รายงานประจำปี 2561

EGAT International

ANNUAL REPORT 2018

content
สารบัญ

EGATi

วิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยมองค์กร เป้าหมาย และยุทธศาสตร์หลักของบริษัท

วิสัยทัศน์

“เป็นองค์กรธุรกิจพลังงานชั้นนำในภูมิภาคอาเซียน เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน”

พันธกิจ

- พัฒนา จัดหา ลงทุน ร่วมลงทุน ธุรกิจด้านพลังงานไฟฟ้าและธุรกิจที่เกี่ยวข้องในต่างประเทศ เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงให้ประเทศไทย
- สร้างผลตอบแทนและมูลค่าเพิ่มที่เหมาะสมให้แก่องค์กร และ กฟผ.
- ดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืนด้วยหลักธรรมาภิบาล ใส่ใจสังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อมในประเทศที่ไปลงทุน

ค่านิยมองค์กร EGATi

E Energetic ตื่นตัว คิดและกล้าเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ทันกาล และตลอดเวลา เพื่อพัฒนาองค์กรให้ดีขึ้นอย่างต่อเนื่องโดยไม่ย่อท้อ ไม่หมดกำลังใจที่จะต่อสู้กับปัญหาและอุปสรรค

G Goal-Oriented ปฏิบัติงานอย่างทุ่มเทและเสียสละเพื่อองค์กร ตระหนักถึงความแตกต่างทางวัฒนธรรมของคู่ค้า โดยวิธีการโน้มน้าว เจรจา ต่อรอง เพื่อผลสำเร็จทางธุรกิจ

A Accountability มีวินัยในการทำงาน ปรับปรุงพัฒนาตนเอง มุ่งเน้นคุณภาพของงาน และสำนึกในหน้าที่ที่รับผิดชอบ

T Trust &Team มีความเชื่อมั่นในองค์กร เพื่อนร่วมงานและทีมงาน ยอมรับในความคิดเห็น วิธีการทำงาน ตลอดจนความสามารถของแต่ละบุคคลที่แตกต่างกันเพื่อความสมบูรณ์และแข็งแกร่งของทีม พร้อมทั้งมีความสามัคคีปรองดอง มุ่งสู่เป้าหมายเดียวกัน

i Integrity ปฏิบัติหน้าที่โดยยึดถือความถูกต้องตามระเบียบวินัย จรรยาวิชาชีพ ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต โปร่งใส และสามารถตรวจสอบได้

เป้าหมายการดำเนินงานของบริษัท

- ผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (ROE) เฉลี่ย 6%
- เพิ่มสัดส่วนการลงทุนในพลังงานทดแทนภายในปี 2570 ให้ได้ 10% ของ Port การลงทุน
- มีความยั่งยืนในธุรกิจด้วยหลักธรรมาภิบาล ใส่ใจสังคมและสิ่งแวดล้อม

กลยุทธ์บริษัท และแผนงานรองรับกลยุทธ์

กลยุทธ์ที่ 1 สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน มีแผนงานรองรับจำนวน 2 แผนงาน ดังนี้

1. แผนการแสวงหาโครงการศักยภาพ
2. แผนการบริหารโครงการที่อยู่ระหว่างการพัฒนา

กลยุทธ์ที่ 2 การบริหารงานสู่ความเป็นเลิศ มีแผนงานรองรับจำนวน 4 แผนงาน ดังนี้

3. แผนพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ
4. แผนพัฒนาระบบทรัพยากรบุคคล
5. แผนเพิ่มความคล่องตัวในการดำเนินงาน
6. แผนบริหารจัดการทางการเงิน

กลยุทธ์ที่ 3 สร้างการยอมรับจากสังคม ชุมชนและสิ่งแวดล้อม มีแผนงานรองรับจำนวน 2 แผนงาน ดังนี้

7. แผนการสร้างความร่วมมือกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
8. แผนการสร้างความยั่งยืนด้วยระบบธรรมาภิบาล

EGATi

VISION, MISSION, CORPORATE VALUES, GOALS AND STRATEGIES OF THE COMPANY

Vision:

“To be a leading energy business organization in the ASEAN region for a sustainable development”

Mission:

- To develop, procure, invest, and jointly invest in electric power businesses and related ventures overseas to strengthen security for Thailand.
- To create appropriate returns and added values for the Organization and EGAT.
- To conduct business under the principles of sustainability, good governance with social, economic and environmental responsibilities in countries where the Company has invested.

Corporate core values:

E Energetic : Awake, think and dare to change quickly, timely, and constantly to improve the Organization continuously without falling short of determination to overcome problems and obstacles.

G Goal-Oriented : Works diligently and sacrifice for the Organization; being aware of cultural differences of business partners by means of persuading and negotiating for business success.

A Accountability : Maintain work discipline; adopt self-improvement; focus on quality of work; and being conscious of work responsibility.

T Trust &Team : Have trust in Organization and colleagues and teams; respect different opinions, working methods, capability of each person to strive for work perfection and team build-up with harmony and sharing a common goal.

i Integrity : Performs duties by adhering to the correctness, discipline, and professional ethics with honesty, transparency, and verifiability.

Goal

- An average return on equity (ROE) of 6%
- Increase the proportion of investment in renewable energy to 10% of total investment portfolio in 2027
- Sustainability in business with good governance, caring for society and environment

The Company's strategies and plans

Strategy 1: Creating sustainable growth with two supporting plans as follows,

1. Plan to seek potential projects
2. Management plan for projects under development

Strategy 2: Pursuit of management excellence with four supporting plans as follows,

3. Information technology development plan
4. Human resource development plan
5. The plan to increase flexibility in operations
6. Financial management plan

Strategy 3: Building social, community and environment acceptance with two supporting plans as follows,

7. The plan to create cooperation with stakeholders
8. Plan to create sustainability with good governance

EGATi

สารจากประธานกรรมการ
Message from the Chairman

ปี 2561 ที่ผ่านมา ถือเป็นอีกปีที่คณะกรรมการ ผู้บริหาร และผู้ปฏิบัติงานของ บริษัท กฟผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ร่วมมือร่วมใจช่วยกันผลักดันธุรกิจให้เติบโตและก้าวหน้าอย่างมั่นคง จนได้รับการจัดอันดับความน่าเชื่อถือทางการเงินจากสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือชั้นนำอย่าง Standard & Poor's ในระดับ BBB+ บริษัทจึงก้าวสู่การเป็นองค์กรชั้นนำด้านการลงทุนในธุรกิจพลังงานที่มีความเชื่อถือได้ในระดับสูง อีกทั้งยังเป็นการเพิ่มศักยภาพในการลงทุน พร้อมเผชิญกับความท้าทายในการดำเนินธุรกิจของบริษัททั้งสภาวะการแข่งขันอย่างรุนแรงของธุรกิจพลังงาน การเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีอย่างรวดเร็ว (Disruptive Technology) ความผันผวนของค่าเงิน หรือการเติบโตของเศรษฐกิจโลกที่ฟื้นตัวอย่างค่อยเป็นค่อยไป บริษัทยังคงปฏิบัติภารกิจที่ได้รับมอบหมายอย่างเต็มกำลังความสามารถ โดยยึดหลักความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานของประเทศที่ไปลงทุน ดำเนินธุรกิจเพื่อประโยชน์ร่วมกับผู้ได้รับผลกระทบและชุมชนโดยรอบด้วยความซื่อสัตย์สุจริต โปร่งใส เป็นธรรม และตรวจสอบได้

In the year 2018 represented another year of remarkable collaboration among the Board of Directors, management and staff of EGAT International Company Limited (EGATi) to achieve a solid growth. The strong performance resulted in Standard & Poor's, the leading credit rating agency, assigned BBB+ rating to the Company. Such rating speaks volumes of EGATi's progression to become a leading energy concern with a strong creditability. The recognition has bolstered investment potential and readying the Company to deal with challenges in the highly competitive business environment marked by the advent disruptive technology, currency fluctuations and a gradual recovery of global economy.

The Company has continued to carry out its assigned tasks to the best of its ability, sticking to the principles of social and environmental responsibility in accordance with the standards of countries where it invests. EGATi strives to mitigate impacts on affected people and the surrounding communities with integrity, transparency, fairness and accountability.

เส้นทางแห่งความสำเร็จที่ผ่านมาจากการลงทุนเข้าซื้อหุ้นบริษัท Adaro Indonesia สามารถสร้างผลตอบแทนให้กับบริษัทอย่างต่อเนื่อง ในขณะที่การดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังน้ำน้ำเงี้ยบ 1 ในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวก็สามารถดำเนินการได้ตามแผนที่วางไว้ และคาดว่าจะสามารถเดินเครื่องเชิงพาณิชย์ได้ในปี 2562 นอกจากนี้บริษัทยังพัฒนาโครงการอื่นๆ ในประเทศเพื่อนบ้าน เช่น โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนกวางจิ 1 สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำน้ำงึม 3 ในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว และโครงการที่น่าสนใจ เช่น พัฒนาระบบส่งไฟฟ้าเชื่อมโยงภูมิภาคต่างๆ ให้เข้มแข็ง พัฒนาระบบโครงข่ายสมาร์ทกริดให้การผลิตและจ่ายพลังงานไฟฟ้ามีเสถียรภาพ พัฒนาระบบกักเก็บพลังงานอีกหลายโครงการที่อยู่ระหว่างการพิจารณาความเหมาะสมในการลงทุน

ในนามของคณะกรรมการ ผู้บริหาร และผู้ปฏิบัติการของบริษัท ผมขอขอบคุณผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วนที่ร่วมสนับสนุนบริษัทมาโดยตลอด และเราจะมุ่งมั่นที่จะพัฒนาองค์กรอย่างต่อเนื่องควบคู่กับการปรับกรอบความคิดและการดำเนินงาน เพื่อสร้างความคล่องตัวให้สอดรับกับสภาวการณ์โลกที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว เพื่อให้บริษัท กฟผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด เติบโตอย่างยั่งยืนพร้อมกับสร้างคุณค่าร่วมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วนต่อไป

(นายวิบูลย์ ฤกษ์ศิระทัย)
ประธานกรรมการ
บริษัท กฟผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

The Company has reaped benefits from its investment including the continuous returns from PT Adaro Indonesia (AI) which EGATi has acquired a stake. Meanwhile, the construction of Nam Ngiep 1 Hydropower Project in the Lao People's Democratic Republic (Lao PDR) has advanced as planned and is expected to commence commercial operation in 2019. In addition, the Company has had a number of power projects under development in neighboring countries. These include the Quang Tri 1 Thermal Power Plant Project in the Socialist Republic of Vietnam; Nam Ngum 3 Hydropower Project in Lao PDR; inter-connection of regional transmission lines; Smart Grid network; and several energy storage systems are under consideration.

On behalf of the Board of Directors, management and staff, I would like to thank all stakeholders for their supports to the company for all along. We will strive to continuously improve the Organization and aligning concept and operation to dynamisms in the rapidly changing world so that EGATi can grow sustainably and offer values to all stakeholders.

(Mr. Viboon Rerksirathai)
Chairman,
EGAT International Co.,Ltd.

รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบและบริหารความเสี่ยง
Report from the Audit and Risk Management Committee

นางสาวรสา กาญจนสาย
ประธานกรรมการ
Ms. Rasa Kanchanasai
Chairman

นายสืบพงษ์ บูรณศิรินทร์
กรรมการ
Mr. Seubphong Buranasirin
Director

นายบุญญนิตย์ วงศ์รักมิตร
กรรมการ
Mr. Boonyanit Wongrukmit
Director

พันเอกหญิง อรอนงค์ พุกกะคุปต์
กรรมการ
Colonel Onanong Pookkakupt
Director

บริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบและบริหารความเสี่ยง โดยกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบในการกำกับดูแลด้านการตรวจสอบและการบริหารความเสี่ยง ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบและบริหารความเสี่ยงประกอบด้วยกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 4 ท่าน ได้แก่

1. นางสาวรสา	กาญจนสาย	ประธานกรรมการ
2. นายสืบพงษ์	บูรณศิรินทร์	กรรมการ
3. นายบุญญนิตย์	วงศ์รักมิตร	กรรมการ
4. พันเอกหญิง อรอนงค์	พุกกะคุปต์	กรรมการ

โดยมีผู้จัดการส่วนตรวจสอบภายใน ทำหน้าที่เลขานุการด้านการตรวจสอบ และผู้จัดการส่วนแผนธุรกิจ ทำหน้าที่เลขานุการด้านการบริหารความเสี่ยง

ใน พ.ศ. 2561 คณะกรรมการตรวจสอบและบริหารความเสี่ยงได้มีการประชุมเป็นประจำ รวมทั้งสิ้น 11 ครั้ง ในการประชุมจะเชิญผู้เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุมเพื่อรายงานข้อมูลและตอบข้อซักถามตามวาระการประชุม ประกอบด้วยผู้บริหารของบริษัท รวมถึงผู้สอบบัญชี (สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน : สตง.) ซึ่งเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท เข้าร่วมประชุมเพื่อรายงานข้อมูลและตอบข้อซักถามตามวาระการประชุม โดยสรุปสาระสำคัญในการปฏิบัติหน้าที่ได้ดังนี้

1. สอบทานรายงานทางการเงินรายเดือน รายไตรมาส และงบการเงินประจำปีของบริษัท รวมทั้งผลการดำเนินงานร่วมกับฝ่ายบริหาร ผู้แทนสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน และผู้ตรวจสอบภายใน โดยพิจารณาในประเด็นที่สำคัญและให้ข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ เพื่อให้มั่นใจว่ารายงานทางการเงินจัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป มีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสม และมีการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญอย่างเพียงพอ เชื่อถือได้

2. สอบทานการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในโดยพิจารณากระบวนการดำเนินการของบริษัทมีแนวทางการบริหารความเสี่ยงที่ชัดเจน มีการประเมินความเสี่ยงรายโครงการ วิเคราะห์ปัจจัยเสี่ยง จัดทำแผนบริหารความเสี่ยง กำหนดผู้รับผิดชอบชัดเจน มีการควบคุมภายในที่เพียงพอ เหมาะสม และเป็นไปตามระเบียบคณะกรรมการตรวจเงินแผ่นดินว่าด้วยการกำหนดมาตรฐานการควบคุมภายใน พ.ศ. 2544 ข้อ 6 ซึ่งกำหนดให้รัฐวิสาหกิจรายงานต่อคณะกรรมการตรวจเงินแผ่นดิน ผู้กำกับดูแล และคณะกรรมการตรวจสอบ เกี่ยวกับการควบคุมภายในอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง

3. สอบทานรายงานผลการตรวจสอบภายใน รวมทั้งติดตามผลการดำเนินการปรับปรุง แก้ไขตามข้อเสนอแนะอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิผล ประสิทธิภาพ การรายงานทางการเงินถูกต้อง เชื่อถือได้ และปฏิบัติตามระเบียบ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

4. ให้คำปรึกษา ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะแก่หน่วยงานต่างๆ เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการดำเนินงาน ให้หน่วยงานมีการติดตามและรายงานความก้าวหน้า มีแผนงานชัดเจน มีการบริหารความเสี่ยง และมีแผนงานเพื่อลดความเสี่ยงให้สามารถดำเนินงานได้ตามเป้าหมายที่กำหนด

5. พิจารณาและอนุมัติแผนการตรวจสอบประจำปี 2561 และพิจารณาอนุมัติปรับปรุงแผนฯ ปี 2562 พร้อมให้คำแนะนำในแนวทางการตรวจสอบเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจสอบ ทำให้การตรวจสอบมีความเหมาะสมยิ่งขึ้น

6. เห็นชอบกฎบัตรการตรวจสอบภายใน บริษัท EGATi เมื่อ 16 มกราคม 2561

7. จัดทำรายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบและบริหารความเสี่ยง รายงานประจำปี 2560 และรายไตรมาส ปี 2561 เสนอคณะกรรมการบริษัท EGATi

คณะกรรมการตรวจสอบและบริหารความเสี่ยงมีความเห็นว่า ในปี 2561 บริษัทมีการบริหารความเสี่ยง ระบบควบคุมภายใน และการกำกับดูแลที่ดี มีประสิทธิผล รายงานทางการเงินแสดงผลการดำเนินงานและฐานะการเงินตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป การดำเนินงานเป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ นโยบายที่เกี่ยวข้อง คณะกรรมการตรวจสอบและบริหารความเสี่ยงได้ให้ความเห็น ข้อเสนอแนะอย่างเป็นอิสระ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปโดยเกิดประโยชน์สูงสุดกับผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย

(นางสาวรสา กาญจนสาย)
ประธานกรรมการ
คณะกรรมการตรวจสอบและบริหารความเสี่ยง

The Company has appointed the Audit and Risk Management Committee with the duties and responsibilities in supervising, inspecting and managing risks. The Committee consists of four qualified members, namely:

1. Ms. Rasa	Kanchanasai	Chairman
2. Mr. Seubphong	Buranasirin	Director
3. Mr. Boonyanit	Wongrukmit	Director
4. Colonel Onanong	Pookkakupt	Director

There is an Assistant Vice President - Internal Audit Department serving as the secretary for the audit, and Assistant Vice President – Corporate Planning Department acting as a secretary for risk management.

In 2018, the Audit and Risk Management Committee held 11 meetings and each time relevant persons were invited to attend to present information and answer questions according to the meeting agenda. Those invited included the Company's executives and auditors from the Office of the Auditor General (OAG) which served as the auditor of the Company. The tasks carried out can be summarized as follows,

1. Review the monthly, quarterly and annual financial reports of the Company; the performance with the management, OAG representative and internal auditors by considering key issues and providing useful comments to ensure that financial reports were prepared in accordance with generally accepted accounting principles, appropriate internal control system, adequate and reliable disclosure of important information.

2. Review the risk management and internal control by considering the process of the Company with clear risk management guidelines, project risk assessment, risk factor analysis; create a risk management plan which clearly defined the responsible person; have adequate internal control that was appropriate and in accordance with the regulations of the OAG regarding the establishment of internal control standards B.E.2544, Article 6, which required state enterprises to report to the Ombudsman, supervisor and faculty Audit Committee About internal control at least once a year.

3. Review the internal audit report; monitoring the improvement as suggested regularly in order to ensure that the operation is effective with financial reporting being accurate, reliable and in compliance with regulations and laws involved.

4. Provide advice to various agencies to improve operational efficiency; allowing the units to monitor and report progress; have risk management and risk mitigation plan in place and function as intended.

5. Consider and approve the annual audit plan for 2018 and the improved 2019 plan by providing advice in the audit guidelines to increase the efficiency of the audit while making the examination more appropriate.

6. Approved the Internal Audit Charter of EGATi on January 16, 2018.

7. Prepare the performance report of the Audit and Risk Management Committee, Annual Report 2017, and Quarterly Reports of 2018 to submit to EGATi Board of Directors.

The Audit and Risk Management Committee is of the opinion that in 2018, the Company's risk management, internal control system and good governance were effective. Financial reports showed operating results and financial status in accordance with generally accepted accounting principles; operation was in accordance with the relevant laws, regulations and policies. The Audit and Risk Management Committee hereby gave an independent opinion to allow the operation to be carried out with the utmost benefits to all stakeholders.

(Ms. Rasa Kanchanasai)
Chairman of the Audit and Risk Management Committee

รายงานของคณะกรรมการบริหารการลงทุน
Report from the Investment Management Committee

นายหร่อหยา จันทรัตนา
ประธานกรรมการ
Mr. Roya Juntaratana
Chairman

นางสาวรสา กาญจนสาย
กรรมการ
Ms. Rasa Kanchanasai
Director

นายเติมศักดิ์ สุขวิบูลย์
กรรมการ
Mr. Toemsak Sukhvibul
Director

นายภัทรกฤช เตชะศิกานต์
กรรมการ
Mr. Pattarakit Techasikarn
Director

นายสันติชัย โอสถภวภูษิต
กรรมการและเลขานุการ
Mr. Santichai Osotpavapusit
Director and Secretary

คณะกรรมการบริหารการลงทุน ของบริษัท กฟผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 5 ท่าน ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัท ได้แก่

1. นายหร่อหยา	จันทรัตนา	ประธานกรรมการ
2. นางสาวรสา	กาญจนสาย	กรรมการ
3. นายเติมศักดิ์	สุขวิบูลย์	กรรมการ
4. นายภัทรกฤช	เตชะศิกานต์	กรรมการ
5. นายสันติชัย	โอสถภวภูษิต	กรรมการและเลขานุการ

ในปี 2561 คณะกรรมการบริหารการลงทุนมีการประชุมทั้งสิ้น 10 ครั้ง โดยมีอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบในการกำหนดนโยบายการลงทุน ร่วมทุน และพิจารณากลั่นกรองการลงทุนให้เชื่อมโยงและสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ พันธกิจ และเป้าหมายตามแผนธุรกิจของบริษัท พร้อมทั้งพิจารณาปัจจัยความเสี่ยง มาตรการบริหารความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้น รวมถึงงบประมาณการลงทุน ผลตอบแทนและผลประโยชน์อื่นๆ จากการลงทุน เพื่อการเติบโตของบริษัทอย่างยั่งยืน

คณะกรรมการบริหารการลงทุนได้ปฏิบัติหน้าที่ครบถ้วนตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท โดยพิจารณาเรื่องต่างๆ อย่างรอบคอบ ระมัดระวัง มีการอภิปรายซักถามและให้ความเห็นเป็นไปโดยอิสระ เพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทและผู้มีส่วนได้เสียตามหลักธรรมาภิบาล มีการตรวจสอบและติดตามและประเมินผลโครงการ พร้อมทั้งมีการรายงานผลต่อคณะกรรมการบริษัทอย่างต่อเนื่อง

นายหร่อหยา จันทรัตนา
ประธานกรรมการ
คณะกรรมการบริหารการลงทุน

The Investment Management Committee of EGAT International Company Limited consists of five directors who were appointed from the Board of Directors, namely;

1. Mr. Roya	Juntaratana	Chairman
2. Miss Rasa	Kanchanasai	Director
3. Mr. Toemsak	Sukhvibul	Director
4. Mr. Pattarakit	Techasikarn	Director
5. Mr. Santichai	Osotpavapusit	Director and Secretary

In 2018, the Investment Management Committee held ten meetings with the authority duties and responsibility for establishing a joint venture investment policy and considering investment in line the vision, mission and goals according to the business plan of the Company. Furthermore, the Investment Management Committee consider risk factors, measures to manage potential risks, investment budget, returns and other benefits from investment for sustainable growth of the Company.

The Investment Management Committee has performed all duties as assigned by the Board of Directors by considering various matters carefully, cautiously, discuss and give opinions independently for the best interest of the Company and stakeholders according to good governance principles. The Investment Management Committee has also monitored and evaluated projects as well as continuously reporting results to the Board of Directors.

Mr. Roya Juntaratana
Chairman of the Investment Management Committee

ลักษณะของการประกอบธุรกิจ
Nature of Business

ในฐานะที่เป็นบริษัทในเครือของ กฟผ. บริษัทยึดมั่นในภารกิจการแสวงหาแหล่งพลังงานสะอาดและราคาถูก เพื่อนำมาบริหารต้นทุนราคาค่าไฟฟ้าภายในประเทศอย่างมีเสถียรภาพ มุ่งเน้นการลงทุนในกิจการด้านพลังงานในประเทศเพื่อนบ้าน หรือกลุ่มประเทศ CLMVI อันประกอบด้วยราชอาณาจักรกัมพูชา สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม และสาธารณรัฐอินโดนีเซีย

โครงสร้างอุตสาหกรรมด้านพลังงานในกลุ่มประเทศ CLMVI ส่วนใหญ่ดำเนินการโดยภาครัฐ ส่งผลให้เป็นการร่วมทุนระหว่างภาครัฐกับผู้ร่วมทุนที่มีศักยภาพรายอื่นๆ เพื่อรองรับพันธกิจด้านการเติบโตอย่างต่อเนื่อง บริษัทจะแสวงหาโอกาสในการลงทุนกิจการด้านพลังงานในประเทศต่างๆ ที่กำลังเติบโตและมีศักยภาพ ซึ่งกลุ่มประเทศ CLMVI ยังคงเป็นกลุ่มประเทศที่มีศักยภาพตรงตามเป้าหมายของบริษัท

บริษัทมีสถานะเป็น Holding Company โดยจะจัดตั้งบริษัทในเครือร่วมกับผู้ร่วมทุนในประเทศไทยและต่างประเทศ เพื่อลงทุนในโครงการด้านพลังงานและกิจการที่เกี่ยวข้องในต่างประเทศ เช่น จัดตั้งบริษัท ไฟฟ้าน้ำเงี้ยบ 1 จำกัด เพื่อลงทุนในโครงการไฟฟ้าพลังน้ำน้ำเงี้ยบ 1

บริษัทได้จัดทำแผนธุรกิจเพื่อกำหนดทิศทางและกรอบการดำเนินงานในระยะสั้นและระยะยาว พร้อมทั้งมีการทบทวนปรับปรุงให้เหมาะสมกับสถานการณ์ตลอดมา มีการทบทวนวิสัยทัศน์ ปรับปรุงและจัดลำดับความสำคัญของพันธกิจ รวมไปถึงกลั่นกรองโครงการที่อยู่ระหว่างพัฒนา จนได้โครงการที่เหมาะสมสอดรับพันธกิจและนโยบายของ กฟผ.

โดยปัจจุบันบริษัทดำเนินการลงทุนแล้ว 2 โครงการ ดังนี้

- บริษัท Adaro Indonesia (AI) ประเทศอินโดนีเซีย
- บริษัท ไฟฟ้าน้ำเงี้ยบ 1 จำกัด (NNP1PC) สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

โครงการหลักที่อยู่ระหว่างการพัฒนา ดังนี้

- โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนกวางจิ 1 สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม
- โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำน้ำงึม 3 สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

As a subsidiary of EGAT, the Company is committed to the mission of seeking clean and low-cost energy resources in a bid to effectively manage the domestic electricity production cost with stability. EGATi focuses on investing in energy business in neighboring countries, especially in the CLMVI league which includes Cambodia, Lao PDR, Myanmar, Vietnam and Indonesia.

The energy industry in most CLMVI countries is undertaken by the state and such structure opens up opportunities for the Company to form joint ventures with the governments and potential partners to pursue development. The Company has been seeking energy investment opportunities in countries with growth and potential, and the CLMVI countries appear to be the right fit in that pursuit.

EGATi was structured as a holding company which established affiliates together with partners in Thailand and aboard to invest in energy projects and related business in abroad. For instance, Nam Ngiep 1 Power Company Limited (NNP1PC) was set up as an investment arm in the Nam Ngiep 1 Hydropower Project.

The Company has prepared a business plan to spell out the direction and framework for short and long term operations. The plan is constantly reviewed and adjusted to suit situations which prevail, so are the vision, prioritization of mission and project screening to best serve EGAT's mission and policy.

The Company currently has invested in projects sponsored by two companies namely,

- PT Adaro Indonesia (AI), Indonesia
- Nam Ngiep 1 Power Company Limited (NNP1PC), Lao PDR

Major projects under development which the Company has engaged are:

- Quang Tri 1 Thermal Power Plant Project, Vietnam
- Nam Ngum 3 Hydropower Project, Lao PDR


โครงการไฟฟ้าพลังน้ำน้ำเงี้ยบ 1
Nam Ngiep 1 hydropower project

ผลการดำเนินงานในรอบปี 2561
OPERATING RESULTS IN 2018

การดำเนินงานตามแผนการลงทุนในรอบปี 2561 ที่ผ่านมา สำหรับโครงการที่ได้รับอนุมัติการลงทุนและโครงการที่ได้รับอนุมัติในหลักการให้ลงทุนมีจำนวน 4 โครงการหลัก และมีโครงการที่อยู่ระหว่างการศึกษาจำนวน 1 โครงการ รายละเอียดดังนี้

In 2018, EGATi has operated four main investment projects that were approved in principle and 1 project under study. Details are as follow:

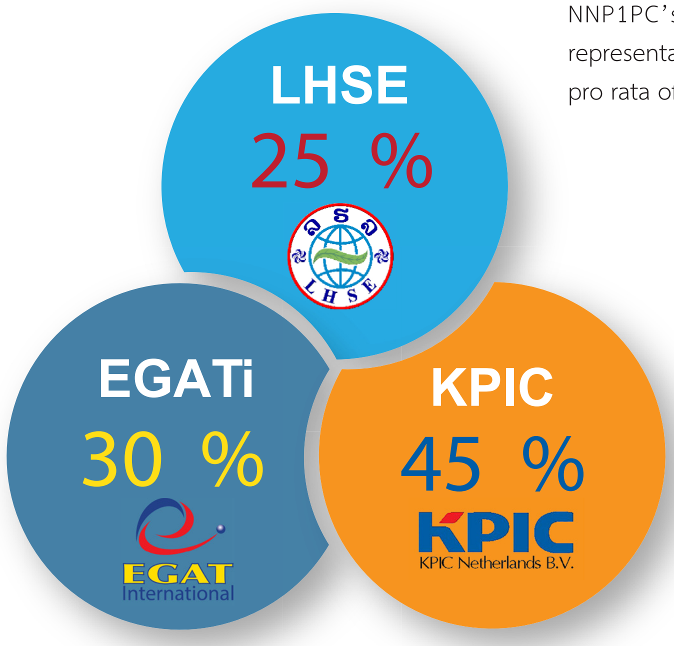
1 บริษัท ไฟฟ้าน้ำเงี้ยบ 1 จำกัด
สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

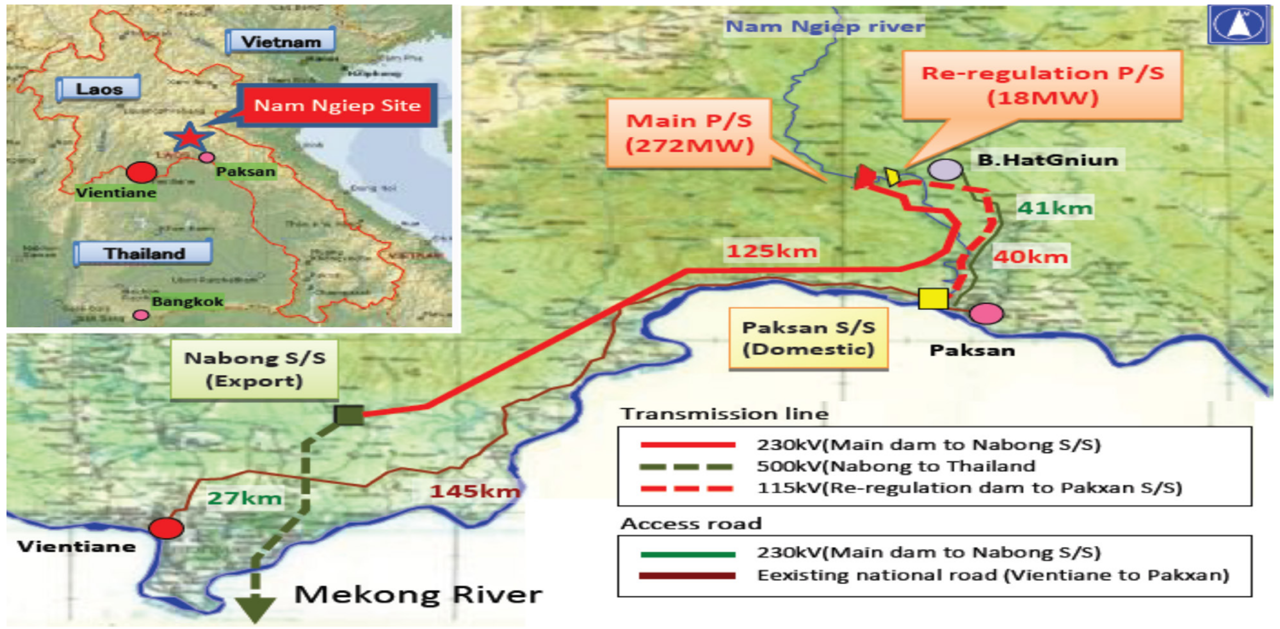
Nam Ngiep 1 Power Company Limited
Lao People's Democratic Republic (Lao PDR)

เริ่มก่อสร้าง 2557 2558 2559 2560 | เริ่มเก็บน้ำ 2561 | COD 2562 Q1 Q2 Q3

บริษัท ไฟฟ้าน้ำเงี้ยบ 1 จำกัด (NNP1PC) จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 12 เมษายน 2556 ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการลงทุนเพื่อพัฒนาโครงการไฟฟ้าพลังน้ำน้ำเงี้ยบ 1 ใน สปป.ลาว มีผู้ร่วมลงทุน 3 ราย ประกอบด้วย EGATi ร้อยละ 30 KPIC Netherlands B.V. ร้อยละ 45 และ Lao Holding State Enterprise (LHSE) ร้อยละ 25 และมีคณะกรรมการบริษัททั้งหมด 9 คน แต่งตั้งโดยผู้ถือหุ้นแต่ละฝ่ายตามสัดส่วนการถือหุ้น

Nam Ngiep 1 Power Company Limited (NNP1PC) was set up on April 12, 2013 under the Investment Promotion Act to carry out Nam Ngiep 1 Hydropower Project in partnership with two joint investors. EGATi has a 30% stake in the venture with KPIC Netherlands BV and Lao Holding State Enterprise (LHSE) holding 45% and 25% interests, respectively. NNP1PC's Board of Directors consists of nine representatives from the joint venture companies in pro rata of shareholding.





ที่ตั้งโครงการไฟฟ้าพลังน้ำน้ำเงี้ยบ 1 ใน สปป.ลาว และแนวระบบส่งไฟฟ้า
Nam Ngiep 1 Hydropower Project's location and transmission lines' route

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำน้ำเงี้ยบ 1 ตั้งอยู่บนแม่น้ำเงี้ยบ แขวงบอลิคำไซ ตอนกลางของ สปป.ลาว เป็นเขื่อนคอนกรีตบดอัด (Roller Compacted Concrete : RCC) ขนาดกำลังการผลิตรวม 289 เมกะวัตต์ แบ่งออกเป็นเขื่อนหลัก 269 เมกะวัตต์ และเขื่อนควบคุมท้ายน้ำ (เขื่อนรอง) 20 เมกะวัตต์ มีกำหนดการเดินเครื่องเชิงพาณิชย์ (Scheduled Commercial Operation Date : SCOD) สิ้นเดือนสิงหาคม 2562 มีอายุสัมปทาน 27 ปี และมีสัญญาขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ระยะเวลา 27 ปี มูลค่าของโครงการรวม 966.07 ล้านเหรียญ สรอ. คิดเป็นเงินลงทุนส่วนของ EGATi จำนวน 97 ล้านเหรียญ สรอ. สำหรับกระแสไฟฟ้าจะเข้าระบบส่งไฟฟ้า 230 kV ถึงสถานีไฟฟ้าแรงสูงนาบง และส่งต่อเข้าประเทศไทยผ่านทางระบบส่งไฟฟ้า 500 kV เข้าสู่สถานีไฟฟ้าแรงสูงอุดรธานี 3

Nam Ngiep 1 Hydropower Project is located on the Nam Ngiep River in Bolikhamxai Province, central Laos, and built with the Roller Compacted Concrete (RCC) technique. The power house comes with a total installed capacity of 289 MW, 269 MW of which from the main dam and 20 MW from the re-regulation dam. It is slated to commence commercial operation at the end of August 2019 with delivery of electrical output to the Electricity Generating Authority of Thailand (EGAT) spanning over the 27-year concession period. The project costs 966.07 million USD to develop, with 97 million USD of which being EGATi's investment. The electricity will be sent through the 230 kV transmission lines to the Na Bong high voltage electricity station before being forwarded to Thailand via the 500 kV power transmission system to the Udon Thani 3 high voltage electricity station.


งานก่อสร้างเขื่อนหลัก
Construction of the main dam


งานก่อสร้างเขื่อนรอง
Construction of a secondary dam

ความก้าวหน้าโครงการในปี 2561

1) งานก่อสร้าง

- งานถมบดอัดงาน RCC ของเขื่อนหลักแล้วเสร็จ และเริ่มกักเก็บน้ำเมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2561
- งานก่อสร้างสายส่ง 230 kV แล้วเสร็จ
- ความก้าวหน้างานก่อสร้างเขื่อนหลัก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีผลงานก่อสร้างสะสมรวมร้อยละ 99.52 และอยู่ระหว่างวิเคราะห์สาเหตุการขยับตัวของเขื่อนและโรงไฟฟ้า
- ความก้าวหน้างานก่อสร้างเขื่อนรอง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ใกล้แล้วเสร็จ เหลือเพียงงานสถาปัตยกรรม ภายในโรงไฟฟ้า โดยมีกำหนดทดสอบการเดินเครื่อง (Wet Test) ในเดือนกุมภาพันธ์ 2562 และมีกำหนดการเดินเครื่องเชิงพาณิชย์ (COD) ในเดือนมีนาคม 2562
- เมื่อเดือนสิงหาคม 2561 ช่องว่าง (Gap or Joint) ในชั้นหินใต้ฐานรากเขื่อนขยับตัวปิดแคบลง จนทำให้เกิดการทรุดตัวของหินฐานรากเขื่อนและบริเวณข้างเคียง ทำให้โรงไฟฟ้าที่ตั้งอยู่ในเขตที่ได้รับผลกระทบจากการทรุดตัวของฐานรากเขื่อนทรุดตัวตามไปด้วย ทั้งนี้ผลกระทบของเหตุการณ์ดังกล่าวมีผลให้ต้องเลื่อนกำหนดการเดินเครื่องเชิงพาณิชย์ (SCOD) จากเดิมในเดือนกุมภาพันธ์ 2562 ออกไปเป็นเดือนสิงหาคม 2562 แทน

2) การจ่ายค่าทดแทนและการโยกย้ายประชาชนออกจากพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการได้ดำเนินงานแล้วเสร็จเมื่อเดือนเมษายน 2561

3) รัฐบาล สปป.ลาว ได้ออกหนังสือรับรองการทำ Biomass Clearance เมื่อเดือนเมษายน 2561

เหตุการณ์สำคัญของบริษัทในปี 2561

เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2561 มีการจัดพิธีเก็บกักน้ำ (Impounding Ceremony) ของเขื่อนหลักของโครงการไฟฟ้าพลังน้ำน้ำเงี้ยบ 1 ณ แขวงบอลิคำไซ สปป.ลาว

Project progress in 2018

1) Construction

- Completion of RCC work for the main dam and water collection started May 15.
- Completion of 230 kV transmission line installation
- Construction progress of the main dam as of December 31 was at 99.52% while analysis on the cause of a shift of the dam and power plant is underway
- Construction progress of the re-regulation dam as at December 31 was almost completed but still remaining the architectural work inside of the power plant that was uncompleted. The Wet test was scheduled in February 2019 and it is slated to commence commercial operation in March 2019.
- In August, the gap or joint in the rock layer under the dam foundation was narrowed down to cause the dam's rock foundations and adjacent to subside. The incident in turn impacted the power plant, forcing the scheduled commercial operation date to delay to August 2018 from February anticipated earlier.

2) Compensation payment and resettlement of people from areas affected by the project was completed in April.

3) The Laotian government issued a certificate of Biomass Clearance in April.

Major events in 2018

On May 25, an impounding ceremony for the main dam of Nam Ngiep 1 Hydropower Project in Bolikhamxai Province was staged.

ผู้ลงทุนโครงการไฟฟ้าพลังน้ำน้ำเงี้ยบ 1 ร่วมเปิดพิธีเก็บกักน้ำ ณ แขวงบอลิคำไซ สปป.ลาว

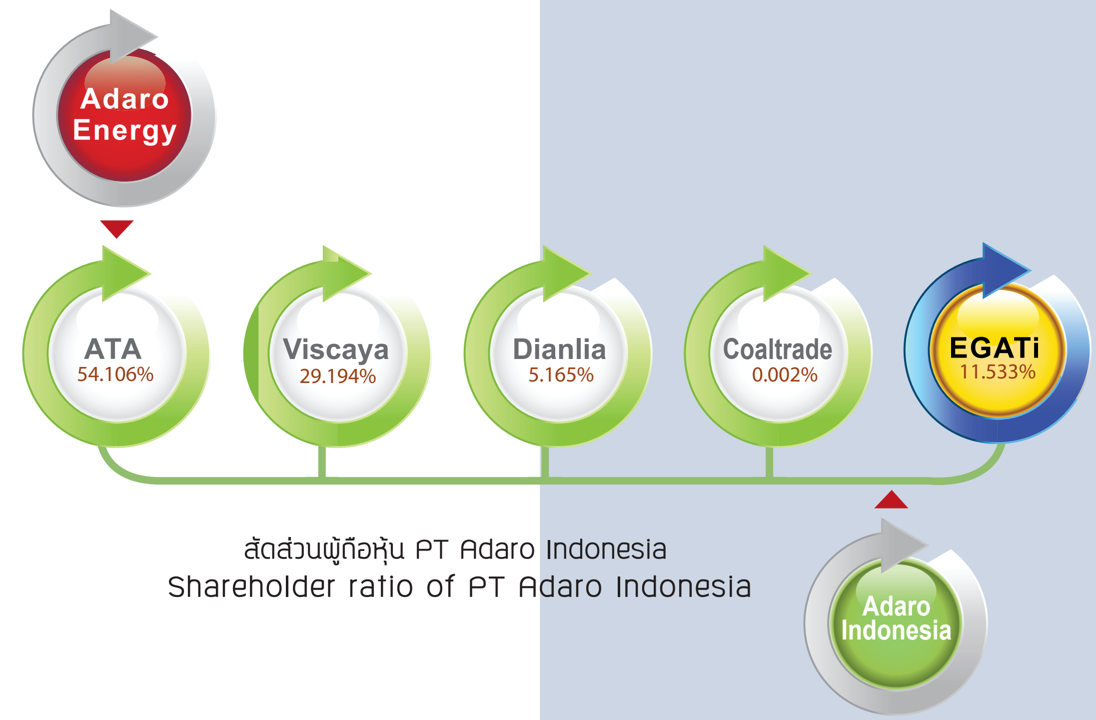
Investors of the Nam Ngiep 1 Hydropower Project join an impounding ceremony in Bolikhamxai Province, laos.

2 PT Adaro Indonesia
สาธารณรัฐอินโดนีเซีย

PT Adaro Indonesia (AI) เป็นผู้ผลิตถ่านหินใหญ่เป็นอันดับสองของประเทศอินโดนีเซีย มีเหมืองถ่านหินอยู่ในเกาะกาลิมันตันตอนใต้ มีพื้นที่เหมืองประมาณ 33,000 เฮกตาร์ (206,250 ไร่) ถ่านหินของ AI มีค่าความร้อน (Calorific Value : GAR) ประมาณ 4,000-5,000 กิโลแคลอรีต่อกิโลกรัม มีกำมะถัน 0.1-0.25% ปัจจุบันถ่านหินของ AI ถูกส่งออกไปยัง 16 ประเทศ รวมถึงในประเทศอินโดนีเซีย โดยมีลูกค้าต่างประเทศรายใหญ่ คือ มาเลเซีย จีน เกาหลีใต้ ญี่ปุ่น และอินเดีย ทั้งนี้บริษัทได้เข้าซื้อหุ้น AI ในสัดส่วนร้อยละ 11.533 เมื่อปี 2559

PT Adaro Indonesia,
Republic of Indonesia

PT Adaro Indonesia (AI) is the second largest coal producer in Indonesia with coal mines covering an area of about 33,000 hectares (206,250 rai) in South Kalimantan archipelago. AI coal has a calorific value (GAR) of about 4,000-5,000 kcal per kilogram with 0.1-0.25% sulfur. Currently, AI coal is exported to 16 countries including Indonesia with Malaysia, China, South Korea, Japan and India being major foreign buyers. EGATi acquired an 11.533% interest in AI since 2016.



สัดส่วนผู้ถือหุ้น PT Adaro Indonesia

Shareholder ratio of PT Adaro Indonesia

ผลการดำเนินงานปี 2561

ในปี 2561 AI ทำการผลิตถ่านหินได้ทั้งสิ้น 48.3 ล้านตัน หรือคิดเป็น 97% ของเป้าหมาย มีการขุดขนดิน (Overburden) จำนวน 246.5 ล้านลูกบาศก์เมตร และมีอัตราส่วนดินต่อถ่านหินเฉลี่ย (Strip Ratio) 5.10 ในส่วนของปริมาณถ่านหินสำรอง (Reserves) ณ สิ้นปี 2561 มีจำนวนทั้งสิ้น 906 ล้านตัน

สำหรับผลการดำเนินงานของ AI ในปี 2561 มีรายได้จากการขายทั้งสิ้น 3,249 ล้านเหรียญ สรอ. เพิ่มขึ้นร้อยละ 11 จากปีที่ผ่านมา เนื่องจากมีปริมาณขายเพิ่มขึ้น และกำไรสุทธิ 438 ล้านเหรียญ สรอ. ลดลงร้อยละ 3 จากปีที่ผ่านมา เนื่องจากต้นทุนการผลิตเพิ่มสูงขึ้น

สินทรัพย์รวมในปี 2561 เท่ากับ 2,252 ล้านเหรียญ สรอ. ลดลงร้อยละ 3 จากปีที่ผ่านมา โดยในปี 2561 มีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นในส่วนของเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน และลดลงในส่วนของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด และเงินลงทุนในสินทรัพย์เผื่อขาย

Operating results in 2018

In 2018, AI had total coal production 48.3 million tonnes representing 97% of production target. Overburden of 246.5 million cubic meters was excavated and Strip ratio was 5.10 Coal reserves at the year-end stood at 906 million tonnes.

AI's 2018 sale revenues grew 11% year-on-year to 3,249 million USD because of increasing in sale volume, but higher production costs reduced net profit for the year by3% to 438 million USD.

Total assets in 2018 declined 3% year-on-year to 2,252 million USD, while there was an increase in loans to related parties, and decrease in cash and cash equivalents, and investments in available-for-sale assets.

ที่ตั้งเหมืองถ่านหินของบริษัท Adaro Indonesia
The coal mining site of Adaro Indonesia

หนี้สินรวมในปี 2561 เท่ากับ 1,645 ล้านเหรียญ สรอ. ลดลงร้อยละ 3 จากปีที่ผ่านมา เนื่องจากมีการชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวให้แก่สถาบันการเงิน ส่วนของผู้ถือหุ้นในปี 2561 เท่ากับ 607 ล้านเหรียญ สรอ. เพิ่มขึ้นร้อยละ 2 จากปีที่ผ่านมา เนื่องจากกำไรสะสมเพิ่มขึ้น

ส่วนของเงินปันผลในปี 2561 บริษัทได้รับเงินปันผลจาก AI รวมทั้งสิ้น 47.15 ล้านเหรียญ สรอ. โดยเงินปันผลรวมตั้งแต่บริษัทเข้าซื้อหุ้นในปี 2559 จนถึงปัจจุบันคิดเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 143.60 ล้านเหรียญ สรอ.

เหตุการณ์สำคัญของบริษัทในปี 2561

เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2561 กรรมการบริษัทและคณะผู้บริหารเดินทางไปร่วมประชุมกับผู้บริหารของ AI ณ ประเทศอินโดนีเซีย เพื่อรับทราบผลการดำเนินงานของ AI และเป็นการกระชับความสัมพันธ์อันดีระหว่างกัน

เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2561 ผู้บริหารระดับสูงของ AI เดินทางมาเข้าเยี่ยมประธานคณะกรรมการบริษัทและคณะผู้บริหารบริษัท ณ สำนักงานการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เนื่องในโอกาสเปลี่ยนแปลงผู้บริหารและคณะกรรมการบริษัทชุดใหม่ โดยถือโอกาสทำความรู้จักและแลกเปลี่ยนวิสัยทัศน์ทางธุรกิจระหว่างกัน

Total liabilities in 2018 were amounted to 1,645 million USD, down3% from the previous year due to the repayment of long-term loans to financial institutions. Shareholders' equity in 2018 grew 2% to 607 million USD because of the increased retained earnings.

EGATi received 47.15 million USD in dividends from AI in 2018, raising cumulative dividends the Company received since its AI acquisition in 2016 to 143.60 million USD.

Major events in 2018

On July 12, EGATi's board members and executives attend a meeting with AI management in Indonesia for performance briefing and relation build-up.

On November 5, AI executives paid a call on EGATi's new chairman and the management at EGAT's headquarters to acquaint and exchange views with the new EGAT line-up.

กรรมการบริษัท คณะผู้บริหารบริษัท EGATI
และคณะผู้บริหาร PT Adaro Indonesia
Executives of EGATI and PT Adaro Indonesia

ทีมผู้บริหาร PT Adaro Indonesia
เข้าพบประธานคณะกรรมการบริษัท EGATI
PT Adaro Indonesia management team meets
with EGATI chairman.

คณะผู้บริหาร PT Adaro Indonesia
และทีมผู้บริหารบริษัท EGATI
PT Adaro Indonesia and EGATI management teams.

3 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนกวางจิ 1
สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนกวางจิ 1 เป็นโรงไฟฟ้าพลังความร้อนเชื้อเพลิงถ่านหินนำเข้า ตั้งอยู่ในเขตเศรษฐกิจพิเศษกวางจิ (Economic Zones) อำเภอไห่ลาง จังหวัดกวางจิ ตอนกลางของประเทศเวียดนาม มีขนาดกำลังผลิตติดตั้ง 2 x 660 เมกะวัตต์ มีประสิทธิภาพการผลิตไฟฟ้าเฉลี่ยตลอดอายุการใช้งาน 30 ปี ประมาณร้อยละ 42.41 (Gross Plant Efficiency-HHV) โดยมีกำหนดจ่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ในปี 2566 และปี 2567 ตามลำดับ ทั้งนี้บริษัทถือหุ้นบริษัทร่วมทุนในสัดส่วนร้อยละ 40 หรือคิดเป็นเงินลงทุนทั้งสิ้น 9,180 ล้านบาท

ความก้าวหน้าโครงการในปี 2561

1) เริ่มการเจรจาสัญญา Land Lease Agreement (LLA) กับ People's Committee of Quang Tri Province (PCQT) เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2561

2) เจรจาสัญญา BOT และ Government Guarantee of Undertaking (GGU) กับ Ministry of Industry and Trade ประเทศเวียดนาม เมื่อวันที่ 17-18 กรกฎาคม 2561

3) เจรจาสัญญา BOT และ Government Guarantee of Undertaking (GGU) กับ Ministry of Industry and Trade ประเทศเวียดนาม เมื่อวันที่ 16-17 สิงหาคม 2561

4) เริ่มการประชุมสัญญา Power Purchase Agreement (PPA) กับ Electricity Power Trading Company (EPTC) ประเทศเวียดนาม เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2561

เหตุการณ์สำคัญของบริษัทในปี 2561

บริษัทมอบทุนการศึกษาให้แก่เด็กผู้ด้อยโอกาสในจังหวัดกวางจิจำนวน 100 คน รวมเป็นจำนวนเงิน 100 ล้านเวียดนามดอง

กิจกรรมมอบทุนการศึกษาให้แก่เด็กผู้ด้อยโอกาส
ในจังหวัดกวางจิ

Quang Tri 1 Thermal Power Plant Project,
The Socialist Republic of Vietnam

Quang Tri 1 Thermal Power Plant Project is fuelled by imported coal, situated in the Quang Tri Economic Zones in Hai Lang District, Quang Tri Province, Central Vietnam, with an installed capacity of 1,320 MW (2 x 660 MW). The plant has a 30-year operating life span with gross plant efficiency (HHV) of about 42.41% and commercial operation start-up is slated in 2023 for the first unit and 2024 for the second. EGATi holds a 40% stake in the joint venture firm, representing an investment of 9,180 million baht.

Project progress in 2018

1) Negotiations of Land Lease Agreement (LLA) with the People's Committee of Quang Tri (PCQT) commenced on June 28.

2) Negotiations of Built-Operate-Transfer (BOT) contract and Government Guarantee of Undertaking (GGU) with Ministry of Industry and Trade, Vietnam took place on July 17-18.

3) Talks on BOT and GGU contracts with Vietnam's Ministry of Industry and Trade continued on August 16-17.

4) Meeting for Power Purchase Agreement (PPA) with Electricity Power Trading Company (EPTC) of Vietnam was held on December 4.

Major events in 2018

The Company gave 100 scholarships worth 100 million Vietnamese Dong to underprivileged children in Quang Tri Province.

Presentation of scholarships to underprivileged children in
Quang Tri Province

4 โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำสาละวินตอนบน (มายตง)
สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำสาละวินตอนบน (มายตง) เป็นโรงไฟฟ้าพลังน้ำ ตั้งอยู่ที่ตอนบนของแม่น้ำสาละวิน เมืองมายตง รัฐฉาน สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา ขนาดกำลังผลิตทั้งหมด 2,650 เมกะวัตต์ มีกำหนดจ่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ในปี พ.ศ. 2571–2573 ทั้งนี้บริษัทถือหุ้น ในบริษัทร่วมทุนในสัดส่วนร้อยละ 30 คิดเป็นเงินลงทุนโดยประมาณ 13,500 ล้านบาท

ความก้าวหน้าโครงการในปี 2561

ผู้พัฒนาโครงการเข้าทำการสำรวจศึกษาเพิ่มเติมในระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2561 โดยทำการเจาะสำรวจเก็บตัวอย่างชั้นหินเพิ่มเติมเพื่อไปศึกษาและวิเคราะห์ประกอบการจัดทำรายงานการศึกษาความเหมาะสมโครงการฉบับใหม่ ซึ่งอยู่ระหว่างการจัดทำก่อนนำส่งให้รัฐบาลเมียนมาพิจารณาอนุมัติ

Upper Thanlwin Hydropower Project (Mong Ton)
Republic of the Union of Myanmar

The Upper Thanlwin Hydropower Project (Mong Ton) is located on the upper part of the Salween River in Mong Ton City, Shan State, Myanmar with a total production capacity of 2,650 MW and commenced Commercial Operation in 2028-2030. EGATi has a 30% interest in the joint venture company, representing an investment of about 13,500 million baht.

Project progress in 2018

The project developer has conducted an additional survey during February and June by collecting more stone samples for further analysis in the preparation of a new feasibility study report to be submitted to the Myanmar government for approval.

ที่ตั้งโครงการไฟฟ้าพลังน้ำสาละวินตอนบน (มายตง)
Location of Upper Thanlwin Hydropower Project (Mong Ton)

โครงการที่อยู่ระหว่างการศึกษา

ซึ่ง EGATi ได้มีการลงนาม MOU ร่วมกันกับผู้ร่วมทุนแล้ว ได้แก่

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำน้ำงึม 3 สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

เจ้าของโครงการ คือ บริษัท น้ำงึม 3 พาวเวอร์ จำกัด (NNG3PC) ซึ่งถือหุ้นโดยรัฐวิสาหกิจไฟฟ้าลาว (Electricite Du Laos: EDL) จัดตั้งขึ้นเพื่อดำเนินงานด้านการก่อสร้างเขื่อนและโรงไฟฟ้าของโครงการไฟฟ้าพลังน้ำน้ำงึม 3 ใน สปป.ลาว โดย EDL มีความต้องการจะกระจายหุ้นให้แก่นักลงทุนที่มีศักยภาพอีก 2 ราย ได้แก่ กลุ่มบริษัทเจริญเซกอง จำกัด (CSG) ร้อยละ 55 และบริษัท กฟผ.อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (EGATi) ร้อยละ 25

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำน้ำงึม 3 ตั้งอยู่บนลำน้ำงึม แขวงไซสมบูรณ์ ตอนกลางของ สปป.ลาว ห่างจากนครหลวงเวียงจันทน์ไปทางเหนือประมาณ 130 กม. โครงการอยู่บนส่วนเหนือน้ำของน้ำงึม 1 (NN1) และน้ำงึม 2 (NN2) และตั้งอยู่ท้ายน้ำของน้ำงึม 5 (NN5) และน้ำงึม 4 (NN4) เป็นเขื่อนแบบ Concrete Facing Rockfill Dam (CFRD) มีขนาดกำลังการผลิตรวม 480 เมกะวัตต์ (3 x 160 เมกะวัตต์) ปัจจุบันอยู่ระหว่างการก่อสร้างโดยผู้รับเหมา บริษัทไซโนไฮโดร (Sino Hydro) จากประเทศจีน และมีแหล่งเงินกู้จาก Chinese EXIM Bank

ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างก่อสร้าง โดยในปี 2561 มีผลงานก่อสร้างสะสมรวมร้อยละ 45 คาดว่าจะก่อสร้างแล้วเสร็จในเดือนพฤศจิกายน 2564 ทั้งนี้บริษัท น้ำงึม 3 พาวเวอร์ จำกัด ได้เสนอค่าไฟฟ้าต่อคณะอนุกรรมการความร่วมมือด้านพลังงานระหว่างประเทศไทยกับประเทศเพื่อนบ้านเมื่อเดือนมีนาคม 2561 ปัจจุบันอยู่ระหว่างการเจรจาสัญญาสัมปทาน (Concession Agreement : CA) กับรัฐบาลลาว คาดว่าจะแล้วเสร็จในปี 2562

ที่ตั้งโรงไฟฟ้าพลังน้ำน้ำงึม 3 สปป.ลาว
Location of Nam Ngum 3 Hydropower Project

Project under study

The project under study that EGATi signed a memorandum of understanding with joint venture partners, namely;

Nam Ngum 3 Hydropower Project, Lao PDR

The project is sponsored by Nam Ngum 3 Power Company (NNG3PC), a firm established by the Electricite Du Laos (EDL) to carry out dam and power plant construction. EDL has wanted to split its share in the project to two potential investors, namely Chaleun Sekong Group Company Limited (CSG) and EGATi, with 55% and 25% holdings, respectively.

Nam Ngum 3 Hydropower Project is situated on the Nam Ngum River in Xaysomboune Province, central of Laos, about 130 km north of Vientiane. The project is located in the upstream of Nam Ngum 1 (NN1) and Nam Ngum 2 (NN2) and in the downstream of Nam Ngum 5 (NN5) and Nam Ngum 4 (NN4). It is a Concrete Facing Rockfill Dam (CFRD) with a total capacity of 480 MW (3 x 160 MW) and construction is underway by the Chinese contractor Sino Hydro with loans from Chinese EXIM Bank.

Construction advanced by 45% in 2018 with completion is expected in November 2021. Nam Ngum 3 Power Company Limited proposed the tariff proposal to the subcommittee on energy cooperation between Thailand and neighboring countries in March 2018. Negotiations for the concession agreement (CA) with the Laotian government are in progress with conclusion is expected within 2019

งานก่อสร้างโครงการไฟฟ้าพลังน้ำน้ำงึม 3 ใน สปป.ลาว
Construction of Nam Ngum 3 Hydropower Project in Laos

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำน้ำงึม 3 สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว
Nam Ngum 3 Hydropower Project, Lao PDR

รางวัลแห่งความภาคภูมิใจ
Awards of Pride

ในปี 2561 บริษัท กฟผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (บริษัท EGATi) ได้รับการจัดอันดับความน่าเชื่อถือระหว่างประเทศ (International Credit Rating) ระดับ BBB+ แนวโน้มคงที่ (Stable Outlook) จากสแตนดาร์ดแอนด์พัวร์ส (Standard & Poor's) ซึ่งเป็นสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือชั้นนำของโลก สะท้อนความแข็งแกร่งขององค์กร นโยบายทางการเงินที่รอบคอบและฐานะการเงินที่เข้มแข็ง โอกาสในการเติบโตของธุรกิจพลังงานและธุรกิจเกี่ยวเนื่องในต่างประเทศ ย้ำชัดถึงพันธกิจที่มีต่อหลักการความโปร่งใสและการกำกับดูแลกิจการที่ดี รวมถึงการได้รับการสนับสนุนจากรัฐบาลไทย กระทรวงพลังงาน และการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ในฐานะรัฐวิสาหกิจแม่ นำไปสู่การสร้างความเชื่อมั่นแก่พันธมิตรผู้ร่วมลงทุน สร้างความมั่นใจให้ผู้ให้สินเชื่อทางการเงินในการพัฒนาโครงการลงทุนด้านพลังงานและธุรกิจเกี่ยวเนื่องในต่างประเทศ ซึ่งต้องใช้เงินลงทุนจำนวนมากและต้องระดมเงินทุนจากหลายแหล่ง รวมทั้งแสดงให้เห็นถึงภาพลักษณ์ที่ได้รับการยอมรับในศักยภาพของบริษัท EGATi ในระดับสากล และสะท้อนถึงบทบาทที่สำคัญของบริษัท EGATi ในฐานะเป็นรัฐวิสาหกิจที่เป็นตัวแทนรัฐบาลไทยและ กฟผ. ในการลงทุนด้านพลังงานและธุรกิจเกี่ยวเนื่องในต่างประเทศในโครงการรัฐบาล–รัฐบาล หรือโครงการระหว่างประเทศอื่นๆ

การได้รับการจัดอันดับเครดิตดังกล่าวยังเป็นเครื่องพิสูจน์ถึงการทุ่มเททำงานหนักและความมุ่งมั่นตั้งใจของฝ่ายบริหารและพนักงาน ซึ่งมีส่วนสนับสนุนการเติบโตที่ยั่งยืนของบริษัท EGATi นับตั้งแต่ก่อตั้งบริษัทมา

ทั้งนี้การได้รับการจัดอันดับเครดิตองค์กรของบริษัท EGATi ที่ระดับ BBB+ เป็นระดับที่ยอมรับว่าเหมาะสมแก่การลงทุน (Investment Grade)

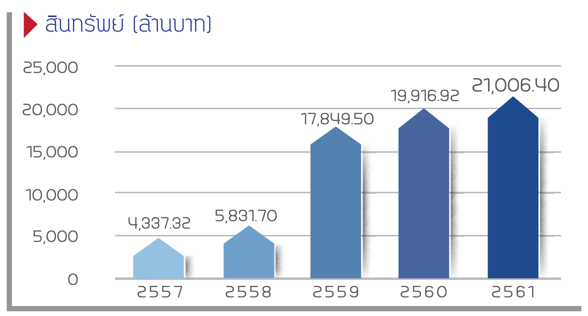
In 2018, EGAT International Co., Ltd. (EGATi) received an international credit rating as BBB+ as stable outlook from Standard & Poor's which is the world's leading credit rating agency. This rating reflected the strength of the organization, prudent financial policy and strong financial position. Opportunities for growing in the energy and related businesses in abroad. It emphasized our mission toward the principles of transparency and good corporate governance. Including we have received full support from the Thai government Ministry of Energy and the Electricity Generating Authority of Thailand (EGAT) as a parent company. This lead to build the confidence among investors and ensuring the financial creditors to develop the energy investment projects and the related businesses in international countries which they required a large amount of investment and need to raise funds from various sources. As well as demonstrating the EGATi's reputation as a state enterprise which representing the Thai government and EGAT for energy investment and business related with government - government projects or other international projects in other countries.

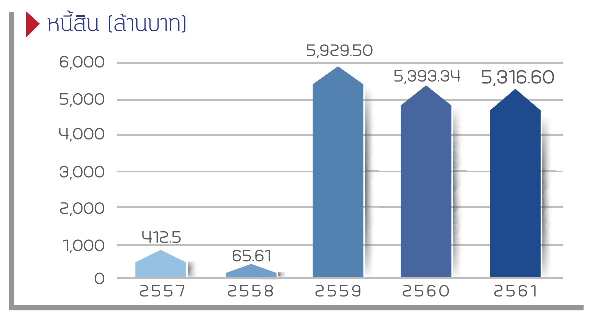
Receiving this credit rating is a testament to our dedication in hardworking and determination of the managements and staffs which they contributed EGATi's sustainable growth since established the Company.

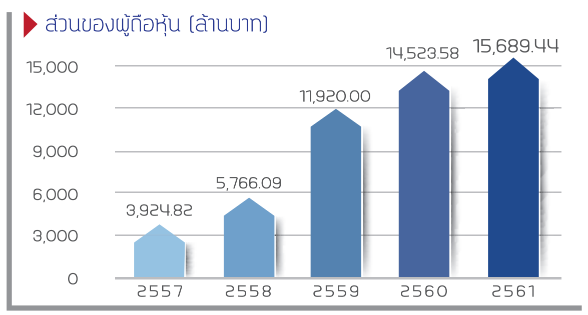
The Company has received a credit rating of BBB+ which considered to be an investment grade.

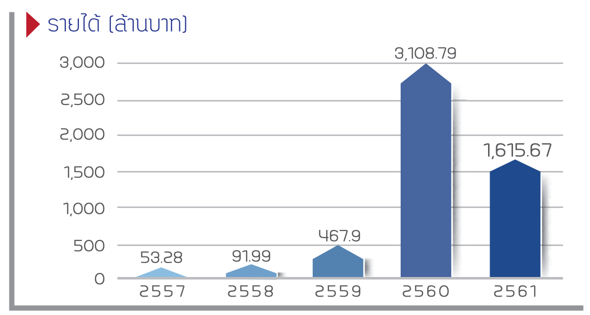
วิเคราะห์ผลการดำเนินงานและฐานะการเงิน
ANALYSIS OF OPERATING RESULTS AND FINANCIAL POSITION

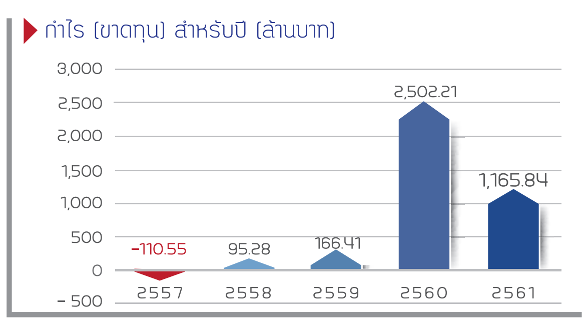
ข้อมูลสำคัญทางการเงิน (งบการเงินเฉพาะกิจการ)

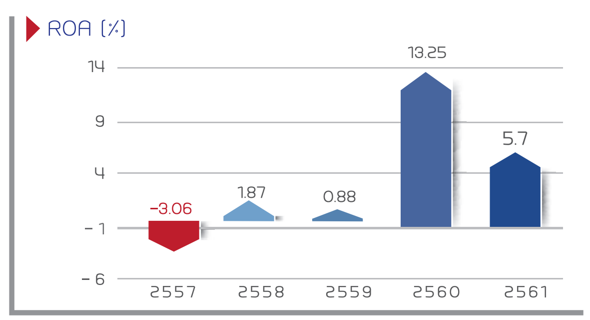


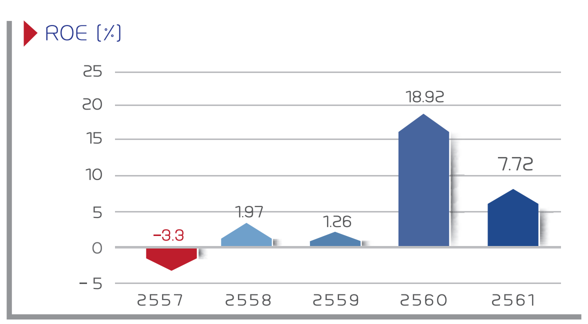




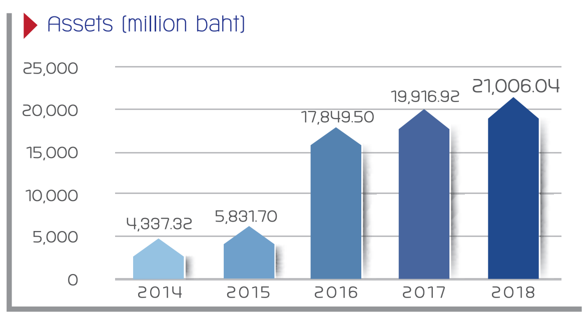


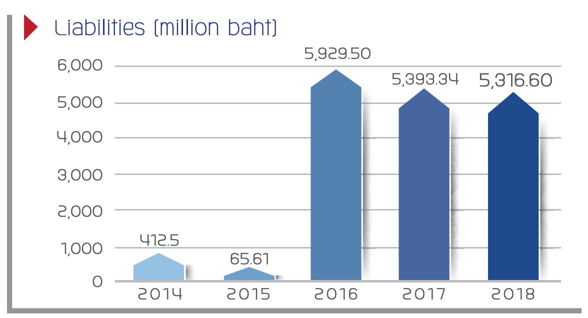


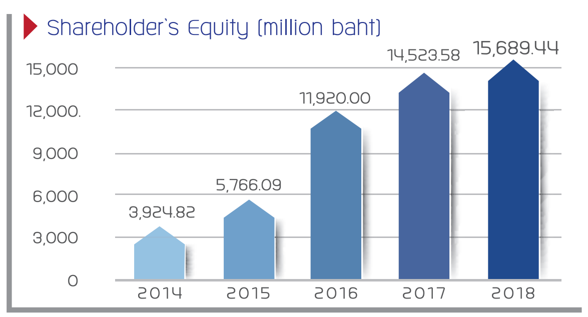


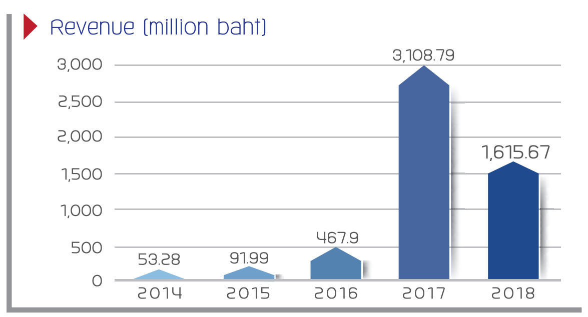


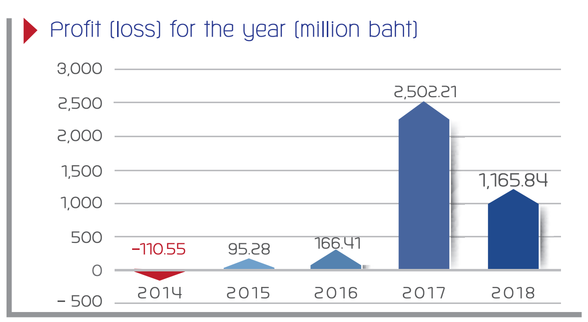
Key Financial Information (Seperate Financial Statement)

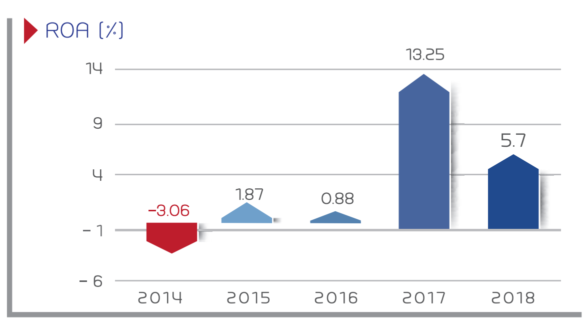


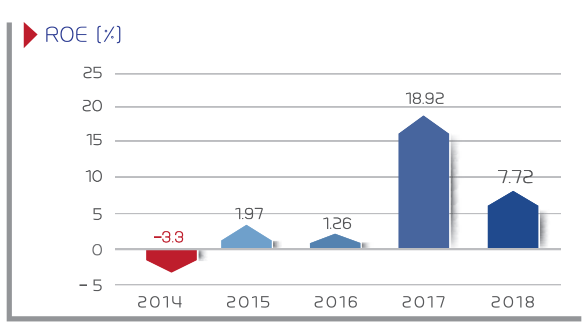












ข้อมูลสำคัญทางการเงิน (งบการเงินเฉพาะกิจการ)

	2557	2558	2559	2560	2561
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ล้านบาท)					
รายได้	53.28	91.99	467.90	3,018.79	**1,615.67**
หัก ค่าใช้จ่าย	186.01	162.80	207.41	133.06	**164.83**
กำไร (ขาดทุน) ก่อนกำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนและภาษีเงินได้	(132.73)	(70.81)	260.49	2,885.73	**1,450.84**
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน	22.18	166.09	(77.42)	243.90	**12.56**
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้	(110.55)	95.28	183.07	3,129.63	**1,463.40**
หัก ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	0.00	0.00	16.66	627.42	**297.56**
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	(110.55)	95.28	166.41	2,502.21	**1,165.84**
งบแสดงฐานะการเงิน (ล้านบาท)					
สินทรัพย์	4,337.32	5,831.70	17,849.50	19,916.92	**21,006.04**
หนี้สิน	412.50	65.61	5,929.50	5,393.34	**5,316.60**
ส่วนของผู้ถือหุ้น	3,924.82	5,766.09	11,920.00	14,523.58	**15,689.44**
อัตราส่วนทางการเงิน					
ROA (%)	(3.06)	1.87	0.88	13.25	**5.70**
ROE (%)	(3.30)	1.97	1.26	18.92	**7.72**

Key Financial Information (Separate Financial Statement)

	2014	2015	2016	2017	2018
Statement of Comprehensive Income (Million Baht)					
Revenue	53.28	91.99	467.90	3,018.79	**1,615.67**
Less expenses	186.01	162.80	207.41	133.06	**164.83**
Profit (loss) before gain (loss) from foreign exchange rate and income tax	(132.73)	(70.81)	260.49	2,885.73	**1,450.84**
Gain (loss) from foreign exchange rate	22.18	166.09	(77.42)	243.90	**12.56**
Profit (loss) before income tax	(110.55)	95.28	183.07	3,129.63	**1,463.40**
Less income tax expenses	0.00	0.00	16.66	627.42	**297.56**
Profit (loss) for the year	(110.55)	95.28	166.41	2,502.21	**1,165.84**
Statement of Financial Position (Million Baht)					
Assets	4,337.32	5,831.70	17,849.50	19,916.92	**21,006.04**
Liabilities	412.50	65.61	5,929.50	5,393.34	**5,316.60**
Shareholders' equity	3,924.82	5,766.09	11,920.00	14,523.58	**15,689.44**
Financial Ratio					
ROA (%)	(3.06)	1.87	0.88	13.25	**5.70**
ROE (%)	(3.30)	1.97	1.26	18.92	**7.72**

รายงานผลการดำเนินงานประจำปี 2561

บริษัทมีรายได้จำนวน 1,615.67 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายจำนวน 164.83 ล้านบาท กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนจำนวน 12.56 ล้านบาท และค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคลจำนวน 297.56 ล้านบาท ส่งผลให้บริษัทมีกำไรสำหรับปีจำนวน 1,165.84 ล้านบาท กำไรสำหรับปีลดลงจากปี 2560 จำนวน 1,336.37 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 53.41 โดยมีรายละเอียดดังนี้

- รายได้จำนวน 1,615.67 ล้านบาท ประกอบด้วยรายได้เงินปันผลจากบริษัทร่วมจำนวน 1,486.29 ล้านบาท รายได้ดอกเบี้ยรับจำนวน 122.74 ล้านบาท รายได้จากการให้บริการจำนวน 6.40 ล้านบาท และรายได้อื่นจำนวน 0.24 ล้านบาท โดยสาเหตุหลักของรายได้ลดลงจากปี 2560 เนื่องจากรายได้เงินปันผลจากบริษัทร่วมลดลงจำนวน 1,448.33 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 49.35
- ค่าใช้จ่ายจำนวน 164.83 ล้านบาท ประกอบด้วยค่าใช้จ่ายในการบริหารจำนวน 160.61 ล้านบาท ต้นทุนการให้บริการจำนวน 4.08 ล้านบาท และต้นทุนทางการเงินจำนวน 0.14 ล้านบาท

รายงานงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

บริษัทมีสินทรัพย์รวมจำนวน 21,006.04 ล้านบาท หนี้สินรวมจำนวน 5,316.60 ล้านบาท และส่วนของผู้ถือหุ้นจำนวน 15,689.44 ล้านบาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

- สินทรัพย์รวมจำนวน 21,006.04 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก 31 ธันวาคม 2560 จำนวน 1,089.12 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 5.47 สาเหตุหลักเนื่องจากได้รับเงินปันผลจากบริษัทร่วม
- หนี้สินรวมจำนวน 5,316.60 ล้านบาท ลดลงจาก 31 ธันวาคม 2560 จำนวน 76.74 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 1.42 สาเหตุหลักมาจากปรับมูลค่าอัตราแลกเปลี่ยนของเจ้าหนี้ PT Adaro Indonesia
- ส่วนของผู้ถือหุ้นจำนวน 15,689.44 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก 31 ธันวาคม 2560 จำนวน 1,165.86 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 8.03 สาเหตุหลักเนื่องจากมีกำไรสะสมเพิ่มขึ้น

งบกระแสเงินสด

(หน่วย : ล้านบาท)

รายการ	2561
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	(140.43)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน	3,384.05
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน	(0.73)
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนในเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	(121.53)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	3,121.36
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	309.70
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น ณ วันสิ้นปี	3,431.06

รายงานงบกระแสเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปีมีจำนวน 3,431.06 ล้านบาท สาเหตุหลักเนื่องจากมีกระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงานจำนวน 140.43 ล้านบาท กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุนได้มาจำนวน 3,384.05 ล้านบาท และกระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงินจำนวน 0.73 ล้านบาท นอกจากนั้นยังมีผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนในเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดจำนวน 121.53 ล้านบาท

Operating results of 2018

The Company had the revenues of 1,615.67 million Baht, expenses of 164.83 million Baht, gain from foreign exchange rate of 12.56 million Baht and income tax expenses of 297.56 million Baht. As the result, the profit for the year was 1,165.84 million Baht decrease of 1,336.37 million Baht or 53.41% from the previous year with the following details:

- Revenues of 1,615.67 million Baht consisted dividend income from associates of 1,486.29 million Baht, interest income of 122.74 million Baht, revenue from services of 6.40 million Baht and other income of 0.24 million Baht. The revenue decreased from the year 2017 because dividend income from associates dropped by 1,448.33 million Baht or 49.35%
- Expenses of 164.83 million Baht consisted administrative expenses of 160.61 million Baht, cost of services of 4.08 million Baht and financial costs of 0.14 million Baht

Statement of financial position as at December 31, 2018

The Company had total assets of 21,006.04 million Baht, total liabilities of 5,316.60 million Baht and shareholders' equity of 15,689.44 million Baht as follows;

- Total assets of 21,006.04 million Baht increase of 1,089.12 million Baht or 5.47% from December 31, 2017, due mainly to dividend income from associates.
- Total liabilities of 5,316.60 million Baht decrease of 76.74 million Baht or 1.42% from December 31, 2017 due to the adjustment of exchange rate of account payable PT Adaro Indonesia
- Shareholders' equity of 15,689.44 million Baht increase of 1,165.86 million Baht or 8.03% from December 31, 2017, due mainly to the increased retained earnings.

Statement of cash flows

(Unit: million Baht)

Description	2018
Cash flows from operating activities	(140.43)
Cash flows from investing activities	3,384.05
Cash flows from financing activities	(0.73)
Effect from foreign exchange rate in cash and cash equivalents	(121.53)
Net increase (decrease) in cash and cash equivalents	3,121.36
Cash and cash equivalents at the beginning of the year	309.70
Cash and cash equivalents increased at the end of the year	3,431.06

Report of statement of cash flows

Cash and cash equivalents at the end of the year amounted to 3,431.06 million Baht, largely due to cash flows used in operating activities of 140.43 million Baht, increase in cash flows from investing activities of 3,384.05 million Baht and cash flows used in financing activities of 0.73 million Baht. In addition, the effect from foreign exchange rate in cash and cash equivalents amounted to 121.53 million Baht.

แผนการดำเนินงานในอนาคต
Future Plan

บริษัทดำเนินธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนและนำไปสู่การเป็นองค์กรธุรกิจพลังงานชั้นนำในภูมิภาคอาเซียน เพื่อให้ทันกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไปและสอดรับตามแผนพัฒนากำลังการผลิตไฟฟ้าของประเทศฉบับใหม่ พ.ศ. 2561-2580 (Power Development Plan 2018 : PDP2018) บริษัทจึงดำเนินการทบทวนและปรับปรุงแผนธุรกิจ โดยทิศทางธุรกิจของบริษัทมุ่งเน้นไปที่การสร้างเครือข่ายและศึกษาความเป็นไปได้ในการลงทุนในระยะสั้น (1-3 ปี) สำหรับระยะกลาง (3-5 ปี) องค์กรจะมุ่งเน้นไปที่การขยายเครือข่ายการลงทุน และเริ่มลงทุนใน Disruptive Technology ส่วนในระยะยาว (5-10 ปี) นั้นจะมุ่งเน้นไปที่การกระจายพอร์ตการลงทุนให้มีความหลากหลายมากยิ่งขึ้น เพื่อให้มั่นใจได้ว่าบริษัทจะสามารถดำเนินการต่อเนื่องได้อย่างเหมาะสมจนบรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้

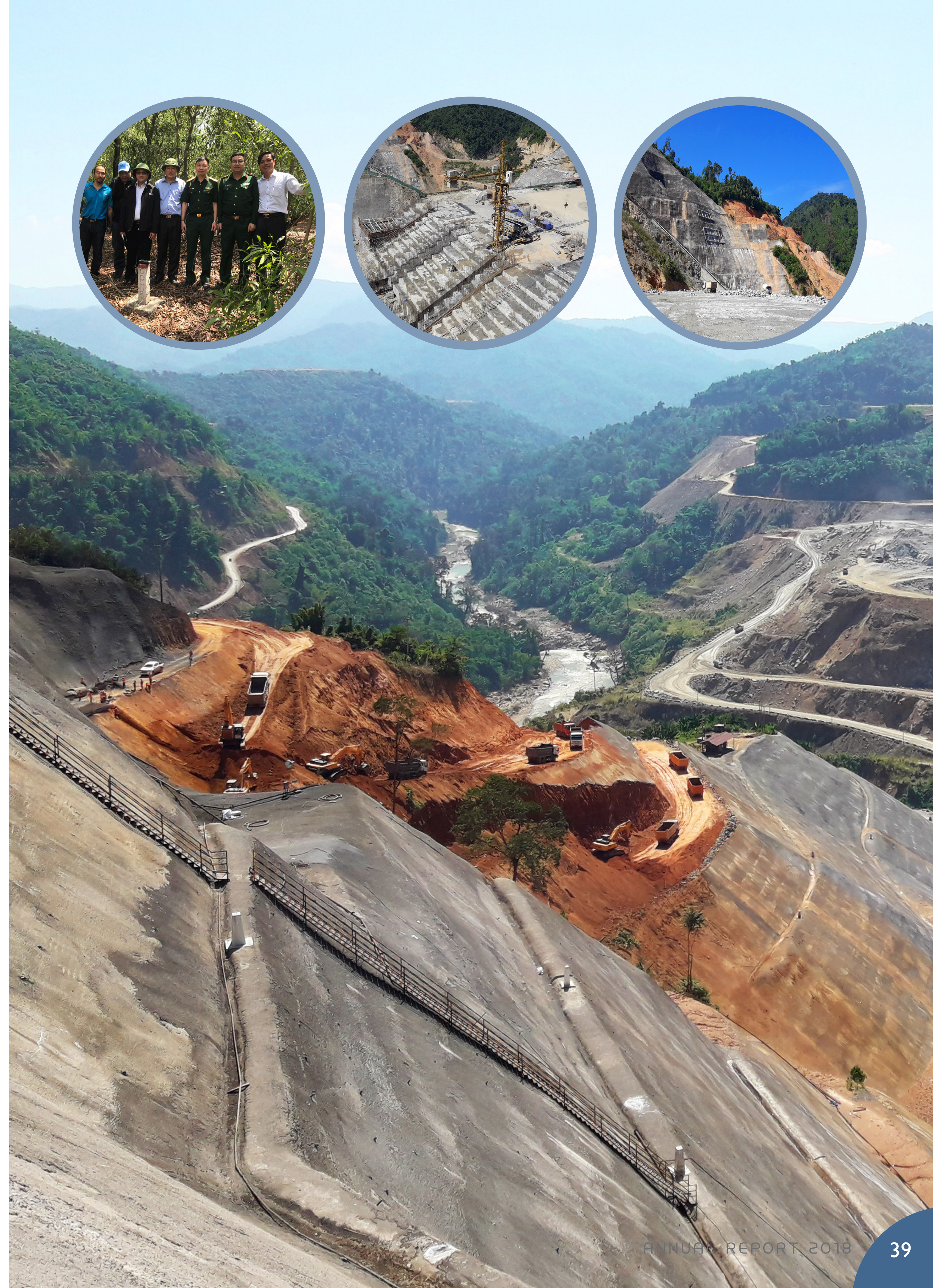
ปัจจุบันบริษัทได้ดำเนินการลงทุนแล้วจำนวน 2 โครงการ ได้แก่ บริษัท ไฟฟ้าน้ำเงี้ยบ 1 จำกัด (NNP1PC) ซึ่งมีกำหนดการเดินเครื่องเชิงพาณิชย์ (COD) ในปี 2562 และการเข้าซื้อหุ้นบริษัท Adaro Indonesia (AI) และโครงการหลักที่อยู่ระหว่างการพัฒนา ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนกวางจิ 1 ณ สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม และโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำน้ำงึม 3 ณ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

นอกจากนี้ บริษัทยังพยายามผลักดันการดำเนินงานเพื่อสร้างการเติบโตของบริษัทอย่างต่อเนื่องด้วยการแสวงหาการลงทุนในธุรกิจด้านพลังงาน เช่น ธุรกิจเชื้อเพลิง การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทางเลือกใหม่ ธุรกิจสายส่ง ระบบจำหน่าย เพื่อสร้างความหลากหลายในการลงทุน สอดคล้องกับสภาวะอุตสาหกรรมการผลิตไฟฟ้าที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว

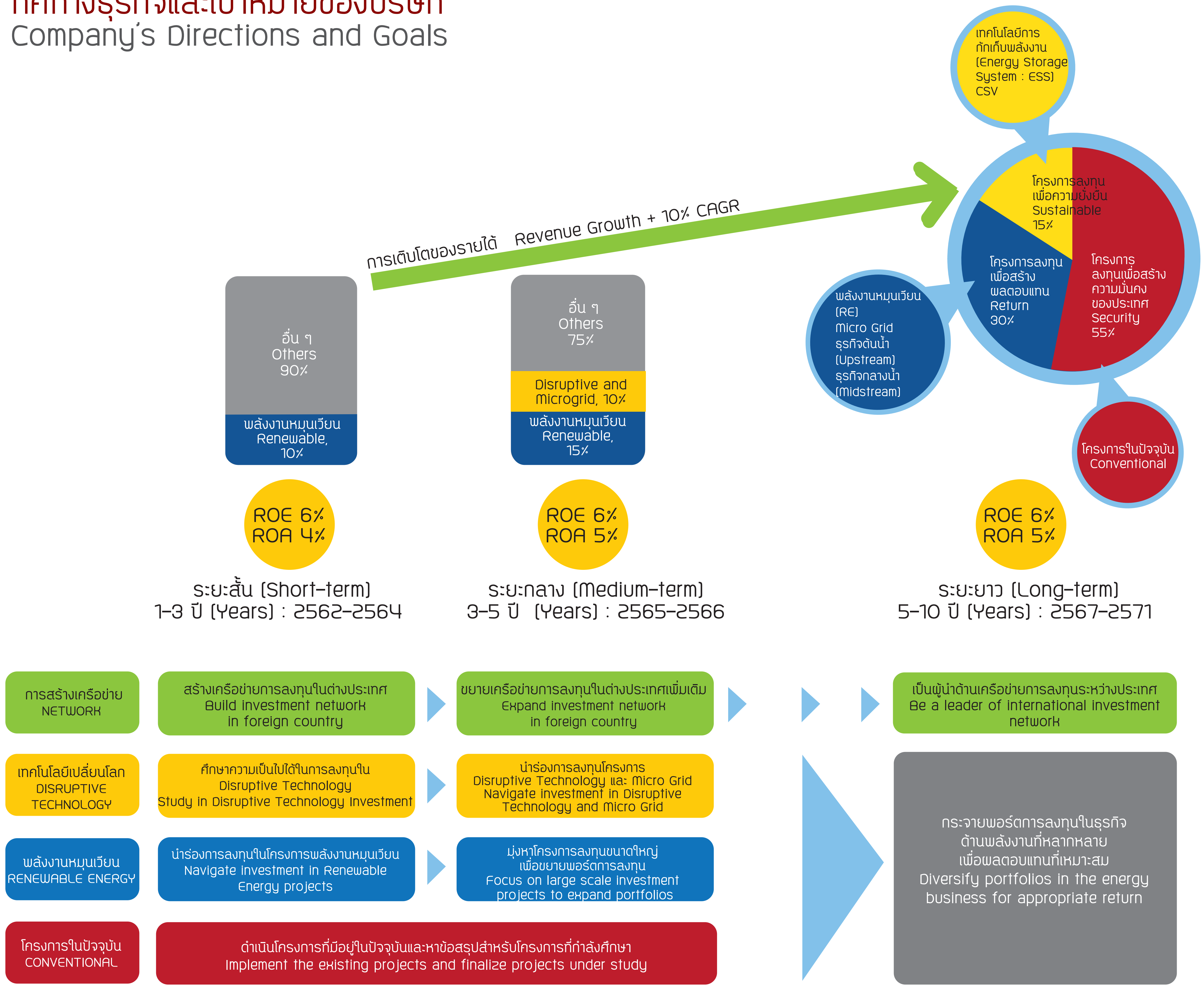
The Company's business is geared towards sustainable development and to become a leading energy concern in the ASEAN region. The Company has attuned to the changing situations and the Power Development Plan 2018-2037 with reviews and updates of its business plan. The business direction of the Company focuses on building a network and studying the feasibility of short term investment (1-3 years). For the medium term (3-5 years), the Company will focus on expansion of investment network and start investing in disruptive technology. In the long term (5-10 years), it will focus on diversifying the portfolio to ensure that the Company will be able to continue to operate appropriately as per the set goals.

The Company has already invested in two projects, namely Nam Ngiep 1 Power Company Limited (NNP1PC) which was scheduled to start commercial operation (COD) in 2019 and the acquisition of PT Adaro Indonesia (AI)'s shares. Major projects under development with EGATi holdings are Quang Tri 1 Thermal Power Plant Project in Vietnam and Nam Ngum 3 Hydropower Project in Lao PDR.

In addition, the Company is striving to create continuous growth by pursuing investment opportunities in fuel-related business, power generation from alternative energy, transmission line business and distribution system to create a diverse investment in line with the fast-changing electricity industry.



ทิศทางธุรกิจและเป้าหมายของบริษัท
Company's Directions and Goals



ระยะสั้น

เป้าหมายระยะสั้น (พ.ศ. 2562-2564) ของบริษัท จะมุ่งเน้นไปที่การสร้างเครือข่ายในการลงทุนผ่านทางชื่อเสียงและความน่าเชื่อถือระดับนานาชาติ ศึกษาความเป็นไปได้ในการลงทุนในพลังงานหมุนเวียนและ Disruptive Technology ในเชิงลึกเพื่อที่จะสรรหาโครงการที่มีศักยภาพเพื่อลงทุนในอนาคต พร้อมเร่งรัดการดำเนินงานโครงการที่มีอยู่ในปัจจุบันให้ประสบความสำเร็จ

ระยะกลาง

เป้าหมายในระยะกลาง (พ.ศ. 2565-2566) ของบริษัท EGATi จะเริ่มลงทุนในโครงการ Renewable Energy, Disruptive Technology และ Micro Grid เพื่อเพิ่มสัดส่วนการลงทุนในธุรกิจพลังงานที่มีความหลากหลาย พร้อมทั้งขยายเครือข่ายการลงทุนในต่างประเทศเพิ่มเติมเพื่อให้มีเครือข่ายความสัมพันธ์ที่กว้างขวางมากยิ่งขึ้น

ระยะยาว

เป้าหมายในระยะยาว (พ.ศ. 2567-2571) นั้น บริษัทจะเป็นผู้นำด้านเครือข่ายการลงทุนระหว่างประเทศ และขยายพอร์ตการลงทุนในธุรกิจด้านพลังงานที่หลากหลาย เพื่อสร้างความมั่นคงทางพลังงานให้กับภูมิภาคพร้อมกับสร้างผลตอบแทนที่เหมาะสม

Short-term

The Company's short-term goals (2019-2021) will focus on building an investment network through international reputation and credibility; in-depth study of the feasibility of investing in renewable energy and disruptive technology for seeking the potential investment project in the future while expediting successful implementation of existing projects.

Medium-term

The Company's medium-term goals (2022-2023) target calls for investment in renewable energy, disruptive technology and micro grid projects to expand the proportion of investments in diverse energy businesses as well as expansion of investment network in aboard and raising alliance network.

Long-term

In the long run (2024-2028), the Company aspires to be a leader in international investment networks and having more diverse energy portfolios to create energy security for the region while obtaining appropriate returns.

กลยุทธ์ของบริษัท
Strategic Objective

โอกาสในการลงทุน
Investment Opportunities

โครงการลงทุนเพื่อสร้างความมั่นคงของประเทศ
Security Portfolio

บริหารโครงการระหว่างพัฒนาให้บรรลุตามกำหนดภายใต้งบประมาณ
Manage existing projects with high efficiency under targeted budget

โครงการลงทุนเพื่อสร้างผลตอบแทน
Return Portfolio

เน้นการลงทุนในธุรกิจเพื่อสร้างผลตอบแทนที่ดี
Focusing on investment with high return

โครงการลงทุนเพื่อความยั่งยืน
Sustainable Portfolio

ศึกษาโอกาสในการลงทุนในธุรกิจ Disruptive Technology เชิงรุก
Continuously explore investment opportunities in disruptive Technology

การบริหารการเงินและพอร์ตการลงทุน
Financial and Portfolio Management

บริหารจัดการด้านการเงินและจัดหาเงินเพื่อการลงทุน

Financial management and capital procurement for investment

การพัฒนาทรัพยากรบุคคลและการดำเนินงาน
HR & Operational Improvement

การพัฒนาบุคลากร
HR Development

พัฒนาสมรรถนะความสามารถและปลูกฝัง Core Value ให้กับบุคลากร
Develop abilities and foster core value to personnel

การปรับปรุงกระบวนการ
Process Improvement

การจัดตั้งบริษัทลูกเพื่อการลงทุนอย่างคล่องตัว
Establish subsidiary companies for flexible investment

องค์กรแบบดิจิทัล
Digitalize Organization

พัฒนาองค์กรสู่ดิจิทัล
Develop organization to digitalize organization

ความรับผิดชอบต่อสังคม
CSR

พัฒนาสัมพันธภาพชุมชนในพื้นที่โครงการ
Develop relationship in project area

จากการวิเคราะห์ปัจจัยภายในและภายนอกขององค์กร ประกอบกับการพิจารณาถึงแนวโน้มและทิศทางของอุตสาหกรรมพลังงาน และโอกาสทางการลงทุนในธุรกิจพลังงาน บริษัทได้กำหนดวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ (Strategic Objective) ประกอบด้วย 3 วัตถุประสงค์ ได้แก่

1. การแสวงหาโอกาสการลงทุน (Investment Opportunities) โดยกลยุทธ์การแสวงหาโอกาสการลงทุนจะมุ่งเน้นไปที่การสร้างความมั่นคง ผลตอบแทน และความยั่งยืนให้แก่ EGATi และประเทศไทย ประกอบด้วย การบริหารโครงการระหว่างพัฒนาให้บรรลุตามกำหนดภายใต้งบประมาณ (Security Portfolio) มุ่งเน้นการลงทุนในธุรกิจเพื่อสร้างผลตอบแทนที่ดี (Return Portfolio) และศึกษาโอกาสในการลงทุนในธุรกิจ Disruptive Technology เชิงรุก (Sustainable Portfolio)

2. การบริหารจัดการทางการเงินและพอร์ตโฟลิโอ (Financial and Portfolio Management) โดยวัตถุประสงค์หลักคือเพื่อให้ EGATi สามารถบริหารจัดการด้านการเงินและการลงทุนได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

3. การพัฒนาด้านทรัพยากรบุคคลและการดำเนินการ (HR & Operational Improvement) การพัฒนาหน่วยงานสนับสนุนภายในองค์กรให้มีประสิทธิภาพจะทำให้การดำเนินธุรกิจ การดำเนินงานภายในองค์กร และกระบวนการต่าง ๆ มีความคล่องตัวและมีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น โดยองค์กรจะสามารถบรรลุเป้าหมายได้เมื่อมีการพัฒนาสมรรถนะความสามารถและปลูกฝัง Core Value ให้กับบุคลากร ศึกษาการจัดตั้งบริษัทลูกเพื่อการลงทุนอย่างคล่องตัว พัฒนาสู่องค์กรดิจิทัล พร้อมทั้งพัฒนาสัมพันธภาพชุมชนในพื้นที่โครงการ

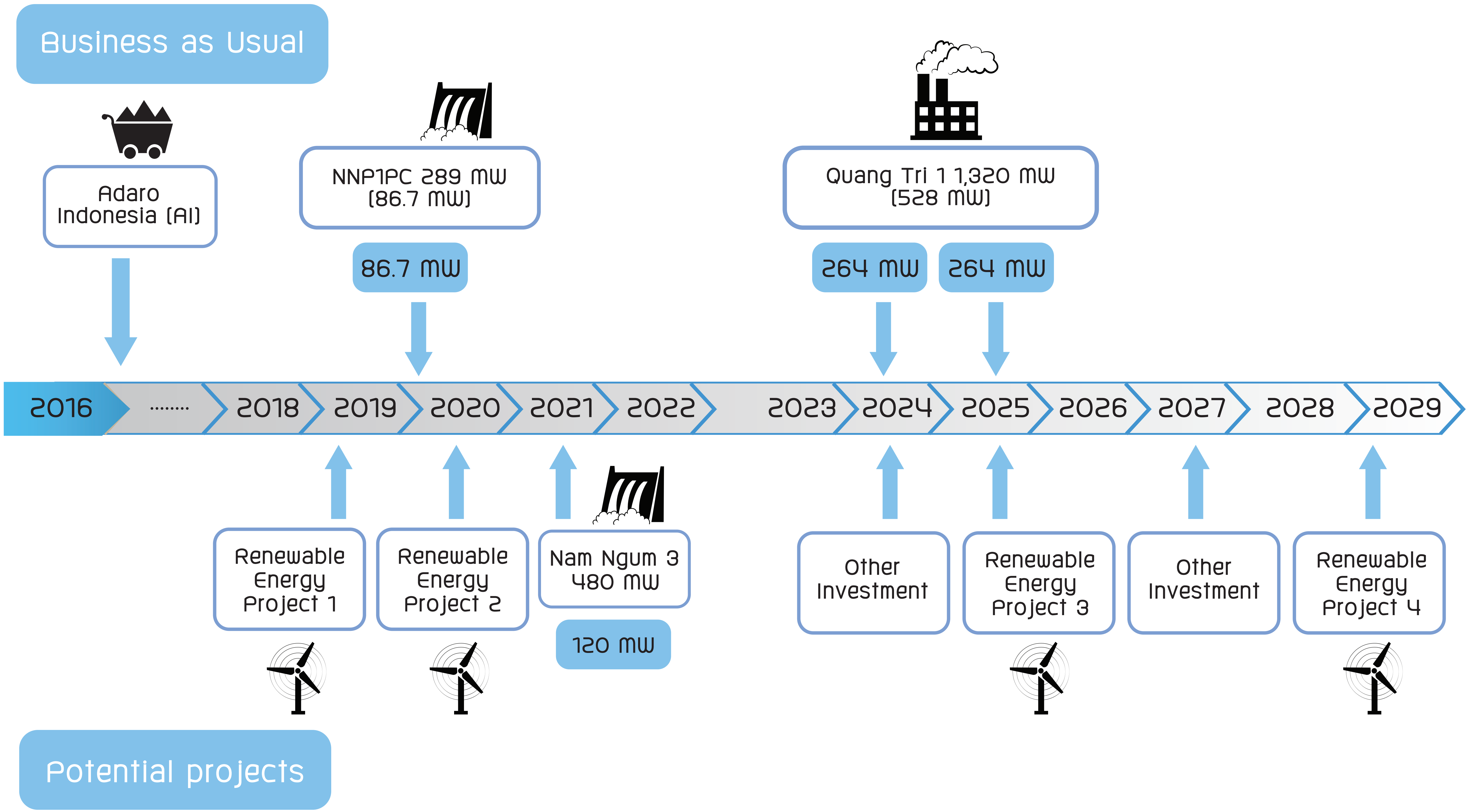
From the analysis of internal and external factors, consideration of trends and directions of the energy industry and investment opportunities in the energy business, the Company has laid down a 3 strategic objectives as follow:

1. Investment opportunities which offer secure and sustainable returns to EGATi and Thailand. Instrumental to this pursuit is by means of managing projects under development within budget (Security Portfolio); focusing on investing in businesses which good returns (Return Portfolio); and study investment opportunities in disruptive technology (Sustainable Portfolio).

2. Financial and Portfolio Management the main objective is EGATi be able to effectively and properly manage financial and investment.

3. HR & Operational Improvement effectively carry out human resource development and operational improvement (HR & Operational Improvement) to achieve greater efficiency and nimbleness in business operations. The Company's ability to achieve the goal lies on competency development and instilling core value among personnel; study the establishment of a subsidiary company to allow flexibility in investment; develop the Company into a digital organization; and developing community relations in the project areas.

แผนการจ่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (COD)
Commercial Operation Date (COD)



การบริหารความเสี่ยง
Risk Management

หลักการ The Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission - Enterprise Risk Management (COSO-ERM) และแนวทางที่สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ (สคร.) กระทรวงการคลังกำหนด เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ให้มีการกำกับดูแล ตรวจสอบ และบริหารความเสี่ยงของบริษัทให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม โดยคำนึงถึงการจัดสรรทรัพยากรภายในกรอบความเสี่ยงที่ยอมรับได้ (Risk Appetite)

กระบวนการบริหารความเสี่ยงของบริษัทจะดำเนินการพร้อมกันกับการวางกลยุทธ์ในแผนธุรกิจ เพื่อจัดทำความเสี่ยงระดับองค์กรที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์และเป้าหมายองค์กรเป็นประจำทุกปี กระบวนการบริหารความเสี่ยงมีการระบุความเสี่ยงและการวิเคราะห์ความเสี่ยงที่มีผลต่อการบรรลุวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ของแผนธุรกิจ โดยคำนึงถึงทั้งโอกาสที่มาจากความเสี่ยงและอุปสรรคต่อการดำเนินงาน บริษัทมีกระบวนการจัดการความเสี่ยงสอดคล้องกับหลักการบริหารความเสี่ยงอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกเดือน รวมทั้งมีกระบวนการประเมินความเสี่ยงทุกไตรมาส พร้อมทั้งรายงานผลการบริหารความเสี่ยงต่อคณะกรรมการตรวจสอบและบริหารความเสี่ยง และคณะกรรมการบริษัททุกไตรมาส เพื่อสร้างความมั่นใจแก่ผู้ถือหุ้นว่าบริษัทมีระบบการบริหารความเสี่ยงที่สามารถรองรับความเสี่ยงในทุกมิติ

บริษัทบริหารความเสี่ยงอย่างเป็นระบบ โดยระบุ วิเคราะห์ จัดการ และประเมินความเสี่ยงครอบคลุมความเสี่ยงทั้ง 4 ด้าน ได้แก่ ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์และการแข่งขัน ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติงาน ความเสี่ยงด้านการเงิน และความเสี่ยงด้านการปฏิบัติตามกฎระเบียบ ทั้งในระดับองค์กรและระดับโครงการที่อาจส่งผลกระทบต่อผลประกอบการ พนักงาน ลูกค้า คู่ค้า ชื่อเสียงองค์กร สาธารณชน และสิ่งแวดล้อม รวมทั้งพิจารณาความเสี่ยงจากเหตุการณ์ต่างๆ ทั่วไป ความเสี่ยงที่เกิดขึ้นใหม่ และเหตุการณ์ที่มีโอกาสเกิดไม่สูงแต่หากเกิดแล้วก่อให้เกิดความเสียหายและผลกระทบที่รุนแรงต่อธุรกิจ

การบริหารความเสี่ยงที่จัดทำทั้งในระดับองค์กรและระดับโครงการโดยมีกระบวนการครอบคลุมทั้ง 4 ด้านข้างต้น ในการบริหารความเสี่ยงระดับโครงการประเมินความเสี่ยงอย่างละเอียดโดยผู้รับผิดชอบแผนงาน/โครงการ เพื่อบริหารความเสี่ยงให้ทันต่อสถานการณ์และแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงที่เป็นไปอย่างรวดเร็วและซับซ้อน ทำให้สามารถปรับการทำงานและหามาตรการป้องกัน เมื่อพบว่าความเสี่ยงระดับโครงการมีผลกระทบต่อเป้าหมายโดยรวมของบริษัทในระดับสูงจะนำมาบริหารความเสี่ยงในระดับองค์กร โดยความเสี่ยงระดับสูงและสูงมาก

The Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission's Enterprise Risk Management (COSO-ERM)'s principles and guidelines set by the State Enterprise Policy Office (SEPO), Ministry of Finance, have been adopted by the Company in managing risks at an appropriate level by considering allocation of resources within the acceptable risk framework (Risk Appetite).

The Company's risk management process proceeds in parallel with the formulation of business strategy to create an organization-level risk preparation that is consistent with the strategic objectives and organizational goals on an annual basis. The risk management process covers identification and analysis of risks which affect the strategic objectives of the business plan and considering the opportunities deriving from risks and obstacles to operations. The Company has set up a risk management process that is in line with the risk management principles on a monthly basis and putting in place a risk assessment process every quarter. The risk management results are reported to the Audit and Risk Management Committee and the Board of Directors on a quarterly basis to ensure shareholders that the Company has a risk management system that can deal with risks in all dimensions.

The Company manages the risks systematically by identifying, analyzing, managing and evaluating risks in four aspects including strategic and competitive risks, operational risks, financial risk, and regulatory compliance risks at the organization and project levels that may affect the corporate performance, employees, customers, partners, the Company's reputation, public and environment. Consideration is made on risks from general events, emerging risks and contingency with a low chance of occurrence but may cause serious consequences to the business.

The detailed risk management mentioned above is carried out by the person responsible for the plans and projects to keep pace with the situation and trends which are changing rapidly and becoming more complex. That makes it possible to adjust work and find preventive

จะต้อง จัดทำมาตรการเพื่อลดระดับของโอกาสที่จะเกิดขึ้น และลดระดับความรุนแรงลง ตลอดจนมีการติดตามนำเสนอคณะกรรมการตรวจสอบและบริหารความเสี่ยงเป็นประจำทุกเดือน โดยผู้บริหารมีส่วนร่วมในการบริหารความเสี่ยงและปรับปรุงมาตรการหากความเสี่ยงนั้นไม่ลดลงตามมาตรการที่วางไว้

ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์และการแข่งขัน

บริษัทมีพันธกิจในการลงทุนกิจการพลังงานไฟฟ้าและธุรกิจเกี่ยวเนื่องในต่างประเทศ การคัดเลือกโครงการใหม่ๆ มาลงทุนจึงมีความสำคัญมาก ดังนั้นการแสวงหาโครงการศักยภาพที่สามารถตอบสนองต่อวัตถุประสงค์ของแผนธุรกิจเชิงกลยุทธ์ เพื่อสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนของบริษัททำให้เกิดรายได้จาก การลงทุนได้อย่างต่อเนื่อง ในเบื้องต้นของการคัดเลือกโครงการจะกำหนดเกณฑ์การคัดเลือกโครงการรวมทั้งมีการปรับปรุงให้เหมาะสมตามสถานการณ์ มีการนำโครงการใหม่ๆ เข้ามาพิจารณาตลอดเวลา โดยโครงการแต่ละโครงการต้องตอบสนองต่อวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ที่วางไว้ รวมทั้งมีการพิจารณาถึงโอกาสที่จะลงทุนโครงการใหม่ๆ ในอนาคต เพื่อรองรับความเสี่ยงและความเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วของเทคโนโลยี (Disruptive Technology) ในธุรกิจพลังงานที่กำลังจะเกิดขึ้น

ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติงาน

การดำเนินงานที่สำคัญของบริษัท คือ การลงทุนและพัฒนาโครงการที่มีให้ได้รับรายได้ตามเป้าหมายที่วางไว้ ซึ่งบริษัทให้ความสำคัญตั้งแต่ระดับโครงการ และแผนการดำเนินงานต่างๆ เพื่อทำให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่วางไว้ โดยกำหนดให้มีผู้รับผิดชอบโครงการและแผนงานที่รองรับแผนธุรกิจของบริษัท มีการบริหารความเสี่ยงให้ทันต่อสถานการณ์และแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงที่เป็นไปอย่างรวดเร็ว ทำให้สามารถปรับการทำงาน และหามาตรการป้องกัน นอกจากนี้ยังมีการประชุมร่วมกับคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบและบริหารความเสี่ยงทุกเดือน เพื่อติดตามและบริหารความเสี่ยงที่เกิดขึ้นอย่างใกล้ชิด

เนื่องจาก บริษัทมีพันธกิจในการลงทุนในต่างประเทศ ในเรื่องของกระบวนการปฏิบัติงานจึงมีความเสี่ยงเนื่องจากบริษัทมีฐานะเป็นรัฐวิสาหกิจ แต่ต้องอาศัยความรวดเร็วและความคล่องตัวในการตัดสินใจเพื่อลงทุน จึงมีความจำเป็นต้องลดขั้นตอนหรือกระบวนการในส่วนที่บริษัทควบคุมได้ เพื่อให้สามารถตัดสินใจทางธุรกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพและรวดเร็ว แต่ทั้งนี้ก็ยังคงปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบของภาครัฐ

ความเสี่ยงด้านการเงิน

บริษัทบริหารความเสี่ยงด้านการเงินในระยะสั้นโดยการหารายได้ตามเป้าหมายที่วางไว้ และระยะยาวที่จะต้องมีการบริหารและจัดหาเงินลงทุนที่มีต้นทุนต่ำและเหมาะสมในช่วงเวลาต่าง ๆ โดยจัดทำแผนการเงินตามแผนการลงทุนที่วางไว้ บริษัทได้ดำเนินการจัดทำ International Credit Rating และได้รับการประเมินให้อยู่ระดับที่เหมาะสมต่อการลงทุน (Investment Grade) เพื่อลดต้นทุนในการค้ำประกันเงินกู้ และรองรับการจัดหาเงินลงทุนระยะยาว รวมทั้งมีการบริหารผลตอบแทนและลดความ

measures when project-level risks affecting the overall goal of the Company at a high level, it will be used to manage the risks at the organizational level. With high and very high-risk levels, measures must be taken to lessen the chance of occurrence and intensity. Those issues need to be followed up and reported to the Audit and Risk Management Committee on a monthly basis. The management participates in the risk management and improves measures if the risk was not reduced according to the measures laid down.

Strategic and competitive risks

The Company has a mission to invest in electric power and related businesses abroad. Selection of new investment projects is crucial with potential ventures must respond to the strategic business plan for a sustainable growth and continued investment yield. Initially, the project selection is based on criteria being adjusted to suit the situation. New projects are being considered constantly with each one must respond to the strategic objectives laid down and the opportunity to invest in new projects in the future to cushion risks and rapid changes in disruptive technology emerging in the energy business.

Operational risk

The Company's major operations center on investment and development of projects which generate revenue as targeted. The Company has placed importance right from the project level to implementation to fulfill objectives by requiring the persons responsible for the projects and plans to manage risks to keep up with the situation and the trend which are changing at a rapid pace. That makes it possible to adjust work and come up with preventive measures. Furthermore, the Company jointly hold a meeting with the Board of Directors and Audit and Risk Management Committee every month to closely monitor and manage the risks which occur.

The Company's status as a wholly-owned state enterprise poses a risk when it comes to fulfilling its mission - investing in foreign countries. The mission requires quick and flexible decision-making in the process within in the Company's control. Therefore, it is essential to streamline the bureaucratic systems but still complying with the law and government regulations.

Financial risk

The Company manages the financial risk in the short term by securing income as per target and for a long-term to seek low-cost funding, having a financial

เสี่ยงที่จะเกิดจากอัตราแลกเปลี่ยน โดยบริษัทได้รับเงินปันผลเป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ จึงฝากไว้ในสกุลดังกล่าวเพื่อได้ดอกผลมากกว่า และใช้ในการลงทุนในอนาคตตามแผนการลงทุนที่วางไว้

ด้านการปฏิบัติการตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

บริษัทให้ความสำคัญกับการดำเนินงานตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด เพื่อให้บริษัทสามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง ไม่ถูกฟ้องร้อง มีการศึกษาวิเคราะห์และปรับปรุงกฎระเบียบของแต่ละประเทศที่ลงทุน เพื่อให้ทันการณ์เมื่อมีกฎระเบียบใหม่หรือมีการเปลี่ยนแปลงในประเทศที่ลงทุน บริษัทมีการจัดทำระเบียบด้านการบัญชีและด้านการเงิน การจัดทำรายงานเบื้องต้นด้านกฎหมายของประเทศที่ไปลงทุน และพัฒนาระบบการควบคุมภายในเพื่อให้สมบูรณ์มากขึ้น สามารถนำมาใช้บริหารงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ด้วยความทุ่มเทและความร่วมมือของบุคลากรทุกคนในบริษัท ส่งผลให้การบริหารความเสี่ยงของบริษัทเป็นไปตามเป้าหมาย สามารถจัดการและบริหารได้ รวมทั้งมีการติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิดเพื่อป้องกันเหตุการณ์ที่อาจจะเกิดและส่งผลกระทบต่อบริษัท ทำให้มีความมั่นใจว่าการบริหารความเสี่ยงเป็นการสนับสนุนให้การดำเนินงานของบริษัทบรรลุเป้าหมายตามแผนธุรกิจที่วางไว้ได้อย่างเต็มศักยภาพ

management suitable to given period and in accordance with the investment plan. The Company's international credit rating was assigned an "investment grade" which helps reducing the cost of loan guarantees and support long-term fund procurement. The Company has put in place the returns management and mitigation of exchange rate fluctuations. As the Company obtains dividends in foreign currencies, it has deposited it in such currencies to get more interest payments for use in future investment.

Compliance with relevant regulations

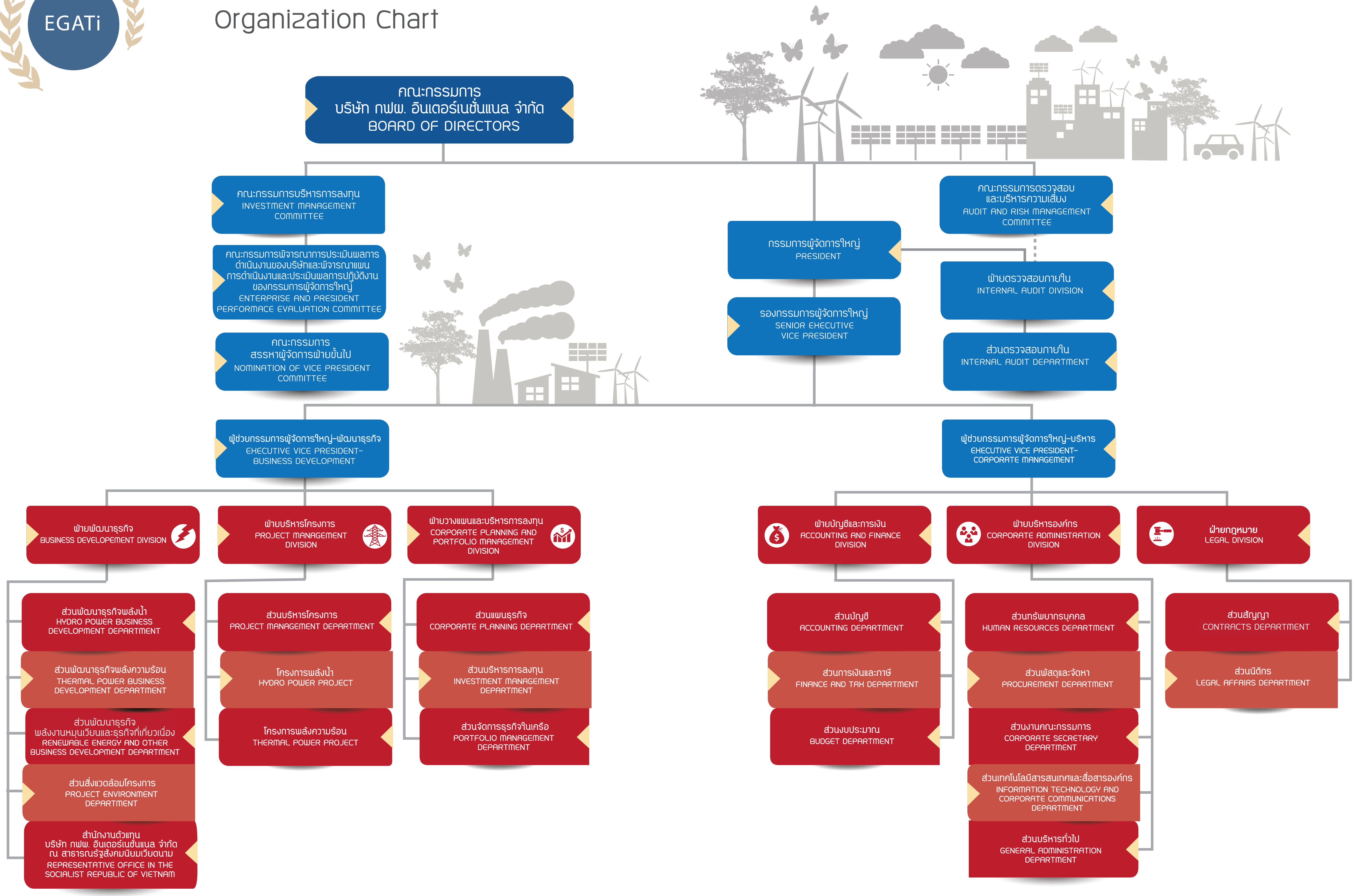
The Company places great importance on strictly following the rules and regulations to allow it to operate properly with no legal issues. The Company studies and analyzes new rules, regulations and changes in countries where it invests. The Company has established accounting and financial regulations, preparing preliminary legal reports of the country of investment and perfecting the internal control system for effective management.

With the dedication and cooperation of all personnel, the Company's risk management is in consistence with the target while monitoring of the situation has been closely performed to prevent contingency that may occur and affect the organization. It can be concluded the risk management enables the Company to realize its full potential to achieve the business goal.

PT Adora Indonesia

EGATi

โครงสร้างองค์กร
Organization Chart



EGATi

โครงสร้างการจัดการองค์กร

ORGANIZATIONAL MANAGEMENT STRUCTURE

โครงสร้างการจัดการองค์กรของ บริษัท กฟผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (EGATi) ประกอบด้วย คณะกรรมการบริษัท และฝ่ายบริหาร โดยคณะกรรมการบริษัทเป็นผู้วางนโยบายและกำกับดูแลกิจการของ EGATi รวมถึงการแต่งตั้งฝ่ายบริหารของ EGATi ขณะที่ฝ่ายบริหารทำหน้าที่บริหารงานเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์ที่กำหนด

คณะกรรมการบริษัท EGATi ในปี 2561 แต่งตั้งจากบุคคลที่มีความเชี่ยวชาญ มีความรู้ความสามารถอันเป็นประโยชน์ต่อ EGATi ทั้งนี้การตรวจสอบคุณสมบัติของกรรมการบริษัท ได้ตรวจสอบให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติคุณสมบัติมาตรฐานสำหรับกรรมการและพนักงานรัฐวิสาหกิจ พ.ศ. 2518 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

1. คณะกรรมการบริษัท EGATi

1.1 องค์ประกอบ คุณสมบัติ และการแต่งตั้ง

- คณะกรรมการบริษัท EGATi ประกอบด้วยกรรมการจำนวนไม่เกิน 11 คน
- กรรมการบริษัท ต้องมีสัญชาติไทย อายุไม่เกิน 65 ปีบริบูรณ์ มีคุณวุฒิและประสบการณ์เหมาะสมกับกิจการของบริษัท และต้องไม่เป็นข้าราชการการเมือง กรรมการพรรคการเมือง หรือเจ้าหน้าที่พรรคการเมือง ไม่ดำรงตำแหน่งกรรมการในรัฐวิสาหกิจอื่นนอกจาก EGATi เกิน 2 แห่ง รวมทั้งไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่กฎหมายกำหนด
- ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้เลือกตั้งกรรมการบริษัท EGATi และคณะกรรมการเป็นผู้เลือกกรรมการคนหนึ่งเป็นประธานกรรมการ

1.2 อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

อำนาจหน้าที่ของกรรมการบริษัทนั้นเป็นไปตามข้อบังคับของบริษัทซึ่งได้จดทะเบียนต่อนายทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัทกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ และตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. 2542 กรรมการมีอำนาจดังนี้

- กำหนดนโยบาย และกำกับฝ่ายบริหารของบริษัทให้ดำเนินธุรกิจของบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น
- สอบทานนโยบาย วิสัยทัศน์ ยุทธศาสตร์ และเป้าหมายทางยุทธศาสตร์ของบริษัทร่วมกับฝ่ายบริหารอย่างสม่ำเสมอ และเมื่อมีปัจจัยการเปลี่ยนแปลงที่มีนัยสำคัญต่อธุรกิจ
- ออกระเบียบเพื่อใช้ปฏิบัติให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของบริษัท

โดยสรุปกรรมการ EGATi มีหน้าที่ดังนี้

1. ปฏิบัติหน้าที่และดำเนินธุรกิจของบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัท และเพื่อผลประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้น
2. จัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นเป็นการประชุมสามัญประจำปีภายใน 4 เดือนนับแต่วันสิ้นสุดของรอบปีบัญชีของบริษัท
3. จัดให้มีการทำงบดุลและบัญชีกำไรขาดทุน รวมทั้งรายงานการตรวจสอบบัญชีของผู้สอบบัญชี และนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นในการประชุมสามัญประจำปีเพื่อขออนุมัติภายใน 4 เดือนนับแต่วันสิ้นสุดของรอบปีบัญชีของบริษัท และจัดส่งสำเนางบดุลไปยังนายทะเบียนภายใน 1 เดือนนับแต่วันที่ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอนุมัติงบดุล

The organizational management structure of EGAT International Company Limited (EGATi) consists of the Board of Directors and management. The board of directors lay down policy, supervising EGATi's operations and appointing the management. The management, on the other hand, is responsible for managing the business in accordance with the policies and strategies set forth.

EGATi's 2018 board members are individuals with expertise, knowledge, and capabilities who are worthwhile to EGATi. Board members' qualifications are checked against the Standard Qualifications Act for State Enterprise Directors and Employees B.E. 2518 and related amendments.

1. EGATi Board of Directors

1.1 Elements, qualifications and appointment

- EGATi Board of Directors consists of not more than 11 members.
- Director must have Thai nationality, not over 65 years of age and have appropriate qualifications and experience for the business of the Company; must not be a political official, a member of political party's committee or an official of political party; not holding director posts in no more than two state enterprises other than EGATi; and not possessing prohibitive characteristics as stipulated by law.
- EGATi Board of directors shall be elected at the shareholders' meeting and the board shall selects one board member as the chairman.

1.2 Authority, duties and responsibilities of the Board of Directors

The authority and duties of the Board of Directors is in accordance with the Company's regulations as registered in the partnership registrar of Department of Business Development, Ministry of Commerce, according to the Civil and Commercial Code and the Organic Act on Prevention and Suppression of Corruption B.E. 2542. The Board of Directors have authority as follows:

- Establish policies and supervise the management of the Company to conduct its business in accordance with the laws, objectives and regulations of the Company, as well as theresolutions of the shareholders' meeting.
- Review the Company's policy, vision, strategy and goals together with the management constantly and when there is any significant changing factor on the business.
- Issue regulations to comply with the Company's objectives.

In summary, EGATi Board of Directors have the following duties:

1. Perform duties and conduct business of the Company in accordance with the laws, objectives and regulations of the Company as well as the resolutions of the shareholders' meeting with honesty, carefully safeguard the interests of the Company for utmost benefit of shareholdwers.
2. Arrange an annual general meeting of shareholders within four months from the end of fiscal year of the Company.
3. Provide a balance sheet and profit and loss statements, and auditor's report to present to the annual general meeting of shareholders for approval within four months after the end of the Company's fiscal year. Furthermore, the Board of Directors must also submit a copy of the balance sheet to the registrar within one month after the shareholders' meeting approves the balance sheet.

4. ไม่อาจทำการในฐานะเป็นกรรมการของบริษัทในกรณีที่กรรมการมีประโยชน์ได้เสียในกิจการดังกล่าว ไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อมในลักษณะที่เป็นการขัดกันกับประโยชน์ได้เสียของบริษัท
5. ไม่ประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัท หรือเข้าเป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วประเภทไม่จำกัดความรับผิดที่ประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัท เว้นแต่ได้รับความยินยอมจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น
6. ต้องส่งสำเนารายชื่อผู้ถือหุ้นและผู้ที่ขาดจากการเป็นผู้ถือหุ้นไปยังนายทะเบียนอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง ภายใน 14 วันนับแต่วันประชุมสามัญผู้ถือหุ้น
7. มีฐานะที่เป็นกรรมการของรัฐวิสาหกิจ ต้องยื่นบัญชีแสดงรายการทรัพย์สินและหนี้สินของตน คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะต่อคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริต (คณะกรรมการ ป.ป.ช.) ทุกครั้งที่เข้ารับตำแหน่ง ทุกสามปีที่อยู่ในตำแหน่ง เมื่อพ้นจากตำแหน่ง และเมื่อพ้นจากตำแหน่งครบหนึ่งปี ตามแบบที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนดภายใน 30 วันนับแต่วันที่ครบกำหนดดังกล่าวแล้วแต่กรณี

1.3 รายนามคณะกรรมการบริษัท EGATi

ลำดับ	รายนาม		ตำแหน่ง	การดำรงตำแหน่ง
1.	นายกรศิษฏ์	ภัคโชตานนท์	ประธานกรรมการ	1 มกราคม – 1 พฤษภาคม 2561
2.	นายวิบูลย์	ฤกษ์ศิระทัย	ประธานกรรมการ	เข้ารับตำแหน่งวันที่ 11 มิถุนายน 2561 กรรมการชุดปัจจุบัน
3.	นางสาวรสา	กาญจนสาย	กรรมการ	กรรมการชุดปัจจุบัน
4.	พันเอกหญิง อรอนงค์	พุกกะคุปต์	กรรมการ	กรรมการชุดปัจจุบัน
5.	นายสุพันธุ์	มงคลสุธี	กรรมการ	1 มกราคม – 1 พฤษภาคม 2561
6.	นายสุชาลี	สุมามาลย์	กรรมการ	1 มกราคม – 15 กุมภาพันธ์ 2561
7.	นายวันชัย	หงส์เชิดชัย	กรรมการ	1 มกราคม – 25 เมษายน 2561
8.	นายบุญญนิตย์	วงศ์รักมิตร	กรรมการ	1 มกราคม – 24 เมษายน 2561 เข้ารับตำแหน่งวันที่ 24 ตุลาคม 2561 กรรมการชุดปัจจุบัน
9.	นางสาวปราณี	ตั้งเสรี	กรรมการ	1 มกราคม – 1 พฤษภาคม 2561
10.	นายถาวร	งามกนกวรรณ	กรรมการ	25 เมษายน – 30 กันยายน 2561
11.	นายหร่อหยา	จันทรัตนา	กรรมการ	เข้ารับตำแหน่งวันที่ 25 เมษายน 2561 กรรมการชุดปัจจุบัน
12.	นายสหรัฐ	บุญโพธิภักดี	กรรมการ	11 มิถุนายน – 30 กันยายน 2561
13.	นายสืบพงษ์	บูรณศิรินทร์	กรรมการ	เข้ารับตำแหน่งวันที่ 11 มิถุนายน 2561 กรรมการชุดปัจจุบัน
14.	นายเติมศักดิ์	สุขวิบูลย์	กรรมการ	เข้ารับตำแหน่งวันที่ 11 มิถุนายน 2561 กรรมการชุดปัจจุบัน
15.	นายภัทรกฤช	เตชะศิกานต์	กรรมการ	เข้ารับตำแหน่งวันที่ 24 ตุลาคม 2561 กรรมการชุดปัจจุบัน
16.	นายวัชรา	เหมรัชตานันต์	กรรมการและเลขานุการ	1 มกราคม – 11 สิงหาคม 2561

4. An individual cannot act as a Board of Directors of the Company in the event that the person has an interest in such business, whether directly or indirectly, in a manner that is in conflict with the interests of the Company.
5. Do not engage in other business with the same nature and in competition with the Company; or being a partner n unlimited liability partnership that operates in the same business and is in competition with the business of the Company, except with the consent from the shareholders' meeting.
6. Must submit a copy of the list of shareholders and those who are disqualified as a shareholder to the registrar at least once a year within 14 days from the date of the general meeting of shareholders.
7. Those holding the post of Board member of a state enterprise must submit an account showing the list of their assets and liabilities, their spouses and underage children to the National Anti-Corruption Commission (NACC) every time they take office, every three years in the position, after retirement and leaving the post after a period of one year according to the form prescribed by the NACC within 30 days from the date of the due date, as the case may be.

1.3 List of EGATi Board of Directors

No.	Name		Position	Tenure
1.	Mr. Kornrasit	Pakchotanon	Chairman	January 1 – May 1, 2018
2.	Mr. Viboon	Rerksirathai	Chairman	June 11, 2018 - present
3.	Miss Rasa	Kanchanasai	Director	current
4.	Colonel Onanong	Pookkakupt	Director	current
5.	Mr. Supant	Mongkolsuthree	Director	January 1 - May 1, 2018
6.	Mr. Suchalee	Sumamal	Director	January 1 - February 15, 2018
7.	Mr. Wanchai	Hongcherdchai	Director	January 1 - April25, 2018
8.	Mr. Boonyanit	Wongrukmit	Director	January 1 – April 24. 2-18; October 24, 2018 - present
9.	Ms. Pranee	Tangseree	Director	January 1 - May 1, 2018
10.	Mr. Thaworn	Ngamganokwan	Director	April 25 - September 30, 2018
11.	Mr. Roya	Juntaratana	Director	April 25, 2018 - present
12.	Mr. Saharath	Boonpotipukdee	Director	June 11- September 30, 2018
13.	Mr. Seubphong	Buranasirin	Director	June 11, 2018 - present
14.	Mr. Toemsak	Sukhvibul	Director	June11, 2018 - present
15.	Mr. Pattarakit	Techasikarn	Director	October 24, 2018 - present
16.	Mr. Watchara	Hemruchatanun	Director and Secretary	January1 - August 11, 2018

๒. คณะกรรมการชุดย่อย

๒.1 คณะกรรมการตรวจสอบและบริหารความเสี่ยง

มีอำนาจและหน้าที่ในการกำกับดูแลเรื่องดังต่อไปนี้

1. ตรวจสอบความเพียงพอและความมีประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยงของบริษัท ความเชื่อถือได้ของรายงานทางการเงิน และการเปิดเผยข้อมูลเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชี การปรับปรุงแก้ไขของฝ่ายบริหารเกี่ยวกับการควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยงตามที่ผู้สอบบัญชีและสำนักงานตรวจสอบภายใน กฟผ. เสนอแนะจัดหาผู้เชี่ยวชาญทางวิชาชีพเพื่อปฏิบัติงานตรวจสอบ
2. สอบทานนโยบายและระบบควบคุมซึ่งจัดตั้งเพื่อประเมินการบริหารและการควบคุมความเสี่ยง รวมถึงกระบวนการตรวจสอบและรายงานผล
3. กำกับดูแลให้มีการปฏิบัติตามกรอบการบริหารความเสี่ยง โดยมีการบูรณาการเชื่อมโยงระหว่างการกำหนดยุทธศาสตร์และการบริหารความเสี่ยง
4. ดำเนินการเพื่อให้มีกรอบการบริหารความเสี่ยงที่เพียงพอและมีประสิทธิภาพ
5. ประชุมร่วมกันอย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง องค์ประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบและบริหารความเสี่ยงต้องประกอบด้วยกรรมการไม่น้อยกว่า 2 ใน 3
6. จัดทำรายงานผลการดำเนินงานรายไตรมาสและรายงานประจำปีเสนอคณะกรรมการบริษัท ทั้งนี้เรื่องใดที่คณะกรรมการตรวจสอบและบริหารความเสี่ยงได้ให้ความเห็นชอบหรืออนุมัติตามอำนาจหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย และรายงานคณะกรรมการบริษัทเพื่อทราบ หากไม่มีข้อทักท้วงให้ถือว่าเรื่องนั้นได้รับความเห็นชอบหรือได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท
7. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย ทั้งนี้ต้องอยู่ในขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบและบริหารความเสี่ยง

รายนามคณะกรรมการตรวจสอบและบริหารความเสี่ยง

ลำดับ	รายนาม		ตำแหน่ง
1.	นางสาวรสา	กาญจนสาย	ประธานกรรมการ
2.	พันเอกหญิง อรอนงค์	พุกกะคุปต์	กรรมการ
3.	นายสืบพงษ์	บูรณศิรินทร์	กรรมการ
4.	นายบุญญนิตย์	วงศ์รักมิตร	กรรมการ

๒.2 คณะกรรมการบริหารการลงทุน

มีอำนาจและหน้าที่ดังนี้

1. พิจารณากำหนดนโยบายการลงทุน การร่วมทุน และการร่วมมือพัฒนาธุรกิจของบริษัท
2. พิจารณากลั่นกรองการลงทุนของบริษัท ก่อนเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท
3. แต่งตั้งคณะทำงานเพื่อดำเนินงานได้ตามความเหมาะสม
4. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

รายนามคณะกรรมการบริหารการลงทุน

ลำดับ	รายนาม		ตำแหน่ง
1.	นายหร่อหยา	จันทรัตนา	ประธานกรรมการ
2.	นางสาวรสา	กาญจนสาย	กรรมการ
3.	นายเติมศักดิ์	สุขวิบูลย์	กรรมการ
4.	นายภัทรกฤช	เตชะศิกานต์	กรรมการ
5.	นายสันติชัย	โอสถภวภูษิต	กรรมการและเลขานุการ

2. Sub – committees

2.1 The Audit and Risk Management Committee

The Audit and Risk Management Committee has the authority and duties to supervise the following matters:

1. Check the adequacy and efficiency of the Company's internal control system, risk management, trustworthiness of financial reports, and disclosure of information in accordance with accounting standards, improvement of the management's internal control and risk management as recommended by the auditor and the EGAT's Internal Audit Office, and appointing professionals to perform the audit work.
2. Review the policies and control systems established to assess risk management and control, inspection and reporting processes.
3. Supervising the implementation of risk management framework by integrating strategy formulation and risk management.
4. To ensure that there is a sufficient and effective risk management framework.
5. Holding at least four meetings a year and the quorum of the Audit and Risk Management Committee must consist of not less than two out of three.
6. Prepare quarterly performance reports and annual report to submit the Board of Directors. For any matters which the Audit and Risk Management Committee has approved according to the authority assigned need to report to the Board of Directors for acknowledgment. If there is no objection, it shall be deemed that the matter has been approved by the Board of Directors.
7. Performance of other tasks must be assigned by the Board of Directors and subject to the scope of duties and responsibilities of the Audit and Risk Management Committee.

List of Audit and Risk Management Committees

No.	Name		Position
1.	Miss Rasa	Kanchanasai	Chairman
2.	Colonel Onanong	Pookkakupt	Director
3.	Mr. Seubphong	Buranasirin	Director
4.	Mr. Boonyanit	Wongrukmit	Director

2.2 The Investment Management Committee

The Investment Management Committee has authority and duties as follows,

1. Consider investment policy, joint venture and joint business development cooperation of the Company.
2. Screen the investment of the Company before proposing to the Board of Directors.
3. Appoint a working group to carry on tasks as appropriate.
4. Perform other tasks as assigned by the Board of Directors.

List of the Investment Management Committee

No.	Name		Position
1.	Mr. Roya	Juntaratana	Chairman
2.	Miss Rasa	Kanchanasai	Director
3.	Mr. Toemsak	Sukhvibul	Director
4.	Mr. Pattarakit	Techasikarn	Director
5.	Mr. Santichai	Osotpavapusit	Director and Secretary

2.3 คณะกรรมการพิจารณาการประเมินผลการดำเนินงานของบริษัท และพิจารณาแผนการดำเนินงานและประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการผู้จัดการใหญ่

มีอำนาจและหน้าที่ดังนี้

1. พิจารณากลั่นกรองการจัดทำการประเมินผลการดำเนินงานของบริษัท ก่อนนำเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณา
2. พิจารณากลั่นกรองการจัดทำแผนการดำเนินงานและเกณฑ์วัดผลการปฏิบัติงานของกรรมการผู้จัดการใหญ่ ก่อนนำเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณา
3. พิจารณากลั่นกรองการประเมินผลการปฏิบัติงานตามสัญญาจ้างกรรมการผู้จัดการใหญ่ ก่อนนำเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณา
4. ปฏิบัติหน้าที่อื่นใดตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

รายนามคณะกรรมการพิจารณาการประเมินผลการดำเนินงานของบริษัท และพิจารณาแผนการดำเนินงานและประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการผู้จัดการใหญ่

ลำดับ	รายนาม		ตำแหน่ง
1.	นายเติมศักดิ์	สุขวิบูลย์	ประธานกรรมการ
2.	นายสืบพงษ์	บูรณศิรินทร์	กรรมการ
3.	นายภัทรกฤช	เตชะศิกานต์	กรรมการ

2.4 คณะกรรมการสรรหาตำแหน่งผู้จัดการฝ่ายขึ้นไป

มีอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบในการพิจารณาคัดเลือกบุคคลเพื่อดำรงตำแหน่งผู้จัดการฝ่ายขึ้นไป โดยพิจารณาจากความรู้ ประสบการณ์ ผลการปฏิบัติงาน สมรรถนะความสามารถและคุณสมบัติอื่นๆ ที่จำเป็นสำหรับตำแหน่งดังกล่าว พร้อมทั้งจัดเรียงลำดับผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม เพื่อเสนอคณะกรรมการบริษัทพิจารณาแต่งตั้งต่อไป

รายงานคณะกรรมการสรรหาตำแหน่งผู้จัดการฝ่ายขึ้นไป

ลำดับ	รายนาม		ตำแหน่ง
1.	พันเอกหญิง อรอนงค์	พุกกะคุปต์	ประธานกรรมการ
2.	นายหร่อหยา	จันทรัตนา	กรรมการ
3.	นายบุญญนิตย์	วงศ์รักมิตร	กรรมการ
4.	นายสันติชัย	โอสถภวภูษิต	กรรมการ

3. การประชุมคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการบริษัทมีการประชุมอย่างสม่ำเสมออย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง และอาจเพิ่มเติมตามความจำเป็นโดยคณะกรรมการบริษัทสามารถขอเอกสารข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานของ EGATi จากฝ่ายบริหาร เพื่อประกอบการประชุมคณะกรรมการบริษัทในแต่ละครั้ง สำหรับคณะกรรมการชุดย่อยอื่นๆ มีกำหนดการประชุม ดังนี้

1.	คณะกรรมการตรวจสอบและบริหารความเสี่ยง	ประชุมเป็นประจำทุกเดือน
2.	คณะกรรมการบริหารการลงทุน	ประชุมเป็นประจำทุกเดือน
3.	คณะกรรมการพิจารณาการประเมินผลการดำเนินงานของบริษัทและพิจารณาแผนการดำเนินงานและประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการผู้จัดการใหญ่	ประชุมตามความจำเป็นของงาน
4.	คณะกรรมการสรรหาตำแหน่งผู้จัดการฝ่ายขึ้นไป	ประชุมตามความจำเป็นของงาน

2.3 The Enterprise and President Performance Evaluation Committee

The Committee has authority and duties as follows,

1. Consider and scrutinize the evaluation of the Company's performance before submitting to the Board of Directors for consideration.
2. Consider and scrutinize the preparation of operational plans and performance criteria of the President in prior to submitting to the Board of Directors for consideration.
3. Consider and scrutinize the performance evaluation according to the President's employment contract before submitting to the Board of Directors for consideration.
4. Perform other duties as assigned by the Board of Directors.

List of the Enterprise and President Performance Evaluation Committee

No.	Name		Position
1.	Mr. Toemsak	Sukhvibul	Chairman
2.	Mr. Seubphong	Buranasirin	Director
3.	Mr. Pattarakit	Techasikarn	Director

2.4 The Nomination of Vice President Committee

The Committee has the authority, duties and responsibilities in considering the selection of persons to hold the positions of Vice President and upwards by taking into account the knowledge,experience, performance records, capability and other features necessary for the position, andranking qualified candidates to propose to the Board of Directors for appointment.

List of the Nomination of Vice President Committee

No.	Name		Position
1.	Colonel Onanong	Pookkakupt	Chairman
2.	Mr. Roya	Juntaratana	Director
3.	Mr. Boonyanit	Wongrukmit	Director
4.	Mr. Santichai	Osotpavapusit	Director

3. Meeting of the Board of Directors and sub – committees

The Board of Directors must hold meetings regularly, at least once a month, or more when needed. The Board of Directors can request information about EGATi operations from the management for each meeting. Other sub-committees have the following schedules for meetings.

1.	The Audit and Risk Management Committee,	every month.
2.	The Investment Management Committee,	every month.
3.	The Enterprise and President Performance Evaluation Committee,	as per requirement.
4.	The Nomination of Vice President Committee,	as per requirement.

คณะกรรมการบริษัท
Board of Directors

ประธานกรรมการ
Chairman

1 มกราคม – 1 พฤษภาคม 2561
January 1 – May 1, 2018

นายกรศิษฏ์ ภัคโชตานนท์
Mr. Kornrasit Pakchotanon

วัน/เดือน/ปี เกิด : 1 พฤษภาคม 2501
Date of Birth : May 1. 1958

การศึกษา/ประวัติการอบรมที่สำคัญ

- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- รัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์สำหรับผู้บริหารระดับสูง สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน)
- หลักสูตรประกาศนียบัตรชั้นสูงการเสริมสร้างสังคมสันติสุข สถาบันพระปกเกล้า
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน สถาบันวิทยาการพลังงาน
- หลักสูตร Role of the Chairman Program (RCP) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Financial Statements for Directors (FSD) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Chartered Director Class (CDC) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง (วตท.) สถาบันวิทยาการตลาดทุน
- หลักสูตร Advanced Management Program, Harvard Business School, USA
- หลักสูตร Senior Executive Program สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์
- หลักสูตรประกาศนียบัตรชั้นสูงการบริหารเศรษฐกิจสาธารณะสำหรับนักบริหารระดับสูง สถาบันพระปกเกล้า

ประวัติการทำงาน

- ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- รองผู้ว่าการผลิตไฟฟ้า การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- รองผู้ว่าการพัฒนาธุรกิจ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- ผู้ช่วยผู้ว่าการผลิตไฟฟ้า 3 การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารระดับสูงของรัฐวิสาหกิจ/บริษัทอื่น

- กรรมการ บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

การเข้าร่วมประชุม : 4/4

Education/training:

- Bachelor of Engineering, Mechanical Engineering, Chulalongkorn University
- e-Government for Chief Executive Officer Program (e-GCEO), Electronic Government Agency (Public Organization) (EGA)
- Advanced Certificate Course in Promotion of Peaceful Society,King Prajadhipok's Institute
- The Executive Program in Energy Literacy for a Sustainable Future (TEA), Thailand Energy Academy
- Role of the Chairman Program (RCP), Thai Institute of Directors Association (IOD)
- Financial Statements for Directors (FSD), Thai Institute of Directors Association (IOD)
- Director Certification Program (DCP), Thai Institute of Directors Association (IOD)
- Chartered Director Class (CDC), Thai Institute of Directors Association (IOD)
- Capital Market Leader Program, Capital Market Academy
- Advanced Management Program, Harvard Business School, USA.
- Senior Executive Program, Sasin Graduate Institute of Business Administration
- Advanced Certificate Course in Public Economics Management for Executives, King Prajadhipok's Institute

Working experiences:

- Governor, EGAT
- Deputy Governor - Generation, EGAT
- Deputy Governor - Business Development, EGAT
- Assistant Governor - Generation 3, EGAT

Position of Director and Senior Executive held in state enterprise and other companies:

- Director, Electricity Generating PCL. (EGCO)

Meeting Attendance : 4/4

ประธานกรรมการ
Chairman

เข้ารับตำแหน่ง 11 มิถุนายน 2561
Since June 11, 2018

นายวิบูลย์ ฤกษ์ศิระทัย
Mr. Viboon Rerksirathai

วัน/เดือน/ปี เกิด : 4 ธันวาคม 2503
Date of Birth : December 4, 1960

การศึกษา/ประวัติการอบรมที่สำคัญ

- ปริญญาโท บริหารธุรกิจ สาขาการจัดการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักรวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร
- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Advanced Management Program, Harvard Business School, USA.
- นักบริหารยุทธศาสตร์การป้องกันและปราบปรามการทุจริตระดับสูง (นยปส.) สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ
- หลักสูตรหลักประจำวิทยาลัยการทัพบก สถาบันวิชาการทหารบกชั้นสูง

ประวัติการทำงาน

- ผู้ว่าการ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- รองผู้ว่าการพัฒนาระบบส่ง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- ผู้ช่วยผู้ว่าการวิศวกรรมระบบส่ง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

การเข้าร่วมประชุม : 11/11

Education/training:

- Master of Business Administration, Management, Kasetsart University
- Bachelor of Engineering, Electrical Engineering, Chulalongkorn University
- National Defense Course, National Defense College
- Director Accreditation Program (DAP), Thai Institute of Directors Association (IOD)
- Advanced Management Program, Harvard Business School, USA.
- Executive Strategy for Prevention and Suppression of High-Level Corruption (NSTDA), Office of the National Anti-Corruption Commission
- Major courses at the Royal Thai Army College, Advanced Army Technical Institute

Working experiences:

- Governor, EGAT
- Deputy Governor - Transmission System Development, EGAT
- Assistant Governor - Transmission Systems Engineering, EGAT

Meeting Attendance : 11/11

กรรมการ
Director

11 มิถุนายน – 30 กันยายน 2561
June 11 – September 30, 2018

นายสหรัฐ บุญโพธิภักดี
Mr. Saharat Boonpotipukdee

วัน/เดือน/ปี เกิด : 5 กรกฎาคม 2501
Date of Birth : July 5, 1958

การศึกษา/ประวัติการอบรมที่สำคัญ

- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน (วพน.) สถาบันวิทยาการพลังงาน
- ASEAN Government Leaders Program (AGLP), General Electric Management Research and Development Institute, Crotonville, New York, US.A
- Advanced Management Program, Harvard Business School, USA
- Senior Executive Program สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์
- หลักสูตรประกาศนียบัตรชั้นสูงการบริหารเศรษฐกิจสาธารณะสำหรับนักบริหารระดับสูง สถาบันพระปกเกล้า
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตรการจัดการความขัดแย้งด้านนโยบายสาธารณะโดยสันติวิธี สถาบันพระปกเกล้า

ประวัติการทำงาน

- รองผู้ว่าการพลังงานหมุนเวียนและพลังงานใหม่ ทำหน้าที่ โฆษกการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- รองผู้ว่าการประจำสำนักผู้ว่าการ ทำหน้าที่โฆษกการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- รองผู้ว่าการประจำสำนักผู้ว่าการ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- รองผู้ว่าการกิจการสังคม ทำหน้าที่ โฆษกการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- วิศวกรระดับ 13 รองผู้ว่าการพัฒนาธุรกิจ ปฏิบัติงานที่บริษัท กฟผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ในตำแหน่งรองกรรมการผู้จัดการใหญ่บริหาร

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารระดับสูงของรัฐวิสาหกิจ/บริษัทอื่น

- ประธานบริษัท อีแกท ไดมอนด์ เซอร์วิส จำกัด
- กรรมการบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

การเข้าร่วมประชุม : 5/6

Education/training:

- Bachelor of Engineering, Electrical Engineering, Chulalongkorn University
- The Executive Program in Energy Literacy for a Sustainable Future, Thailand Energy Academy
- ASEAN Government Leaders Program (AGLP), General Electric Management Research and Development Institute, Crotonville, New York, USA.
- Advanced Management Program, Harvard Business School, USA.
- Senior Executive Program, Sasin Graduate Institute of Business Administration
- Advanced Certificate Course in Public Economics Management for Executives, King Prajadhipok’s Institute
- Director Certification Program (DCP), Thai Institute of Directors Association (IOD)
- Public - Policy Conflict Management with Peaceful Means Program, King Prajadhipok’s Institute

Working experiences:

- Deputy Governor - Renewable Energy and New Energy, acting as EGAT Spokesperson, EGAT
- Deputy Governor to Office of the Governor, acting as EGAT Spokesperson, EGAT
- Deputy Governor to Office of the Governor, EGAT
- Deputy Governor - Social Affairs, acting as EGAT Spokesperson, EGAT
- Engineer Level 13 to the Deputy Governor - Business Development, working at EGATi as Executive Vice President - Administration

Position of Director and Senior Executive held in state enterprise and other companies:

- Chairman, EGAT Diamond Service Company Limited
- Director, Electricity Generating Public Company Limited

Meeting Attendance : 5/6

กรรมการ
Director

นางสาวรสา กาญจนสาย
Ms. Rasa Kanchanasai

วัน/เดือน/ปี เกิด : 20 มกราคม 2502

Date of birth : January 20, 1959

วิชาชีพพิเศษ
- ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต (CPA)
- ผู้ตรวจสอบภายในที่ได้รับอนุญาต (CPIA)

การศึกษา/ประวัติการอบรมที่สำคัญ
- ปริญญาโท วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ปริญญาตรี บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาการบัญชี มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- หลักสูตร Finance for Executives จัดโดย Kellogg School of Management ประเทศสหรัฐอเมริกา
- หลักสูตร University of Oxford, Said Business School ประเทศอังกฤษ

ประวัติการทำงาน
- ที่ปรึกษาด้านการประเมินผลรัฐวิสาหกิจ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ
- ผู้อำนวยการกองพัฒนารัฐวิสาหกิจ 2 รักษาการในตำแหน่งที่ปรึกษาด้านการประเมินผลรัฐวิสาหกิจ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ
- ผู้อำนวยการกองพัฒนารัฐวิสาหกิจ 2 สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ
- ผู้อำนวยการสำนักพัฒนารัฐวิสาหกิจ 2 สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ
- ผู้อำนวยการสำนักพัฒนารัฐวิสาหกิจ 1 สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารระดับสูงของรัฐวิสาหกิจ/บริษัทอื่น
- ที่ปรึกษาด้านการประเมินผลรัฐวิสาหกิจ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ กระทรวงการคลัง
- กรรมการบริษัท โครงข่ายบรอดแบนด์แห่งชาติ จำกัด
- กรรมการบริษัทบริหารสินทรัพย์ กรุงเทพพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)

การเข้าร่วมประชุม : 16/16

Special profession:
- Certified Public Accountant (CPA)
- Certified Professional Internal Auditor (CPIA)

Education/training:
- Master of Science, Economics, Kasetsart University
- Bachelor of Business Administration, Accounting, Ramkhamhaeng University
- Finance for Executives Program, Kellogg School of Management, USA.
- University of Oxford, Said Business School, England

Working experiences:
- State Enterprise Appraisal Consultant, State Enterprise Policy Office
- Director of State Enterprise Development Bureau 2, acting as State Enterprise Appraisal Consultant, State Enterprise Policy Office
- Director of State Enterprise Development Bureau 2, State Enterprise Policy Office
- Director of State Enterprise Development Office 2, State Enterprise Policy Office
- Director of State Enterprise Development Office 1, State Enterprise Policy Office

Position of Director and Senior Executive held in state enterprise and other companies:
- State Enterprise Appraisal Consultant, State Enterprise Policy Office, Ministry of Finance
- Director, National Broadband Network Limited
- Director, Bangkok Commercial Asset Management Public Company Limited

Meeting Attendance : 16/16

กรรมการ
Director

พันเอกหญิง อรอนงค์ พุกกะคุปต์
Colonel Onanong Pookkakupt

วัน/เดือน/ปี เกิด : 6 ตุลาคม 2504

Date of birth : October 6, 1961

การศึกษา/ประวัติการอบรมที่สำคัญ
- ปริญญาเอก ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต รัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต
- ปริญญาโท รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยรังสิต
- ปริญญาตรี รัฐศาสตรบัณฑิต สาขาบริหารรัฐกิจ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- หลักสูตรวิทยาลัยการทัพบก รุ่นที่ 54
- หลักสูตร System Automation ณ Ford Gordon, Georgia, USA
- หลักสูตรชั้นนายพันเหล่าทหารการเงิน
- หลักสูตรนายทหารปลัดบัญชี
- หลักสูตรชั้นนายร้อยเหล่าทหารการเงิน
- หลักสูตรการกำกับดูแลกิจการสำหรับกรรมการและผู้บริหารระดับสูงของรัฐวิสาหกิจและองค์การมหาชน (PDI) รุ่นที่ 16 ของสถาบันพัฒนากรรมการและผู้บริหารระดับสูงภาครัฐ
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 225 ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

ประวัติการทำงาน
- ผู้อำนวยการกองบัญชี สำนักบริหารงบประมาณ สำนักงานปลัดบัญชีกองทัพบก
- คณะทำงานรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
- กรรมการบริษัท กฟผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (EGATi)

การเข้าร่วมประชุม : 16/16

Education/training:
- Ph.D. of Public Administration, Rangsit University
- Master of Public Administration, Rangsit University
- Bachelor of Political Science, Public Administration, Thammasat University
- Army College Course, Class 54
- System Automation Course at Ford Gordon, Georgia, USA.
- Finance Course for Colonels
- Accounting Course for Military Officers
- Finance Course for Cadets
- Corporate Governance Program for Directors and Senior Executives of State Enterprises and Public Organizations, Class 16, Public Director Institute (PDI)
- Director Certification Program (DCP), Class 225, Thai Institute of Directors Association (IOD)

Working experiences:
- Director of Accounting Division, Bureau of Budget Management, Office of the Army Comptroller
- Working Group of Minister of Social Development and Human Security
- Director, EGAT International Company Limited

Meeting Attendance : 16/16

กรรมการ
Director

1 มกราคม – 1 พฤษภาคม 2561
January 1 – May 1, 2018

นายสุพันธุ์ มงคลสุธี
Mr. Supant Mongkolsuthree

วัน/เดือน/ปี เกิด : 25 เมษายน 2501
Date of Birth : April 25, 1958

การศึกษา/ประวัติการอบรมที่สำคัญ

- ปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ปริญญาโท รัฐประศาสนศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาโท บริหารธุรกิจ City University สหรัฐอเมริกา
- ปริญญาตรี วิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- หลักสูตรวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักรไทย (วปอ.) รุ่นที่ 2546 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง (วตท.) รุ่นที่ 3 สถาบันวิทยาการตลาดทุน
- หลักสูตรผู้บริหารกระบวนการยุติธรรมระดับสูง (บยส.) รุ่นที่ 14 วิทยาลัยการยุติธรรม
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านการบริหารงานพัฒนาเมือง (มหานคร) รุ่นที่ 1 สถาบันพัฒนาเมือง
- หลักสูตรการกำกับดูแลกิจการสำหรับกรรมการและผู้บริหารระดับสูงของรัฐวิสาหกิจและองค์กรมหาชน รุ่นพิเศษ สถาบันพัฒนากรรมการและผู้บริหารระดับสูงภาครัฐ
- หลักสูตร Executive Leadership Program NIDA-Wharton University of Pennsylvania
- หลักสูตรประกาศนียบัตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 12 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตรประกาศนียบัตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 52 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตรบริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน (วพน.) รุ่นที่ 5 สถาบันวิทยาการพลังงาน
- หลักสูตรหนักนิติธรรมเพื่อประชาธิปไตย (นธป.) รุ่นที่ 3 สถาบันรัฐธรรมนูญศึกษา

Education/training:

- Honorary Doctor of Philosophy, Economics, Ramkhamhaeng university
- Master of Public Administration, Chulalongkorn University
- Master of Business Administration, City University, USA.
- Bachelor of Management Science, Sukhothai Thammathirat Open University
- The National Defense College of Thailand Program (Class 2003), National Defense College
- Senior Executive Program (Class 3), Capital Market Academy
- Senior Justice Administration Program (Class 14), College of Justice
- Senior Executive Program in Urban Development Administration (Mahanakorn) (Class 1), City Development Institute
- Corporate Governance Program for Directors and Senior Executives of State Enterprises and Public Organizations, Public Director Institute (PDI)
- Executive Leadership Program, NIDA-Wharton University of Pennsylvania
- Director Accreditation Program (DAP) (Class 12), Thai Institute of Directors Association
- Director Certification Program (DCP) (Class 52), Thai Institute of Directors Association
- Senior Executive Program in Energy Science (Class 5), Energy Academy
- Intensive Law Course for Democracy (Class 3), Institute of Constitution Studies

ประวัติการทำงาน

- ประธานกรรมการ บริษัท ซินเน็ค (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารระดับสูงของรัฐวิสาหกิจ/บริษัทอื่น

- ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- สมาชิกสภานิติบัญญัติแห่งชาติ สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา
- ประธานกรรมการส่งเสริมกิจการ/กรรมการสภาโรงเรียนนายร้อยตำรวจสามพราน
- กรรมการสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
- ประธานกรรมการบรรษัทภิบาลและความรับผิดชอบต่อสังคม/กรรมการธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)
- กรรมการสภามหาวิทยาลัย RBAC
- กรรมการสภามหาวิทยาลัยสุรนารี
- กรรมการและที่ปรึกษาพิเศษศูนย์ส่งเสริมศิลปาชีพระหว่างประเทศ
- คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI)
- คณะกรรมการประสานการลงทุนในเขตส่งเสริมเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC)
- คณะกรรมการยุทธศาสตร์ชาติ

การเข้าร่วมประชุม : 3/4

Working experiences:

- Chairman, Synnex (Thailand) Public Company Limited

Position of Director and Senior Executive held in state enterprise and other companies:

- Chairman, Federation of Thai Industries (FTI)
- Member, the National Legislative Assembly, Office of Senate Secretariat
- Chairman, Business Promotion Committee, Sam Phran Police Cadet School Council
- Member, Rajamangala Isan Technology University
- Chairman, Corporate Governance and Social Responsibility Committee, Director, Krung Thai Bank Public Company Limited
- Director, RBAC University Council
- Director, Suranaree University Council
- Director and Special Advisor, International Crafts Promotion Center
- Director, Board of Investment (BOI)
- Director, Investment Coordinating Committee in the Special Economic Zone in the Eastern Region (EEC)
- Director, National Strategy Board

Meeting Attendance : 3/4

กรรมการ
Director

1 มกราคม – 15 กุมภาพันธ์ 2561
January 1 – February 15, 2018

นายสุชาลี สุมามาลย์
Mr. Suchalee Sumamal

วัน/เดือน/ปี เกิด : 22 กุมภาพันธ์ 2501
Date of Birth : February 22, 1958

การศึกษา/ประวัติการอบรมที่สำคัญ

- ปริญญาโท รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีปทุม
- ปริญญาตรี เศรษฐศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 142 / 2017
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง ด้านวิทยาการพลังงาน (วพน.) รุ่นที่ 9 สถาบันวิทยาการพลังงาน
- หลักสูตรผู้ตรวจราชการกระทรวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน
- หลักสูตรผู้บริหารด้านกฎหมายภาครัฐ ระดับสูง รุ่นที่ 4 สถาบันพัฒนานักกฎหมายมหาชน สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา
- หลักสูตรนักบริหารการยุติธรรมทางปกครองระดับสูง (บยป.) รุ่นที่ 6 สำนักงานศาลปกครอง

ประวัติการทำงาน

- หัวหน้าผู้ตรวจราชการกระทรวง สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน
- ผู้ตรวจราชการกระทรวง สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน
- รองผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน
- ผู้อำนวยการสำนักนโยบายปิโตรเลียมและปิโตรเคมี สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารระดับสูงของรัฐวิสาหกิจ/บริษัทอื่น

- กรรมการ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

การเข้าร่วมประชุม : 1/1

Education/training:

- Master of Public Administration, Sripathum University
- Bachelor of Economics, Ramkhamhaeng University
- Director Accreditation Program (DAP) Class 142/2017
- Senior Executive Program Energy Science (Class 9), Energy Academy
- Inspector General Course for Fiscal Year 2016, Office of the Civil Service Commission
- Senior Executive Program in Public Law (Class 4), Public Law Development Institute, Council of State
- Senior Administrative Justice Program (Class 6), Office of Administrative Court

Working experiences:

- Chief Inspector-General, Office of the Permanent Secretary, Ministry of Energy
- Inspector-General, Office of the Permanent Secretary, Ministry of Energy
- Deputy Director, Energy Policy and Planning Office, Ministry of Energy
- Director, Bureau of Petroleum and Petrochemical Policy, Energy Policy and Planning Office, Ministry of Energy

Position of Director and Senior Executive held in state enterprise and other companies:

- Director, Thai Oil Public Company Limited

Meeting Attendance : 1/1

กรรมการ
Director

1 มกราคม – 25 เมษายน 2561
January 1- April 25, 2018

นายวันชัย หงส์เชิดชัย
Mr. Wanchai Hongcherdchai

วัน/เดือน/ปี เกิด : 16 เมษายน 2501
Date of birth : April 16, 1958

การศึกษา/ประวัติการอบรมที่สำคัญ

- ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาตรี บัญชีบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตร Utility Executive Course at University of Idaho, USA
- หลักสูตร Strategic CFO in Capital Markets Program ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- หลักสูตรนักบริหารยุทธศาสตร์การป้องกันและปราบปรามการทุจริตระดับสูง (นยปส.) สถาบันการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติสัญญาธรรมศักดิ์
- หลักสูตร Director Accreditation Program สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงสถาบันวิทยาการตลาดทุน
- หลักสูตร Postgraduate Certificate in Finance and Management London School of Business & Finance
- หลักสูตรนักบริหารการคลัง สถาบันวิทยาการเศรษฐกิจและการคลัง
- หลักสูตรนักการคลังมืออาชีพ สถาบันวิทยาการเศรษฐกิจและการคลัง

ประวัติการทำงาน

- รองผู้ว่าการบัญชีและการเงิน ทำหน้าที่ผู้บริหารใหญ่ด้านการเงิน (Chief Financial Officer : CFO) การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- ผู้ช่วยผู้ว่าการบัญชี การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

การเข้าร่วมประชุม : 4/4

Education/training:

- Master of Business Administration, Chulalongkorn University
- Bachelor of Accounting, Chulalongkorn University
- Director Certification Program (DCP), Thai Institute of Directors Association (IOD)
- Utility Executive Course at University of Idaho, USA.
- Strategic CFO course in Capital Markets Program, Stock Exchange of Thailand
- Executive course on the strategy of prevention and suppression of high-level corruption, Sanya Thammasak National Institute of Anti-Corruption
- Director Accreditation Program, Thai Institute of Directors Association (IOD)
- Senior Executive Program, Capital Market Academy
- Postgraduate Certificate in Finance and Management, London School of Business & Finance
- Finance Executive Course, Institute of Economics and Finance
- Professional Finance Program, Institute of Economics and Finance

Working experiences:

- Deputy Governor for Accounting and Finance, Acting Chief Financial Officer (CFO), EGAT
- Assistant Governor, EGAT

Meeting Attendance : 4/4

กรรมการ
Director

1 มกราคม – 24 เมษายน 2561 และ
เข้ารับตำแหน่ง 24 ตุลาคม 2561
January 1 – April 24, 2018 and
Since October 24, 2018

นายบุญญนิตย์ วงศ์รักมิตร
Mr. Boonyanit Wongrukmit

วัน/เดือน/ปี เกิด : 22 สิงหาคม 2506
Date of Birth : August 22, 1963

การศึกษา/ประวัติการอบรมที่สำคัญ

- ปริญญาโท บริหารธุรกิจ (Energy Management) University of Montreal, Canada
- ปริญญาโท บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- หลักสูตรการกำกับดูแลกิจการสำหรับกรรมการและผู้บริหารระดับสูงขององค์กรกำกับดูแล (Regulator) รัฐวิสาหกิจและองค์การมหาชน สถาบันพระปกเกล้า
- หลักสูตรวิทยาการจัดการสำหรับนักบริหารระดับสูง รุ่นที่ 1 สถาบันบัณฑิตพัฒนาบริหารศาสตร์
- หลักสูตร Advanced Management Program, Harvard Business School, USA
- หลักสูตร Leadership Succession Program มูลนิธิสถาบันวิจัยและพัฒนาองค์กรภาครัฐ
- หลักสูตร Director Certification Program สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

ประวัติการทำงาน

- รองผู้ว่าการธุรกิจเกี่ยวเนื่อง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- รองผู้ว่าการพัฒนาธุรกิจ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- รองผู้ว่าการกิจการสังคม การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- ผู้ช่วยผู้ว่าการบริหารธุรกิจ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารระดับสูงของรัฐวิสาหกิจ/บริษัทอื่น

- คณะกรรมการ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)

การเข้าร่วมประชุม : 5/7

Education/training:

- Master of Business Administration, Energy Management, University of Montreal, Canada
- Master of Business Administration, Chiang Mai University
- Bachelor of Engineering, Mechanical Engineering, Chiang Mai University
- Corporate Governance Program for Directors and Senior Executives of State Enterprises and Public Organizations, King Prajadhipok's Institute
- Management Science Program for Senior Executives (Class 1), National Institute of Development Administration
- Advanced Management Program, Harvard Business School, USA.
- Leadership Succession Program, Government Organization Research and Development Institute Foundation
- Director Certification Program, Thai Institute of Directors Association (IOD)

Working experiences:

- Deputy Governor - Power Business, EGAT
- Deputy Governor - Business Development, EGAT
- Deputy Governor - Corporate Social Affairs, EGAT
- Assistant Governor - Business Administration, EGAT

Position of Director and Senior Executive held in state enterprise and other companies:

- Director, Ratchaburi Electricity Generating Holding Public Company Limited

Meeting Attendance : 5/7

กรรมการ
Director

1 มกราคม – 11 สิงหาคม 2561
January 1 – August 11, 2018

นายวัชรา เหมรัตานันต์
Mr. Watchara Hemrachatanun

วัน/เดือน/ปี เกิด : 11 สิงหาคม 2501
Date of Birth : August 11, 1958

การศึกษา/ประวัติการอบรมที่สำคัญ

- ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย
- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- หลักสูตร Financial Statements for Directors รุ่นที่ 128 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตรการพัฒนานักบริหารระดับสูง : ผู้นำที่มีวิสัยทัศน์และคุณธรรม (นบส.1) รุ่นที่ 81 สถาบันพัฒนาข้าราชการพลเรือน
- หลักสูตร Director Certification Program สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย รุ่น 179
- หลักสูตร EGAT New Leader Development Program (ENLP)
- หลักสูตร EGAT Director Development Program (EDDP)
- หลักสูตร EGAT Get Ready Program III (EGRP III)
- หลักสูตร Middle Management Program (MMP)

ประวัติการทำงาน

- กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท กฟผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่บริหาร บริษัท กฟผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
- วิศวกรระดับ 13 สังกัดรองผู้ว่าการพัฒนาธุรกิจ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

การเข้าร่วมประชุม : 9/9

Education/training:

- Master of Engineering, Asian Institute of Technology
- Bachelor of Engineering, Kasetsart University
- Financial Statements for Directors Program (Class 128), Thai Institute of Directors Association (IOD)
- The Civil Service Executive Development Program: Visionary and Moral Leadership (Class 81), Office of the Civil Service Commission
- Director Certification Program (Class 179), Thai Institute of Directors Association (IOD)
- EGAT New Leader Development Program (ENLP)
- EGAT Director Development Program (EDDP)
- EGAT Get Ready Program III (EGRP III)
- Middle Management Program (MMP)

Working experiences:

- President, EGATi
- Executive Vice President - Administration, EGATi
- Engineer Level 13 to the Deputy Governor - Business Development, EGAT

Meeting Attendance : 9/9

กรรมการ
Director

1 มกราคม – 1 พฤษภาคม 2561
January 1 – May 1, 2018

นางสาวปราณี ตั้งเสรี
Ms. Pranee Tangsaree

วัน/เดือน/ปี เกิด : 2 มกราคม 2501
Date of Birth : January 2, 1958

การศึกษา/ประวัติการอบรมที่สำคัญ

- ปริญญาโท นิติศาสตร์ (กฎหมายธุรกิจ) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ประกาศนียบัตรบัณฑิตทางกฎหมายธุรกิจ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ประกาศนียบัตรบัณฑิตทางการแปลภาษาไทยและภาษาอังกฤษ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ประกาศนียบัตรเนติบัณฑิต (เนติบัณฑิตไทย) สำนักอบรมศึกษากฎหมายแห่งเนติบัณฑิตยสภา
- ปริญญาตรี นิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ปริญญาตรี อักษรศาสตร์ เกียรตินิยมอันดับ 2 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ไทยกับประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน สถาบันพระปกเกล้า
- นักบริหารการยุติธรรมทางปกครองระดับสูง (บยป.) สำนักงานศาลปกครอง
- พัฒนาสัมพันธ์ระดับผู้บริหาร กองบัญชาการกองทัพไทย สถาบันจิตวิทยาความมั่นคง

ประวัติการทำงาน

- รองผู้ว่าการกฎหมายและธรรมาภิบาล การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- ผู้ช่วยผู้ว่าการกฎหมาย การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- ผู้ช่วยผู้ว่าการสำนักกฎหมาย การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

การเข้าร่วมประชุม : 4/4

Education/training:

- Master of Laws (Business Law), Thammasat University
- Graduate Diploma in Business Law, Thammasat University
- Graduate Diploma in Thai and English translation, Thammasat University
- Diploma (Thai Barrister-at-Law), Institute of Legal Education of the Thai Bar
- Bachelor of Law, Ramkhamhaeng University
- Bachelor of Arts, Second Class Honors, Chulalongkorn University
- Thailand and the ASEAN Economic Community, King Prajadhipok's Institute
- Senior Administrative Justice Course of the Administrative Court, Office of the Administrative Court
- Executive relations Development Course, Royal Thai Armed Forces Headquarters, Institute of Security Psychology

Working experiences:

- Deputy Governor - Law and Governance, EGAT
- Assistant Governor - Law, EGAT
- Assistant Governor - Law Office, EGAT

Meeting Attendance : 4/4

กรรมการ
Director

25 เมษายน – 30 กันยายน 2561
April 25 – September 30, 2018

นายถาวร งามกนกวรรณ
Mr. Thavorn Ngamkanokwan

วัน/เดือน/ปี เกิด : 4 เมษายน 2501
Date of Birth : April 4, 1958

การศึกษา/ประวัติการอบรมที่สำคัญ

- ปริญญาโท รัฐประศาสนศาสตร์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน (วพน.) สถาบันวิทยาการพลังงาน
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตรประกาศนียบัตรชั้นสูงการเสริมสร้างสังคมสันติสุข สถาบันพระปกเกล้า
- หลักสูตรหลักประจำวิทยาลัยการทัพบก สถาบันวิชาการทหารบกชั้นสูง

ประวัติการทำงาน

- รองผู้ว่าการเชื้อเพลิง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- ผู้ช่วยผู้ว่าการเหมืองแม่เมาะ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- ผู้ช่วยผู้ว่าการบริหารเชื้อเพลิง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารระดับสูงของรัฐวิสาหกิจ/บริษัทอื่น

- กรรมการบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)

การเข้าร่วมประชุม : 7/7

Education/training:

- Master of Public Administration, National Institute of Development Administration
- Bachelor of Engineering, Mining Engineering, Chulalongkorn University
- The Executive Program in Energy Literacy for a Sustainable Future, Thailand Energy Academy
- Director Certification Program (DCP), Thai Institute of Directors Association (IOD)
- Director Accreditation Program (DAP), Thai Institute of Directors Association (IOD)
- Advanced Certificate Course in Promotion of Peaceful Society, King Prajadhipok's Institute
- Main course at the Royal Thai Army War College, Institute of Army Academics

Working experiences:

- Deputy Governor - Fuel, EGAT
- Assistant Governor - Mae Moh Mine, EGAT
- Assistant Governor - Fuel Management, EGAT

Position of Director and Senior Executive held in state enterprise and other companies:

- Director, Ratchaburi Electricity Generating Holding Public Company Limited

Meeting Attendance : 7/7

กรรมการ
Director

เข้ารับตำแหน่ง 25 เมษายน 2561
Since April 25, 2018

นายหร่อหยา จันทรัตนา
Mr. Roya Jantaratana

วัน/เดือน/ปี เกิด : 17 ธันวาคม 2504
Date of birth : December 17, 1961

การศึกษา/ประวัติการอบรมที่สำคัญ

- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธา สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล
- ปริญญาตรี บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาการจัดการงานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตรนักปกครองระดับสูง (นปส.) รุ่นที่ 59
- หลักสูตรนักบริหารด้านพลังงานระดับสูง รุ่นที่ 5 กระทรวงพลังงาน

ประวัติการทำงาน

- ผู้ตรวจราชการกระทรวงพลังงาน
- รองอธิบดี กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน

การเข้าร่วมประชุม : 10/12

Education/training:

- Bachelor of Engineering, Civil Engineering, Rajamangala Institute of Technology
- Bachelor of Business Administration, Construction Management, Sukhothai Thammathirat Open University
- Director Certification Program (DCP), Thai Institute of Directors Association (IOD)
- Senior Administrative Officer Program (Class 59)
- Advanced Energy Management Program, Class 5, Ministry of Energy

Working experiences:

- Inspector General, Ministry of Energy
- Deputy Director General, Department of Alternative Energy Development and Efficiency, Ministry of Energy

Meeting Attendance : 10/12

กรรมการ
Director

เข้ารับตำแหน่ง 24 ตุลาคม 2561
Since October 24, 2018

นายภัทรกฤษ เตชะศิกานต์
Mr. Pattarakit Techasikarn

วัน/เดือน/ปี เกิด : 25 พฤษภาคม 2503
Date of birth : May 25, 1960

การศึกษา/ประวัติการอบรมที่สำคัญ

- ปริญญาโท บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ปริญญาตรี บัญชี สาขาบัญชีต้นทุน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตรวิทยาการจัดการสำหรับนักบริหารระดับสูง (วบส.) รุ่นที่ 2 สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- หลักสูตร 65th Annual Utility Executive Course ณ University of Idaho ประเทศสหรัฐอเมริกา
- หลักสูตร Directors Certification Program (DCP 2 46) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Leadership Succession Program (LSP) รุ่นที่ 7 มูลนิธิสถาบันวิจัยและพัฒนาองค์กรภาครัฐ
- หลักสูตรนักบริหารการเงินการคลังภาครัฐระดับสูง รุ่นที่ 2 กรมบัญชีกลาง
- หลักสูตร Chief Financial Officer Certificate Program รุ่นที่ 18 สภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์
- หลักสูตร Postgraduate Certificate in Finance ณ London School of Business and Finance ประเทศสหราชอาณาจักร

ประวัติการทำงาน

- รองผู้ว่าการบัญชีและการเงิน ทำหน้าที่ผู้บริหารใหญ่ด้านการเงิน (Chief Financial Officer : CFO) การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

การเข้าร่วมประชุม : 4/4

Education/training:

- Master of Business Administration, Kasetsart University
- Bachelor of Accounting, Cost Accounting, Chulalongkorn University
- Advanced Master of Management Program (AMM) (Class 2), National Institute of Development Administration
- The 65th Annual Utility Executive Course at University of Idaho, USA.
- Directors Certification Program (DCP 246), Thai Institute of Directors Association (IOD)
- Leadership Succession Program (LSP) (Class 7), Institute of Research and Development for Public Enterprise (IRDP)
- Financial and Fiscal Management Program for Senior Executive (Class 2), The Comptroller General's Department (CGD)
- Chief Financial Officer Certificate Program (Class 18), Federation of Accounting Professions under the Royal Patronage of His Majesty the King
- Post-graduate Certificate in Finance course at the London School of Business and Finance, United Kingdom

Working experiences:

- Deputy Governor - Accounting and Finance, acting as Chief Financial Officer (CFO), EGAT

Meeting Attendance : 4/4

กรรมการ
Director

เข้ารับตำแหน่ง 11 มิถุนายน 2561
Since June 11, 2018

นายสืบพงษ์ บูรณศิรินทร์
Mr. Seubphong Buranasirin

วัน/เดือน/ปี เกิด : 30 พฤษภาคม 2502
Date of birth : May 30, 1959

การศึกษา/ประวัติการอบรมที่สำคัญ

- ปริญญาโท รัฐประศาสนศาสตร์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- ปริญญาตรี เศรษฐศาสตร์ สาขาเศรษฐศาสตร์การพัฒนา มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ปริญญาตรี นิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- หลักสูตรที่จัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
  - หลักสูตร Board Nomination and Compensation Program (BNCP)
  - หลักสูตร Boards Matters and Trends (BMT)
  - หลักสูตร Boards that Make a Difference (BMD)
  - หลักสูตร Role of Chairman Program (RCP)
  - หลักสูตร Anti – Corruption: The Practical Guide (ACPG)
  - หลักสูตร Role of the Nomination and Governance Committee (RNG)
  - หลักสูตร Director Certification Program (DCP)
  - หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP)
- การกำกับดูแลกิจการสำหรับกรรมการและผู้บริหารระดับสูงของรัฐวิสาหกิจและองค์กรมหาชน (รุ่นที่ 15) ปี 2560 สถาบันพระปกเกล้า
- ภูมิพลังแผ่นดิน สำหรับผู้บริหารระดับสูง (รุ่นที่ 4) ปี 2558 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- นักบริหารการยุติธรรมทางปกครองระดับสูง (บยป.) รุ่นที่ 5 ปี 2556 สำนักงานศาลปกครอง
- การป้องกันราชอาณาจักรภาครัฐร่วมเอกชน (ปรอ.) รุ่นที่ 25 ปี 2555 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ
- นักบริหารยุทธศาสตร์การป้องกันและปราบปรามการทุจริตระดับสูง (นยปส.) รุ่นที่ 1 ปี 2553 สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ

Education/training:

- Master of Public Administration, National Institute of Development Administration
- Bachelor of Economics, Development Economics, Ramkhamhaeng University
- Bachelor of Law, Thammasat University
- Course organized by the Thai Institute of Directors Association (IOD)
  - Board Nomination and Compensation Program (BNCP)
  - Boards Matters and Trends (BMT)
  - Boards that Make a Difference (BMD)
  - Role of Chairman Program (RCP)
  - Anti-Corruption Course: The Practical Guide (ACPG)
  - Role of the Nomination and Governance Committee (RNG)
  - Director Certification Program (DCP)
  - Director Accreditation Program (DAP)
- Corporate Governance for Directors and Senior Executives Of state enterprises and public organizations (Class 15), 2017, King Prajadhipok's Institute
- Bhumipalung Phandin course for Senior Executive (Class 4), 2015, Chulalongkorn University
- Senior Administrative Justice of the Administrative Court (Class 5), 2013, Office of the Administrative Court
- National Defense Joint State-Private Sector (Class 25), 2012, National Defense College
- Executive Strategy for Prevention and Suppression of High-Level Corruption (Class 1), 2010, Office of the National Anti-Corruption Commission

ประวัติการทำงาน

- รองผู้ว่าการอาวุโส สำนักผู้ว่าการ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- รองผู้ว่าการกิจการสังคม การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- รองผู้ว่าการบริหาร การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- ผู้ช่วยผู้ว่าการทรัพยากรบุคคล การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- ผู้ช่วยผู้ว่าการทรัพยากรบุคคล ทำหน้าที่ผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการ กฟผ. และผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการบริหารของคณะกรรมการ กฟผ.
- ผู้ช่วยผู้ว่าการประจำสำนักผู้ว่าการ ทำหน้าที่ผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการ กฟผ. และผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการบริหารของคณะกรรมการ กฟผ.

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารระดับสูงของรัฐวิสาหกิจ/บริษัทอื่น

- กรรมการบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)

การเข้าร่วมประชุม : 10/11

Working experiences:

- Senior Deputy Governor to Office of the Governor, EGAT
- Deputy Governor - Social Affairs, EGAT
- Deputy Governor - Administration, EGAT
- Assistant Governor - Human Resources, EGAT
- Assistant Governor - Human Resources, acting as Assistant Secretary to EGAT's Board of Directors and Assistant Secretary to the Executive Committee of EGAT's BOD, EGAT
- Assistant Governor to Office of the Governor, acting as Assistant Secretary to EGAT's Board of Directors and Assistant Secretary to the Executive Committee of EGAT's BOD, EGAT

Position of Director and Senior Executive held in state enterprise and other companies:

- Director, Ratchaburi Electricity Generating Holding Public Company Limited

Meeting Attendance : 10/11

กรรมการ
Director

เข้ารับตำแหน่ง 11 มิถุนายน 2561
Since June 11, 2018

นายเติมศักดิ์ สุขวิบูลย์
Mr. Toemsak Sukhvibul

วัน/เดือน/ปี เกิด : 13 มีนาคม 2506
Date of birth : March 13, 1963

การศึกษา/ประวัติการอบรมที่สำคัญ

- ปริญญาโท การจัดการภาครัฐและภาคเอกชนมหาบัณฑิต (รอ.ม.) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ปริญญาโท ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาพัฒนาสังคม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ปริญญาโท วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ปริญญาตรี ศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Financial Statements for Directors รุ่นที่ 10/2010 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Audit Committee Program รุ่นที่ 31/2010 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Director Accreditation Program รุ่นที่ 80/2009 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- ประกาศนียบัตรโครงการพัฒนานักบริหาร หลักสูตร เกษตร มินิ เอ็มบีเอ (Kaset Mini M.B.A.) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร นักวิจัยทางสังคมศาสตร์ รุ่นที่ 54 สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
- ประกาศนียบัตรการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร การประเมินผลโครงการ รุ่นที่ 6 สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

Education/training:

- Master of Public and Private Management, National Institute of Development Administration
- Master of Business Administration, Kasetsart University
- Master of Arts, Social Development, Kasetsart University
- Master of Science, Environmental Science, Kasetsart University
- Bachelor of Arts, Sociology and Anthropology, Kasetsart University
- Certificate of Financial Statements for Directors, Class 10/2010, Thai Institute of Directors Association (IOD)
- Certificate of Audit Committee Program, Class 31/2010, Thai Institute of Directors Association (IOD)
- Certificate of Director Accreditation Program, Class 80/2009, Thai Institute of Directors Association (IOD)
- Certificate of Executive Development Program, Kaset Mini M.B.A., Kasetsart University
- Certificate Program in Researchers in Social Sciences, Class 54, National Research Council of Thailand
- Certificate of Workshop in Project Evaluation, Class 6, National Research Council of Thailand

ประวัติการทำงาน

- ที่ปรึกษาคณบดีคณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- คณบดีคณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- รองคณบดีคณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- อาจารย์คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารระดับสูงของรัฐวิสาหกิจ/บริษัทอื่น

- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิด้านสังคมและการมีส่วนร่วม คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอุตสาหกรรมกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม ปิโตรเคมี และแยกหรือแปรสภาพก๊าซธรรมชาติ
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร
- อนุกรรมาธิการขับเคลื่อนการปฏิรูปสิ่งแวดล้อม คณะกรรมาธิการขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศด้านสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม สภาขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ

การเข้าร่วมประชุม : 10/11

Working experiences:

- Advisor to the Dean of the Faculty of Management Sciences,Kasetsart University
- Dean of the Faculty of Management Science, Kasetsart University
- Vice-Dean of the Faculty of Management Science, Kasetsart University
- Professor, Faculty of Management Science, Kasetsart University

Position of Director and Senior Executive held in state enterprise and other companies:

- Qualified Director on Social and Participation, National Environment Board
- Qualified Director in Expert Committee on Consideration of Environmental impact analysis concerning oil refining, petrochemical and natural gas separation
- Qualified Director in Expert Committee on Consideration of Environmental impact analysis concerning thermal power plant project
- Qualified Director in Expert Committee on Consideration of Environmental impact analysis concerning buildings, land allocation and community services in Bangkok
- Member, Subcommittee on the Propulsion of Environmental Reform for the Committee on the National Reform of Public Health and the Environment Council

Meeting Attendance : 10/11

คณะผู้บริหารบริษัท
Executives

รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส รักษาการ กรรมการผู้จัดการใหญ่
Senior Executive Vice President, Acting President

เข้ารับตำแหน่ง 1 ตุลาคม 2561
Since October 1, 2018

นายสันติชัย โอสถภวภูษิต
Mr. Santichai Osotpavapusit

วัน/เดือน/ปี เกิด : 29 ธันวาคม 2503
Date of Birth : December 29, 1960

การศึกษา/ประวัติการอบรมที่สำคัญ
- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน (วพน.)
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP)
- หลักสูตรการบริหารงานตำรวจชั้นสูง
- หลักสูตร Leadership Succession Program (LSP) มูลนิธิสถาบันวิจัยและพัฒนาองค์กรภาครัฐ
- หลักสูตร EGAT Director Development Program (EDDP)
- หลักสูตร EGAT New Leader Development Program (ENLP)
- หลักสูตรพัฒนานักบริหาร มูลนิธิสถาบันวิจัยนโยบายเศรษฐกิจการคลัง
- หลักสูตร EGAT Newly Promoted Executive Orientation Program (ENOP)
- หลักสูตร EGAT Enhancing Program (EEP)

ประวัติการทำงาน บริษัท กฟผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส รักษาการ กรรมการผู้จัดการใหญ่
- เลขานุการคณะกรรมการบริษัท

ประวัติการทำงาน การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- รองผู้ว่าการประจำสำนักผู้ว่าการ ปฏิบัติงานที่บริษัท กฟผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
- ผู้ช่วยผู้ว่าการวิศวกรรมระบบส่ง
- ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมระบบส่ง
- ผู้ช่วยผู้ว่าการวิศวกรรมระบบส่ง

Education/Major training:
- Bachelor of Engineering, Electrical Engineering, Chulalongkorn University
- The Executive Program in Energy Literacy for a Sustainable Future, Thailand Energy Academy
- Director Certification Program (DCP)
- Advanced Police Management Program
- Leadership Succession Program (LSP), Institute of Research and Development for Public Enterprises
- EGAT Director Development Program (EDDP)
- EGAT New Leader Development Program (ENLP)
- Executive Development Program (EDP), Fiscal Policy Research Institute Foundation
- EGAT Newly Promoted Executive Orientation Program (ENOP)
- EGAT Enhancing Program (EEP)

Working Experiences – EGAT International Co., Ltd.
- Senior Executive Vice President, Acting President
- Secretary of EGATi's Board of Directors

Working Experiences – EGAT:
- Deputy Governor to Office of the Governor, working at EGAT International Co., Ltd.
- Assistant Governor - Transmission System Engineering
- Director, Transmission System Engineering Division
- Assistant Director, Transmission System Engineering Division

กรรมการผู้จัดการใหญ่
President

1 มกราคม – 10 สิงหาคม 2561
January 1 – August 10, 2018

นายวัชรา เหมรัชตานันต์
Mr. Watchara Hemruchatanun

วัน/เดือน/ปี เกิด : 11 สิงหาคม 2501
Date of Birth : August 11, 1958

การศึกษา/ประวัติการอบรมที่สำคัญ

- ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย
- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- หลักสูตร Financial Statements for Directors รุ่นที่ 128 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตรการพัฒนานักบริหารระดับสูง : ผู้นำที่มีวิสัยทัศน์และคุณธรรม (นบส.1) รุ่นที่ 81 สถาบันพัฒนาข้าราชการพลเรือน
- หลักสูตร Director Certification Program รุ่น 179 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตร EGAT New Leader Development Program (ENLP)
- หลักสูตร EGAT Director Development Program (EDDP)
- หลักสูตร EGAT Get Ready Program III (EGRP III)
- หลักสูตร Middle Management Program (MMP)

ประวัติการทำงาน บริษัท กฟผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

- กรรมการผู้จัดการใหญ่
- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่บริหาร
- ผู้จัดการฝ่ายพัฒนาธุรกิจ 1

ประวัติการทำงาน การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

- วิศวกรระดับ 13 สังกัดรองผู้ว่าการพัฒนาธุรกิจ

Education/Major training:

- Master of Engineering, Asian Institute of Technology
- Bachelor of Engineering, Kasetsart University
- Financial Statements for Directors Program (Class 128), Thai Institute of Directors Association (IOD)
- The Civil Service Executive Development Program: Visionary and Moral Leadership (Class 81), Office of the Civil Service Commission
- Director Certification Program (Class 179), Thai Institute of Directors Association (IOD)
- EGAT New Leader Development Program (ENLP)
- EGAT Director Development Program (EDDP)
- EGAT Get Ready Program III (EGRP III)
- Middle Management Program (MMP)

Working Experiences – EGAT International Co., Ltd.

- President
- Executive Vice President - Administration
- Vice President - Business Development Division 1

Working Experiences – EGAT:

- Engineer Level 13 to the Deputy Governor - Business Development

รองกรรมการผู้จัดการใหญ่
Senior Executive Vice President

เข้ารับตำแหน่ง 1 ตุลาคม 2561
Since October 1, 2018

นายภูวดา ตฤษณานนท์
Mr. Puvada Trishnananda

วัน/เดือน/ปี เกิด : 17 กุมภาพันธ์ 2503
Date of Birth : February 17, 1960

การศึกษา/ประวัติการอบรมที่สำคัญ

- ปริญญาตรี อุตสาหกรรมศาสตร์ เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- หลักสูตร Public-Private Partnerships for Executives Program (PEP) มูลนิธิสถาบันวิจัยและพัฒนาองค์กรภาครัฐ
- หลักสูตร EGAT Director Development Program (EDDP)
- หลักสูตร EGAT Newly Promoted Executive Orientation Program (ENOP)
- หลักสูตร EGAT Enhancing Program (EEP)
- หลักสูตร EGAT Assistant Director Development Program (EADP)
- หลักสูตร EGAT Leadership Development Program (ELDP)

ประวัติการทำงาน บริษัท กฟผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่
- Board of Commission of PT Adaro Indonesia (AI)

ประวัติการทำงาน การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

- ผู้ช่วยผู้ว่าการประจำสำนักผู้ว่าการ ปฏิบัติงานที่บริษัท กฟผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
- ผู้อำนวยการฝ่ายจัดการธุรกิจ

Education/Major training:

- Bachelor of Industrial, Industrial Electricity Technology, King Mongkut's Institute of Technology North Bangkok
- Public-Private Partnerships for Executives Program (PEP), Institute of Research and Development for Public Enterprises
- EGAT Director Development Program (EDDP)
- EGAT Newly Promoted Executive Orientation Program (ENOP)
- EGAT Enhancing Program (EEP)
- EGAT Assistant Director Development Program (EADP)
- EGAT Leadership Development Program (ELDP)

Working Experiences – EGAT International Co., Ltd.

- Senior Executive Vice President
- Board of Commission of PT Adaro Indonesia (AI)

Working Experiences – EGAT:

- Assistant Governor to Office of the Governor, working at EGAT International Co., Ltd.
- Director, Business Management Division

รองกรรมการผู้จัดการใหญ่
Senior Executive Vice President

1 มกราคม – 30 กันยายน 2561
January 1 – September 30, 2018

นายอดิศักดิ์ สุริยวนากุล
Mr. Adisak Suriyavanagul

วัน/เดือน/ปี เกิด : 18 ธันวาคม 2500
Date of Birth : December 18, 1957

การศึกษา/ประวัติการอบรมที่สำคัญ

- ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- หลักสูตร Financial Statements for Directors รุ่นที่ 27 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร EGAT Director Development Program (EDDP)
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง : ผู้นำที่มีวิสัยทัศน์และคุณธรรม (นบส.1) รุ่นที่ 84 สถาบันพัฒนาข้าราชการพลเรือน

ประวัติการทำงาน
บริษัท กฟผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่
- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่พัฒนา
- ผู้จัดการฝ่ายวางแผนและบริหารการลงทุน

ประวัติการทำงาน
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

- วิศวกรระดับ 13 สังกัดรองผู้ว่าการนโยบายและแผน

Education/Major training:

- Master of Engineering, Chulalongkorn University
- Bachelor of Engineering, Kasetsart University
- Financial Statements for Directors Program (Class 27), Thai Institute of Directors Association (IOD)
- EGAT Director Development Program (EDDP)
- The Civil Service Executive Development Program: Visionary and Moral Leadership (Class 84), Office of the Civil Service Commission

Working Experiences – EGAT International Co., Ltd.

- Senior Executive Vice President
- Executive Vice President - Development
- Vice President - Corporate Planning and Portfolio Management Division

Working Experiences – EGAT:

- Engineer Level 13 to the Deputy Governor - Policy and Planning

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่-บริหาร
Executive Vice President – Corporate Management

นางสุธนา กาญจนพิบูลย์
Mrs. Suthana Kanchanapibul

วัน/เดือน/ปี เกิด : 20 กันยายน 2502
Date of Birth : September 20, 1959

การศึกษา/ประวัติการอบรมที่สำคัญ

- ปริญญาตรี อักษรศาสตร์ ภาษาอังกฤษ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตร Company Secretary Program (CSP) รุ่นที่ 63 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตรการบริหารเศรษฐกิจสาธารณะสำหรับนักบริหารระดับสูง สถาบันพระปกเกล้า (ปศส.12)
- หลักสูตร EGAT Director Development Program (EDDP)
- หลักสูตรนักบริหารการเงินการคลังภาครัฐระดับสูง (บงส.) รุ่นที่ 4

ประวัติการทำงาน
บริษัท กฟผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่-บริหาร
- รักษาการผู้จัดการฝ่ายกฎหมาย
- ผู้จัดการฝ่ายบริหารองค์กร
- ผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการบริษัท

ประวัติการทำงาน
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

- ผู้อำนวยการฝ่ายประจำสายงานรองผู้ว่าการธุรกิจเกี่ยวเนื่อง ปฏิบัติงานที่บริษัท กฟผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

Education/Major training:

- Bachelor of Arts (English), Chulalongkorn University
- Company Secretary Program (CSP) (Class 63), Thai Institute of Directors Association (IOD)
- Public Economics Management for Executives (Class 12), King Prajadhipok's Institute
- EGAT Director Development Program (EDDP)
- Financial and Fiscal Management Program for Senior Executive (Class 4)

Working Experiences – EGAT International Co., Ltd.

- Executive Vice President - Corporate Management
- Acting Vice President - Legal Division
- Vice President - Corporate Administration Division
- Assistant Secretary of EGATi's Board of Directors

Working Experiences – EGAT:

- Director to the Deputy Governor - Power Business, working at EGAT International Co., Ltd.

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่-พัฒนาธุรกิจ
Executive Vice President – Business Development

นายพิสณห์ จันทร์ศรี
Mr. Phisol Chansri
วัน/เดือน/ปี เกิด : 14 กุมภาพันธ์ 2506
Date of Birth : February 14, 1963

การศึกษา/ประวัติการอบรมที่สำคัญ
- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- หลักสูตร Leadership Succession Program (LSP) รุ่นที่ 4 มูลนิธิสถาบันวิจัยและพัฒนาองค์กรภาครัฐ
- หลักสูตร Financial Statements for Directors รุ่นที่ 23 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Director Certification Program รุ่นที่ 246 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตรนักบริหารระดับสูง 1 ผู้นำที่มีวิสัยทัศน์และคุณธรรม (นบส.1) สถาบันพัฒนาข้าราชการพลเรือน
- หลักสูตร EGAT Assistant Development Program รุ่นที่ 10

ประวัติการทำงาน บริษัท กฟผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่-พัฒนาธุรกิจ
- รักษาการผู้จัดการฝ่ายพัฒนาธุรกิจ
- กรรมการบริษัท ไฟฟ้าน้ำเงี้ยบ 1 จำกัด
- ผู้จัดการฝ่ายบริหารโครงการ
- ผู้จัดการฝ่ายพัฒนาธุรกิจ 1
- ผู้จัดการส่วนพลังน้ำ 1

ประวัติการทำงานที่บริษัทอื่น
- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการฝ่าย บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

Education/Major training:
- Bachelor of Engineering, Kasetsart University
- Leadership Succession Program (LSP) Class 4, Institute of Research and Development for Public Enterprises
- Financial Statements for Directors Program (Class 23), Thai Institute of Directors Association (IOD)
- Director Certification Program (Class 246), Thai Institute of Directors Association (IOD)
- The Civil Service Executive Development Program: Visionary and Moral Leadership, Office of the Civil Service Commission
- EGAT Assistant Development Program (Class 10)

Working Experiences – EGAT International Co., Ltd.
- Executive Vice President - Development
- Acting Vice President - Business Development Division
- Board of Directors of Nam Ngiep 1 Power Company Limited (NNP1PC)
- Vice President - Project Management Division
- Vice President - Business Development Division 1
- Assistant Vice President - Hydropower 1 Department

Working Experiences – Others
- Assistant Managing Director, TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.

ผู้จัดการฝ่ายพัฒนาธุรกิจ
Vice President – Business Development Division
1 มกราคม – 30 กันยายน 2561
January 1 – September 30, 2018

นางพัชรินทร์ รพีพรพงศ์
Mrs. Patcharin Rapepornpong
วัน/เดือน/ปี เกิด : 8 เมษายน 2512
Date of Birth : April 8, 1969

การศึกษา/ประวัติการอบรมที่สำคัญ
- ปริญญาโท บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ปริญญาตรี บัญชีบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- โครงการประกาศนียบัตรกฎหมายธุรกิจสำหรับบุคคลทั่วไป มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- หลักสูตร EGAT Get Ready Program III
- หลักสูตร EGAT Enhancing Program
- หลักสูตร EGAT Development Program (EDP)
- หลักสูตร EGAT Management Development Program
- หลักสูตร EGAT New Leader Development Program for Executives

ประวัติการทำงาน บริษัท กฟผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
- ผู้จัดการฝ่ายพัฒนาธุรกิจ
- ผู้จัดการส่วนบริหารการลงทุน

ประวัติการทำงาน การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- นักบัญชี ระดับ 11 สังกัดรองผู้ว่าการพัฒนาธุรกิจ

Education/Major training:
- Master of Business Administration, Kasetsart University
- Bachelor of Accountancy, Chiang Mai University
- Certificate Program, Business law, Thammasat University
- EGAT Get Ready Program III
- EGAT Enhancing Program
- EGAT Development Program (EDP)
- EGAT Management Development Program
- EGAT New Leader Development Program for Executives

Working Experiences – EGAT International Co., Ltd.
- Vice President - Business Development Division
- Assistant Vice President - Investment Management Department

Working Experiences – EGAT:
- Accountant level 11 to the Deputy Governor - Business Development

ผู้จัดการฝ่ายบริหารโครงการ
Vice President – Project Management Division

นายประภาส พันธุ์อร่าม
Mr. Prapard Pan-aram

วัน/เดือน/ปี เกิด : 10 เมษายน 2504
Date of Birth : April 10, 1961

การศึกษา/ประวัติการอบรมที่สำคัญ
- ปริญญาโท วิทยาศาสตร์ Environmental Technology สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์ ประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- หลักสูตรการมีส่วนร่วมของประชาชนและการแก้ไขปัญหาความขัดแย้งด้วยสันติวิธี สถาบันพระปกเกล้า
- หลักสูตร EGAT Leadership Development Program
- หลักสูตร EGAT Get Ready Program II
- หลักสูตร EGAT Operation Management Program
- หลักสูตร Director Certification Program สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

ประวัติการทำงาน บริษัท กฟผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
- ผู้จัดการฝ่ายบริหารโครงการ
- กรรมการบริษัท ไฟฟ้าน้ำเงี้ยบ 1 จำกัด
- ผู้จัดการโครงการพลังน้ำ ฝ่ายบริหารโครงการ
- ผู้จัดการส่วนประจำฝ่ายพัฒนาธุรกิจ 1

ประวัติการทำงาน การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- ผู้อำนวยการฝ่ายประจำสายงานรองผู้ว่าการธุรกิจเกี่ยวเนื่อง ปฏิบัติงานที่บริษัท กฟผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
- นักวิทยาศาสตร์ระดับ 11 สังกัดรองผู้ว่าการพัฒนาธุรกิจ ปฏิบัติงานที่บริษัท กฟผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

Education/Major training:
- Master of Science, Environmental Technology, King Mongkut's University of Technology Thonburi
- Bachelor of Science, Fisheries, Kasetsart University
- Public Participation and Conflict Resolution with Peaceful means Program, King Prajadhipok's Institute
- EGAT Leadership Development Program
- EGAT Get Ready Program II
- EGAT Operation Management Program
- Director Certification Program, Thai Institute of Directors Association (IOD)

Working Experiences – EGAT International Co., Ltd.
- Vice President - Project Management Division
- Board of Directors of Nam Ngiep 1 Power Company Limited (NNP1PC)
- Assistant Vice President - Hydropower Project Department, Project Management Division
- Assistant Vice President, Business Development Division 1

Working Experiences – EGAT:
- Director to the Deputy Governor - Power Business, working at EGAT International Co., Ltd.
- Scientist level 11 to the Deputy Governor - Business Development, working at EGAT International Co., Ltd.

ผู้จัดการฝ่ายวางแผนและบริหารการลงทุน
Vice President – Corporate Planning and Portfolio Management Division

นายสุทธิพันธ์ จันทนโชติวงศ์
Mr. Sutipan Janchotwong

วัน/เดือน/ปี เกิด : 4 ตุลาคม 2503
Date of Birth : October 4, 1960

การศึกษา/ประวัติการอบรมที่สำคัญ
- ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์ สาขาธรณีวิทยา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตร EGAT Assistant Director Development Program (EADP)
- หลักสูตรการจัดการความขัดแย้งด้านนโยบายสาธารณะโดยสันติวิธี (ปชส.) รุ่น 6 สถาบันพระปกเกล้า

ประวัติการทำงานบริษัท กฟผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
- ผู้จัดการฝ่ายวางแผนและบริหารการลงทุน
- ผู้แทนบริษัท กฟผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ในการประชุมคณะกรรมการบริหารบริษัท Adaro Indonesia

ประวัติการทำงาน การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- ผู้อำนวยการฝ่ายประจำสายงานรองผู้ว่าการธุรกิจเกี่ยวเนื่อง ปฏิบัติงานที่บริษัท กฟผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
- ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายสำรวจและประเมินแหล่งทรัพยากร

Education/Major training:
- Bachelor of Science, Geology, Chulalongkorn University
- EGAT Assistant Director Development Program (EADP)
- Public - Policy Conflict Management with Peaceful Means Program (Class 6), King Prajadhipok's Institute

Working Experiences – EGAT International Co., Ltd.
- Vice President - Corporate Planning and Portfolio Management Division
- BOD's Observer of PT Adaro Indonesia (AI)

Working Experiences – EGAT:
- Director to the Deputy Governor - Power Business, working at EGAT International Co., Ltd.
- Assistant Director - Resources Exploration and Assessment Division

ผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงิน
Vice President - Accounting and Finance Division

นางสิรินทร สมสุขทวีกูล
Mrs. Sirintorn Somsuktaweekul
วัน/เดือน/ปี เกิด : 11 ตุลาคม 2502
Date of Birth : October 11, 1959

การศึกษา/ประวัติการอบรมที่สำคัญ
- ปริญญาโท บัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาตรี บัญชี เกียรตินิยมอันดับ 2 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาตรี นิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- หลักสูตร EGAT Enhancing Program (EEP)
- หลักสูตร EGAT Assistant Development Program (EADP)
- หลักสูตร EGAT Leadership Calibration Program (ELCP)
- หลักสูตร Young CFO สภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์
- หลักสูตร Professional Controller สภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์
- ประกาศนียบัตร Certificate in International Financial Report
- หลักสูตรนักบริหารการเงินการคลังภาครัฐระดับสูง (บงส.)

ประวัติการทำงาน บริษัท กฟผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
- ผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงิน
- ผู้จัดการส่วนบัญชี

ประวัติการทำงาน การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- ผู้อำนวยการฝ่ายประจำสายงานรองผู้ว่าการธุรกิจเกี่ยวเนื่อง ปฏิบัติงานที่ บริษัท กฟผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
- นักบัญชีระดับ 11 สังกัดรองผู้ว่าการพัฒนาธุรกิจ ปฏิบัติงานที่ บริษัท กฟผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

Education/Major training:
- Master of Accountancy, Chulalongkorn University
- Bachelor of Accountancy, 2nd class Honors, Thammasat University
- Bachelor of Law, Thammasat University
- EGAT Enhancing Program (EEP)
- EGAT Assistant Development Program (EADP)
- EGAT Leadership Calibration Program (ELCP)
- Young CFO, Federation of Accounting Professions
- Professional Controller, Federation of Accounting Professions
- Certificate in International Financial Report
- Financial and Fiscal Management Program for Senior Executive

Working Experiences - EGAT International Co., Ltd.
- Vice President - Accounting and Finance Division
- Assistant Vice President - Accounting Department

Working Experiences - EGAT:
- Director to the Deputy Governor - Power Business, working at EGAT International Co., Ltd.
- Accountant level 11 to the Deputy Governor - Business Development, working at EGAT International Co., Ltd.

ผู้จัดการฝ่ายบริหารองค์กร
Vice President - Corporate Administration Division

นางสาวนพวรรณ กาญจนะวรรณ
Miss Noppavan Kanjanavan
วัน/เดือน/ปี เกิด : 3 กันยายน 2506
Date of Birth : September 3, 1963

การศึกษา/ประวัติการอบรมที่สำคัญ
- ปริญญาโท ศิลปศาสตร์ จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาตรี อักษรศาสตร์ ภาษาอังกฤษ เกียรตินิยมอันดับ 2 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- โครงการประกาศนียบัตรกฎหมายธุรกิจสำหรับบุคคลทั่วไป มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- หลักสูตร Moody International Quality Assurance / Lead Auditor ISO 9001
- หลักสูตร Public Procurement System Phase 1: Public Procurement Operations
- หลักสูตร Strategic HR Leadership: Generating Organization Breakthroughs ASHRAM 2016
- หลักสูตร The Overseas Human Resources and Industry Development Association

ประวัติการทำงาน บริษัท กฟผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
- ผู้จัดการฝ่ายบริหารองค์กร

ประวัติการทำงาน การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- ผู้อำนวยการฝ่ายประจำสายงานรองผู้ว่าการธุรกิจเกี่ยวเนื่อง ปฏิบัติงานที่บริษัท กฟผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
- วิทยากรระดับ 11 รองผู้ว่าการพัฒนาธุรกิจ ปฏิบัติงานที่บริษัท กฟผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
- ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายพัสดุและจัดหาต่างประเทศ

Education/Major training:
- Master of Arts, Industrial and Organizational Psychology, Thammasat University
- Bachelor of Arts (English), 2nd class Honors, Chulalongkorn University
- Certificate Program, Business Law, Thammasat University
- Moody International Quality Assurance/ Lead Auditor ISO 9001
- Public Procurement System Phase 1: Public Procurement Operations
- Strategic HR Leadership: Generating Organization Breakthroughs ASHRAM 2016
- The Overseas Human Resources and Industry Development Association

Working Experiences - EGAT International Co., Ltd.
- Vice President - Corporate Administration Division

Working Experiences - EGAT:
- Director to the Deputy Governor - Power Business, working at EGAT International Co., Ltd.
- Administrative officer level 11 to the Deputy Governor - Business Development, working at EGAT International Co., Ltd.
- Assistant Director - Supply and International Procurement Division

การกำกับดูแลกิจการที่ดี
GOOD CORPORATE GOVERNANCE

บริษัทมีพันธกิจที่จะดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน ด้วยหลักธรรมาภิบาล ใส่ใจสังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อมในประเทศ ที่ไปลงทุน ตามหลักการและแนวทางการกำกับดูแลที่ดีในรัฐวิสาหกิจ ปี 2552 ตามที่สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจได้กำหนดไว้ โดยมีความมุ่งมั่นในการบริหารองค์การอย่างมีประสิทธิภาพ เต็มความสามารถ โปร่งใสและตรวจสอบได้ เพื่อสร้างมูลค่าให้แก่องค์การอย่างยั่งยืนในระยะยาว สร้างภาพลักษณ์และความน่าเชื่อถือขององค์การจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่ม ตลอดจนยกระดับการกำกับดูแลกิจการที่ดีให้ทัดเทียมกับสากล

เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2561 บริษัทได้ประกาศนโยบายการบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาล และให้ยึดถือปฏิบัติมาอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งมีเจตนารมณ์ที่จะส่งเสริมให้ผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงาน ปฏิบัติงานด้วยความโปร่งใส เป็นธรรมและตรวจสอบได้ อันจะส่งผลให้บริษัทเติบโตอย่างยั่งยืนและมั่นคง เพื่อเป็นกรอบในการปฏิบัติงานด้านต่างๆ ดังนี้

(1) นำหลักการกำกับดูแลที่ดี 6 ประการ คือ หลักนิติธรรม หลักคุณธรรม หลักความโปร่งใส หลักการมีส่วนร่วม หลักความรับผิดชอบ และหลักความคุ้มค่ามาใช้ในการบริหารงานของบริษัทอย่างเคร่งครัด

(2) การกำหนดวิสัยทัศน์ กลยุทธ์ นโยบาย และแผนงานที่สำคัญของบริษัท ให้พิจารณาถึงปัจจัยเสี่ยง และวางแนวทางการบริหารจัดการที่มีความเหมาะสม รวมทั้งดำเนินการตามระบบการควบคุมภายใน เพื่อให้มั่นใจว่าระบบบัญชี รายงานทางการเงิน และการสอบบัญชีมีความน่าเชื่อถือ รวมทั้งป้องกันการทุจริต และมิให้มีการกระทำผิดเกี่ยวกับการให้และรับสินบนหรือมีผลประโยชน์ทับซ้อน

(3) มีกระบวนการส่งเสริมให้ผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงานของบริษัท ปฏิบัติงานด้วยความทุ่มเทตามบทบาทหน้าที่และตระหนักถึงความสำคัญและความจำเป็นในการป้องกันและต่อต้านการทุจริต

(4) ส่งเสริมให้มีการบริหารจัดการที่ดีโดยคำนึงถึงผู้เกี่ยวข้อง 4 ด้าน ได้แก่ ด้านรัฐ สังคม ชุมชนและสิ่งแวดล้อม ด้านผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ด้านองค์กร และด้านผู้ปฏิบัติงาน

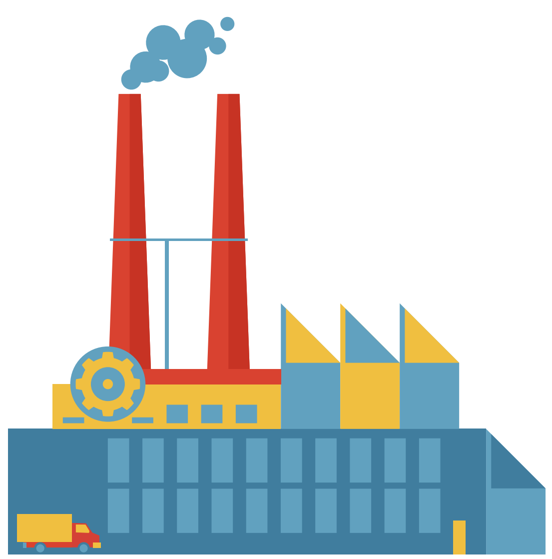
(5) ส่งเสริมให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการเฉพาะเรื่องตามความเหมาะสม เพื่อพิจารณากลั่นกรองงานที่มีความสำคัญอย่างรอบคอบ

(6) ส่งเสริมให้มีการเปิดเผยข้อมูลสารสนเทศของบริษัท ทั้งข้อมูลทางการเงินและที่ไม่ใช่ทางการเงินอย่างถูกต้อง เชื่อถือได้ ครบถ้วน เพียงพอ สม่ำเสมอ และทันเวลา เพื่อให้ผู้เกี่ยวข้องและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของบริษัทได้รับข้อมูลสารสนเทศอย่างเท่าเทียมกัน

(7) สนับสนุนให้มีระบบ มาตรการ หรือแนวทางในการเฝ้าระวัง ตรวจสอบและแจ้งเบาะแสการกระทำผิด เพื่อสกัดกั้นมิให้เกิดการทุจริตในทุกกระบวนการทำงาน

(8) คณะกรรมการ และผู้บริหารบริษัท ต้องเป็นต้นแบบที่ดีด้านจริยธรรมและคุณธรรม

(9) มีระบบกระบวนการสรรหา และการคัดเลือกบุคลากรที่จะเข้ามารับผิดชอบในตำแหน่งบริหารที่สำคัญทุกระดับอย่างเหมาะสม โปร่งใส และเป็นธรรม



EGATi has a mission to conduct business sustainably with good governance, being responsible to society, economy and environment in countries where the Company has invested. The Company follows the principles and guidelines of good governance for state enterprises set forth by the State Enterprise Policy Office in 2009. The Company is committed to operate to the best of its ability, with transparency and verifiability to create long-term sustainable value for the Organization, capturing a positive image, earning trusts from all stakeholders as well as raising the level of good corporate governance to the global scale.

On June 27, 2018, the Company declared a policy aligning the management with good corporate governance. Such adoption serves to encourage executives and employees to carry on their works with transparency, fairness and verifiability - the quality of which will result in sustainable and stable growth for the Company. A framework for performing various tasks in relation with the good corporate governance principles is:

(1) Strictly adopt six good governance principles, namely the rule of law, moral principles, transparency, principle of participation, responsibility and value principles in the organizational management.

(2) Lay down vision, strategies, policies and important plans of the Company with consideration of risk factors; setting up appropriate management guidelines; internal control systems to ensure that the accounting practice, financial reporting and auditing are credible; putting up mechanisms to prevent corruption, frauds, bribery, or having conflicts of interest.

(3) Establish a process to encourage executives and employees to work with dedication and being mindful of the need for preventing and opposing corruption.

(4) Promote good management with due consideration from four perspectives namely state, society, community and environment; service recipients and stakeholders; organization; and employees.

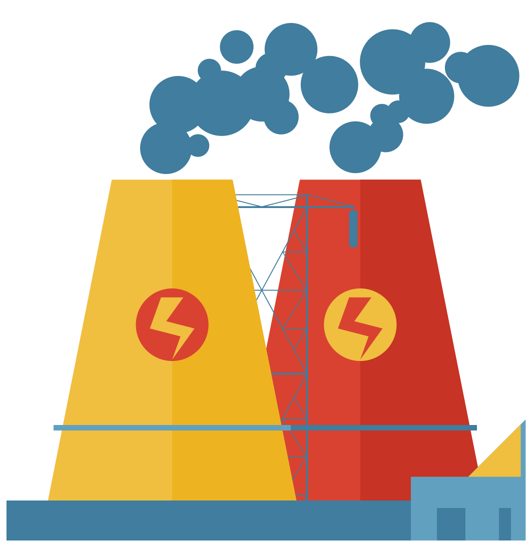
(5) Encourage the appointment of task force committee to carefully scrutinize important matters.

(6) Encourage the disclosure of financial and non-financial information of the Company in an accurate, reliable, complete, adequate, regular, and timely manner to the stakeholders equally.

(7) Support the creation of measures or guidelines for surveillance, examination and reporting of misconduct to prevent fraud in all work processes.

(8) The Company's Board of Directors and management must be a good role model for ethics and morality.

(9) The Company's recruitment process needs to be appropriate, transparent and fair.



EGATi

การพัฒนาองค์กรและทรัพยากรบุคคล
ORGANIZATIONAL AND HUMAN RESOURCE DEVELOPMENT

บริษัท กฟผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ตระหนักในคุณค่าและความสำคัญของทรัพยากรบุคคล และถือว่าเป็นทรัพย์สินที่มีค่าที่สุดขององค์กร เป็นกุญแจสำคัญของธุรกิจในการเสริมสร้างความได้เปรียบเชิงการแข่งขันขององค์กร บริษัทได้กำหนดให้แผนพัฒนาระบบบริหารทรัพยากรบุคคลเป็นแผนงานรองรับกลยุทธ์การบริหารงานสู่ความเป็นเลิศของบริษัท มุ่งเน้นแสวงหาและพัฒนาเครื่องมือเพื่อใช้บริหารทรัพยากรบุคคลเป้าหมายเพื่อเพิ่มศักยภาพและประสิทธิภาพการปฏิบัติงานและพัฒนาองค์กรแบบยั่งยืน โดยการพัฒนาสมรรถนะพนักงานให้พร้อมขับเคลื่อนกลยุทธ์ รวมทั้งได้จัดทำหลักสูตรการพัฒนาบุคลากรตามสมรรถนะบริษัทรายตำแหน่งงาน และวางแผนเพื่อให้มีการประเมินสมรรถนะบุคลากร (Competency Assessment) เพื่อการจัดทำแผนและพัฒนาบุคลากรรายตำแหน่งและรายบุคคล มุ่งเน้นให้บุคลากรเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานได้อย่างเต็มความสามารถพร้อมสนับสนุนต่อความสำเร็จที่องค์กรจะบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าประสงค์ รวมทั้งผลักดันความก้าวหน้าในอาชีพของบุคลากร เพื่อให้มั่นใจได้ว่าบุคลากรได้รับการเตรียมความพร้อมให้สามารถรับความท้าทายของธุรกิจที่มีความเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว

EGAT International Company Limited recognizes the value and importance of human resources. The Company regards the manpower as its most valuable assets and a key to sharpen the competitive edge. The company has made the development of human resource management system a critical part of the Company's management excellence. It focuses on the search and developing tools to increase the potential, operation efficiency and organizational sustainability. The exercise aims at developing staff competencies to drive strategies. Being instrumental is the personnel development courses according to the Company's performance and job positions along with the establishment of competency assessment which is used a basis for individual development so that they can realize full potential, contribute to corporate success and allow them to advance their careers to meet challenges in a rapidly changing business environment.

ค่านิยมองค์กร

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญของการกำหนดทิศทางที่ชัดเจนขององค์กร ซึ่งนอกจากการกำหนดนโยบายเพื่อกำกับการดำเนินงานและถ่ายทอดลงสู่การปฏิบัติ บริษัทได้ปลูกฝังค่านิยมองค์กรให้แก่ผู้ปฏิบัติงานเพื่อวางรากฐานการประพฤติปฏิบัติของบุคลากรให้เป็นในทิศทางเดียวกัน มุ่งสู่การสร้างวัฒนธรรมองค์กรที่เอื้อต่อการบรรลุวิสัยทัศน์ และเป็นกรอบในการกำหนดและพัฒนาสมรรถนะของบุคลากรให้เป็นคนเก่งคนดี สามารถปรับตัวรองรับการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีที่รวดเร็วเพื่อส่งเสริมความสำเร็จขององค์กร

Corporate core values

The Company recognizes the importance of setting a clear direction by means of formulating policies to supervise operations and translate them into practice. The Company has instilled corporate core values among personnel to work towards a common goal with a corporate culture that is conducive to achieving vision. The corporate culture also serves as a framework for determining and developing competencies of personnel to be good people, capable of adapting to rapid technological transformation to promote organizational success.

ค่านิยม EGATi ประกอบด้วย

E ENERGETIC ตื่นตัว คิด และกล้าเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ทันกาล และตลอดเวลา เพื่อพัฒนาองค์กรให้ดีขึ้นอย่างต่อเนื่องโดยไม่ย่อท้อ ไม่หมดกำลังใจที่จะต่อสู้กับปัญหาและอุปสรรค

G GOAL-ORIENTED ปฏิบัติงานอย่างทุ่มเทและเสียสละเพื่อองค์กร ตระหนักถึงความแตกต่างทางวัฒนธรรมของคู่ค้าโดยวิธีการโน้มน้าวเจรจาต่อรองเพื่อผลสำเร็จทางธุรกิจ

A ACCOUNTABILITY มีวินัยในการทำงาน ปรับปรุงพัฒนาตนเอง มุ่งเน้นคุณภาพของงาน และสำนึกในหน้าที่รับผิดชอบ

T TRUST &TEAM มีความเชื่อมั่นในองค์กร เพื่อนร่วมงาน และทีมงาน ยอมรับในความคิดเห็น วิธีการทำงาน ตลอดจนความสามารถของแต่ละบุคคลที่แตกต่างกัน เพื่อความสมบูรณ์และแข็งแกร่งของทีม พร้อมทั้งมีความสามัคคีปรองดองมุ่งสู่เป้าหมายเดียวกัน

i INTEGRITY ปฏิบัติหน้าที่โดยยึดถือความถูกต้องตามระเบียบ วินัย จรรยาวิชาชีพ ด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต โปร่งใส และสามารถตรวจสอบได้

EGATi's core values

E ENERGETIC Awake, think and dare to change quickly, timely, and constantly to improve the Organization continuously without falling short of determination to overcome problems and obstacles.

G GOAL-ORIENTED Works diligently and sacrifice for the Organization; being aware of cultural differences of business partners by means of persuading and negotiating for business success.

A ACCOUNTABILITY Maintain work discipline; adopt self-improvement; focus on quality of work; and being conscious of work responsibility.

T TRUST & TEAM Have trust in Organization and colleagues and teams; respect different opinions, working methods, capability of each person to strive for work perfection and team build-up with harmony and sharing a common goal.

i INTEGRITY Performs duties by adhering to the correctness, discipline, and professional ethics with honesty, transparency, and verifiability.

ความรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม

RESPONSIBILITY TO SOCIETY, COMMUNITY AND ENVIRONMENT

EGATi

บริษัท กฟผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (บริษัท) ดำเนินธุรกิจตามหลักมาตรฐานสากล เพื่อนำไปสู่การเป็นองค์กรชั้นนำเพื่อการลงทุนในธุรกิจพลังงานและธุรกิจเกี่ยวเนื่องที่ได้รับความเชื่อถือในระดับสากล และดำเนินธุรกิจด้วยความมุ่งมั่นในความรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อมตามหลักการพัฒนาอย่างยั่งยืนด้วยหลักธรรมมาภิบาล ใส่ใจสังคม เศรษฐกิจ และเคารพต่อหลักสิทธิมนุษยชนและผลประโยชน์ของผู้เกี่ยวข้อง

การดำเนินการด้านสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อมในปี 2561 สำหรับโครงการไฟฟ้าพลังน้ำน้ำเงี้ยบ 1 ที่เมืองท่าโทม แขวงไชยสมบูรณ์ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป.ลาว) บริษัทได้ดำเนินการจัดโครงการ “ฮักแข่ว” เพื่อให้บริการด้านทันตกรรมแก่ประชาชนในเขตพื้นที่ โดยมีการจัดหน่วยบริการด้านทันตกรรมจำนวน 7 ยูนิต ประกอบด้วยทันตแพทย์จากประเทศไทยและสปป.ลาว รวม 7 คน ให้บริการตรวจสุขภาพช่องปาก ถอนฟัน อุดฟัน ขูดหินปูน ซึ่งสามารถให้บริการแก่ประชาชนได้มากกว่า 400 คน พร้อมกันนี้ยังจัดให้มีบริการตรวจสุขภาพวัดความดัน ตัดผม และถ่ายภาพให้ประชาชน โดยไม่มีค่าใช้จ่าย ซึ่งสามารถเพิ่มความสุขให้ประชาชนได้จำนวนมาก

สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนกวางจิ 1 สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม บริษัทได้มีการจัดกิจกรรมจัดสรรทุนเรียนฟรีให้แก่เยาวชนที่อาศัยอยู่ในเขตอำเภอไห่ลาง จังหวัดกวางจิ ซึ่งเป็นพื้นที่จัดตั้งโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนกวางจิ 1 เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนและเป็นการเพิ่มโอกาสทางการศึกษาให้เด็กนักเรียนผู้ด้อยโอกาสซึ่งอยู่ในพื้นที่ใกล้เคียงที่ได้รับผลกระทบ

นอกเหนือจากการดูแลและพัฒนาชุมชนในเขตพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมทางธุรกิจแล้ว บริษัทยังได้คำนึงถึงความสำคัญของเด็กและเยาวชนของชาติที่จะเป็นผู้นำพาทิศทางของประเทศไทยในอนาคต พร้อมทั้งห่วงใยใส่ใจชุมชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน ดังนั้นเยาวชนในปัจจุบันจึงต้องมีทั้งความรู้และความสร้างสรรค์ ซึ่งตรงกับคำขวัญวันเด็กประจำปี 2561 “รู้คิด รู้เท่าทัน สร้างสรรค์เทคโนโลยี” บริษัทจึงได้ร่วมกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) สนับสนุนการจัดกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติประจำปี 2561 ณ ค่ายเม็งรายมหาราช จังหวัดเชียงราย เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2561 เพื่อสนับสนุนนโยบายของรัฐบาลในการส่งเสริมให้เด็กตระหนักถึงความสำคัญของตนเองในการเรียนรู้และกล้าแสดงออกในทางสร้างสรรค์อันเป็นการฝึกให้ “รู้คิด” ผ่านเหตุการณ์สมมติให้ “รู้เท่าทัน” เพื่อผนึกกำลัง “สร้างสรรค์เทคโนโลยี” โดยได้ร่วมกันจัดกิจกรรมที่ส่งผ่านความห่วงใยและใส่ใจชุมชนผ่านกิจกรรมเพื่อเยาวชน และร่วมให้การสนับสนุนค่าใช้จ่ายเพื่อใช้สำหรับจัดกิจกรรมสันทนาการต่างๆ นอกจากนี้ยังมีการมอบของขวัญสำหรับเด็กและเยาวชนกว่า 2,000 คนที่มาร่วมงานสร้างรอยยิ้มและบรรยากาศที่เต็มไปด้วยความสนุกสนาน

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญในการพัฒนาสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ตามแนวทางโลกาภิวัตน์โดยเสมอมา ซึ่งมีเป้าหมายระยะสั้นและยาวเพื่อพัฒนาแหล่งชุมชนให้สามารถเติบโตได้อย่างยั่งยืน มีสังคมที่เป็นสุข และมีสิ่งแวดล้อมที่ดี ในการจัดทำโครงการและกิจกรรมต่างๆ ของบริษัท ทุกหน่วยงานและประชาชนจะได้รับทราบถึงนโยบายด้านความรับผิดชอบต่อสังคมของบริษัท และความมุ่งมั่นในการดูแลคุณภาพชีวิตของประชาชนทั้งนอกและในพื้นที่โครงการที่บริษัทได้เข้าไปลงทุนและพร้อมสนับสนุนการจัดกิจกรรมด้านสังคมอื่นๆ ของบริษัทอีกในอนาคต

EGAT International Company Limited (EGATi) operates in accordance with international standards which forms a basis driving the Company into a leading investor in energy and related business with global recognition. The Company conducts its businesses with responsibility to society, community and environment, observing the principles of sustainable development, good governance, caring for the society and economy, respecting human rights and the interests of those involved.

Social, community, and environmental operations in 2018 for the Nam Ngiep 1 Hydropower Project at ThaThom District, Xaisomboun Province, Lao PDR, saw the launch of "Hug Khaew" project. The project provided dental care to people in the area through seven service units with seven Dentists from Thailand and Laos. Over 400 people received oral health check-up, tooth extraction, dental scaling from the units. Health check-up services, blood pressure measuring, hair cutting, and photographing were other free services extended to the local people much to their delight.

For the Quang Tri 1 Thermal Power Plant Project in Vietnam, the Company has provided free scholarships to youths living in Hai Lang District, Quang Tri Province, as part of an effort to build good relations with the community and to increase educational opportunities for underprivileged pupils in affected areas.

In addition to caring and developing communities in areas affected by business activities, the Company has also taken into account the importance of children and youths who will lead the direction of Thailand in the future as well as caring for the community in the area that is related to the operation. The Company recognizes that today's youth must have both knowledge and creativity to correspond to the 2018 Children's Day slogan of "Knowing how to think, see through things, and create technology". To this end, the Company has joined with the Electricity Generating Authority of Thailand (EGAT) to support the National Children's Day event in 2018 at Meng Rai Maharaj Camp, Chiang Rai Province, on January 13 to support the government's policy to encourage children to realize their importance in learning and expressing their creativity. Simulations were held to train children about knowing how to achieve those properties at the fair to demonstrate the Company's concern and care for the community through activities for youths. EGATI and EGAT also sponsored various recreational activities at the fair, in addition to offering gifts to more than 2,000 children who came to the event in an atmosphere full of smiles and joy.

The company recognizes the importance of sustainable social, community and environmental development in consistence with globalization trend. Short-term and long-term goals are in place to develop a community that can grow sustainably and happily amidst sound environment. In the preparation of projects and activities of the Company, every unit and people involved will be informed about the Company's social responsibility policy and commitment to quality of life of people living in the neighborhood of projects in which the Company invests. The Company is also ready to support other social activities in the future.

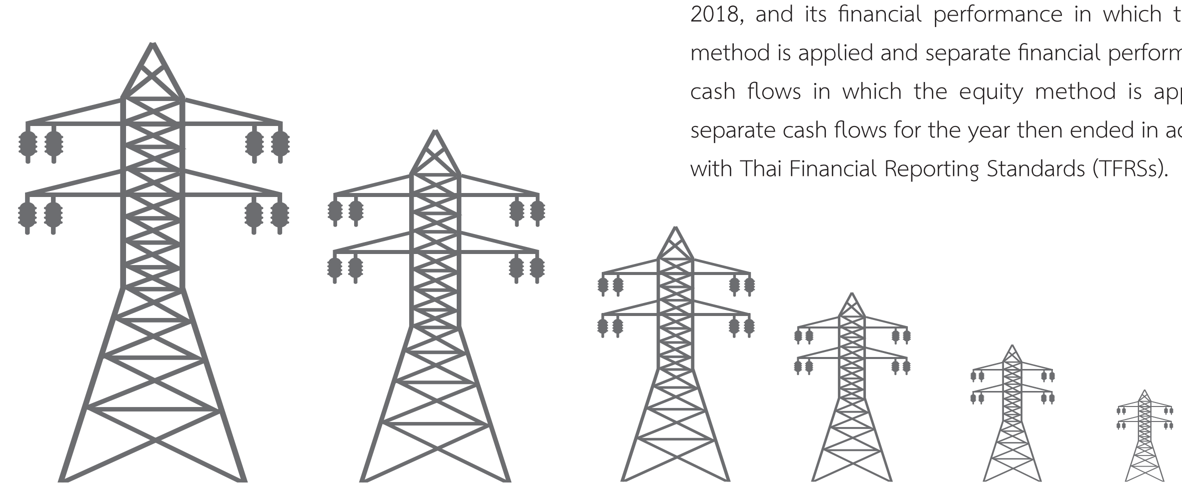
รายงานของผู้สอบบัญชี
Auditor's Report

เสนอ ผู้ถือหุ้นของบริษัท กฟผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

ความเห็น

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ตรวจสอบงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท กฟผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (กิจการ) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงของส่วนของผู้ถือหุ้นที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและหมายเหตุประกอบงบการเงินเฉพาะกิจการ รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเห็นว่า งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท กฟผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ผลการดำเนินงานที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน



To the Shareholders of EGAT International Company Limited

Opinion

The State Audit Office of the Kingdom of Thailand has audited the accompanying financial statements in which the equity method is applied and separate financial statement of EGAT International Company Limited (the Company), which comprise the statements of financial position in which the equity method is applied and separate statements of financial position, as at December 31, 2018, the statements of comprehensive income in which the equity method is applied and separate statements of comprehensive income, the statements of changes in shareholders' equity in which the equity method is applied and separate statements of changes in shareholders' equity and the statements of cash flows in which the equity method is applied and separate statements of cash flows for the year then ended, and notes to the financial statements in which the equity method is applied and separate financial statements, including a summary of significant accounting policies.

In the State Audit Office of the Kingdom of Thailand's opinion, the above mentioned financial statements in which the equity method is applied and separate financial statements present fairly, in all material respects, the financial position in which the equity method is applied and separate financial position of EGAT International Company Limited, as at December 31, 2018, and its financial performance in which the equity method is applied and separate financial performance and cash flows in which the equity method is applied and separate cash flows for the year then ended in accordance with Thai Financial Reporting Standards (TFRSs).

เกณฑ์ในการแสดงความคิดเห็น

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการตรวจเงินแผ่นดินและมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินมีความเป็นอิสระจากกิจการตามมาตรฐานการตรวจเงินแผ่นดินและข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ และสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานการตรวจเงินแผ่นดินและข้อกำหนดจรรยาบรรณเหล่านี้ สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานประจำปีนั้น ซึ่งผู้บริหารจะจัดเตรียมรายงานประจำปีให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินต่องบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินที่เกี่ยวเนื่องกับการตรวจสอบงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้อ่านรายงานประจำปี หากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินสรุปได้ว่ามีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกิจการในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวกับการดำเนินงานต่อเนื่องตามความเหมาะสม และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกิจการหรือหยุดดำเนินงาน หรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกิจการ

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่า งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูง แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการตรวจเงินแผ่นดินและมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินตามมาตรฐานการตรวจเงินแผ่นดินและมาตรฐานการสอบบัญชี สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินรวมถึง

Basis for opinion

The State Audit Office of the Kingdom of Thailand conducted the audit in accordance with the State Audit Standards and Thai Standards on Auditing (TSAs). The State Audit Office of the Kingdom of Thailand's responsibilities under those standards are further described in the Auditor's Responsibilities for the audit of the financial statements in which the equity method is applied and separate financial statements section of the State Audit Office of the Kingdom of Thailand's report. The State Audit Office of the Kingdom of Thailand is independent of the Company in accordance with the ethical requirements set out in the State Audit Standards and the Thailand Federation of Accounting Professions' Code of Ethics for Professional Accountants that are relevant to the State Audit Office of the Kingdom of Thailand's audit of the financial statements in which the equity method is applied and separate financial statements and has fulfilled other ethical responsibilities in accordance with these standards and requirements. The State Audit Office of the Kingdom of Thailand believes that the audit evidence the State Audit Office of the Kingdom of Thailand has obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for the State Audit Office of the Kingdom of Thailand's opinion.

Other information

Management is responsible for the other information. The other information comprises the information included in the annual report, but does not include the financial statements in which the equity method is applied and separate financial statement and the auditor's report thereon. Management expects to provide the annual report to the State Audit Office of the Kingdom of Thailand after the date of this auditor's report.

The State Audit Office of the Kingdom of Thailand's opinion on the financial statements in which the equity method is applied and separate financial statement does not cover the other information and the State Audit Office of the Kingdom of Thailand will not express any form of assurance conclusion thereon.

In connection with the audit of the financial statements in which the equity method is applied and separate financial statement, the State Audit Office of the Kingdom of Thailand's responsibility is to read the other information identified above when it becomes available and, in doing so, consider whether the other information is materially inconsistent with the financial statements in which the equity method is applied and separate financial statement or the State Audit Office of the Kingdom of Thailand's knowledge obtained in the audit, or otherwise appears to be materially misstated.

When the State Audit Office of the Kingdom of Thailand reads the annual report, if the State Audit Office of the Kingdom of Thailand concludes that there is a material misstatement therein, the State Audit Office of the Kingdom of Thailand is required to communicate the matter to those charged with governance.

Responsibilities of management and those charged with governance for the financial statements in which the equity method is applied and separate financial statements

Management is responsible for the preparation and fair presentation of the financial statements in which the equity method is applied and separate financial statements in accordance with TFRSs, and for such internal control as management determines is necessary to enable the preparation of the financial statements in which the equity method is applied and separate financial statements that are free from material misstatement, whether due to fraud or error.

In preparing the financial statements in which the equity method is applied and separate financial statements, management is responsible for assessing the Company's ability to continue as a going concern, disclosing, as applicable, matters related to going concern and using the going concern basis of accounting unless management either intends to liquidate the Company or to cease operations, or has no realistic alternative but to do so.

Those charged with governance are responsible for overseeing the Company's financial reporting process.

Auditor's responsibilities for the audit of the financial statements in which the equity method is applied and separate financial statements

The State Audit Office of the Kingdom of Thailand's objectives are to obtain reasonable assurance about whether the financial statements in which the equity method is applied and separate financial statements as a whole are free from material

• ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน

• ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิผลของการควบคุมภายในของกิจการ

• ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้ และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร

• สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกิจการในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน โดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน อย่างไรก็ตามเหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กิจการต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง

• ประเมินการนำเสนอโครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ แสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่างๆ ที่สำคัญ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ รวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้พบในระหว่างการตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

(นายประวิทย์ ตันตราจินต์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบการเงินและบริหารพัสดุที่ 15

(นางสาวพุทธชาด ตันหยง)

นักวิชาการตรวจเงินแผ่นดินชำนาญการพิเศษ

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

วันที่ 8 มีนาคม 2562

misstatement, whether due to fraud or error, and to issue an auditor's report that includes the State Audit Office of the Kingdom of Thailand's opinion. Reasonable assurance is a high level of assurance, but is not a guarantee that an audit conducted in accordance with the State Audit Standards and TSAs will always detect a material misstatement when it exists. Misstatements can arise from fraud or error and are considered material if, individually or in the aggregate, they could reasonably be expected to influence the economic decisions of users taken on the basis of these financial statements in which the equity method is applied and separate financial statements.

As part of an audit in accordance with the State Audit Standards and TSAs, the State Audit Office of the Kingdom of Thailand exercises professional judgment and maintain professional skepticism throughout the audit. The State Audit Office of the Kingdom of Thailand also:

• Identifies and assesses the risks of material misstatement of the financial statements in which the equity method is applied and separate financial statements, whether due to fraud or error, designs and performs audit procedures responsive to those risks, and obtains audit evidence that is sufficient and appropriate to provide a basis for the State Audit Office of the Kingdom of Thailand's opinion. The risk of not detecting a material misstatement resulting from fraud is higher than for one resulting from error, as fraud may involve collusion, forgery, intentional omissions, misrepresentations, or the override of internal control

• Obtains an understanding of internal control relevant to the audit in order to design audit procedures that are appropriate in the circumstances, but not for the purpose of expressing an opinion on the effectiveness of the Company's internal control.

• Evaluates the appropriateness of accounting policies used and the reasonableness of accounting estimates and related disclosures made by the management.

• Concludes on the appropriateness of management's use of the going concern basis of accounting and, based on the audit evidence obtained, whether a material uncertainty exists related to events or conditions that may cast significant doubt on the Company's ability to continue as a going concern. If the State Audit Office of the Kingdom of Thailand concludes that a material uncertainty exists, the State Audit Office of the Kingdom of Thailand is required to draw attention in the auditor's report of the State Audit Office of the Kingdom of Thailand to the related disclosures in the financial statements in which the equity method is applied and separate financial statements or, if such disclosures are inadequate, to modify the State Audit Office of the Kingdom of Thailand's opinion. The State Audit Office of the Kingdom of Thailand's conclusions are based on the audit evidence obtained up to the date of the auditor's report of the State Audit Office of the Kingdom of Thailand. However, future events or conditions may cause the Company to cease to continue as a going concern.

• Evaluates the overall presentation, structure and content of the financial statements in which the equity method is applied and separate financial statements, including the disclosures, and whether the financial statements in which the equity method is applied and separate financial statements represent the underlying transactions and events in a manner that achieves fair presentation.

The State Audit Office of the Kingdom of Thailand communicates with those charged with governance regarding, among other matters, the planned scope and timing of the audit and significant audit findings, including any significant deficiencies in internal control that the State Audit Office of the Kingdom of Thailand identifies during the State Audit Office of the Kingdom of Thailand's audit.

(Prawit Tantrajin)

Director of Financial and Procurement Audit Office No. 15

(Buddhachard Tanjong)

Auditor, Senior Professional Level

State Audit Office of the Kingdom of Thailand

March 8, 2019

บริษัท กฟผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
งบแสดงฐานะการเงิน
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

หน่วย : บาท

	หมายเหตุ	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2561	2560	2561	2560
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6.1	3,431,059,209.95	309,700,598.07	3,431,059,209.95	309,700,598.07
เงินลงทุนชั่วคราว	6.2	2,513,574,493.40	4,446,541,097.18	2,513,574,493.40	4,446,541,097.18
ลูกหนี้การค้า	6.4	1,314,138.00	2,314,979.00	1,314,138.00	2,314,979.00
ลูกหนี้อื่น	6.5	41,836,882.49	54,584,463.81	41,836,882.49	54,584,463.81
เงินปันผลค้างรับจากบริษัทร่วม		277,850,373.95	380,942,435.47	277,850,373.95	380,942,435.47
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	6.6	103,938,561.65	440,867,679.87	103,938,561.65	440,867,679.87
ภาษีเงินได้จ่ายล่วงหน้า		27,858,423.09	535,610.51	27,858,423.09	535,610.51
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		**6,397,432,082.53**	**5,635,486,863.91**	**6,397,432,082.53**	**5,635,486,863.91**
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	6.7.2	11,693,486,857.78	11,540,352,706.35	14,116,283,434.06	13,782,030,511.66
อุปกรณ์	6.8	3,390,680.19	1,110,776.78	3,390,680.19	1,110,776.78
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	6.9	1,142,009.13	1,277,812.68	1,142,009.13	1,277,812.68
ค่าพัฒนาโครงการรอเรียกเก็บ	6.10	486,730,579.66	496,209,771.31	486,730,579.66	496,209,771.31
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	6.11	1,057,661.83	808,967.19	1,057,661.83	808,967.19
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		**12,185,807,788.59**	**12,039,760,034.31**	**14,608,604,364.87**	**14,281,437,839.62**
รวมสินทรัพย์		**18,583,239,871.12**	**17,675,246,898.22**	**21,006,036,447.40**	**19,916,924,703.53**

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

(นายสันติชัย โอสถภาวภูษิต)
รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส
รักษาการ กรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท กฟผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

EGAT INTERNATIONAL COMPANY LIMITED
STATEMENT OF FINANCIAL POSITION
AS AT DECEMBER 31, 2018

Unit: Baht

	Notes	Financial statements in which the equity method is applied		Separate financial statements	
		2018	2017	2018	2017
ASSETS					
Current assets					
Cash and cash equivalents	6.1	3,431,059,209.95	309,700,598.07	3,431,059,209.95	309,700,598.07
Temporary investments	6.2	2,513,574,493.40	4,446,541,097.18	2,513,574,493.40	4,446,541,097.18
Trade accounts receivable	6.4	1,314,138.00	2,314,979.00	1,314,138.00	2,314,979.00
Other accounts receivable	6.5	41,836,882.49	54,584,463.81	41,836,882.49	54,584,463.81
Accrued dividend income from associates		277,850,373.95	380,942,435.47	277,850,373.95	380,942,435.47
Bank deposits as collateral	6.6	103,938,561.65	440,867,679.87	103,938,561.65	440,867,679.87
Prepaid income taxes		27,858,423.09	535,610.51	27,858,423.09	535,610.51
Total current assets		6,397,432,082.53	5,635,486,863.91	6,397,432,082.53	5,635,486,863.91
Non-current assets					
Investment in associates	6.7.2	11,693,486,857.78	11,540,352,706.35	14,116,283,434.06	13,782,030,511.66
Equipment	6.8	3,390,680.19	1,110,776.78	3,390,680.19	1,110,776.78
Intangible assets	6.9	1,142,009.13	1,277,812.68	1,142,009.13	1,277,812.68
Project development costs - for collection	6.10	486,730,579.66	496,209,771.31	486,730,579.66	496,209,771.31
Deferred tax assets	6.11	1,057,661.83	808,967.19	1,057,661.83	808,967.19
Total non-current assets		12,185,807,788.59	12,039,760,034.31	14,608,604,364.87	14,281,437,839.62
TOTAL ASSETS		18,583,239,871.12	17,675,246,898.22	21,006,036,447.40	19,916,924,703.53

Notes to the financial statements are an integral part of these financial statements.

(Signed) Santichai Osotpavapusit
(Mr. Santichai Osotpavapusit)
Senior Executive Vice President
Acting President
EGAT International Company Limited

บริษัท กฟผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
งบแสดงฐานะการเงิน
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

หน่วย : บาท

	หมายเหตุ	งบการเงิน ที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2561	2560	2561	2560
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เจ้าหนี้การค้า	6.12	2,518,636.82	1,432,362.16	2,518,636.82	1,432,362.16
เจ้าหนี้อื่น	6.13	38,131,637.55	34,797,930.99	38,131,637.55	34,797,930.99
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	6.16	498,979.71	159,750.00	498,979.71	159,750.00
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		-	46,881,923.89	-	46,881,923.89
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	6.14	1,062,611.21	988,281.74	1,062,611.21	988,281.74
รวมหนี้สินหมุนเวียน		**42,211,865.29**	**84,260,248.78**	**42,211,865.29**	**84,260,248.78**
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	6.16	1,750,630.45	-	1,750,630.45	-
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	6.15	5,349,497.00	4,252,366.00	5,349,497.00	4,252,366.00
เจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6.3.5	5,267,290,200.00	5,304,822,800.00	5,267,290,200.00	5,304,822,800.00
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		**5,274,390,327.45**	**5,309,075,166.00**	**5,274,390,327.45**	**5,309,075,166.00**
รวมหนี้สิน		**5,316,602,192.74**	**5,393,335,414.78**	**5,316,602,192.74**	**5,393,335,414.78**
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น	6.17				
ทุนจดทะเบียน					
หุ้นสามัญ 1,219,740,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท		12,197,400,000.00	12,197,400,000.00	12,197,400,000.00	12,197,400,000.00
ทุนที่ชำระแล้ว					
หุ้นสามัญ 1,219,740,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท		12,197,400,000.00	12,197,400,000.00	12,197,400,000.00	12,197,400,000.00
กำไรสะสม					
จัดสรรแล้ว					
สำรองตามกฎหมาย	6.18	125,110,900.00	-	125,110,900.00	-
ยังไม่ได้จัดสรร		1,232,480,546.46	295,049,921.16	3,366,923,354.66	2,326,189,288.75
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		(288,353,768.08)	(210,538,437.72)	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		**13,266,637,678.38**	**12,281,911,483.44**	**15,689,434,254.66**	**14,523,589,288.75**
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		**18,583,239,871.12**	**17,675,246,898.22**	**21,006,036,447.40**	**19,916,924,703.53**

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

(นายสันติชัย โอสถภวภูษิต)
รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส
รักษาการ กรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท กฟผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

EGAT INTERNATIONAL COMPANY LIMITED
STATEMENT OF FINANCIAL POSITION
AS AT DECEMBER 31, 2018

Unit: Baht

	Notes	Financial statements in which the equity method is applied		Separate financial statements	
		2018	2017	2018	2017
LIABILITIES AND SHAREHOLDERS' EQUITY					
Current liabilities					
Trade accounts payable	6.12	2,518,636.82	1,432,362.16	2,518,636.82	1,432,362.16
Other accounts payable	6.13	38,131,637.55	34,797,930.99	38,131,637.55	34,797,930.99
Current portion of finance lease liabilities	6.16	498,979.71	159,750.00	498,979.71	159,750.00
Income tax payable		-	46,881,923.89	-	46,881,923.89
Other current liabilities	6.14	1,062,611.21	988,281.74	1,062,611.21	988,281.74
Total current liabilities		42,211,865.29	84,260,248.78	42,211,865.29	84,260,248.78
Non-current liabilities					
Finance lease liabilities	6.16	1,750,630.45	-	1,750,630.45	-
Non-current provisions for employee benefits	6.15	5,349,497.00	4,252,366.00	5,349,497.00	4,252,366.00
Account payable - related party	6.3.5	5,267,290,200.00	5,304,822,800.00	5,267,290,200.00	5,304,822,800.00
Total non-current liabilities		5,274,390,327.45	5,309,075,166.00	5,274,390,327.45	5,309,075,166.00
TOTAL LIABILITIES		5,316,602,192.74	5,393,335,414.78	5,316,602,192.74	5,393,335,414.78
Shareholders' equity					
Share capital	6.17				
Authorized share capital					
1,219,740,000 ordinary shares - Baht 10 per share		12,197,400,000.00	12,197,400,000.00	12,197,400,000.00	12,197,400,000.00
Paid-up share capital					
1,219,740,000 ordinary shares - Baht 10 per share		12,197,400,000.00	12,197,400,000.00	12,197,400,000.00	12,197,400,000.00
Retained earnings					
Appropriated					
Legal reserve	6.18	125,110,900.00	-	125,110,900.00	-
Unappropriated		1,232,480,546.46	295,049,921.16	3,366,923,354.66	2,326,189,288.75
Other components of shareholders' equity		(288,353,768.08)	(210,538,437.72)	-	-
TOTAL SHAREHOLDERS' EQUITY		13,266,637,678.38	12,281,911,483.44	15,689,434,254.66	14,523,589,288.75
TOTAL LIABILITIES AND SHAREHOLDERS' EQUITY		18,583,239,871.12	17,675,246,898.22	21,006,036,447.40	19,916,924,703.53

Notes to the financial statements are an integral part of these financial statements.

(Signed) Santichai Osotpavapusit
(Mr. Santichai Osotpavapusit)
Senior Executive Vice President
Acting President
EGAT International Company Limited

บริษัท กฟผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

หน่วย : บาท

	หมายเหตุ	งบการเงิน ที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2561	2560	2561	2560
รายได้					
รายได้เงินปันผลจากบริษัทร่วม	6.7.2	-	-	1,486,290,150.86	2,934,620,347.15
รายได้จากการให้บริการ	6.19	6,403,329.94	9,648,508.48	6,403,329.94	9,648,508.48
รายได้อื่น					
ดอกเบี้ยรับ		122,744,794.26	74,187,951.60	122,744,794.26	74,187,951.60
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน		12,566,786.21	243,908,681.59	12,566,786.21	243,908,681.59
รายได้อื่นๆ	6.20	238,481.55	329,883.30	238,481.55	329,883.30
รวมรายได้		141,953,391.96	328,075,024.97	1,628,243,542.82	3,262,695,372.12
ค่าใช้จ่าย					
ต้นทุนการให้บริการ	6.21	4,085,799.41	6,537,699.86	4,085,799.41	6,537,699.86
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	6.22	160,605,248.09	126,524,076.25	160,605,248.09	12,6524,076.25
ต้นทุนทางการเงิน		143,027.46	-	143,027.46	-
รวมค่าใช้จ่าย	6.23	164,834,074.96	133,061,776.11	164,834,074.96	133,061,776.11
กำไร (ขาดทุน) ก่อนส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม		(22,880,683.00)	195,013,248.86	1,463,409,467.86	3,129,633,596.01
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	6.7.2	1,379,028,786.04	1,338,013,219.71	-	-
กำไรก่อนภาษีเงินได้		1,356,148,103.04	1,533,026,468.57	1,463,409,467.86	3,129,633,596.01
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	6.24	(297,564,501.95)	(627,415,595.96)	(297,564,501.95)	(627,415,595.96)
กำไรสำหรับปี		1,058,583,601.09	905,610,872.61	1,165,844,965.91	2,502,218,000.05
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น					
รายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง					
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน		(52,160,418.77)	(366,098,360.60)	-	-
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นในบริษัทร่วม		(25,654,911.59)	4,010,621.18	-	-
		(77,815,330.36)	(362,087,739.42)	-	-
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง					
ผลขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้		-	(534,033.60)	-	(534,033.60)
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นในบริษัทร่วม		3,957,924.21	(3,014,083.48)	-	-
		3,957,924.21	(3,548,117,08)	-	(534,033.60)
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษี		(73,857,406.15)	(365,635,856.50)	-	(534,033.60)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		984,726,194.94	539,975,016.11	1,165,844,965.91	2,501,683,966.45
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	6.25	0.87	0.74	0.96	2.06

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

(นายสันติชัย โอสถภวภูษิต)
รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส
รักษาการ กรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท กฟผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

EGAT INTERNATIONAL COMPANY LIMITED
STATEMENT OF COMPREHENSIVE INCOME
FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2018

Unit: Baht

	Notes	Financial statements in which the equity method is applied		Separate financial statements	
		2018	2017	2018	2017
REVENUES					
Dividend income from associates	6.7.2	-	-	1,486,290,150.86	2,934,620,347.15
Revenue from services	6.19	6,403,329.94	9,648,508.48	6,403,329.94	9,648,508.48
Other income					
Interest income		122,744,794.26	74,187,951.60	122,744,794.26	74,187,951.60
Gain on foreign exchange rate		12,566,786.21	243,908,681.59	12,566,786.21	243,908,681.59
Others	6.20	238,481.55	329,883.30	238,481.55	329,883.30
Total revenues		141,953,391.96	328,075,024.97	1,628,243,542.82	3,262,695,372.12
EXPENSES					
Cost of services	6.21	4,085,799.41	6,537,699.86	4,085,799.41	6,537,699.86
Administrative expenses	6.22	160,605,248.09	126,524,076.25	160,605,248.09	12,6524,076.25
Finance costs		143,027.46	-	143,027.46	-
Total expenses	6.23	164,834,074.96	133,061,776.11	164,834,074.96	133,061,776.11
Profit (Loss) before share of profit from investment in associates		(22,880,683.00)	195,013,248.86	1,463,409,467.86	3,129,633,596.01
Share of profit from investment in associates	6.7.2	1,379,028,786.04	1,338,013,219.71	-	-
PROFIT BEFORE INCOME TAXES		1,356,148,103.04	1,533,026,468.57	1,463,409,467.86	3,129,633,596.01
INCOME TAX EXPENSES	6.24	(297,564,501.95)	(627,415,595.96)	(297,564,501.95)	(627,415,595.96)
PROFIT FOR THE YEAR		1,058,583,601.09	905,610,872.61	1,165,844,965.91	2,502,218,000.05
OTHER COMPREHENSIVE INCOME (LOSS)					
ITEMS THAT WILL BE RECLASSIFIED TO PROFIT OR LOSS IN SUBSEQUENT PERIODS					
Currency translation differences		(52,160,418.77)	(366,098,360.60)	-	-
Share of other comprehensive income (loss) of associates		(25,654,911.59)	4,010,621.18	-	-
		(77,815,330.36)	(362,087,739.42)	-	-
ITEMS THAT WILL NOT BE RECLASSIFIED TO PROFIT OR LOSS IN SUBSEQUENT PERIODS					
Loss on remeasurements of defined benefit plans		-	(534,033.60)	-	(534,033.60)
Share of other comprehensive income (loss) of associates		3,957,924.21	(3,014,083.48)	-	-
		3,957,924.21	(3,548,117,08)	-	(534,033.60)
Other comprehensive loss for the year, net of taxes		(73,857,406.15)	(365,635,856.50)	-	(534,033.60)
TOTAL COMPREHENSIVE INCOME FOR THE YEAR		984,726,194.94	539,975,016.11	1,165,844,965.91	2,501,683,966.45
BASIC EARNINGS PER SHARE	6.25	0.87	0.74	0.96	2.06

Notes to the financial statements are an integral part of these financial statements.

(Signed) Santichai Osotpavapusit
(Mr. Santichai Osotpavapusit)
Senior Executive Vice President
Acting President
EGAT International Company Limited

บริษัท กฟผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561
งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย

หน่วย : บาท

	หมายเหตุ	ทุนที่ชำระแล้ว	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น			รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
			จัดสรรแล้ว	ยังไม่ได้จัดสรร	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น		รวมองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	
					ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นในบริษัทร่วม		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2560		12,095,500,000.00	-	(607,012,834.37)	151,549,301.70	-	151,549,301.70	11,640,036,467.33
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี								
การเพิ่มทุนหุ้นสามัญ		101,900,000.00	-	-	-	-	-	101,900,000.00
กำไรสำหรับปี		-	-	905,610,872.61	-	-	-	905,610,872.61
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น		-	-	(3,548,117.08)	(366,098,360.60)	4,010,621.18	(362,087,739.42)	(365,635,856.50)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	902,062,755.53	(366,098,360.60)	4,010,621.18	(362,087,739.42)	539,975,016.11
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560		12,197,400,000.00	-	295,049,921.16	(214,549,058.90)	4,010,621.18	(210,538,437.72)	12,281,911,483.44
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561		12,197,400,000.00	-	295,049,921.16	(214,549,058.90)	4,010,621.18	(210,538,437.72)	12,281,911,483.44
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี								
สำรองตามกฎหมาย	6.18	-	125,110,900.00	(125,110,900.00)	-	-	-	-
กำไรสำหรับปี		-	-	1,058,583,601.09	-	-	-	1,058,583,601.09
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น		-	-	3,957,924.21	(52,160,418.77)	(25,654,911.59)	(77,815,330.36)	(73,857,406.15)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	1,062,541,525.30	(52,160,418.77)	(25,654,911.59)	(77,815,330.36)	984,726,194.94
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561		12,197,400,000.00	125,110,900.00	1,232,480,546.46	(266,709,477.67)	(21,644,290.41)	(288,353,768.08)	13,266,637,678.38

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

(นายสันติชัย โอสถภาวภูษิต)
รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส
รักษาการ กรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท กฟผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

EGAT INTERNATIONAL COMPANY LIMITED
STATEMENT OF CHANGES IN SHAREHOLDERS' EQUITY
FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2018
FINANCIAL STATEMENTS IN WHICH THE EQUITY METHOD IS APPLIED

Unit: Baht

	Note	Paid-up share capital	Retained earnings		Other components of shareholders' equity			Total shareholders' equity
			Appropriated	Unappropriated	Other comprehensive income (loss)		Total other shareholders' equity	
					Currency translation differences	Share of other comprehensive income (loss) of associates		
Balance as at January 1, 2017		12,095,500,000.00	-	(607,012,834.37)	151,549,301.70	-	151,549,301.70	11,640,036,467.33
Changes in shareholders' equity for the year								
Additional paid-up share capital		101,900,000.00	-	-	-	-	-	101,900,000.00
Profit for the year		-	-	905,610,872.61	-	-	-	905,610,872.61
Other comprehensive income (loss)		-	-	(3,548,117.08)	(366,098,360.60)	4,010,621.18	(362,087,739.42)	(365,635,856.50)
Total comprehensive income for the year		-	-	902,062,755.53	(366,098,360.60)	4,010,621.18	(362,087,739.42)	539,975,016.11
Balance as at December 31, 2017		12,197,400,000.00	-	295,049,921.16	(214,549,058.90)	4,010,621.18	(210,538,437.72)	12,281,911,483.44
Balance as at January 1, 2018		12,197,400,000.00	-	295,049,921.16	(214,549,058.90)	4,010,621.18	(210,538,437.72)	12,281,911,483.44
Changes in shareholders' equity for the year								
Legal reserve	6.18	-	125,110,900.00	(125,110,900.00)	-	-	-	-
Profit for the year		-	-	1,058,583,601.09	-	-	-	1,058,583,601.09
Other comprehensive income (loss)		-	-	3,957,924.21	(52,160,418.77)	(25,654,911.59)	(77,815,330.36)	(73,857,406.15)
Total comprehensive income for the year		-	-	1,062,541,525.30	(52,160,418.77)	(25,654,911.59)	(77,815,330.36)	984,726,194.94
Balance as at December 31, 2018		12,197,400,000.00	125,110,900.00	1,232,480,546.46	(266,709,477.67)	(21,644,290.41)	(288,353,768.08)	13,266,637,678.38

Notes to the financial statements are an integral part of these financial statements.

(Signed) Santichai Osotpavapusit
(Mr. Santichai Osotpavapusit)
Senior Executive Vice President
Acting President
EGAT International Company Limited

บริษัท กฟผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561
งบการเงินเฉพาะกิจการ

หน่วย : บาท

	หมายเหตุ	ทุนที่ชำระแล้ว	กำไรสะสม		รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
			จัดสรรแล้ว	ยังไม่ได้จัดสรร	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2560		12,095,500,000.00	-	(175,494,677.70)	11,920,005,322.30
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี					
การเพิ่มทุนหุ้นสามัญ		101,900,000.00	-	-	101,900,000.00
กำไรสำหรับปี		-	-	2,502,218,000.05	2,502,218,000.05
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น		-	-	(534,033.60)	(534,033.60)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	2,501,683,966.45	2,501,683,966.45
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560		12,197,400,000.00	-	2,326,189,288.75	14,523,589,288.75
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561		12,197,400,000.00	-	2,326,189,288.75	14,523,589,288.75
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี					
สำรองตามกฎหมาย	6.18	-	125,110,900.00	(125,110,900.00)	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	1,165,844,965.91	1,165,844,965.91
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561		12,197,400,000.00	125,110,900.00	3,366,923,354.66	15,689,434,254.66

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

(นายสันติชัย โอสถภวภูษิต)
รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส
รักษาการ กรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท กฟผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

EGAT INTERNATIONAL COMPANY LIMITED
STATEMENT OF CHANGES IN SHAREHOLDERS' EQUITY
FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2018
SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS

Unit: Baht

	Note	Paid-up share capital	Retained earnings		Total shareholders' equity
			Appropriated	Unappropriated	
Balance as at January 1, 2017		12,095,500,000.00	-	(175,494,677.70)	11,920,005,322.30
Changes in shareholders' equity for the year					
Additional paid-up share capital		101,900,000.00	-	-	101,900,000.00
Profit for the year		-	-	2,502,218,000.05	2,502,218,000.05
Other comprehensive loss		-	-	(534,033.60)	(534,033.60)
Total comprehensive income for the year		-	-	2,501,683,966.45	2,501,683,966.45
Balance as at December 31, 2017		12,197,400,000.00	-	2,326,189,288.75	14,523,589,288.75
Balance as at January 1, 2018		12,197,400,000.00	-	2,326,189,288.75	14,523,589,288.75
Changes in shareholders' equity for the year					
Legal reserve	6.18	-	125,110,900.00	(125,110,900.00)	-
Total comprehensive income for the year		-	-	1,165,844,965.91	1,165,844,965.91
Balance as at December 31, 2018		12,197,400,000.00	125,110,900.00	3,366,923,354.66	15,689,434,254.66

Notes to the financial statements are an integral part of these financial statements.

(Signed) Santichai Osotpavapusit
(Mr. Santichai Osotpavapusit)
Senior Executive Vice President
Acting President
EGAT International Company Limited

บริษัท กฟผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
งบกระแสเงินสด
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

หน่วย : บาท

	หมายเหตุ	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2561	2560	2561	2560
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน					
กำไรก่อนภาษีเงินได้		1,356,148,103.04	1,533,026,468.57	1,463,409,467.86	3,129,633,596.01
รายการปรับปรุงกระทบยอดกำไรก่อนภาษีเงินได้เป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน					
ค่าเสื่อมราคา	6.8	850,488.59	400,240.80	850,488.59	400,240.80
ค่าตัดจำหน่าย	6.9	601,467.55	664,066.89	601,467.55	664,066.89
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานตามประมาณการ	6.15	1,097,131.00	1,740,302.00	1,097,131.00	1,740,302.00
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง		(6,384,039.72)	(282,246,898.27)	(6,384,039.72)	(282,246,898.27)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม		(1,379,028,786.04)	(1,338,013,219.71)	-	-
เงินปันผลรับจากบริษัทร่วม		-	-	(1,486,290,150.86	(2,934,620,347.15)
ดอกเบี้ยรับ		(122,744,794.26)	(74,187,951.60)	(122,744,794.26)	(74,187,951.60)
ดอกเบี้ยจ่ายตามสัญญาเช่าการเงิน		143,027.46	-	143,027.46	-
กำไรจากการขายสินทรัพย์		-	(3,032.86)	-	(3,032.86)
ขาดทุนจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน		(149,317,402.38)	(158,620,024.18)	(149,317,402.38)	(158,620,024.18)
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง					
ลูกหนี้การค้า		1,000,841.00	812,921.75	1,000,841.00	812,921.75
ลูกหนี้อื่น		(2,208,797.59)	142,888.95	(2,208,797.59)	142,888.95
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน		329,777,285.01	611,926,310.44	329,777,285.01	611,926,310.44
การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)					
เจ้าหนี้การค้า		720,738.19	(64,874,309.60)	720,738.19	(64,874,309.60)
เจ้าหนี้อื่น		5,300,649.98	(4,115,002.96)	5,300,649.98	(4,115,002.96)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		74,329.47	(257,020.46)	74,329.47	(257,020.46)
จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	6.15	-	(1,263,764.00)	-	(1,263,764.00)
		334,665,046.06	542,372,024.12	334,665,046.06	542,372,024.12
เงินสดรับจากการดำเนินงาน		185,347,643.68	383,751,999.94	185,347,643.68	383,751,999.94
เงินสดรับจากดอกเบี้ย		46,243,100.97	5,842,754.31	46,243,100.97	5,842,754.31
เงินสดรับจากภาษีเงินได้		535,610.51	763,997.23	535,610.51	763,997.23
เงินสดจ่ายภาษีเงินได้		(372,553,543.57)	(581,209,130.86)	(372,553,543.57)	(581,209,130.86)
กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงาน		**(140,427,188.41)**	**(190,850,379.38)**	**(140,427,188.41)**	**(190,850,379.38)**
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน					
เงินสดจ่ายเพื่อการลงทุนในบริษัทร่วม	6.7.2	(334,252,922.40)	(621,464,692.20)	(334,252,922.40)	(621,464,692.20)
เงินสดรับ (จ่าย) สุทธิเพื่อเงินลงทุนชั่วคราว		2,060,941,141.89	2,011,321,374.12	2,060,941,141.89	2,011,321,374.12
เงินปันผลรับจากบริษัทร่วม		1,586,707,749.88	2,920,843,387.06	1,586,707,749.88	2,920,843,387.06
เงินสดรับจากการจำหน่ายอุปกรณ์		-	10,600.00	-	10,600.00
เงินสดจ่ายเพื่อซื้ออุปกรณ์		(404,300.70)	(504,184.00)	(404,300.70)	(504,184.00)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		(465,664.00)	-	(465,664.00)	-
เงินสดจ่ายเพื่อค่าพัฒนาโครงการรอเรียกเก็บ		(20,488,671.08)	(21,014,703.12)	(20,488,671.08)	(21,014,703.12)
เงินสดรับจากดอกเบี้ย		92,011,628.70	37,092,371.54	92,011,628.70	37,092,371.54
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมลงทุน		**3,384,048,962.29**	**303,641,405.16**	**3,384,048,962.29**	**303,641,405.16**

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

(นายสันติชัย โอสถภาวภูษิต)
รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส
รักษาการ กรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท กฟผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

EGAT INTERNATIONAL COMPANY LIMITED
STATEMENT OF CASH FLOWS
FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2018

Unit: Baht

	Notes	Financial statements in which the equity method is applied		Separate financial statements	
		2018	2017	2018	2017
CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES					
Profit before income taxes		1,356,148,103.04	1,533,026,468.57	1,463,409,467.86	3,129,633,596.01
Adjustment to reconcile profit before income taxes to net cash provided by (used in) from operating activities					
Depreciation	6.8	850,488.59	400,240.80	850,488.59	400,240.80
Amortization	6.9	601,467.55	664,066.89	601,467.55	664,066.89
Employee benefit expense realized from estimates	6.15	1,097,131.00	1,740,302.00	1,097,131.00	1,740,302.00
Unrealized gain from foreign exchange rate		(6,384,039.72)	(282,246,898.27)	(6,384,039.72)	(282,246,898.27)
Share of profit from investment in associates		(1,379,028,786.04)	(1,338,013,219.71)	-	-
Dividend income from investment in associates		-	-	(1,486,290,150.86	(2,934,620,347.15)
Interest income		(122,744,794.26)	(74,187,951.60)	(122,744,794.26)	(74,187,951.60)
Interest expenses under finance leases		143,027.46	-	143,027.46	-
Gain on disposal of assets		-	(3,032.86)	-	(3,032.86)
Loss from operating activities before change in operating assets and liabilities		(149,317,402.38)	(158,620,024.18)	(149,317,402.38)	(158,620,024.18)
Change in operating assets (increase) decrease					
Trade accounts receivable		1,000,841.00	812,921.75	1,000,841.00	812,921.75
Other accounts receivable		(2,208,797.59)	142,888.95	(2,208,797.59)	142,888.95
Bank deposits as collateral		329,777,285.01	611,926,310.44	329,777,285.01	611,926,310.44
Change in operating liabilities increase (decrease)					
Trade accounts payable		720,738.19	(64,874,309.60)	720,738.19	(64,874,309.60)
Other accounts payable		5,300,649.98	(4,115,002.96)	5,300,649.98	(4,115,002.96)
Other current liabilities		74,329.47	(257,020.46)	74,329.47	(257,020.46)
Actual payment on employee benefits	6.15	-	(1,263,764.00)	-	(1,263,764.00)
		334,665,046.06	542,372,024.12	334,665,046.06	542,372,024.12
Cash received from operating		185,347,643.68	383,751,999.94	185,347,643.68	383,751,999.94
Cash received from interest		46,243,100.97	5,842,754.31	46,243,100.97	5,842,754.31
Cash recieved from income taxes		535,610.51	763,997.23	535,610.51	763,997.23
Cash payment for income taxes		(372,553,543.57)	(581,209,130.86)	(372,553,543.57)	(581,209,130.86)
Net cash flows used in operating activities		**(140,427,188.41)**	**(190,850,379.38)**	**(140,427,188.41)**	**(190,850,379.38)**
CASH FLOWS FROM INVESTING ACTIVITIES					
Cash payment for investment in associates	6.7.2	(334,252,922.40)	(621,464,692.20)	(334,252,922.40)	(621,464,692.20)
Net cash received from (payment for) temporary investments		2,060,941,141.89	2,011,321,374.12	2,060,941,141.89	2,011,321,374.12
Dividend received from associates		1,586,707,749.88	2,920,843,387.06	1,586,707,749.88	2,920,843,387.06
Cash received from disposal of assets		-	10,600.00	-	10,600.00
Cash payment for purchase of equipment		(404,300.70)	(504,184.00)	(404,300.70)	(504,184.00)
Cash payment for purchase of intagible assets		(465,664.00)	-	(465,664.00)	-
Cash payment for project development costs-for collection		(20,488,671.08)	(21,014,703.12)	(20,488,671.08)	(21,014,703.12)
Cash received from interest		92,011,628.70	37,092,371.54	92,011,628.70	37,092,371.54
Net cash flows provided by investing activities		**3,384,048,962.29**	**303,641,405.16**	**3,384,048,962.29**	**303,641,405.16**

Notes to the financial statements are an integral part of these financial statements.

(Signed) Santicha Osotpavapusit
(Mr. Santicha Osotpavapusit)
Senior Executive Vice President
Acting President
EGAT International Company Limited

บริษัท กฟผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
งบกระแสเงินสด
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

หน่วย : บาท

	หมายเหตุ	งบการเงิน ที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2561	2560	2561	2560
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน					
เงินสดรับจากการเพิ่มทุนจดทะเบียน		-	101,900,000.00	-	101,900,000.00
เงินสดจ่ายเพื่อหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน		(590,510.04)	(159,750.00)	(590,510.04)	(159,750.00)
เงินสดจ่ายดอกเบี้ยตามสัญญาเช่าการเงิน		(143,027.46)	-	(143,027.46)	-
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน		(733,537.50)	101,740,250.00	(733,537.50)	101,740,250.00
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนที่มีต่อเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด		(121,529,624.50)	(916,505.98)	(121,529,624.50)	(916,505.98)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ		3,121,358,611.88	213,614,769.80	3,121,358,611.88	213,614,769.80
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี		309,700,598.07	96,085,828.27	309,700,598.07	96,085,828.27
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี	6.1	3,431,059,209.95	309,700,598.07	3,431,059,209.95	309,700,598.07
ข้อมูลเพิ่มเติมประกอบงบกระแสเงินสด					
ค่าพัฒนาโครงการรอเรียกเก็บที่ยังมิได้มีการจ่ายชำระเงินสด		772,758.58	2,409,419.00	772,758.58	2,409,419.00
ค่าซื้ออุปกรณ์ที่ยังมิได้มีการจ่ายชำระเงินสด		45,721.10	-	45,721.10	-
สินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงินเพิ่มขึ้น		2,680,370.20	-	2,680,370.20	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

(นายสันติชัย โอสถภวภูษิต)
รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส
รักษาการ กรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท กฟผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

EGAT INTERNATIONAL COMPANY LIMITED
STATEMENT OF CASH FLOWS
FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2018

Unit: Baht

	Notes	Financial statements in which the equity method is applied		Separate financial statements	
		2018	2017	2018	2017
CASH FLOWS FROM FINANCING ACTIVITIES					
Cash received from additional paid-up share capital		-	101,900,000.00	-	101,900,000.00
Cash payment for finance lease liabilities		(590,510.04)	(159,750.00)	(590,510.04)	(159,750.00)
Cash payment for interest expenses under finance leases		(143,027.46)	-	(143,027.46)	-
Net cash flows provided by (used in) financing activities		(733,537.50)	101,740,250.00	(733,537.50)	101,740,250.00
Effect from foreign exchange rate in cash and cash equivalents		(121,529,624.50)	(916,505.98)	(121,529,624.50)	(916,505.98)
Net increase in cash and cash equivalents		3,121,358,611.88	213,614,769.80	3,121,358,611.88	213,614,769.80
Cash and cash equivalents at the beginning of the year		309,700,598.07	96,085,828.27	309,700,598.07	96,085,828.27
Cash and cash equivalents at the end of the year	6.1	3,431,059,209.95	309,700,598.07	3,431,059,209.95	309,700,598.07
Supplementary cash flow information					
Unpaid for outstanding payable on project development costs - for collection		772,758.58	2,409,419.00	772,758.58	2,409,419.00
Unpaid for outstanding payable on equipment		45,721.10	-	45,721.10	-
Increase in finance lease assets		2,680,370.20	-	2,680,370.20	-

Notes to the financial statements are an integral part of these financial statements.

(Signed) Santichai Osotpavapusit
(Mr. Santichai Osotpavapusit)
Senior Executive Vice President
Acting President
EGAT International Company Limited

1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท กฟผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (“บริษัท”) เป็นบริษัทจำกัดตามกฎหมายไทย จดทะเบียนเมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2550 โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อเป็นตัวแทนของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ลงทุนในโครงการต่างๆ เพื่อการจัดหาพลังงานไฟฟ้าส่งเข้าประเทศเพื่อความมั่นคงของระบบพลังงานไฟฟ้า รวมทั้งลงทุนในโครงการต่างๆ ในต่างประเทศที่เกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้าและธุรกิจอื่นที่เกี่ยวกับหรือต่อเนื่องกับกิจการของ กฟผ. ที่สร้างมูลค่าเพิ่มและเป็นประโยชน์ต่อธุรกิจของ กฟผ. และประเทศโดยรวม บริษัทมีสำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 53 หมู่ที่ 2 ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี

2. เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชี ซึ่งสอดคล้องกับการจัดรายการในงบการเงินตามประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้า เรื่อง “กำหนดรายการย่อที่ต้องมีในงบการเงิน พ.ศ. 2554” ลงวันที่ 28 กันยายน 2554 ออกตามความในมาตรา 11 วรรคสามแห่งพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 ให้มีผลบังคับใช้สำหรับการจัดทำงบการเงินซึ่งมีรอบปีบัญชีเริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2554 เป็นต้นไป

หลักการบัญชีที่ใช้อาจแตกต่างไปจากหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปซึ่งใช้ในประเทศอื่น ดังนั้นงบการเงินของบริษัทได้จัดทำขึ้นโดยมิได้มีจุดประสงค์ที่จะแสดงฐานะการเงินและผลการดำเนินงานให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปที่กำหนดไว้ในประเทศอื่น ทั้งนี้งบการเงินได้จัดทำขึ้นด้วยข้อสมมติที่ว่าผู้ใช้งบการเงินมีความเข้าใจหลักการและวิธีปฏิบัติทางการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทยแล้ว

งบการเงินนี้บริษัทได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน ยกเว้นรายการบัญชีบางประเภทที่เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4 สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นโดยแปลจากงบการเงินฉบับภาษาไทย ในกรณีที่มีเนื้อความขัดแย้งกันหรือมีการตีความในสองภาษาแตกต่างกันให้ใช้งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

3. การใช้ประมาณการ

ในการจัดทำงบการเงินให้สอดคล้องกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินในประเทศไทย กำหนดให้ฝ่ายบริหารต้องประมาณการและให้ข้อสมมติที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมีผลกระทบต่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินที่รายงานไว้ในงบการเงิน รวมทั้งการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับสินทรัพย์และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น ณ วันที่ในงบการเงิน ตัวเลขที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากตัวเลขประมาณการถึงแม้ว่าฝ่ายบริหารได้จัดทำตัวเลขประมาณการขึ้นจากความเข้าใจในเหตุการณ์และสิ่งที่ได้กระทำไปในปัจจุบันอย่างดีที่สุดแล้ว

4. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

4.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายความรวมถึง เงินสด เงินฝากธนาคารประเภทกระแสรายวัน ออมทรัพย์ และประจำไม่เกิน 3 เดือน รวมทั้งตั๋วสัญญาใช้เงินหรือตั๋วแลกเงินที่มีอายุไม่เกิน 3 เดือน โดยไม่มีภาระผูกพัน

1. General information

EGAT International Company Limited, “EGATi”, is a limited company, incorporated in Thailand on December 18, 2007. EGATi is an investment arm for Electricity Generating Authority of Thailand “EGAT” of which the main objectives are to secure domestic power system by importing electricity and to create value added by investing abroad in power and power related businesses for benefits of EGAT businesses and the country. EGATi is located at 53 Moo 2, Charan Sanitwong Road, Bang Kruai, Nonthaburi.

2. Basis of financial statements preparation

These financial statements have been prepared in accordance with Thai Financial Reporting Standards (TFRSs) and Thai accounting guidance promulgated by the Thailand Federation of Accounting Professions (“TFAC”) which is in compliance with the notification of the Department of Business Development “The requirement for the brief items to be shown in the financial statements, B.E. 2554 (2011)”, dated September 28, B.E. 2554 (2011), under the third paragraph of section 11 of the Accounting Act, B.E. 2543 (2000). The notification has been effective for the accounting periods beginning on or after January 1, 2011.

The accounting principles applied might be different from the Generally Accepted Accounting Principles adopted in other countries. There is no objective to prepare these financial statements to present financial position and operation performance to be in line with the Generally Accepted Accounting Principles adopted in other countries. These financial statements have been prepared based on the assumption that users of the financial statements have an understanding of Thai Generally Accepted Accounting Principles and practices.

These financial statements have been prepared under the historical cost convention, except explained otherwise as disclosed in Note 4, Significant accounting policies.

This English translation of the financial statements has been translated from the financial statements that were issued in Thai language. In the event of conflict or differences in the interpretation between two languages, the Thai financial statements shall prevail.

3. Use of accounting estimates

The preparation of the financial statements in conformity with Thai Financial Reporting Standards requires management to make estimates and assumptions that affect the book value of assets and liabilities reported in the financial statements as well as the disclosure of contingent assets and liabilities as at financial statements’ date. The actual results might be different from the estimation although the estimations have been conducted on the basis of the best comprehension of the current situation by the management.

4. Significant accounting policies

4.1 Cash and cash equivalents

Cash and cash equivalents comprise cash, cash in current and saving accounts as well as fixed accounts with within 3 months term including promissory notes or bills of exchange with maturity of 3 months or less without commitment.

4.2 บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัท หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทหรือถูกควบคุมโดยบริษัทไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัท รวมถึงบริษัทย่อย และกิจการที่เป็นบริษัทย่อยในเครือเดียวกัน บริษัทร่วม กิจการร่วมค้า ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัท

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทแต่ละรายการ บริษัทคำนึงถึงเนื้อหาของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบทางกฎหมาย

4.3 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นแสดงด้วยมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับ ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญพิจารณาจากลูกหนี้ที่คาดว่าจะเรียกเก็บเงินไม่ได้ โดยประมาณจากจำนวนหนี้ที่คงเหลืออยู่ ณ วันสิ้นงวดตามประวัติการชำระเงินและสถานะทางการเงินของลูกหนี้ในปัจจุบัน รวมทั้งพิจารณาจากอัตราร้อยละตามอายุหนี้ของยอดลูกหนี้ ณ วันสิ้นงวด หนี้สงสัยจะสูญที่เกิดขึ้นรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนโดยถือเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายในการบริหาร

4.4 เงินลงทุนในบริษัทร่วม

เงินลงทุนในบริษัทร่วมแสดงในงบการเงินเฉพาะกิจการโดยใช้วิธีราคาทุน และแสดงในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียโดยใช้วิธีส่วนได้เสีย

บริษัทรับรู้ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนของบริษัทร่วมตามสัดส่วนที่บริษัทมีส่วนได้เสียในกำไรขาดทุนของบริษัทร่วม

บริษัทมีการพิจารณาทุกสิ้นรอบระยะเวลาบัญชีว่ามีข้อบ่งชี้ที่แสดงว่าเงินลงทุนในบริษัทร่วมเกิดการด้อยค่าหรือไม่ หากมีข้อบ่งชี้เกิดขึ้น บริษัทจะคำนวณผลขาดทุนจากการด้อยค่า โดยเปรียบเทียบมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนกับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุน และรับรู้ผลต่างไปที่ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนของเงินลงทุนในบริษัทร่วมในกำไรหรือขาดทุน

ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุนในบริษัทร่วมจะบันทึกบัญชีด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า ต้นทุนจะมีการปรับเพื่อสะท้อนการเปลี่ยนแปลงสิ่งตอบแทนที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าของสิ่งตอบแทนที่คาดว่าต้องจ่าย ต้นทุนจะรวมต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องจากการได้มาของเงินลงทุนนี้

4.5 อุปกรณ์

แสดงตามราคาทุน ณ วันที่ซื้อหรือได้มาหักค่าเสื่อมราคาสะสม

ค่าเสื่อมราคา คำนวณโดยวิธีเส้นตรง เพื่อลดราคาตามบัญชีของสินทรัพย์แต่ละชนิดตลอดอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์แต่ละประเภท ดังนี้

	จำนวนปี	
โสตทัศนอุปกรณ์และอุปกรณ์สำนักงาน	5-10	ปี
อุปกรณ์สื่อสาร	5	ปี
คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	3	ปี

ในกรณีที่ราคาตามบัญชีสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ราคาตามบัญชีจะถูกปรับลดให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

รายการกำไรและรายการขาดทุนจากการจำหน่าย คำนวณโดยเปรียบเทียบสิ่งตอบแทนที่ได้รับกับราคาตามบัญชีและรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

4.6 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่ายตามอายุการให้ประโยชน์ไม่เกิน 5 ปี โดยมีการทบทวนวิธีการ ตัดจำหน่ายและระยะเวลาการตัดจำหน่ายทุกงวดปีบัญชี

4.2 Related parties

The parties are considered as related parties when EGATi has ability to control, directly or indirectly, over the parties and vice versa. Related parties also include the parties under the common control as EGATi. This includes subsidiaries and fellow subsidiaries, associates, joint venture, high-level management, directors and employees of EGATi.

In considering each related party relationship, the consideration shall be made on the basis of substance of the relationship than the legal form.

4.3 Trade accounts receivable and other accounts receivable

Trade accounts receivable and other accounts receivable are stated at net realizable value. Allowance for doubtful accounts is considered from accounts receivable which are expected to be uncollectible. The estimate is made based on the outstanding debts at the end of period, payment history and existing financial status of accounts receivable as well as percentage of aging debts schedule at the end of period.

Incurred doubtful accounts are recognized as administrative expense in profit or loss.

4.4 Investments in associates

Investments in associates have been presented in the separate financial statements under the cost method and in the financial statements in which the equity method is applied under the equity method.

Share of gains or losses from associates are recorded in proportion to the company's equity interest in those gains and losses.

EGATi determines at each reporting date whether there is any objective evidence that the investments in associates are impaired. If this is the case, EGATi calculates the amount of impairment as the difference between the recoverable amount of the associate and its carrying value and recognizes the amount to the share of profit (loss) from associates in profit or loss.

In the separate financial statements, investments in associates are accounted for at cost less provision for impairment. The cost is adjusted to reflect changes in contingent consideration expected to be paid amendments. The cost also includes direct attributable costs of investment.

4.5 Equipment

Equipment are stated at cost less accumulated depreciation. Depreciation is calculated by using the straight-line method in order to reduce the book value of each type of assets over the estimated useful lives of each class of asset as follows:

	Useful lives (years)	
Audio visual equipment and Office supplies	5-10	years
Communication devices	5	years
Computer and equipment	3	years

When the carrying amount is estimated to be higher than the recoverable amount, the carrying amount shall be adjusted to the recoverable amount.

Gain and loss on disposal of equipment shall be calculated by comparing between the carrying amounts and the selling price. Gain and loss on disposal shall be recognized in profit or loss.

4.6 Intangible assets

Computer software shall be amortized based on its useful lives which is normally not more than 5 years. The useful lives as well as the amortization basis shall be revised and reviewed every accounting period.

4.7 ค่าพัฒนาโครงการรอเรียกเก็บ

รายการค่าใช้จ่ายในการพัฒนาโครงการบันทึกเป็นสินทรัพย์เมื่อได้รับอนุมัติหลักการในการลงทุนโครงการจากกระทรวงพลังงาน

ทั้งนี้ หากคณะกรรมการบริษัทพิจารณาแล้วมีมติอนุมัติให้ยุติการพัฒนาโครงการนั้น บริษัทจะตัดรายการมูลค่าของค่าใช้จ่ายในการพัฒนาโครงการที่ได้บันทึกเป็นสินทรัพย์ไว้ โดยรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในงวดนั้นทันที

4.8 การรับรู้รายได้

รายได้จากการให้บริการรับรู้เมื่อมีการให้บริการ

รายได้ดอกเบี้ยรับรู้ตามเกณฑ์สัดส่วนของเวลา โดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงของสินทรัพย์

รายได้เงินปันผลรับรู้เมื่อบริษัทมีสิทธิได้รับเงินปันผล

4.9 กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน คำนวณจากกำไร (ขาดทุน) สุทธิ หารด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ถือโดยผู้ถือหุ้นในระหว่างงวด

4.10 ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีประกอบด้วยภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน เว้นแต่รายการที่รับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นหรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน ได้แก่ ภาษีที่คาดว่าจะจ่ายชำระหรือได้รับชำระ โดยคำนวณจากกำไรหรือขาดทุนประจำปีที่ต้องเสียภาษีโดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่ามีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน ตลอดจนการปรับปรุงทางภาษีที่เกี่ยวกับรายการในปีก่อน ๆ

บริษัทคำนวณภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างราคาตามบัญชีกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สิน อย่างไรก็ตามบริษัทจะไม่รับรู้ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดจากการรับรู้เริ่มแรกของรายการสินทรัพย์หรือรายการหนี้สินที่เกิดจากรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจ และ ณ วันที่เกิดรายการ รายการนั้นไม่มีผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุนทั้งทางบัญชีหรือทางภาษี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีคำนวณจากอัตราภาษี (และกฎหมายภาษีอากร) ที่มีผลบังคับใช้อยู่หรือที่คาดได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน และคาดว่าอัตราภาษีดังกล่าวจะนำไปใช้เมื่อสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องได้ใช้ประโยชน์ หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีได้มีการจ่ายชำระ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะรับรู้หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าบริษัทจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำจำนวนผลต่างชั่วคราวนั้นมาใช้ประโยชน์ บริษัทได้ตั้งภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยพิจารณาจากผลต่างชั่วคราวของเงินลงทุนในบริษัทร่วมที่ต้องเสียภาษี เว้นแต่กลุ่มกิจการสามารถควบคุมจังหวะเวลาของการกลับรายการผลต่างชั่วคราว และการกลับรายการผลต่างชั่วคราวมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะไม่เกิดขึ้นได้ภายในระยะเวลาที่คาดการณ์ได้ในอนาคต

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะแสดงหักกลบกันก็ต่อเมื่อบริษัทมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน และทั้งสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้ที่ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกัน โดยการเรียกเก็บเป็นหน่วยภาษีเดียวกันหรือหน่วยภาษีต่างกันซึ่งตั้งใจจะจ่ายหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิ

4.11 ผลประโยชน์ของพนักงาน

ภาระหนี้สินของบริษัทเกี่ยวกับผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงานได้บันทึกในงบการเงินด้วยวิธีคิดลดที่ประมาณการไว้ ซึ่งคำนวณโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัย

พนักงานบริษัทจะได้รับเงินตอบแทนเมื่อเกษียณอายุภายใต้กฎหมายแรงงานในประเทศไทยเมื่อมีการดำเนินงานหรือเมื่ออยู่ครบวาระการทำงานตามข้อตกลงระหว่างบริษัทและพนักงาน หนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานเป็นหนี้สินประเภท Defined benefit obligation ซึ่งคำนวณโดยวิธี Projected unit credit ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย (Actuarial basis) อันเป็นประมาณการจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดที่คาดว่าจะต้องจ่ายในอนาคต คำนวณคิดลดโดยใช้อัตราดอกเบี้ยของหลักทรัพย์รัฐบาลที่มีกำหนดเวลาใกล้เคียงกับระยะเวลาของหนี้สินดังกล่าว ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับผลประโยชน์จะถูกรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเพื่อกระจายต้นทุนตลอดระยะเวลาของการจ้างงาน

4.7 Project development costs – for collection

Development costs incurred on development project are capitalized to assets when an approval of project investment in principle is made by the Ministry of Energy.

However, if EGATi's Board of Directors has considered and approved to cease the project, all relevant costs which capitalized to assets will be recognized as expenses in the incurred period in profit or loss.

4.8 Revenue recognition

Revenue from services is recognized when services are provided.

Interest income is recognized based on a time proportion basis and the effective rate of return on assets.

Dividend income is recognized when EGATi's right to receive the dividend payment is established.

4.9 Basic earnings (loss) per share

Basic earnings (loss) per share are calculated by dividing net profit (loss) for the year by the weighted average number of ordinary shares for the period.

4.10 Income taxes

Income tax expenses for the year comprise current and deferred income tax. Current and deferred income tax is recognized in profit or loss except to items that recognized directly in equity or in other comprehensive income.

Current tax income is the expected tax payable or receivable on the taxable income or loss for the year, using tax rates enacted or substantively enacted at the reporting date, and any adjustment to tax payable in respect of previous years.

EGATi calculates deferred income tax from temporary differences between the carrying amounts and tax base of assets and liabilities. However, the deferred income tax is not accounted for if it arises from initial recognition of an asset or liability in a transaction other than a business combination that at the time of the transaction affects neither accounting nor taxable profit nor loss. Deferred income tax is determined using tax rates (and laws) that have been enacted or substantially enacted by the end of the reporting period and are expected to apply when the related deferred income tax asset is realized or the deferred income tax liability is settled.

Deferred income tax assets are recognized only to the extent that it is probable that future taxable profit will be available against which the temporary differences can be utilized. Deferred income tax is provided on temporary differences arising from investments in associates, except where the timing of the reversal of the temporary difference is controlled by EGATi and it is probable that the temporary difference will not reverse in the foreseeable future.

Deferred income tax assets and liabilities are offset when there is a legally enforceable right to offset current tax assets against current tax liabilities and when the deferred income tax assets and liabilities relate to income taxes levied by the same taxation authority on either the same taxable entity or different taxable entities where there is an intention to settle the balances on a net basis.

4.11 Employee benefits

The commitments relating to the post-employment benefits shall be recognized by using the projected unit credit method performed by the actuary.

EGATi employees would receive compensations after retirement according to the labor law in Thailand providing all requirements agreed in the employment contract are satisfied. Employee benefits obligation are classified as Defined benefit obligation for which the projected unit credit based on the Actuarial basis is applied as a calculation method. Under this method, the future benefits that the employee expects to earn in the future in return for their service provided would be estimated and discounted to attain the present value. The discount rate used normally base on the yield on the government bonds which have the maturity date approximately the same as the terms of the company's obligations. The expenditures relating to the employee benefits shall be recognized in profit or loss for allocating costs throughout the employment period.

บริษัทจะมีการทบทวนข้อสมมติในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งจะทบทวนทุก 3 ปี โดยจะรับรู้ผลกำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย (Actuarial Gain/Loss) ของผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงานในส่วนของผู้ถือหุ้นผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในงวดที่เกิดขึ้น

4.12 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

บริษัทแปลงค่างบการเงินของบริษัทร่วมที่จัดทำงบการเงินเป็นเงินตราต่างประเทศเป็นเงินบาท โดยแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินด้วยอัตราปิด ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน และแปลงค่างบกำไรขาดทุนโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนถัวเฉลี่ยระหว่างงวด ผลต่างที่เกิดขึ้นจากการแปลงค่ารายการดังกล่าว รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และแสดงจำนวนสะสมภายใต้หัวข้อองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นในส่วนของผู้ถือหุ้น

การแปลงค่ารายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศที่เกิดขึ้นให้เป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ที่เกิดรายการ และแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินให้เป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศและที่เกิดจากการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินดังกล่าว จะถูกรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

4.13 สินทรัพย์และหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน

แสดงด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่า ณ วันเริ่มต้นของสัญญา หรือมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า หักค่าเสื่อมราคาสะสม ค่าเช่าส่วนหนึ่งรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายทางการเงิน และอีกส่วนไปลดเงินต้นตลอดอายุสัญญาเช่า ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน คำนวณโดยใช้วิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์แต่ละประเภท กรณีไม่ได้เป็นเจ้าของสินทรัพย์ เมื่อครบกำหนดตามสัญญาเช่า ต้องคิดค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ให้หมดภายในระยะเวลาของสัญญาเช่า หรือภายในอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ แล้วแต่ระยะเวลาใดจะสั้นกว่า

5. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและที่ปรับปรุงใหม่

ซึ่งได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา มีรายละเอียดดังนี้

มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2562

- มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง การนำเสนองบการเงิน
- มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง สินค้าคงเหลือ
- มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง งบกระแสเงินสด
- มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด
- มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
- มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง ภาษีเงินได้
- มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
- มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง สัญญาเช่า
- มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน
- มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล
- มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
- มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง ต้นทุนการกู้ยืม
- มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

EGATi will review the actuarial assumptions on the 3 years basis and will recognize actuarial gains/losses from post-employment benefits in other comprehensive income in the period as incurred.

4.12 Foreign currency translation

Assets and liabilities of integrated foreign operations are translated into Thai Baht using the closing rate at the statement of financial position date. Revenues and expenses are translated into Thai Baht using the average rate during the period. Differences arising from foreign currency translation are included in other comprehensive income and accumulated differences are presented in other components of shareholders' equity under equity.

Foreign currency transactions are translated into Thai Baht by using the exchange rates prevailing at the date of the transaction. The monetary assets and liabilities denominated in foreign currency are translated into Thai Baht by using the exchange rates prevailing at the date of financial statement. Gains and losses from foreign currency receiving or payment and from translation of monetary assets and liabilities are recognized in profit or loss.

4.13 Assets and liabilities under finance lease agreements

Assets and liabilities under finance lease agreements are stated at the lower of fair values at inception or present values of the minimum lease payment less accumulated depreciation. A portion of lease payments is recognized as financial expenses and the remainder is deducted from principle over the lease periods. Depreciations of those leased assets are calculated on the straight-line method over the estimated useful lives of each type of assets. In case the ownership of the assets is not transferred to the lessee at the end of the lease periods, depreciations are based on the shorter of the useful lives of the assets or the lease period.

5. New and revised Thai Financial Reporting Standards (TFRSs)

which are published in the Government Gazette are as follows:

Effective for accounting periods beginning on or after January 1, 2019

- Thai Accounting Standard No.1 (Revised 2018) Presentation of Financial Statements
- Thai Accounting Standard No.2 (Revised 2018) Inventories
- Thai Accounting Standard No.7 (Revised 2018) Statement of Cash Flows
- Thai Accounting Standard No.8 (Revised 2018) Accounting Policies, Changes in Accounting Estimates and Errors
- Thai Accounting Standard No.10 (Revised 2018) Events after the Reporting Period
- Thai Accounting Standard No.12 (Revised 2018) Income Taxes
- Thai Accounting Standard No.16 (Revised 2018) Property, Plant and Equipment
- Thai Accounting Standard No.17 (Revised 2018) Leases
- Thai Accounting Standard No.19 (Revised 2018) Employee Benefits
- Thai Accounting Standard No.20 (Revised 2018) Accounting for Government Grants and Disclosure of Government Assistance
- Thai Accounting Standard No.21 (Revised 2018) The Effects of Changes in Foreign Exchange Rates
- Thai Accounting Standard No.23 (Revised 2018) Borrowing Costs
- Thai Accounting Standard No.24 (Revised 2018) Related Party Disclosures

- มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง การบัญชีและการรายงานโครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน
- มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง งบการเงินเฉพาะกิจการ
- มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง เงินลงทุนในบริษัทร่วม และการร่วมค้า
- มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
- มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง กำไรต่อหุ้น
- มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาล
- มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง การด้อยค่าของสินทรัพย์
- มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นและสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
- มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
- มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
- มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 41 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง เกษตรกรรม
- มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 1 เรื่อง การนำมาตรฐานรายงานทางการเงินมาใช้เป็นครั้งแรก
- มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์
- มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง การรวมธุรกิจ
- มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง สัญญาประกันภัย
- มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก
- มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 6 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง การสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากรแร่
- มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง ส่วนงานดำเนินงาน
- มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง งบการเงินรวม
- มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง การร่วมการงาน
- มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น
- มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง การวัดมูลค่ายุติธรรม
- มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 เรื่อง รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า
- การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง ความช่วยเหลือจากรัฐบาล - กรณีที่ไม่มีความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน
- การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง สัญญาเช่าดำเนินงาน - สิ่งจูงใจที่ให้แก่ผู้เช่า
- การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 25 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง ภาษีเงินได้ - การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษีของกิจการหรือของผู้ถือหุ้น
- การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่ทำขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย

- Thai Accounting Standard No.26 (Revised 2018) Accounting and Reporting by Retirement Benefit Plans
- Thai Accounting Standard No.27 (Revised 2018) Separate Financial Statements
- Thai Accounting Standard No.28 (Revised 2018) Investments in Associates and Joint Ventures
- Thai Accounting Standard No.29 (Revised 2018) Financial Reporting in Hyperinflationary Economies
- Thai Accounting Standard No.33 (Revised 2018) Earnings per Share
- Thai Accounting Standard No.34 (Revised 2018) Interim Financial Reporting
- Thai Accounting Standard No.36 (Revised 2018) Impairment of Assets
- Thai Accounting Standard No.37 (Revised 2018) Provisions, Contingent Liabilities and Contingent Assets
- Thai Accounting Standard No.38 (Revised 2018) Intangible Assets
- Thai Accounting Standard No.40 (Revised 2018) Investment Property
- Thai Accounting Standard No.41 (Revised 2018) Agriculture
- Thai Financial Reporting Standard No.1 First-time Adoption of Thai Financial Reporting Standards
- Thai Financial Reporting Standard No.2 (Revised 2018) Share-Based Payment
- Thai Financial Reporting Standard No.3 (Revised 2018) Business Combinations
- Thai Financial Reporting Standard No.4 (Revised 2018) Insurance Contracts
- Thai Financial Reporting Standard No.5 (Revised 2018) Non-current Assets Held for Sale and Discontinued Operations
- Thai Financial Reporting Standard No.6 (Revised 2018) Exploration for and Evaluation of Mineral Resources
- Thai Financial Reporting Standard No.8 (Revised 2018) Operating Segments
- Thai Financial Reporting Standard No.10 (Revised 2018) Consolidated Financial Statements
- Thai Financial Reporting Standard No.11 (Revised 2018) Joint Arrangements
- Thai Financial Reporting Standard No.12 (Revised 2018) Disclosure of Interests in Other Entities
- Thai Financial Reporting Standard No.13 (Revised 2018) Fair Value Measurement
- Thai Financial Reporting Standard No.15 Revenue from Contracts with Customers
- Thai Standing Interpretation No.10 (Revised 2018) Government Assistance - No Specific Relation to Operating Activities
- Thai Standing Interpretation No.15 (Revised 2018) Operating Leases - Incentives
- Thai Standing Interpretation No.25 (Revised 2018) Income Taxes - Changes in the Tax Status of an Entity or its Shareholders
- Thai Standing Interpretation No.27 (Revised 2018) Evaluating the Substance of Transactions Involving the Legal Form of a Lease

- การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง	การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ
- การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 32 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - ต้นทุนเว็บไซต์
- การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง	การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอน การบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน
- การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง	การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่
- การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง	สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนการรื้อถอน การบูรณะและการปรับปรุงสภาพแวดล้อม
- การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง	การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
- การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง	การรายงานทางการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า
- การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง	ข้อตกลงสัมปทานบริการ
- การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 14 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง	ข้อจำกัดสินทรัพย์ตามโครงการผลประโยชน์ข้อกำหนดเงินทุนขั้นต่ำและปฏิสัมพันธ์ของรายการเหล่านี้ สำหรับมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน
- การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง	การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้เจ้าของ
- การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง	ต้นทุนการเปิดหน้าดินในช่วงการผลิตสำหรับเหมืองผิวดิน
- การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง	เงินที่นำส่งรัฐ
- การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 22	เรื่อง	รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศและสิ่งตอบแทนจ่ายล่วงหน้า

ผู้บริหารของบริษัทได้ประเมินและเห็นว่าการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ดังกล่าวข้างต้นมาใช้ปฏิบัติไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินที่ได้นำเสนอ

มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563

- มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 32	เรื่อง	การแสดงรายการเครื่องมือทางการเงิน
- มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 7	เรื่อง	การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน
- มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9	เรื่อง	เครื่องมือทางการเงิน
- การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16	เรื่อง	การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ
- การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 19	เรื่อง	การชำระหนี้สินทางการเงินด้วยตราสารทุน

ผู้บริหารของบริษัทอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบจากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวข้างต้นมาใช้เป็นครั้งแรก

- Thai Standing Interpretation No.29 (Revised 2018)	Service Concession Arrangements : Disclosures
- Thai Standing Interpretation No.32 (Revised 2018)	Intangible Assets - Web Site Costs
- Thai Financial Reporting Interpretation No.1 (Revised 2018)	Changes in Existing Decommissioning, Restoration and Similar Liabilities
- Thai Financial Reporting Interpretation No.4 (Revised 2018)	Determining whether an Arrangement contains a Lease
- Thai Financial Reporting Interpretation No.5 (Revised 2018)	Rights to Interests arising from Decommissioning, Restoration and Environmental Rehabilitation Funds
- Thai Financial Reporting Interpretation No.7 (Revised 2018)	Applying the Restatement Approach under TAS 29 (Revised 2018) Financial Reporting in Hyperinflationary Economies
- Thai Financial Reporting Interpretation No.10 (Revised 2018)	Interim Financial Reporting and Impairment
- Thai Financial Reporting Interpretation No.12 (Revised 2018)	Service Concession Arrangements
- Thai Financial Reporting Interpretation No.14 (Revised 2018)	TAS 19 (Revised 2018) Employee benefits- The Limit on a Defined Benefit Asset, Minimum Funding Requirements and their Interaction
- Thai Financial Reporting Interpretation No.17 (Revised 2018)	Distributions of Non-cash Assets to Owners
- Thai Financial Reporting Interpretation No.20 (Revised 2018)	Stripping Costs in the Production Phase of a Surface Mine
- Thai Financial Reporting Interpretation No.21 (Revised 2018)	Levies
- Thai Financial Reporting Interpretation No.22	Foreign Currency Transactions and Advance Consideration

The Management of EGATi has assessed and concluded that these new and revised Thai Financial Reporting Standards (TFRSs) are implemented without significant impact to the financial statements presented.

Effective for accounting periods beginning on or after January 1, 2020

- Thai Accounting Standard No.32	Financial Instruments: Presentation
- Thai Financial Reporting Standard No.7	Financial Instruments: Disclosures
- Thai Financial Reporting Standard No.9	Financial Instruments
- Thai Financial Reporting Interpretation No.16	Hedges of a Net Investment in a Foreign Operation
- Thai Financial Reporting Interpretation No.19	Extinguishing Financial Liabilities with Equity Instruments

The Management of EGATi is assessing the impact of first time adopting these Thai Financial Reporting Standards (TFRSs).

6. ข้อมูลเพิ่มเติม

6.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

	2561	2560
เงินฝากธนาคารกระแสรายวัน	1,000.00	1,000.00
เงินฝากธนาคารออมทรัพย์	60,010,892.52	51,694,435.59
เงินฝากธนาคารประจำไม่เกิน 3 เดือน	2,331,522,764.51	255,944,816.53
ใบรับเงินฝากประจำไม่เกิน 3 เดือน	1,039,524,552.92	2,060,345.95
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	**3,431,059,209.95**	**309,700,598.07**

6.2 เงินลงทุนชั่วคราว ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

	2561	2560
เงินฝากธนาคารประจำเกิน 3 เดือน แต่ไม่เกิน 12 เดือน	1,408,980,299.40	2,393,683,955.05
ใบรับฝากประจำเกิน 3 เดือน แต่ไม่เกิน 12 เดือน	1,104,594,194.00	2,052,857,142.13
รวมเงินลงทุนชั่วคราว	**2,513,574,493.40**	**4,446,541,097.18**

6.3 รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

กิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 ดังนี้

ชื่อกิจการ	**ประเทศที่จัดตั้ง / สัญชาติ**	**ลักษณะความสัมพันธ์**
กฟผ.	ไทย	เป็นผู้ถือหุ้นร้อยละ 100
บริษัท ไฟฟ้าน้ำเงี้ยบ 1 จำกัด	สปป. ลาว	เป็นบริษัทร่วม บริษัทถือหุ้นร้อยละ 30
PT Adaro Indonesia	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	เป็นบริษัทร่วม บริษัทถือหุ้นร้อยละ 11.533

รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีรายละเอียดสรุปได้ดังนี้

6.3.1 ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

	2561	2560
บริษัท ไฟฟ้าน้ำเงี้ยบ 1 จำกัด	1,314,138.00	2,314,979.00

6.3.2 ลูกหนี้อื่น - บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ประกอบด้วย

	2561	2560
ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่	418,383.54	200,759.53
บริษัท ไฟฟ้าน้ำเงี้ยบ 1 จำกัด	59,685.00	101,030.00
กฟผ.	14,085.00	-

6 Additional information

6.1 Cash and cash equivalents comprise;

Unit : Baht

	2018	2017
Current account	1,000.00	1,000,00
Saving accounts	60,010,892.52	51,694,435.59
Fixed deposits not more than 3 months	2,331,522,764.51	255,944,816.53
Fixed deposit receipts not more than 3 month	1,039,524,552.92	2,060,345.95
Totel cash and cash equivalents	3,431,059,209.95	309,700,598.07

6.2 Temporary investments comprise;

Unit : Baht

	2018	2017
Fixed deposits more than 3 months but not more than 12 months	1,408,980,299.40	2,393,683,955.05
Fixed deposits more than 3 months but not more than 12 months	1,104,594,194.00	2,052,857,142.13
Total temporary investments	2,513,574,493.40	4,446,541,097.18

6.3 Related party transactions

Related parties to EGATi for the year ended December 31, 2018 are as follows:

Name of entity	Country of incorporation/nationality	Nature of relationship
EGAT	Thailand	100% shareholding
Nam Ngiep 1 Power Co., Ltd.	Lao PDR	Associated company, EGATi has 30% shareholding
PT Adaro Indonesia	Republic of Indonesia	Associated company, EGATi has 11.533% shareholding

Related party transactions are as follows:

6.3.1 Trade accounts receivable - related party comprise;

Unit : Baht

	2018	2017
Nam Ngiep 1 Power Co., Ltd.	1,314,138.00	2,314,979.00

6.3.2 Other accounts receivable - related party comprise;

	2018	2017
Managements and officers	418,383.54	200,759.53
Nam Ngiep 1 Power Co., Ltd.	59,685.00	101,030.00
EGAT	14,085.00	-

6.3.3 **เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน** ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

	2561	2560
กฟผ.	499,189.50	1,344,759.69

6.3.4 **เจ้าหนี้อื่น - บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน** ประกอบด้วย

เจ้าหนี้อื่น		
ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่	945,204.44	919,279.07
กฟผ.	1,821,659.66	609,975.55
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		
กฟผ.	295,962.29	168,728.45

6.3.5 **เจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน** ประกอบด้วย

PT Adaro Indonesia	5,267,290,200.00	5,304,822,800.00

6.3.6 **รายได้ - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน** ประกอบด้วย

บริษัท ไฟฟ้าน้ำเงี้ยบ 1 จำกัด	6,403,329.94	9,648,508.48
PT Adaro Indonesia	1,486,290,150.86	2,934,620,347.15

6.3.7 **ต้นทุนการให้บริการ - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน** ประกอบด้วย

กฟผ.	-	248,623.50

6.3.8 **ค่าใช้จ่ายในการบริหาร - บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน** ประกอบด้วย

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร	25,429,281.58	25,822,041.17
กฟผ.	10,319,076.78	6,645,113.19

6.4 ลูกหนี้การค้า ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

	2561	2560
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้อง (หมายเหตุ 6.3.1)		
บริษัท ไฟฟ้าน้ำเงี้ยบ 1 จำกัด		
งานรับจ้างบริษัทร่วมทุน	1,314,138.00	2,314,979.00
รวมลูกหนี้การค้า	**1,314,138.00**	**2,314,979.00**

6.3.3 **Trade accounts payable - related party** comprise;

Unit : Baht

	2018	2017
EGAT	499,189.50	1,344,759.69

6.3.4 **Other accounts payable - related party** comprise;

Other account payable		
Managements and officers	945,204.44	919,279.07
EGAT	1,821,659.66	609,975.55
Accrued expenses		
EGAT	295,962.29	168,728.45

6.3.5 **Accounts payable - related party** comprise;

PT Adaro Indonesia	5,267,290,200.00	5,304,822,800.00

6.3.6 **Revenues - related party** comprise;

Nam Ngiep 1 Poewer Co., Ltd.	6,403,329.94	9,648,508.48
PT Adaro Indonesia	1,486,290,150.86	2,934,620,347.15

6.3.7 **Cost of services - related party** comprise;

EGAT	-	248,623.50

6.3.8 **Administrative expenses - related party** comprise;

Directors and managements remuneration	25,429,281,58	25,822,041.17
EGAT	10,319,076.78	6,645,113.19

6.4 Trade accounts receivable comprise:

Unit : Baht

	2018	2017
Trade accounts receivable-related party (Note 6.3.1)		
Nam Ngiep 1 Poewer Company Limites		
Associate management services	1,314,138.00	2,314,979.00
Total trade accounts receivable	1,314,138.00	2,314,979.00

6.5 ลูกหนี้อื่น ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

	2561	2560
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้อง (หมายเหตุ 6.3.2)		
ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่	418,383.54	200,759.53
บริษัท ไฟฟ้าน้ำเงี้ยบ 1 จำกัด	59,685.00	101,030.00
กฟผ.	14,085.00	-
	492,153.54	**301,789.53**
ลูกหนี้อื่น - กิจการร่วมทุน	21,511,469.66	12,791,672.61
ลูกหนี้อื่น - บุคคลหรือกิจการอื่น	-	6,930,605.26
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	403,254.81	216,242.21
ดอกเบี้ยเงินฝากธนาคารค้างรับ	19,430,004.48	34,344,154.20
รวมลูกหนี้อื่น	**41,836,882.49**	**54,584,463.81**

บริษัทได้ลงนาม Joint Development Agreement (JDA) 3 ฝ่าย เพื่อร่วมกันลงทุนและพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนกวางจิ 1 เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2559 โดยมีเงื่อนไขเกี่ยวกับความรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการพัฒนาโครงการตามสัดส่วนการถือหุ้น ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 7.3 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีลูกหนี้อื่น - กิจการร่วมทุน ในส่วนของบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) (EGCO) เป็นจำนวนเงิน 18.01 ล้านบาท ตั้งแต่ปี 2559 ถึงปี 2561 เนื่องจากอยู่ระหว่างการพิจารณาข้อหารือของกรมสรรพากร ประเด็นภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย และภาษีมูลค่าเพิ่ม

6.6 เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน

เงินฝากธนาคาร จำนวน 3.219 ล้านเหรียญสหรัฐ หรือประมาณ 103.94 ล้านบาท (ใช้อัตราแลกเปลี่ยนซื้อ ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2561 จำนวน 1 เหรียญสหรัฐ เท่ากับ 32.2848 บาท) เป็นหลักประกันในการออก Standby letter of credit : SBLC เพื่อใช้ในการค้ำประกันเงินลงทุนส่วนที่ยังไม่ได้ชำระให้กับ บริษัท ไฟฟ้าน้ำเงี้ยบ 1 จำกัด โดยบริษัทได้วางหลักประกันดังกล่าวกับธนาคาร BNP PARIBAS BANGKOK BRANCH สิ้นสุดอายุสัญญาวันที่ 31 สิงหาคม 2561 และบริษัทได้ทำสัญญาค้ำประกัน 1 ปี กับ MIZUHO BANK, LTD. BANGKOK BRANCH สิ้นสุดอายุสัญญาวันที่ 31 สิงหาคม 2562 ซึ่งจะลดลงตามจำนวนเงินของการจ่ายเงินลงทุน ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 10.2

6.7 เงินลงทุนในบริษัทร่วม

6.7.1 ข้อมูลบริษัทร่วม

ชื่อกิจการ	**ประเทศที่จัดตั้ง/สัญชาติ**	**ประเภทธุรกิจ**	**สัดส่วนเงินลงทุน(ร้อยละ)**	
บริษัทร่วม			2561	2560
บริษัท ไฟฟ้าน้ำเงี้ยบ 1 จำกัด	สปป.ลาว	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	30	30
PT Adaro Indonesia	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	11.533	11.533

บริษัทมีเงินลงทุนใน PT Adaro Indonesia ร้อยละ 11.533 ซึ่งบริษัทมีตัวแทนอยู่ในคณะกรรมการบริษัท (Board of Commissioner) จำนวน 1 คน จากทั้งหมดจำนวน 6 คน เพื่อควบคุมการบริหารงานของ Board of Directors โดยมีสิทธิออกเสียงจำนวน 1 เสียง

6.5 Other accounts receivable comprise:

Unit : Baht

	2018	2017
Other account receivable -related party (Note 6.3.2)		
Managements and officers	418,383.54	200,759.53
Nam Ngiep 1 Power Company Limited	59,685.00	101,030.00
EGAT	14,085.00	-
	492,153.54	**301,789.53**
Other account receivable - co - developer	21,511,469.66	12,791,672.61
Other account receivable - other parties	-	6,930,605.26
Prepaid expenses	403,254.81	216,242.21
Accrued interest income	19,430,004.48	34,344,154.20
Total other accounts receivable	**41,836,882.49**	**54,584,463.81**

On June 10, 2016, EGATi singed Joint Development Agreement (JDA) between 3 parties to co-invest and jointly develop the Quang Tri 1 Thermal Power Project with the condition of project development cost responsibility, which allocate according to shareholding proportion as mentioned in Note 7.3

As at December 31, 2018, the balance of other accounts receivable - co-developer in portion of Electricity Generating Public Company Limited (EGCO) from 2016 to 2018 is amount of Baht 18.01 million due to being under consideration of the Revenue Department's Withholding Tax and Value Added Tax (VAT) issues.

6.6 Bank deposits as collateral

The bank deposits amount of USD 3.219 million or approximately Baht 103.94 million (using the buying rate as at December 28, 2018 at Baht 32.2848 per USD) is a guarantee to issue Standby letter of credit: SBLC for unpaid share capital to Nam Ngiep 1 Power Company Limited with BNP PARIBAS BANGKOK BRANCH, which expired on August 31, 2018. EGATi has entered into the Standby Letter of Credit (SBLC) for 1 year with MIZUHO BANK, LTD. BANGKOK BRANCH, which will be expired on August 31, 2019. The deposits will be decreased by the amount of money paid for the share capital as mentioned in Note 10.2

6. 7 Investment in associates

6.7.1 Information of associated company

Company name	Country of incorporation/nationallity	Bussiness	Shareholding proportion (percentage)	
Associate company			2018	2017
Nam Ngiep 1 Power Company Limited	Lao PDR	Generation and supply of electricity	30	30
PT Adaro Indonesia	Republic of Indonesia	Generation and supply of coal	11.533	11.533

EGATi invested in PT Adaro Indonesia with shareholding proportion of 11.533% which EGATi has 1 representative in Board of Commissioners from total 6 representatives for control the management of Board of Directors which EGATi has 1 voting rights.

6.7.2 รายละเอียดของเงินลงทุนในบริษัทร่วม

หน่วย : บาท

ชื่อกิจการ	ร้อยละ		วิธีส่วนได้เสีย	
บริษัทร่วม	2561	2560	2561	2560
บริษัท ไฟฟ้าน้ำเงี้ยบ 1 จำกัด	30	30	2,011,573,310.70	1,775,997,234.34
PT Adaro Indonesia	11.533	11.533	9,681,913,547.08	9,764,355,472.01
รวม			**11,693,486,857.78**	**11,540,352,706.35**

หน่วย : บาท

ชื่อกิจการ	วิธีราคาทุน		เงินปันผล	
บริษัทร่วม	2561	2560	2561	2560
บริษัท ไฟฟ้าน้ำเงี้ยบ 1 จำกัด	2,512,967,284.06	2,178,714,361.66	-	-
PT Adaro Indonesia	11,603,316,150.00	11,603,316,150.00	1,486,290,150.86	2,934,620,347.15
รวม	**14,116,283,434.06**	**13,782,030,511.66**	**1,486,290,150.86**	**2,934,620,347.15**

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทร่วม สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

หน่วย : บาท

ชื่อกิจการ	วิธีส่วนได้ส่วนเสีย		วิธีหาราคาทุน	
	2561	2560	2561	2560
ยอดยกมา	11,540,352,706.35	12,880,596,964.49	13,782,030,511.66	13,160,565,819.46
การเพิ่มทุน	334,252,922.40	621,464,692.20	334,252,922.40	621,464,692.20
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุน				
ในบริษัทร่วม	1,379,028,786.04	1,338,013,219.71	-	-
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยน				
จากการแปลค่างบการเงิน	(52,160,418.77)	(366,098,360.60)	-	-
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นในบริษัทร่วม				
การวัดมูลค่าของเงินลงทุน				
เผื่อขาย	(25,654,911.59)	4,010,621.18	-	-
การวัดมูลค่าของผลประโยชน์				
พนักงานที่กำหนดไว้	3,957,924.21	(3,014,083.48)	-	-
รายได้เงินปันผลจากบริษัทร่วม	(1,486,290,150.86)	(2,934,620,347.15)	-	-
ยอดคงเหลือ	**11,693,486,857.78**	**11,540,352,706.35**	**14,116,283,434.06**	**13,782,030,511.66**

เงินลงทุนในบริษัท ไฟฟ้าน้ำเงี้ยบ 1 จำกัด

เมื่อวันที่ 11 กันยายน 2557 บริษัท ไฟฟ้าน้ำเงี้ยบ 1 จำกัด ได้บรรลุข้อตกลงตามเงื่อนไขของผู้ให้สินเชื่อทางการเงินในการเจรจาเงินกู้กับสถาบันการเงิน เป็นผลให้สามารถเบิกเงินกู้เพื่อใช้ในโครงการแทนการใช้เงินลงทุนจากผู้ถือหุ้นจนกว่าสัดส่วนของเงินกู้ต่อเงินลงทุนจะเป็น 71 : 29 ซึ่งในปี 2561 อัตราส่วนเงินกู้ต่อเงินลงทุนได้ถึงอัตราส่วนที่กำหนด จึงได้มีการเพิ่มเงินลงทุนตามสัดส่วนการถือหุ้นจำนวน 10.368 ล้านเหรียญสหรัฐ

เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2561 บริษัท ไฟฟ้าน้ำเงี้ยบ 1 จำกัด ได้จดทะเบียนเพิ่มทุน จากเดิมจำนวน 2,500,000 หุ้น เป็น 2,627,600 หุ้น โดยส่วนของบริษัทจะมีหุ้นเพิ่มขึ้นจำนวน 38,280 หุ้น รวมทั้งสิ้นจำนวน 788,280 หุ้น

บริษัทได้จำนำหุ้นทั้งหมดที่ถืออยู่ในบริษัท ไฟฟ้าน้ำเงี้ยบ 1 จำกัด จำนวน 788,280 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100.00 เหรียญสหรัฐ และวางหลักประกันสินเชื่อเป็นสิทธิในเงินปันผลและสิทธิอื่น ดอกผลและผลประโยชน์ทั้งหมดอันเกิดจากหุ้นดังกล่าวไว้แก่สถาบันการเงินผู้ให้กู้ของบริษัท ไฟฟ้าน้ำเงี้ยบ 1 จำกัด และเจ้าหนี้มีประกันรายอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทมีจำนวนหุ้นที่ชำระแล้วจำนวน 753,162 หุ้น

6.7.2 Details of investment in associates

Unit : Baht

Company name	Shareholding Proportion (percentage)		Equlity Method	
	2018	2017	2018	2017
Nam Ngiep 1 Power Co., Ltd.	30	30	2,011,573,310.70	1,775,997,234.34
PT Adaro Indonesia	11.533	11.533	9,681,913,547.08	9,764,355,472.01
Total			11,693,486,857.78	11,540,352,706.35

Unit : Baht

Associated company	Cost Method		Dividend	
	2018	2017	2018	2017
Nam Ngiep 1 Power Co., Ltd.	2,512,967,284.06	2,178,714,361.66	-	-
PT Adaro Indonesia	11,603,316,150.00	11,603,316,150.00	1,486,290,150.86	2,934,620,347.15
Total	14,116,283,434.06	13,782,030,511.66	1,486,290,150.86	2,934,620,347.15

Movements in investments in associates can be analyzed as follows;

Unit:Baht

Company Name	Equity Method		Cost Method	
	2018	2017	2018	2017
Beginning balance	11,540,352,706.35	12,880,596,964.49	13,782,030,511.66	13,160,565,819.46
Additional investments	334,252,922.40	621,464,692.20	334,252,922.40	621,464,692.20
Share of profit from investment				
in associates	1,379,028,786.04	1,338,013,219.71	-	-
Currency translation				
differences	(52,160,418.77)	(366,098,360.60)	-	-
Share of other comprehensive income (loss) of associates				
Changes in fair value of available - for - sale				
financial assets	(25,654,911.59)	4,010,621.18	-	-
Remeasurements of defined				
benefit plans	3,957,924.21	(3,014,083.48)	-	-
Dividend income	(1,486,290,150.86)	(2,934,620,347.15)	-	-
Ending balance	**11,693,486,857.78**	**11,540,352,706.35**	**14,116,283,434.06**	**13,782,030,511.66**

Investment in Nam Ngiep 1 Power Company Limited

On September 11, 2014, Nam Ngiep 1 Power Company Limited achieved financial agreement which result in funding the loan to the project instead of money funded from share capital by the shareholders. Loan will be drawn down until debt to equity ratio reaches 71:29. In 2018, the debt to equity ratio has reached to the defined point, therefore EGATi has increase investment in Associated Company in the amount of USD 10.368 million.

On February 15, 2018, Nam Ngiep 1 Power Company Limited has increased the registered capital from 2,500,000 shares to 2,627,600 shares which EGATi has increased 38,280 shares, total amount of shares 788,280.

EGATi has pledged all of shares in Nam Ngiep 1 Power Company Limited in amount of 788,280 shares at USD 100.00 per share and grant security over all related dividends and other rights, interests and benefits arising from such shares in favor of Nam Ngiep 1 Power Company Limited's lenders and other secured parties, as at December 31, 2018, EGATi has fully paid up share in amount of 753,162 shares.

เงินลงทุนใน PT Adaro Indonesia

บริษัทได้ลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้น (Subscription Agreement) เพื่อซื้อหุ้นใน PT Adaro Indonesia คิดเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 325 ล้านเหรียญสหรัฐ โดยเมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2559 บริษัทได้จ่ายชำระค่าหุ้นดังกล่าวแล้วเป็นจำนวน 163.500 ล้านเหรียญสหรัฐ เทียบเท่ากับ 5,829.85 ล้านบาท และบริษัทจะชำระค่าหุ้ นส่วนที่เหลือจำนวน 161.500 ล้านเหรียญสหรัฐในปี 2565- 2570 เมื่อ PT Adaro Indonesia ได้บรรลุเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญาซื้อขายหุ้น ซึ่งบริษัทได้บันทึกมูลค่าเงินลงทุนและเจ้าหนี้ค่าหุ้นส่วนที่เหลือดังกล่าวไว้ในงบการเงินแล้ว ตามหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 10.3

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทได้ดำเนินการคำนวณหามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มา และปันส่วนต้นทุนการรวมธุรกิจเสร็จสิ้นแล้ว โดยรายละเอียดของการลงทุนแสดงได้ดังนี้

	หน่วย : บาท
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิตามสัดส่วนที่ได้มา	4,290,096,753.65
ส่วนเกินจากการประเมินมูลค่าเหมืองถ่านหิน (แสดงรวมในเงินลงทุนบริษัทร่วม)	3,523,674,395.45
ค่าความนิยม (แสดงรวมในเงินลงทุนในบริษัทร่วม)	3,789,545,000.90
สิ่งที่ใช้ตอบแทนในการซื้อ	11,603,316,150.00

ส่วนเกินจากการประเมินมูลค่าเหมืองถ่านหินจะตัดจำหน่ายด้วยวิธีจำนวนหน่วยผลิตตามจำนวนการผลิตถ่านหินในแต่ละปีเปรียบเทียบกับแผนการผลิตถ่านหินทั้งหมด

รายการป้องกันความเสี่ยงบริษัทร่วม

ตามมาตรฐานรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ ฉบับที่ 9 เรื่อง Financial Instruments ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัท ไฟฟ้าน้ำเงี้ยบ 1 จำกัด ได้มีการป้องกันความเสี่ยงโดยการเข้าทำธุรกรรมสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย (Interest Rate Swap : IRS) และสัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงิน (Cross Currency Swap : CCS) มีผลทำให้เกิดการป้องกันความเสี่ยง ดังนี้

1. สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยเกิดกำไรจำนวน 6.818 ล้านเหรียญสหรัฐ (ประมาณ 210.49 ล้านบาท) ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

2. สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินเกิดกำไรจำนวน 0.151 ล้านเหรียญสหรัฐ (ประมาณ 4.98 ล้านบาท) ในงบกำไรขาดทุน (ใช้อัตราถัวเฉลี่ยระหว่างงวด)

และ PT Adaro Indonesia ได้มีการป้องกันความเสี่ยงโดยการทำสัญญาป้องกันความเสี่ยงของราคาน้ำมันโดยใช้ราคาของ GAS OIL - 0.5 SINGAPORE - PLATTS ASIA - PACIFIC และสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย มีผลทำให้เกิดการป้องกันความเสี่ยง ดังนี้

1. สัญญาป้องกันความเสี่ยงราคาน้ำมันเกิดขาดทุนจำนวน 0.327 ล้านเหรียญสหรัฐ (ประมาณ 11.43 ล้านบาท) ในงบกำไรขาดทุน และขาดทุนจำนวน 9.756 ล้านเหรียญสหรัฐ (ประมาณ 322.46 ล้านบาท) ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

2. สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยเกิดขาดทุนจำนวน 1.855 ล้านเหรียญสหรัฐ (ประมาณ 59.71 ล้านบาท) ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (ใช้อัตราถัวเฉลี่ยระหว่างงวด)

การจัดทำงบการเงินตามวิธีส่วนได้เสีย บริษัทมิได้รับรู้รายการป้องกันความเสี่ยงจากตราสารอนุพันธ์ในเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและส่วนแบ่งกำไรขาดทุนจากบริษัทร่วม เนื่องจากตามมาตรฐานการบัญชีไทยยังมิได้บังคับใช้มาตรฐานรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ ฉบับที่ 9 เรื่อง Financial Instruments

Investment in PT Adaro Indonesia

EGATi has signed Subscription Agreement for purchase shares in PT Adaro Indonesia in amount of USD 325 million. On November 22, 2016, EGATi has paid for such share in amount of USD 163.500 million (approximately Baht 5,829.85 million) and EGATi will pay the remaining in amount of USD 161.500 million in 2022-2027 when PT Adaro Indonesia has met the conditions in Subscription Agreement as mentioned in Note 10.3.

As at December 31, 2017, EGATi determined fair value of the acquired net asset and allocated cost of business combination. The detail of investment is described below:

	Unit : Baht
Fair value of net assets acquired	4,290,096,753.65
Revaluation surplus of mining properties (presented in investment in associates)	3,523,674,395.45
Goodwill (presented in investment in associates)	3,789,545,000.90
Purchase consideration	11,603,316,150.00

Revaluation surplus of mining properties will be amortized by the units of production method between the coal production in each year and total coal production plan.

Hedging items in associated company

According to International Financial Reporting Standard No.9 on Financial Instruments, as at December 31, 2018, Nam Ngiep 1 Power Company Limited entered into Interest Rate Swap Contract (IRS) and Cross Currency Swap Contract (CCS) as hedges of its exposure as follows;

1. Interest Rate Swap Contract incurred gains of USD 6.818 million (approximately Baht 210.49 million) which recognized in the other comprehensive income.

2. Cross Currency Swap Contract incurred gains of USD 0.151 million (approximately Baht 4.98 million) which recognized in the profit and loss (using the average rate during the period).

PT Adaro Indonesia entered into Fuel Hedging Contracts which are based on price on GAS OIL - 0.5 SINGAPORE - PLATTS ASIA - PACIFIC and Interest Rate Swap Contract as hedges of its exposure as follows;

1. Fuel Hedging Contract incurred losses of USD 0.327 million (approximately Baht 11.43 million) which recognized in the profit and loss, and losses of USD 9.756 million (approximately Baht 322.46 million) in the other comprehensive income.

2. Interest Rate Swap Contract incurred losses of USD 1.855 million (approximately Baht 59.71 million) which recognized in the other comprehensive income (using the average rate during the period).

In the preparation of the financial statements under the equity method, EGATi does not recognize derivative transactions in the investment under the equity method and share of gains or losses from associates due to Thai Accounting Standards is not currently applicable for International Financial Reporting Standard No. 9 on Financial Instruments.

6.8 อุปกรณ์ ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

	อุปกรณ์และเครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	รวม
ราคาทุน			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	4,955,551.84	-	4,955,551.84
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	504,184.00	-	504,184.00
ขายและจำหน่าย	(253,711.99)	-	(253,711.99)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	5,206,023.85	-	5,206,023.85
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	450,021.80	2,680,370.20	3,130,392.00
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	5,656,045.65	2,680,370.20	8,336,415.85
ค่าเสื่อมราคาสะสม			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	(3,941,151.12)	-	(3,941,151.12)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(400,240.80)	-	(400,240.80)
ขายและจำหน่าย	246,144.85	-	246,144.85
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	(4,095,247.07)	-	(4,095,247.07)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(359,944.14)	(490,544.45)	(850,488.59)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	(4,445,191.21)	(490,544.45)	(4,945,735.66)
ราคาตามบัญชี			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	**1,110,776.78**	**-**	**1,110,776.78**
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	**1,200,854.44**	**2,189,825.75**	**3,390,680.19**

6.8 Equipment comprise:

Unit : Baht

	Furniture and office equipment	Vehicles	Total
Cost			
As at January 1,2017	4,955,551.84	-	4,955,551.84
Additions during the year	504,184.00	-	504,184.00
Disposal/write-off	(253,711.99)	-	(253,711.99)
As at December 31, 2017	5,206,023.85	-	5,206,023.85
Additions during the year	450,021.80	2,680,370.20	3,130,392.00
As at December 31, 2018	5,656,045.65	2,680,370.20	8,336,415.85
Accumulated depreciation			
As at January 1, 2017	(3,941,151.12)	-	(3,941,151.12)
Depreciation for the year	(400,240.80)	-	(400,240.80)
Disposal/write-off	246,144.85	-	246,144.85
As at December 31,2017	(4,095,247.07)	-	(4,095,247.07)
Depreciation for the year	(359,944.14)	(490,544.45)	(850,488.59)
As at December 31,2018	(4,445,191.21)	(490,544.45)	(4,945,735.66)
Net book value			
As at December 31, 2017	1,110,776.78	-	1,110,776.78
As at December 31, 2018	1,200,854.44	2,189,825.75	3,390,680.19

บริษัทได้รวมสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงินอยู่ในอุปกรณ์ มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : บาท

	อุปกรณ์และเครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561			
ราคาทุน	-	2,680,370.20	2,680,370.20
ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(490,544.45)	(490,544.45)
ราคาตามบัญชี	**-**	**2,189,825.75**	**2,189,825.75**
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560			
ราคาทุน	319,500.00	-	319,500.00
ค่าเสื่อมราคาสะสม	(64,771.11)	-	(64,771.11)
ราคาตามบัญชี	254,728.89	-	254,728.89

6.9 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	รวม
ราคาทุน		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	3,487,300.07	3,487,300.07
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	3,487,300.07	3,487,300.07
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	465,664.00	465,664.00
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	3,952,964.07	3,952,964.07
ค่าตัดจำหน่ายสะสม		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	(1,545,420.50)	(1,545,420.50)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(664,066.89)	(664,066.89)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	(2,209,487.39)	(2,209,487.39)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(601,467.55)	(601,467.55)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	(2,810,954.94)	(2,810,954.94)
ราคาตามบัญชี		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	**1,277,812.68**	**1,277,812.68**
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	**1,142,009.13**	**1,142,009.13**

EGATi's equipment has included financial lease asset as follows;

Unit : Baht

	Furniture and office equipment	Vehicles	Total
As at December 31,2018			
Cost	-	2,680,370.20	2,680,370.20
Accumalated depreciation	-	(490,544.45)	(490,544.45)
Net book value	-	2,189,825.75	2,189,825.75
As at December 31,2017			
Cost	319,500.00	-	319,500.00
Accumalated depreciation	(64,771.11)	-	(64,771.11)
Net book value	254,728.89	-	254,728.89

6.9 Intangible assets comprise:

Unit : Baht

	Computer software	Total
Cost		
As at January 1, 2017	3,487,300.07	3,487,300.07
Additions during the year	-	-
As at December 31, 2017	3,487,300.07	3,487,300.07
Additions during the year	465,664.00	465,664.00
As at December 31, 2018	3,952,964.07	3,952,964.07
Accumulated amortization		
As at January 1, 2017	(1,545,420.50)	(1,545,420.50)
Amortization for the year	(664,066.89)	(664,066.89)
As at December 31, 2017	(2,209,487.39)	(2,209,487.39)
Amortization for the year	(601,467.55)	(601,467.55)
As at December 31, 2018	(2,810,954.94)	(2,810,954.94)
Net book value		
As at December 31, 2017	1,277,812.68	1,277,812.68
As at December 31, 2018	1,142,009.13	1,142,009.13

6.10 ค่าพัฒนาโครงการรอเรียกเก็บ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทมีค่าใช้จ่ายในการพัฒนาโครงการรอเรียกเก็บจำนวนเงิน 486.73 ล้านบาท ประกอบด้วยค่าใช้จ่ายในการพัฒนาโครงการรอเรียกเก็บของโครงการไฟฟ้าพลังน้ำสาละวินตอนบน (มายตง) และโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนกวางจิ 1 ซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นภายหลังได้รับการอนุมัติหลักการในการลงทุนโครงการจากกระทรวงพลังงาน เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2557 และวันที่ 16 พฤษภาคม 2559 ตามลำดับ โดยค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้รับการเห็นชอบจาก Management Committee ของโครงการให้สามารถเรียกชำระจาก Project Company ได้ในภายหลังเมื่อมีการจัดตั้ง Project Company มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : บาท

	โครงการไฟฟ้าพลังน้ำ สาละวินตอนบน (มายตง)	โครงการโรงไฟฟ้า พลังความร้อนกวางจิ 1	รวม
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	485,292,400.38	8,695,321.20	493,987,721.58
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	11,049,732.62	4,766,506.42	15,816,239.04
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	(12,883,507.55)	(710,681.76)	(13,594,189.31)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	483,458,625.45	12,751,145.86	496,209,771.31
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	11,350,670.37	7,501,339.39	18,852,009.76
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	(28,228,237.41)	(102,964.00)	(28,331,201.41)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	446,581,058.41	20,149,521.25	486,730,579.66

6.11 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

6.11.1 ทรัพย์สินและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

หน่วย : บาท

	2561	2560
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสุทธิ	1,057,661.83	808,967.19

6.11.2 การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

หน่วย : บาท

	2560	กำไรหรือขาดทุน	2561
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:			
ผลประโยชน์พนักงาน	850,473.20	219,426.20	1,069,899.40
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	-	11,956.88	11,956.88
รวม	850,473.20	231,383.08	1,081,856.28
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:			
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	18,995.78	(18,995.78)	-
อุปกรณ์	22,510.23	1,684.22	24,194.45
รวม	41,506.01	(17,311.56)	24,194.45

6.10 Project development costs - for collection

As at December 31, 2018, EGATi has recognized project development costs - for collection in the amount of Baht 486.73 million of the Upper Thanlwin (Mong Ton) Hydropower Project and Quang Tri 1 Thermal Power Project. These costs are occurred after the principle of project investment was approved by the Minister of Energy on November 21, 2014 and May 16, 2016 respectively and agreed by Project Management Committee to reimburse after establishment of the project company as follows:

Unit : Baht

	Upper Thanlwin (Mong Ton) Hydropower Project	Quang Tri 1 Thermal Power Plant Project	Total
Balance at January 1, 2017	485,292,400.38	8,695,321.20	493,987,721.58
Additions during the year	11,049,732.62	4,766,506.42	15,816,239.04
Loss on foreign exchange rate	(12,883,507.55)	(710,681.76)	(13,594,189.31)
Balance at December 31, 2017	483,458,625.45	12,751,145.86	496,209,771.31
Additions during the year	11,350,670.37	7,501,339.39	18,852,009.76
Loss on foreign exchange rate	(28,228,237.41)	(102,964.00)	(28,331,201.41)
Balance at December 31, 2018	446,581,058.41	20,149,521.25	486,730,579.66

6.11 Deferred income taxes

6.11.1 Deferred tax assets and liabilities

Unit : Baht

	2018	2017
Net deferred tax assets	1,057,661.83	808,967.19

6.11.2 Movements in deferred tax assets and liabilities

Unit : Baht

	2017	Profit or Loss	2018
Deferred tax assets:			
Employee benefits	850,473.20	219,426.20	1,069,899.40
Finance lease liabilities	-	11,956.88	11,956.88
Total	850,473.20	231,383.08	1,081,856.28
Deferred tax liabilities:			
Finance lease liabilities	18,995.78	(18,995.78)	-
Equipment	22,510.23	1,684.22	24,194.45
Total	41,506.01	(17,311.56)	24,194.45

6.12 เจ้าหนี้การค้า ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

	2561	2560
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้อง (หมายเหตุ 6.3.3)		
กฟผ.		
งานจ้างบริหารจัดการบริษัท	499,189.50	1,344,759.69
	499,189.50	**1,344,759.69**
เจ้าหนี้การค้า - บุคคลหรือกิจการอื่น		
ค่าจ้างที่ปรึกษา	2,019,447.32	87,602.47
	2,019,447.32	**87,602.47**
รวมเจ้าหนี้การค้า	**2,518,636.82**	**1,432,362.16**

6.13 เจ้าหนี้อื่น ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

	2561	2560
เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้อง (หมายเหตุ 6.3.4)		
กฟผ.		
ค่าบัตรโดยสารเครื่องบิน	995,084.67	584,655.00
ค่าเช่ารถประจำตำแหน่งของผู้บริหาร	43,014.00	-
ค่าใช้จ่ายเดินทางพนักงาน กฟผ.	29,791.68	23,238.90
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	753,769.31	2,081.65
	1,821,659.66	**609,975.55**
เจ้าหนี้อื่น - บุคคลหรือกิจการอื่น (หมายเหตุ 6.3.4)	**945,204.44**	**919,279.07**
เจ้าหนี้อื่น - บุคคลหรือกิจการอื่น	**1,386,722.32**	**1,338,307.92**
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 6.3.4)		
กฟผ.		
งานจ้างบริหารจัดการบริษัท	159,243.07	-
ค่าจ้างงานสำรวจ - โครงการไฟฟ้าพลังน้ำสาละวินตอนบน (มายตง)	-	58,835.45
ค่าใช้จ่ายเดินทาง	43,435.00	23,865.00
ค่าเช่ารถประจำตำแหน่งของผู้บริหาร	-	86,028.00
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	93,284.22	-
	295,962.29	**168,728.45**

6.12 Trade accounts payable comprise:

Unit : Baht

	2018	2017
Trade account payable - related party (Note 6.3.3)		
EGAT		
Administrative service expenses	499,189.50	1,344,759.69
	499,189.50	**1,344,759.69**
Trade accounts payable - non - related party		
Consultant fees	2,019,447.32	87,602.47
	2,019,447.32	**87,602.47**
Total trade accounts payable	**2,518,636.82**	**1,432,362.16**

6.13 Other accounts payable comprise:

Unit : Baht

	2018	2017
Other accounts payable - related party, entity (Note 6.3.4)		
EGAT		
Airfares	995,084.67	584,655.00
Car rental for executives	43,014.00	-
Travelling expenses - EGAT's employees	29,791.68	23,238.90
Other expenses	753,769.31	2,081.65
	1,821,659.66	**609,975.55**
Other accounts payable - related party, individuals (Note 6.3.4)	**945,204.44**	**919,279.07**
Other accounts payable - non - related party	**1,386,722.32**	**1.338,307.92**
Accrued expense - related party (Note 6.3.4)		
EGAT		
Administrative service expenses	159,243.07	-
Survey fees - Upper Thanlwin (Mong Ton) Hydropower Project	-	58,835.45
Travelling expenses	43,435.00	23,865.00
Car Rental for executives	-	86,028.00
Other expenses	93,284.22	-
	295,962.29	**168,728.45**

ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายอื่นๆ ประกอบด้วย		
ค่าใช้จ่ายพัฒนาโครงการ	1,532,279.23	5,974,019.74
ค่าใช้จ่ายพนักงาน	22,336,530.37	21,762,444.93
ค่าจ้างอื่นๆ	8,215,863.44	2,632,032.51
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	1,597,415.80	1,393,142.82
	33,682,088.84	31,761,640.00
รวมเจ้าหนี้อื่น	**38,131,637.55**	**34,797,930.99**

6.14 หนี้สินหมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

	2561	2560
เงินมัดจำรับและเงินค้ำประกัน	548,192.10	450,245.00
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย	514,419.11	433,475.19
ภาษีเงินได้รอนำส่ง สปป.ลาว	-	104,561.55
รวมหนี้สินหมุนเวียนอื่น	**1,062,611.21**	**988,281.74**

6.15 ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงานที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงินมีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : บาท

	2561	2560
ยอดยกมา	4,252,366.00	3,108,286.00
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	969,560.00	843,472.00
ต้นทุนดอกเบี้ย	127,571.00	139,557.00
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	-	667,542.00
ต้นทุนบริการในอดีต	-	757,273.00
รายจ่ายที่เกิดขึ้นจริง	-	(1,263,764.00)
ยอดคงเหลือ	**5.349,497.00**	**4,252,366.00**

ค่าใช้จ่ายซึ่งได้แสดงอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหารสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : บาท

	2561	2560
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	969,560.00	843,472.00
ต้นทุนดอกเบี้ย	127,571.00	139,557.00
ต้นทุนบริการในอดีต	-	757,273.00
รวม	**1,097,131.00**	**1,740,302.00**

Other accrued expenses comprise;		
Project development expenses	1,532,279.23	5,974,019.74
Employee expenses	22,336,530.37	21,762,444.93
Other service fees	8,215,863.44	2,632,032.51
Other expenses	1,597,415.80	1,393,142.82
	33,682,088.84	31,761,640.00
Total other accounts payable	**38,131,637.55**	**34,797,930.99**

6.14 Other current liabilities comprise:

Unit : Baht

	2018	2017
Deposit received and security guarantee	548,192.10	450,245.00
Withholding tax	514,419.11	433,475.19
Withholding tax payable to Lao PDR	-	104,561.55
Total other current liabilities	**1,062,611.21**	**988,281.74**

6.15 Non-current provisions for employee benefits

As at December 31, 2018, Non-current provisions for employee benefits as shown in statement of financial position comprise of;

Unit : Baht

	2018	2017
Beginning balance	4,252,366.00	3,108,286.00
Current service costs	969,560.00	843,472.00
Interest costs	127,571.00	139,557.00
Actuarial losses	-	667,542.00
Past service costs	-	757,273.00
Actual payment	-	(1,263,764.00)
Ending balance	**5,349,497.00**	**4,252,366.00**

Expenses included in administrative expenses for the year ended December 31, 2018 are as follows:

Unit : Baht

	2018	2017
Current service costs	969,560.00	843,472.00
Income costs	127,571.00	139,557.00
Past service costs	-	757,273.00
Total	**1,097,131.00**	**1,740,302.00**

ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยของภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน ที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : บาท

	2561	2560
ขาดทุนจากการปรับปรุงประสบการณ์	-	418,207.00
ขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติทางการเงิน	-	156,059.00
ขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติทางประชากรศาสตร์	-	93,276.00
รวม	**-**	**667,542.00**

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

	ร้อยละต่อปี	
อัตราคิดลด	3.0	
อัตราเงินเฟ้อ		
ดัชนีราคาผู้บริโภค	3	
อัตราการลาออกของพนักงาน	4	สำหรับพนักงานอายุไม่เกิน 49 ปี
	0	สำหรับพนักงานอายุ 50 ปีขึ้นไป
อัตราการขึ้นเงินเดือนของพนักงาน	6-8	
วันลาพักผ่อนคงเหลือ	1.5 วัน/ปี	(สูงสุด 30 วัน)
อัตรามรณะ ใช้ตาราง	TMO17	(ตารางมรณะไทยปี 2560)

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ใช้ในการกำหนดมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : บาท

	การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพัน เพิ่มขึ้น (ลดลง)	
	อัตราเพิ่มขึ้น 1%	**อัตราลดลง 1%**
อัตราคิดลง	(728,385.00)	908,972.00
อัตราการขึ้นเงินเดือน	864,939.00	(712,012.00)

Actuarial losses from post-employment benefit obligation recognized in the statements of comprehensive income for the year ended December 31, 2018 are as follows:

Unit : Baht

	2018	2017
Loss from experience adjustments	-	418,207.00
Loss from changes in financial assumptions	-	156,059.00
Loss from changes in demographic assumptions	-	93,276.00
Total	**-**	**667,542.00**

Principal actuarial assumptions

	Annual percentage	
Discount rate	3.0	
Inflation rate		
Consumer price index	3	
Turnover rate	4	For the employees not over 49 years old
	0	For the employees 50 years old or more
Salary increase rate	6-8	
Accrual of unutilized leave	1.5	days/annum (Maximum 30 days)
Mortality rate (by table)	TMO17	(Thai mortality tables in 2017)

Sensitivity analysis of principal actuarial assumptions used in determining the present value of benefit obligations as at December 31, 2018 are as follow:

Unit : Baht

	Increase (decrease) in present value of the obligation	
	Increase 1%	Decrease 1%
Discount rate	(728,385.00)	908,972.00
Salary increasing rate	864,939.00	(712,012.00)

6.16 หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน

หน่วย : บาท

	2561	2560
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	2,555,962.50	159,750.00
หัก ดอกเบี้ยจ่ายรอการรับรู้	(306,352.34)	-
	2,249,610.16	159,750.00
หัก หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(498,979.71)	(159,750.00)
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	1,750,630.45	-

หน่วย : บาท

	หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน		ดอกเบี้ยจ่ายรอการรับรู้		สุทธิ	
	2561	2560	2561	2560	2561	2560
ไม่เกิน 1 ปี	625,950.00	159,750.00	(126,970.29)	-	498,979.71	159,750.00
1-5 ปี	1,930,012.50	-	(179,382.05)	-	1,750,630.45	-
รวม	**2,555,962.50**	**159,750.00**	**(306,352.34)**	**-**	**2,249,610.16**	**159,750.00**

6.17 ทุนเรือนหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 บริษัทมีทุนจดทะเบียนมูลค่า 12,197.40 ล้านบาท เป็นหุ้นสามัญจำนวน 1,219.74 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท และชำระเต็มมูลค่าแล้ว โดย กฟผ. ถือหุ้นในสัดส่วน 99.99% และในส่วนที่เหลือเป็นของ กฟผ. โดยมอบหมายให้ผู้บริหาร กฟผ. ถือแทน

6.18 สำรองตามกฎหมาย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทมีสำรองตามกฎหมายจำนวน 125.11 ล้านบาท เป็นไปตามข้อบังคับของบริษัทและบทบัญญัติของกฎหมายที่กำหนดให้บริษัทต้องตั้งสำรองตามกฎหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิหลังจากหักส่วนของขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าสำรองนี้จะมีจำนวนถึงร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียนบริษัท สำรองตามกฎหมายนี้ไม่สามารถนำไปจัดสรรได้

6.19 รายได้จากการให้บริการ

รายได้จากการให้บริการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : บาท

	2561	2560
รายได้จากการให้บริการ - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 6.3.6)		
บริษัท ไฟฟ้าน้ำเงี๊ยบ 1 จำกัด		
งานรับจ้างบริษัทร่วมทุน	6,403,329.94	9,648,508.48
รวมรายได้จากการให้บริการ	**6,403,329.94**	**9,648,508.48**

6.16 Finance lease liabilities

Unit : Baht

	2018	2017
Finance lease liabilities	2,555,962.50	159,750.00
Less: Deferred interest expenses	(306,352.34)	-
	2,249,610.16	159,750.00
Less: Current portion	(498,979.71)	(159,750.00)
Finance lease liabilities - net of current portion	**1,750,630.45**	-

Unit : Baht

	Finance lease liabilities		Deferred interest expenses		Net	
	2018	2017	2018	2017	2018	2017
Within 1 year	625,950.00	159,750.00	(126,970.29)	-	498,979.71	159,750.00
1 - 5 years	1,930,012.50	-	(179,382.05)	-	1,750,630.45	-
Total	2,555,962.50	159,750.00	(306,352.34)	-	2,249,610.16	159,750.00

6.17 Share capital

As at December 31, 2018 and 2017, EGATi's registered paid-up capital was Baht 12,197.40 million which consisted of 1,219.74 million ordinary shares at Baht 10 per share. In this regard, 99.99% of share capital was held by the EGAT, the remaining was assigned by EGAT to be held by EGAT's executives.

6.18 Legal reserve

As at December 31, 2018, EGATi has legal reserve in the amount of Baht 125.11 million according to EGATi's regulation and law, EGATi is required to set aside as a legal reserve at least 5% of its net profit, less any accumulated deficit brought forward (if any) until the reserve is not less than 10% of the registered capital. The legal reserve is non-distributable.

6.19 Revenue from services

Revenue from services for the year ended December 31, 2018 are as follows:

Unit : Baht

	2018	2017
Revenue from services - related party (Note 6.3.6)		
Nam Ngiep 1 Power Company Limited		
Management services agreement	6,403,329.94	9,648,508.48
Total revenue from services	**6,403,329.94**	**9,648,508.48**

6.20 รายได้อื่นๆ

รายได้อื่นๆ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : บาท

	2561	2560
รายได้ค่าปรับ	16,559.82	26,974.04
อื่นๆ	221,921.73	302,909.26
รวมรายได้จากการให้บริการ	**238,481.55**	**329,883.30**

6.21 ต้นทุนการให้บริการ

ต้นทุนการให้บริการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : บาท

	2561	2560
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้อง (หมายเหตุ 6.3.7)		
กฟผ.		
ค่าบริการงาน Key managers services	-	248,623.50
	-	**248,623.50**
งานรับจ้างบริษัทร่วมทุน	4,085,799.41	6,289,076.36
รวมต้นทุนการให้บริการ	**4,085,799.41**	**6,537,699.86**

6.20 Other income - others

Other income - others for the year ended December 31, 2018 are as follows:

Unit : Baht

	2018	2017
Penalty	16,559.82	26,974.04
Others	221,921.73	302,909.26
Total other income - others	238,481.55	329,883.30

6.21 Cost of services

Cost of services for the year ended December 31, 2018 are as follows:

Unit : Baht

	2018	2017
Cost of service - related party (Note 6.3.7)		
EGAT		
Key management service expenses	-	248,623.50
	-	248,623.50
Associate management service expenses	4,085,799.41	6,289,076.36
Total cost of services	4,085,799.41	6,537,699.86

6.22 ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

ค่าใช้จ่ายในการบริหารสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : บาท

	2561	2560
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร - กิจการที่เกี่ยวข้อง (หมายเหตุ 6.3.8)		
กฟผ.		
งานจ้างบริหารจัดการบริษัท	6,099,624.23	5,810,099.74
ค่าเช่ารถประจำตำแหน่งของผู้บริหาร	516,168.00	516,618.00
ค่าจ้างงานสำรวจ -		
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำสาละวินตอนบน (มายตง)	189,404.55	318,845.45
ค่าจ้างงานสำรวจ -		
โครงการไฟฟ้าพลังความร้อนกวางจิ 1	3,513,880.00	-
	10,319,076.78	**6,645,113.19**
ค่าใช้จ่ายพนักงาน	88,521,936.26	73,577,886.88
ค่าใช้จ่ายพัฒนาโครงการ	12,714,510.53	6,361,600.94
ค่าบริหารงานบริษัทร่วมทุน/ในเครือ	3,058,132.15	3,231,434.64
ค่าจ้างอื่นๆ	14,532,614.76	15,727,872.00
ค่าใช้จ่ายเดินทางคณะกรรมการบริษัท	4,485,550.07	4,492,243.87
อื่นๆ	26,973,427.54	16,487,924.73
รวมค่าใช้จ่ายในการบริหาร	**160,605,248.09**	**126,524,076.25**

ค่าใช้จ่ายพัฒนาโครงการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 จำนวน 12.71 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็นค่าจ้างที่ปรึกษาจำนวน 6.04 ล้านบาท และค่าใช้จ่ายเดินทางจำนวน 5.57 ล้านบาท

6.23 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

ค่าใช้จ่ายตามลักษณะสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : บาท

	2561	2560
ค่าใช้จ่ายพนักงาน	89,038,104.26	74,094,054.88
ค่าจ้างบุคคลภายนอก	21,425,236.94	23,957,673.81
ค่าใช้จ่ายพัฒนาโครงการ	16,417,795.08	6,680,446.39
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	1,451,956.14	1,064,307.69
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	36,500,982.54	27,265,293.34
รวมค่าใช้จ่ายตามลักษณะ	**164,834,074.96**	**133,061,776.11**

6.22 Administrative expenses

Administrative expenses for the year ended December 31, 2018 are as follows:

Unit : Baht

	2018	2017
Administrative expenses - related party (Note 6.3.8)		
EGAT		
Administrative service expenses	6,099,624.23	5,810,099.74
Car rental for executives	516,168.00	516,618.00
Survey fees - Upper Thanlwin (Mong Ton)		
Hydropower Project	189,404.55	318,845.45
Consultant fees - Quang Tri 1 Thermal		
Power Project	3,513,880.00	-
	10,319,076.78	**6,645,113.19**
Employee expenses	88,521,936.26	73,577,886.88
Project development expenses	12,714,510.53	6,361,600.94
Associate adminstrative expenses	3,058,132.15	3,231,434.64
Other service fees	14,532,614.76	15,727,872.00
Committee travelling expenses	4,485,550.07	4,492,243.87
Others	26,973,427.54	16,487,924.73
Total administrative expenses	**160,605,248.09**	**126,524,076.25**

Project development expenses for the year ended December 31, 2018 in the amount of Baht 12.71 million; mostly are consultant fees amounted of Baht 6.04 million and travelling expenses amounted of Baht 5.57 million.

6.23 Expenses by nature

Expenses by nature for the year ended December 31, 2018 are as follows:

Unit : Baht

	2018	2017
Employee expenses	89,038,104.26	74,094,054.88
Outsourcing costs	21,425,236.94	23,957,673.81
Project development expenses	16,417,795.08	6,680,446.39
Depreciation and amortization	1,451,956.14	1,064,307.69
Other expenses	36,500,982.54	27,265,293.34
Total expenses by nature	**164,834,074.96**	**133,061,776.11**

6.24 ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้

หน่วย : บาท

	2561	2560
ภาษีเงินได้งวดปัจจุบัน	297,813,196.59	628,091,054.75
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(248,694.64)	(675,458.79)
รวมค่าใช้จ่ายตามลักษณะ	**297,564,501.95**	**627,415,595.96**

ภาษีเงินได้สำหรับกำไรก่อนหักภาษีมียอดจำนวนเงินที่แตกต่างจากการคำนวณกำไรทางบัญชีคูณกับภาษีของประเทศ โดยมีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : บาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560
กำไรก่อนภาษีเงินได้	1,463,409,467.86	3,129,633,596.01
ภาษีคำนวณจากอัตราภาษีร้อยละ	20	20
ผลคูณของกำไรทางบัญชีกับอัตราภาษีที่ใช้	292,681,893.57	625,926,719.20
ผลกระทบ :		
ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหักภาษีได้และรายได้และค่าใช้จ่าย		
ที่รับรู้ต่างงวดกันระหว่างบัญชีและภาษี	5,219,746.47	1,714,091.46
รายจ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่มขึ้น	(337,138.09)	(225,214.70)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	**297,564,501.95**	**627,415,595.96**

อัตราภาษีเงินได้ที่แท้จริงถัวเฉลี่ยที่ใช้สำหรับบริษัท ปี 2561 และ ปี 2560 คือ อัตราร้อยละ 20.33 และ 20.05 ตามลำดับ

6.25 กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : บาท

	งบการเงิน ที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
กำไรสุทธิที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้น	1,058,583,601.09	905,610,872.61	1,165,844,965.91	2,502,218,000.05
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ย				
ถ่วงน้ำหนัก (หน่วย : หุ้น)	1,219,740,000.00	1,216,529,452.05	1,219,740,000.00	1,216,529,452.05
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	**0.87**	**0.74**	**0.96**	**2.06**

6.24 Income tax expenses

Unit : Baht

	2018	2017
Current income tax	297,813,196.59	628,091,054.75
Deferred income tax	(248,694.64)	(675,458.79)
Total income tax expenses	297,564,501.95	627,415,595.96

The income tax on profit before tax differs from the theoretical amount that would arise using the basic tax rate of the home country as follows:

Unit : Baht

	Separate financial statements	
	2018	2017
Profit before income taxes	1,463,409,467.86	3,129,633,596.01
Tax calculated at a tax rate of	20%	20%
The result of the accounting profit		
multiplied by the income tax rate	292,681,893.57	625,926,719.20
Tax effect of :		
Nondeductible expenses and income and		
expenses recognised in the different		
periods between accounting and tax	5,219,746.47	1,714,091.46
Additional expenses deduction allowed	(337,138.09)	(225,214.70)
Income tax expenses	297,564,501.95	627,415,595.96

The average effective tax rate for EGATi in 2018 and 2017 were 20.33% and 20.05%, respectively.

6.25 Basic earnings per share

Basic earnings per share for the year ended December 31, 2018 are as follows:

Unit : Baht

	Financial statements in which the equity method is applied		Separate financial statements	
	2018	2017	2018	2017
Net profit attributable to				
shareholders' equity	1,058,583,601.09	905,610,872.61	1,165,844,965.91	2,502,218,000.05
Weighted average number				
of the ordinary shares				
(unit : shares)	1,219,740,000.00	1,216,529,452.05	1,219,740,000.00	1,216,529,452.05
Basic earnings per share	0.87	0.74	0.96	2.06

7. บันทึกความเข้าใจ (Memorandum of Understanding : MOU) และบันทึกข้อตกลง (Memorandum of Agreement : MOA)

7.1 การลงนามบันทึกความเข้าใจ (MOU) และบันทึกข้อตกลง (MOA) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำฮัจยี

เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2549 ได้มีการลงนามในบันทึกความเข้าใจ 2 ฝ่ายระหว่าง กฟผ. และ Sinohydro Corporation Limited (SINOHYDRO) ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะร่วมมือกันพัฒนา ลงทุน และบริหารโครงการไฟฟ้าพลังน้ำฮัจยี ในสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา

ต่อมาเมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2550 กฟผ. ได้จัดตั้งบริษัทโดย กฟผ. เป็นผู้ถือหุ้นและมีหนังสือขอความเห็นชอบจากกระทรวงพลังงาน เพื่อให้บริษัทเป็นผู้ดำเนินการพัฒนาโครงการไฟฟ้าพลังน้ำฮัจยีสืบต่อจาก กฟผ. และกระทรวงพลังงานเห็นชอบเมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2551

ต่อมาผู้ร่วมพัฒนาทั้งสองฝ่ายได้ต่ออายุบันทึกความเข้าใจดังกล่าวออกไป 3 ฉบับ คือ ฉบับที่ 1 เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2550 ฉบับที่ 2 วันที่ 10 มีนาคม 2551 และฉบับที่ 3 วันที่ 25 ธันวาคม 2551 ซึ่งฉบับสุดท้ายมีอายุ 2 ปีนับจากวันลงนาม และเมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2553 บริษัทจึงได้มีการลงนามบันทึกความเข้าใจฉบับที่ 4 กับ SINOHYDRO เพื่อต่ออายุบันทึกความเข้าใจฉบับเดิมออกไปอีกจนถึงมีการทำสัญญา Joint Venture Agreement รวมทั้งมีการแก้ไขเงื่อนไขบางประการในการบันทึกความเข้าใจ

เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2553 บริษัทได้ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลง (MOA) 4 ฝ่าย กับ

1. Department of Hydropower Planning Ministry of Electric Power No. (1), the Union of Myanmar (DHPP)
2. Sinohydro Corporation Limited, the People's Republic of China (SINOHYDRO)
3. International Group of Entrepreneur Company Limited, the Union of Myanmar (IGOEC)

โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมศึกษาความเหมาะสมด้านวิศวกรรมและการลงทุนพัฒนาโครงการไฟฟ้าพลังน้ำฮัจยี

ในปัจจุบันยังคงมีการขัดแย้งระหว่างชนกลุ่มน้อยบริเวณที่ตั้งโครงการ ฝ่ายบริหารจึงชะลอการพัฒนาโครงการไปก่อน

7.2 การลงนามบันทึกความเข้าใจเพื่อร่วมกันพัฒนาโครงการ (Joint Development Memorandum of Understanding : JD - MOU) โครงการไฟฟ้าพลังน้ำสาละวินตอนบน (มายตง)

เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2553 บริษัทได้ร่วมลงนามบันทึกความเข้าใจเพื่อร่วมกันพัฒนาโครงการ 3 ฝ่าย กับ

1. China Three Gorges Corporation (CTGC)
2. International Group of Entrepreneurs Company Limited (IGOEC)

โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมกันพัฒนาโครงการไฟฟ้าพลังน้ำสาละวินตอนบน (มายตง) ที่สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา ซึ่งบริษัทมีหน้าที่ศึกษาเกี่ยวกับสายส่งและส่วนอื่น ๆ ของโครงการ เพื่อสามารถเชื่อมโยงกับระบบไฟฟ้าของประเทศไทย และการจัดหาเงินทุนในกรณีที่จำเป็น รวมทั้งมีหน้าที่ร่วมกับ CTGC ที่จะรับผิดชอบในเรื่อง EIA และ O&M

ทั้งนี้ผู้ร่วมพัฒนาโครงการจะต้องจัดทำและนำส่ง Feasibility Study ต่อรัฐบาลสหภาพเมียนมา และหากได้รับความเห็นชอบ จึงจะมีการเจรจาและลงนามบันทึกข้อตกลง (MOA) และจัดตั้งบริษัทร่วมทุนต่อไป

7. Memorandum of Understanding (MOU) and Memorandum of Agreement (MOA)

7.1 MOU and MOA for Hutgyi Hydropower Project

On June 26, 2006, the EGAT and Sinohydro Corporation Limited (SINOHYDRO), the People's Republic of China signed a bilateral MOU in cooperation with the development of Hutgyi Hydropower Project in the Republic of the Union of Myanmar.

Later, On December 18, 2007, EGAT has established EGATi as a wholly-owned subsidiary and an investing arm of EGAT. On June 26, 2008, the Ministry of Energy of Thailand approved EGAT's letter requesting the transfer of Hutgyi Hydropower Project development from EGAT to EGATi.

Both parties later extended the aforementioned MOU for 3 additional times on April 25, 2007, March 10, 2008 and December 25, 2008 respectively. The last extension indicated a validity period for 2 years from the effective date. Then, on December 24, 2010, the 4th MOU extension, with some modifications in terms and conditions, was signed between EGATi and SINOHYDRO which will be effective until the signing of the Joint Venture Agreement (JVA).

On April 24, 2010, EGATi entered into a 4-party MOA with:

1. Department of Hydropower Planning Ministry of Electric Power No. (1), the Union of Myanmar (DHPP)
2. Sinohydro Corporation Limited, the People's Republic of China (SINOHYDRO)
3. International Group of Entrepreneur Company Limited, the Union of Myanmar (IGOEC)

The aim is for joint engineering and financial feasibility study for development of the Hutgyi Hydropower Project.

There are still conflicts among ethnic minorities in the Project areas. Management of EGATi agreed to delay development of this Project.

7.2 Joint Development Memorandum of Understanding (JD-MOU) for Upper Thanlwin (Mong Ton) Hydropower Project

On November 11, 2010, EGATi entered into a Joint Development MOU with

1. China Three Gorges Corporation (CTGC)
2. International Group of Entrepreneurs Company Limited (IGOEC)

The objective of JD-MOU was to jointly develop the Upper Thanlwin (Mong Ton) Hydropower Project in the Republic of the Union of Myanmar. EGATi will be responsible for the Transmission Line and Power System Study for connection to Thailand's power grid as well as the project finance if required. Furthermore, EGATi and CTGC shall be responsible for EIA and O&M for the project.

In order that, all parties of the project's development shall prepare and submit the feasibility study report to the government of Republic of the Union of Myanmar and once approved, the parties will enter into a Memorandum of Agreement (MOA) and establish a Joint Venture Company.

7.3 การลงนามความร่วมมือในการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนกวางจิ 1 ในประเทศเวียดนาม

เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2554 มีการลงนาม MOU ระหว่างบริษัทกับ People's Committee of Quang Tri Province (PCQT) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อบันทึกความเข้าใจและกำหนดกรอบระหว่างทั้งสองฝ่าย ในการร่วมมือศึกษาแลกเปลี่ยนข้อมูลความรู้ในการวิเคราะห์ความเป็นไปได้เชิงพาณิชย์ การเงิน เทคนิค และสิ่งแวดล้อมในการที่บริษัทจะเข้าร่วมพัฒนาโครงการเพื่อให้เกิดประโยชน์กับทั้งสองฝ่าย หากมีความเป็นไปได้และข้อเสนอโครงการได้รับการอนุมัติจากรัฐบาลเวียดนาม PCQT จะร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในกระทรวงต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อสนับสนุนให้บริษัทสามารถดำเนินการในขั้นตอนต่อไปได้

เพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ดังกล่าว บริษัทรับผิดชอบในการดำเนินการสำรวจ ศึกษาความเหมาะสม ประเมินความเป็นไปได้ในด้านต่าง ๆ ในการพัฒนาโครงการ และส่งมอบรายงานเพื่อยื่นความประสงค์ในการดำเนินโครงการแก่ PCQT, Ministry of Industry and Trade, Government of Vietnam (MOIT)

ทั้งนี้แต่ละฝ่ายรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในส่วนของตัวเอง (Internal Costs) และทั้งสองฝ่ายเห็นควรให้บริษัท หรือบริษัทร่วมทุนที่จัดตั้งขึ้นรับผิดชอบค่าใช้จ่ายอื่นๆ (External Costs) โดยวิธีการชำระเงินค่าพัฒนาโครงการและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (External Costs) และสัญญาที่เกี่ยวข้องภายใต้ MOU ฉบับนี้ ต้องได้รับการอนุมัติจากบริษัท

เมื่อวันที่ 12 สิงหาคม 2556 บริษัทได้รับการอนุมัติจากรัฐบาลเวียดนามให้เป็นผู้พัฒนาโครงการและดำเนินการโครงการตามรูปแบบ Build - Operate - Transfer (BOT) โดยได้รับการสนับสนุนจาก MOIT และ PCQT

เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2556 คณะกรรมการบริษัทมีมติให้ชะลอการลงนาม MOU ระหว่างบริษัทกับ MOIT เป็นเวลาประมาณ 6 เดือน เพื่อหาแนวทางแก้ไขเกี่ยวกับสัดส่วนการถือหุ้นในโครงการ

เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2557 บริษัทได้ลงนาม MOU ร่วมกับ MOIT ที่กรุงฮานอย ประเทศเวียดนาม ซึ่งเป็นไปตามที่กฎหมายของประเทศเวียดนามกำหนด และเพื่อกำหนดขอบเขตการดำเนินการโครงการระหว่าง MOIT และบริษัท ต่อมาบริษัทได้ลงนาม MOU ฉบับใหม่เพื่อขยายระยะเวลา MOU ฉบับเดิมในวันที่ 6 มีนาคม 2560

เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2557 บริษัทได้ลงนามสัญญาจ้าง Power Engineering Consulting Joint Stock Company 2 (PECC2) เพื่อจัดทำรายงานศึกษาความเหมาะสมและรายงานศึกษาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม (Feasibility Study and Environmental Impact Assessment Report (F/S & EIA)) เพื่อเสนอรัฐบาลเวียดนาม โดยในรายงานดังกล่าวใช้เทคโนโลยี Supercritical (SC) ซึ่งในวันที่ 8 ตุลาคม 2558 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (Ministry of Natural Resources and Environment หรือ MONRE) ได้อนุมัติรายงานศึกษาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม (EIA) ส่วนรายงานศึกษาความเหมาะสม (F/S) อยู่ระหว่างการพิจารณาของ MOIT และยังไม่ได้รับอนุมัติ

ต่อมาวันที่ 27 พฤศจิกายน 2558 The Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD) ได้ประกาศเกี่ยวกับนโยบายการให้กู้เงินของ Export-Credit Agency (ECA) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน โดยมีประเด็นที่เกี่ยวข้องกับโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนกวางจิ 1 คือ เกณฑ์ในการปล่อยเงินกู้ของ ECA สำหรับโครงการที่มีกำลังผลิตมากกว่า 500 MW ขึ้นไปให้เลือกใช้เทคโนโลยี Ultra-Supercritical (USC) จากเดิมที่กำหนดให้สามารถใช้เทคโนโลยี SC ได้ บริษัทจึงต้องแก้ไขรายงานศึกษาความเหมาะสม (F/S) และรายงานศึกษาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม (EIA) โดยเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีจาก SC เป็น USC เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการให้กู้เงินของ ECA โดยเมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2559 MONRE ได้อนุมัติรายงานศึกษาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมฉบับที่แก้ไขเทคโนโลยีจาก SC เป็น USC และในวันที่ 7 ธันวาคม 2559 MOIT อนุมัติรายงานศึกษาความเหมาะสมฉบับที่แก้ไขเทคโนโลยีจาก SC เป็น USC

เมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม 2557 บริษัทได้ลงนาม MOU ร่วมกับ PCQT ที่จังหวัดกวางจิ เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์และกำหนดขอบเขตการดำเนินการโครงการระหว่าง PCQT และบริษัท

เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2558 บริษัทได้ลงนาม MOUกับ บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) (EGCO) เพื่อเป็นผู้ร่วมทุนโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนกวางจิ 1 อย่างเป็นทางการ โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นในโครงการของผู้ร่วมทุนร้อยละ 30

เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2559 บริษัทได้ลงนาม Joint Development Agreement (JDA) กับ EGCO และ Kyushu Electric Power Co., Inc. (KYUSHU) เพื่อร่วมกันลงทุนและพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนกวางจิ 1 โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 40 : 30 : 30 ตามลำดับ ซึ่งในการลงนาม JDA นี้มีผลทำให้ MOU ที่บริษัทได้ลงนามไว้กับ EGCO เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2558 สิ้นสุดลง นอกจากนี้บริษัทได้ลงนาม MOU เพิ่มเติมจำนวน 2 ฉบับกับ EGCO และ KYUSHU บริษัทละ 1 ฉบับ เพื่อกำหนดเงื่อนไขเพิ่มเติมจากเงื่อนไขที่กำหนดไว้ใน JDA

เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2560 KYUSHU ได้ส่งจดหมายแจ้งการปรับโครงสร้างองค์กรใหม่ โดยโอนย้ายงานพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนกวางจิ 1 ไปยัง Kyuden International Corporation (KYUDEN) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงาน

7.3 MOU for Cooperation in the Development of Quang Tri 1 Thermal Power Project, Vietnam

On December 8, 2011, an MOU was signed between EGATi and People's Committee of Quang Tri Province (PCQT) to set a scope of feasibility study regarding the commercial, financial, technical and environmental aspects in the joint cooperation for mutual benefits. If the project is feasible and Government of Vietnam approves this project, PCQT would cooperate with related ministries in supporting EGATi for further processes.

To support this project, EGATi is responsible for conducting survey and feasibility studies to develop the project in order to submit the project proposal to PCQT, Ministry of Industry and Trade (MOIT), and Government of Vietnam.

Each party will bear its own internal costs and both parties have agreed that the external costs will be ultimately borne by a new established Joint Venture Company. The method of project development cost reimbursement and external costs payment as well as related agreements under this MOU shall be approved by EGATi.

On August 12, 2013, EGATi was approved by the Vietnamese government to be the project developer. The project shall be operated in a form of Build - Operate - Transfer (BOT) with the support from MOIT and PCQT.

On December 17, 2013, EGATi's Board of Directors had resolution to delay the signing of MOU between EGATi and MOIT for about 6 months to find solutions for proportion of project equity.

On June 24, 2014, MOU between EGATi and MOIT was signed in Hanoi, Vietnam to specify scope in developing the project between MOIT and EGATi; which is in accordance with promulgated Vietnamese law. On March 6, 2017, EGATi signed a new MOU with MOIT for extend the terms to replace the original MOU which expired.

On July 1, 2014, EGATi and Power Engineering Consulting Joint Stock Company 2 (PECC2) had signed on the service agreement to prepare Feasibility Study and Environmental Impact Assessment Report (F/S & EIA), in which the Supercritical (SC) technology was used, for submitting to the Vietnamese government. On October 8, 2015, Ministry of Natural Resources and Environment (MONRE) approved the Environmental Impact Assessment Report (EIA), while the Feasibility Study Report (F/S) is still under the reviewed of MOIT for approval.

On November 27, 2015, the Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD) announced the financing policy of the Export-Credit Agency (ECA) for the coal-fired power plants project which had an impact on Quang Tri 1 Thermal Power project, ECA's criteria for financing the project with capacity larger than 500 MW shall use the Ultra-Supercritical (USC) technology, which differ from the past criteria that allowed to use the Supercritical (SC) technology. For this reason, EGATi had to adjust the F/S & EIA, which had been conducted based on SC technology, to USC technology to be conform to ECA's new financing policy. On October 14, 2016, the adjusted EIA was approved by MONRE. Subsequently, the adjusted F/S was approved by MOIT on December 7, 2016.

On July 11, 2014, MOU between EGATi and PCQT in Quang Tri province was signed to strengthen relationship and specific scope in developing project between PCQT and EGATi.

On December 28, 2015, MOU between EGATi and Electricity Generating Public Company Limited (EGCO) was signed for cooperation in the development of Quang Tri 1 Thermal Power Project which EGCO has 30 percent of shareholder.

On June 10, 2016, Joint Development Agreement (JDA) between EGATi, EGCO and Kyushu Electric Power Co., Inc. (KYUSHU) was signed for cooperation in development of Quang Tri 1 Thermal Power Project in with shareholdings proportion of 40 : 30 : 30, respectively. Signing of the JDA resulted in the termination of the previous MOU with EGCO on December 28, 2015. Two addition MOUs were also signed, one between EGCO and EGATi and another between KYUSHU and EGATi, in order to specify other substantial terms and conditions that are not indicated in JDA.

On March 28, 2017, KYUSHU had sent organization reform notice to EGATi which Quang Tri 1 Thermal Power Project development had transfer to Kyuden International Corporation (KYUDEN) to strengthen and improve the efficiency of operations.

7.4 การลงนามบันทึกความเข้าใจเพื่อร่วมกันพัฒนาโครงการ

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำน้ำงึม 3 ถือหุ้นทั้งหมดโดยรัฐวิสาหกิจไฟฟ้าลาว (EDL) ซึ่งต่อมา EDL ได้ปรับแผนการพัฒนาโครงการและได้มอบสิทธิ์ให้กับ Chaleun Sekong Group Co., Ltd. (CSG) เมื่อเดือนกรกฎาคม 2560 เพื่อเข้าร่วมพัฒนา ลงทุน และแสวงหาผู้ร่วมลงทุนโครงการที่เหมาะสม (Strategic Investor) และเมื่อวันที่ 22 กันยายน 2560 บริษัทได้ร่วมลงนามบันทึกความเข้าใจ (MOU) กับ CSG โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมกันพัฒนาและลงทุนในโครงการน้ำงึม 3 ต่อมาในวันที่ 29 มิถุนายนและ 14 ธันวาคม 2561 ได้มีการลงนามบันทึกความเข้าใจเพิ่มเติม (Amendment of MOU) เพื่อขยายระยะเวลาร่วมมือทั้งสองฝ่าย

ปัจจุบันผู้ร่วมพัฒนาโครงการน้ำงึม 3 อยู่ระหว่างการเจรจาสัญญาหลักต่างๆ ที่ใช้ในการลงทุนและโครงการมีความคืบหน้าในการก่อสร้างไปแล้วมากกว่าร้อยละ 50

8. สินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น

สินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้นเป็นค่าใช้จ่ายในการพัฒนาโครงการที่เกิดขึ้นก่อนได้รับการอนุมัติหลักการในการลงทุนโครงการจากกระทรวงพลังงาน

8.1 การรับเงินสำหรับการจ่ายค่าใช้จ่ายศึกษาความเหมาะสมด้านวิศวกรรมและการศึกษา EIA โครงการไฟฟ้าพลังน้ำฮัจยี

ภายใต้วงเงินงบประมาณ 4.52 ล้านเหรียญสหรัฐ หรือประมาณ 145.93 ล้านบาท (ใช้อัตราแลกเปลี่ยนซื้อ ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2561 จำนวน 1 เหรียญสหรัฐเท่ากับ 32.2848 บาท) จาก Project Company

การรับเงินสำหรับการจ่ายค่าใช้จ่ายในการพัฒนาโครงการที่ได้รับการเห็นชอบจาก Management Committee ของโครงการไฟฟ้าพลังน้ำฮัจยี ซึ่งสามารถเรียกชำระจาก Project Company ได้ในภายหลังเมื่อมีการจัดตั้ง Project Company ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีจำนวนเงิน 49.52 ล้านบาท (ประมาณ 1.53 ล้านเหรียญสหรัฐ)

จากการประชุมระหว่าง กฟผ. กับ SINOHYDRO ซึ่งเป็นผู้ร่วมทุนระหว่างวันที่ 2-10 สิงหาคม 2549 โดยทั้งสองฝ่ายแบ่งความรับผิดชอบในการพัฒนาโครงการร่วมกัน รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่จะเกิดขึ้นจากงานในความรับผิดชอบนั้น สามารถเรียกชำระจาก Project Company ได้ในภายหลังการจัดตั้ง Project Company และต่อมากระทรวงพลังงานให้ความเห็นชอบให้บริษัทเป็นผู้ดำเนินการโครงการสืบต่อจาก กฟผ. เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2551

8.2 การรับเงินสำหรับการจ่ายค่าใช้จ่ายในการพัฒนาโครงการที่ได้รับการเห็นชอบจาก Management Committee ของโครงการไฟฟ้าพลังน้ำสาละวินตอนบน (มายตง)

ซึ่งสามารถเรียกชำระจาก Project Company ได้ในภายหลังเมื่อมีการจัดตั้ง Project Company ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 เป็นจำนวนเงิน 30.66 ล้านบาท (ประมาณ 0.95 ล้านเหรียญสหรัฐ)

ตามบันทึกความเข้าใจเมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2553 บริษัทได้ร่วมลงนามเพื่อร่วมกันพัฒนาโครงการ 3 ฝ่าย ตกลงแบ่งความรับผิดชอบในการพัฒนาโครงการร่วมกัน รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่จะเกิดขึ้นจากงานในความรับผิดชอบของแต่ละฝ่าย ซึ่งสามารถเรียกชำระจาก Project Company ได้ในภายหลังเมื่อมีการจัดตั้ง Project Company ตามที่ได้กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 7.2

8.3 การรับเงินสำหรับการจ่ายค่าใช้จ่ายในการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนกวางจิ 1 ในประเทศเวียดนาม

ที่ผ่านการตรวจสอบโดยบริษัทบัญชีที่มีชื่อเสียงระดับสากลและ Ministry of Industry and Trade (MOIT) ยอมรับตามเงื่อนไขของสัญญา Build - Operate - Transfer (BOT) จะถือเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนราคาโครงการ (Project’s investment capital) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 เป็นจำนวนเงิน 77.01 ล้านบาท หรือประมาณ 2.39 ล้านเหรียญสหรัฐ และค่า Premium จากผู้ร่วมทุน ซึ่งสามารถจะได้รับชำระในภายหลังเมื่อมีการจัดตั้ง Project Company

7.4 MOU for Cooperation in the Development of Hydro Power Project Nam Ngum 3

Hydro Power Project Nam Ngum 3 is owned by Electricite du Laos (EDL). Later, in July 2017, EDL has granted the development right to Chaleun Sekong Group Co., Ltd. (CSG) for cooperation in the development, investment and seeking for Strategic Investor.

On September 22, 2017, EGATi and CSG signed MOU to cooperate with the development of Hydro Power Project Nam Ngum 3 and later, the MOU was amended in order to extend the exclusive period on June 29, 2018 and December 14, 2018 accordingly.

Currently, the project is in the document preparation and negotiation process. In addition, the construction progress is beyond 50% progress.

8. Contingent assets

Contingent assets are project development costs incurred prior to approval of the investment project principles from the Ministry of Energy of Thailand.

8.1 Receipt of the payment of engineering feasibility and EIA studies

for the amount of USD 4.52 million, or approximately Baht 145.93 million (using the buying rate as at December 28, 2018 at Baht 32.2848 per USD) from the Project Company of the Hutgyi Hydropower Project.

Receipt of the payment for the project development which has been approved by Management Committee of the Hutgyi Hydropower Project to be reimbursed from the Project Company after the Project Company has been established the amount of Baht 49.52 million, or approximately USD 1.53 million as at December 31, 2018.

According to the meeting between EGAT and investment partner, SINOHYDRO Company, during August 2-10, 2006, both parties have agreed to allocate their responsibilities in respect to their joint development of the project including costs arising from their allocated responsibilities respectively, which can be reimbursed later from the Project Company once it has been established. Thereafter, on June 26, 2008, Ministry of Energy of Thailand has approved to transfer the project development role from EGAT to EGATi accordingly.

8.2 Receipt of the payment for the project development approved by Management Committee of the Upper Thanlwin (Mong Ton) Hydropower Project,

for the amount of Baht 30.66 million, or approximately USD 0.95 million as at December 31, 2018, to be reimbursed from the Project Company when it has been established.

According to MOU dated November 11, 2010 for the project development, all 3 parties have agreed to allocate their responsibilities in their joint development of the project including costs arising from such allocated responsibilities respectively, which can be reimbursed later by the Project Company once it has been established as mentioned in Note 7.2.

8.3 Receipt of the payment for the project development, Quang Tri 1 Thermal Power Project, Vietnam

which is audited by the internationally accepted auditor and accepted by the Ministry of Industry and Trade (MOIT) under the Build-Operate-Transfer (BOT) scheme, will be recognized as project’s investment capital. As of December 31, 2018, the payment for the project development amount of Baht 77.01 million, or approximately USD 2.39 million and the premium fees from co-developer will be reimbursed after the Project Company has been established.

9. หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทมีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากงานโครงการไฟฟ้าพลังน้ำฮัจยี เป็นค่าใช้จ่ายก่อนมีการจัดตั้งบริษัท เป็นจำนวนเงิน 80.86 ล้านบาท

โดยให้บริษัทคืนเงินให้ กฟผ. เมื่อมีการจัดตั้ง Project Company และเรียกเก็บค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นหลังมีการจัดตั้ง Project Company โดยให้ชำระเมื่อบริษัทมีความพร้อมในการจ่ายเงิน

10. ภาระผูกพัน

บริษัทมีภาระผูกพันที่สำคัญ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ดังนี้

10.1 สัญญาซื้อจ้าง

บริษัทมีภาระผูกพันที่สำคัญจำนวน 5 สัญญา จำนวนเงินคงเหลือตามสัญญาประมาณ 218.45 ล้านบาท ดังนี้

สัญญาจ้างที่ปรึกษาสกุลเงินบาทจำนวน 3 สัญญา วงเงินตามสัญญาประมาณ 131.77 ล้านบาท จำนวนเงินคงเหลือตามสัญญาประมาณ 92.52 ล้านบาท

สัญญาจ้างที่ปรึกษาสกุลเงินตราต่างประเทศจำนวน 2 สัญญา วงเงินตามสัญญาประมาณ 4.359 ล้านเหรียญสหรัฐ จำนวนเงินคงเหลือตามสัญญาประมาณ 3.861 ล้านเหรียญสหรัฐ หรือประมาณ 125.93 ล้านบาท (ใช้อัตราแลกเปลี่ยนขาย ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2561 จำนวน 1 เหรียญสหรัฐ เท่ากับ 32.6148 บาท)

10.2 สัญญาค้ำประกัน

สัญญาการวางหลักทรัพย์ค้ำประกันเงินลงทุน (Standby letter of credit : SBLC) ในบริษัท ไฟฟ้าน้ำเงี๊ยบ 1 จำกัด ระหว่างบริษัทกับเจ้าหนี้เงินกู้ (Lender) โดยบริษัทได้วางหลักประกันกับธนาคาร BNP PARIBAS BANGKOK BRANCH สิ้นสุดอายุสัญญาวันที่ 31 สิงหาคม 2561 และเมื่อวันที่ 1 กันยายน 2561 บริษัทได้ทำสัญญาค้ำประกัน 1 ปี กับ MIZUHO BANK, LTD. BANGKOK BRANCH (สิ้นสุดอายุสัญญาวันที่ 31 สิงหาคม 2562) วงเงินรวมจำนวน 28.548 ล้านเหรียญสหรัฐ โดยมีเงินฝากค้ำประกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 จำนวน 3.219 ล้านเหรียญสหรัฐ ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 6.6

10.3 สัญญาใช้เงิน

สัญญาใช้เงิน (Promissory Notes) สำหรับการชำระค่าหุ้นส่วนที่เหลือจากการซื้อหุ้นใน PT Adaro Indonesia โดยจะจ่ายเมื่อบรรลุเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญาซื้อขายหุ้น (Subscription Agreement) จำนวนเงินรวม 161.500 ล้านเหรียญสหรัฐ ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 6.7

10.4 สัญญาจำนำหุ้น

การจำนำหุ้นในบริษัท ไฟฟ้าน้ำเงี๊ยบ 1 จำกัด

บริษัท ไฟฟ้าน้ำเงี๊ยบ 1 จำกัด ได้รับสินเชื่อจากสถาบันการเงินเพื่อนำมาใช้เป็นเงินทุนสนับสนุนการดำเนินโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังน้ำในประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวในปี 2557 โดยได้เข้าทำสัญญาข้อตกลงร่วม (Common Terms Agreement) ฉบับลงวันที่ 15 สิงหาคม 2557 และเอกสารเกี่ยวกับการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องอื่นๆ (เรียกรวมกันว่า “เอกสารทางการเงิน”) กับสถาบันการเงินซึ่งเป็นคู่สัญญาภายใต้เอกสารทางการเงินนั้น โดยเอกสารทางการเงินได้กำหนดเงื่อนไขให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท ไฟฟ้าน้ำเงี๊ยบ 1 จำกัด จำนำหุ้นทั้งหมดที่ผู้ถือหุ้นถืออยู่ในบริษัท ไฟฟ้าน้ำเงี๊ยบ 1 จำกัด และวางหลักประกันสินเชื่อเป็นสิทธิในเงินปันผลและสิทธิอื่น ดอกผลและผลประโยชน์ทั้งหมดอันเกิดจากหุ้นดังกล่าวไว้แก่สถาบันการเงินผู้ให้กู้ของบริษัท ไฟฟ้าน้ำเงี๊ยบ 1 จำกัด และเจ้าหนี้มีประกันรายอื่น ดังนั้น บริษัท กฟผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด จึงได้เข้าทำสัญญาจำนำหุ้นของบริษัท ฉบับลงวันที่ 15 สิงหาคม 2557 กับธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) (ในฐานะตัวแทนหลักประกันตามกฎหมาย สปป.ลาว มีอำนาจกระทำการแทนเจ้าหนี้มีประกัน) โดยตกลงจำนำหุ้นทั้งหมดในบริษัท ไฟฟ้าน้ำเงี๊ยบ 1 จำกัด ที่บริษัทถืออยู่ไว้แก่ตัวแทนหลักประกันตามกฎหมาย สปป.ลาว (กระทำการในนามเจ้าหนี้มีประกัน) การจำนำหุ้นนี้จะไถ่ถอนได้ก็ต่อเมื่อได้มีการชำระหนี้มีประกันแก่เจ้าหนี้มีประกันครบถ้วนทั้งหมดแล้วตามข้อกำหนดของเอกสารทางการเงิน

9. Contingent liabilities

As at December 31, 2018, EGATi had contingent liabilities which were expenses incurred for Hutgyi Hydropower Project before the establishment of EGATi in the amount of Baht 80.86 million.

EGATi shall repay expenses incurred to EGAT once the Project Company has been established and EGATi is ready for repayment.

10. Commitments

As at December 31, 2018, EGATi had commitments as follows:

10.1 Purchase Agreements

EGATi has five significant purchase agreements with the remaining contract amount approximately Baht 218.45 million as follows:

There are three consulting service agreements in local currency with contract amount of Baht 131.77 million and the remaining contract amount approximately Baht 92.52 million.

There are two consulting service agreements in foreign currency with contract amount of USD 4.359 million and the remaining contract amount of USD 3.861 million, or approximately Baht 125.93 million (using the selling rate as at December 28, 2018 at Baht 32.6148 per USD).

10.2 Letter of Credit

Standby Letter of Credit (SBLC) to guarantee EGATi's equity in Nam Ngiep 1 Power Company Limited to lender with BNP PARIBAS BANGKOK BRANCH expired on August 31, 2018.On September 1, 2018 EGATi entered into the SBLC for 1 year with MIZUHO BANK, LTD. BANGKOK BRANCH (expired on August 31, 2019) in the amount of USD 28.548 million. As at December 31,2018, EGATi's bank deposits account in the amount of USD 3.219 million was secured as collateral as mentioned in Note 6.6.

10.3 Promissory Notes

Promissory Notes for the remaining shares amount of USD 161.500 million will be paid when PT Adaro Indonesia had met the conditions in Subscription Agreement as mentioned in Note 6.7.

10.4 Pledge of Shares

EGATi Pledge of Shares in Nam Ngiep 1 Power Company Limited (NNP1PC)

Nam Ngiep 1 Power Company Limited obtained facilities from certain financial institutions to finance its hydropower project in the Lao PDR in 2014 and entered into a Common Terms Agreement dated August 15, 2014 and other related finance documents (collectively, the Financial Documents) with the financial institutions named therein in connection with the financing of the project. As a condition to the financing, the shareholders of Nam Ngiep 1 Power Co., Ltd. are required under the Finance Documents to pledge all of their shares in Nam Ngiep 1 Power Co., Ltd. and grant security over all related dividends and other rights, interests and benefits arising from such shares in favor of Nam Ngiep 1 Power Company Limited's lenders and other secured parties. EGATi, therefore, entered into an EGATi Pledge of Shares dated August 15, 2014 with Bangkok Bank PCL. (as the Lao PDR law security agent on behalf of the secured parties) pursuant to which EGATi pledged all of its shares in Nam Ngiep 1 Power Company Limited to the Lao PDR law

11. เหตุการณ์ระหว่างงวดบัญชี

เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2561 บริษัทได้รับแจ้งจากบริษัท ไฟฟ้าน้ำเงี้ยบ 1 จำกัด กรณีโรงไฟฟ้าเกิดการทรุดตัว เกิดจากการบีบตัวของชั้นหินใต้ฐานรากของเขื่อนและโรงไฟฟ้า ส่งผลให้กำหนดการเดินเครื่องเชิงพาณิชย์ (COD) จะล่าช้าจากเดิมวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2562 เป็นปลายเดือนสิงหาคม 2562

12. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

เมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2562 บริษัทได้จ่ายเงินค่าหุ้นเพิ่มทุนในบริษัท ไฟฟ้าน้ำเงี้ยบ 1 จำกัด ตามสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 30 จำนวนเงิน 3.512 ล้านเหรียญสหรัฐ หรือประมาณ 110.39 ล้านบาท

13. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกงบการเงินโดยกรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2562

(นายสันติชัย โอสถภวภูษิต)
รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส
รักษาการ กรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท กฟผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

security agent (on behalf of the secured parties) under the Lao PDR law. Under the terms of the Financial Documents, the share pledges will be released only upon the full discharge of all secured indebtedness owing to the secured parties.

11. Events during the accounting period

On August 13, 2018, EGATi was noticed from Nam Ngiep 1 Power Company Limited about movement and inclination of the main powerhouse which caused by the closing of fissures under the foundation of the dam and power plant. As a result, the commercial operation date (COD) will be delayed from February 12, 2019 to the end of August 2019.

12. Events after the reporting period

On February 7, 2018, EGATi paid in the amount of USD 3.512 million, or approximately Baht 110.39 million for share capital to Nam Ngiep 1 Power Company Limited according to the shareholding of 30 percent.

13. Authorization of financial statements

The issuance of these financial statements has been authorized by EGATi's authorized directors on March 8, 2019.

(Signed) Santichai Osotpavapusit
(Mr. Santichai Osotpavapusit)
Senior Executive Vice President
Acting President
EGAT International Company Limited

ค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี
Audit Fee

บริษัทได้ให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเป็นผู้สอบบัญชีสำหรับปีบัญชี 2561 โดยมีค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายดังนี้ ค่าธรรมเนียมตรวจสอบบัญชีสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีประจำปี 2561 เป็นเงิน 300,000 บาท และงบการเงินฉบับคำแปลภาษาอังกฤษ เป็นเงิน 100,000 บาท และสำหรับรายไตรมาส ไตรมาสละ 132,000 บาท รวม 3 ไตรมาส เป็นเงิน 396,000 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 796,000 บาท

EGATi's financial statements are audited by the Office of the Auditor General of Thailand. For fiscal year 2018, audit fees and expenses total Baht 796,000 comprising Baht 300,000 fee for the annual audit, Baht 100,000 fee for the English version of financial statement and Baht 396,000 fees for the reviews of quarterly financial statements totaling three quarters or Baht 132,000 for each quarter.

EGAT
International

บริษัท กฟผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
ชั้น 2-3 อาคาร ท.083
53 หมู่ 2 ถ.จรัญสนิทวงศ์ อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130
โทร: 02-436-6909 แฟกซ์: 02-436-6957
อีเมล: info@egati.co.th เว็บไซต์ : webmaster@egati.co.th

EGAT International Company Limited
Floor 2-3, Building Number T.083
53 Moo 2, Charan Sanitwong Road, Bang Kruai, Nonthaburi 11130
Tel: (66)2-436-6909 Fax: (66)2-436-6957
Email: info@egati.co.th Website: webmaster@egati.co.th