

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
GLOBAL POWER SYNERGY PUBLIC COMPANY LIMITED

---

ส่วนที่ 2.2  
การประกอบธุรกิจ

## 1. นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

### 1.1 ภาพรวมการประกอบธุรกิจ

บริษัทเกิดขึ้นจากการควบรวมกิจการระหว่าง PTTUT และ IPT เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2556 เพื่อเป็นแกนนำในการดำเนินธุรกิจไฟฟ้าของกลุ่ม ปตท. (PTT Group's Power Flagship) โดย ณ วันที่ 27 พฤศจิกายน 2557 บริษัทมีทุนจดทะเบียนจำนวน 14,983,008,000 บาท และทุนชำระแล้วจำนวน 11,237,256,000 บาท

บริษัทประกอบธุรกิจหลักในการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า ใอน้ำ และสาธารณูปโภคต่างๆ โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 มีกำลังการผลิตไฟฟ้ารวมประมาณ 1,039 เมกะวัตต์ กำลังการผลิตไอน้ำรวมประมาณ 1,340 ตันต่อชั่วโมง และกำลังการผลิตน้ำเพื่อการอุตสาหกรรมรวมประมาณ 2,080 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมงจากโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (Combined Cycle Power Plant) 1 แห่ง ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี และจากโรงไฟฟ้าโคเจนเนอเรชั่น (Cogeneration Power Plant) และหน่วยผลิตไอน้ำภายใต้ชื่อโรงผลิตสาธารณูปการ (Central Utility Plant: CUP) จำนวน 3 แห่ง ในจังหวัดระยองนอกจากนี้ บริษัทยังดำเนินธุรกิจในลักษณะการเข้าร่วมลงทุนในกิจการอื่นๆ ดังนี้

(1) บริษัทที่ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานประเภทต่างๆ ทั้งในและต่างประเทศ รวม 8 บริษัท ประกอบด้วย

- โรงไฟฟ้าที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ได้แก่ RPCL CHPP BIC NNEG และ IRPCCP
- โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ได้แก่ TSR ที่ถือหุ้นใน SSE1
- โรงไฟฟ้าพลังน้ำ ได้แก่ NSC ที่ถือหุ้นใน XPCL และ NL1PC

เมื่อโรงไฟฟ้าทั้งหมดเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ บริษัทจะมีกำลังการผลิตรวมตามสัดส่วนการถือหุ้น จากการผลิตไฟฟ้ารวมประมาณ 1,851 เมกะวัตต์ ไอน้ำรวมประมาณ 1,512 ตันต่อชั่วโมง น้ำเย็นรวมประมาณ 12,000 ตันความเย็น และน้ำเพื่อการอุตสาหกรรมรวมประมาณ 2,080 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง

(2) บริษัทที่ประกอบธุรกิจเกี่ยวเนื่องอื่นๆ ทั้งในและต่างประเทศ เช่น การวิจัยและพัฒนาแบตเตอรี่เพื่อเป็นระบบกักเก็บไฟฟ้าสำรองสำหรับภาคอุตสาหกรรม และการบริหารจัดการทรัพยากรบุคคลของกลุ่ม ปตท. เป็นต้น

### 1.2 วิสัยทัศน์ พันธกิจและเป้าหมายในการดำเนินธุรกิจ

#### วิสัยทัศน์

ดำเนินธุรกิจไฟฟ้าที่เป็นเลิศในระดับสากล (Global Best Practice in Power Business)

## พันธกิจ

เป็นแกนนำในการดำเนินธุรกิจไฟฟ้าของกลุ่มปตท. ในการพัฒนาลงทุนและดำเนินการด้านธุรกิจไฟฟ้าทั้งในประเทศและต่างประเทศ (Being the Power Flagship of PTT Group to develop, invest, and operate in power business domestically and internationally)

## เป้าหมายในการดำเนินธุรกิจ

บริษัทมุ่งมั่นที่จะก้าวขึ้นเป็นหนึ่งในผู้นำด้านธุรกิจไฟฟ้าในภูมิภาคเอเชีย ด้วยการขยายการลงทุนและพัฒนาโครงการทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยมีเป้าหมายระยะสั้นที่จะเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าติดตั้งรวมตามสัดส่วนการถือหุ้นเพิ่มจากปัจจุบันอีก 600 – 1,000 เมกะวัตต์ ภายในปี 2563 โดยเน้นการเข้าซื้อกิจการโรงไฟฟ้า และลงทุนพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าโคเจนเนอเรชัน (Cogeneration Power Plant) โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (Combined Cycle Power Plant) และโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน (Renewable Energy) เพื่อให้สามารถบรรลุเป้าหมายในการดำเนินธุรกิจที่ตั้งไว้ บริษัทได้กำหนดกลยุทธ์ในการเติบโตทางธุรกิจออกเป็น 4 แนวทางหลัก ดังนี้

### 1. การเติบโตไปพร้อมกับการขยายธุรกิจของบริษัทในกลุ่ม ปตท. (Growth along with PTT Group)

เนื่องจากความมีเสถียรภาพด้านไฟฟ้าและสาธารณูปโภคถือเป็นสิ่งสำคัญยิ่งต่อกระบวนการผลิตของบริษัทต่างๆ ในกลุ่มปตท. ดังนั้น บริษัทซึ่งมีความเชี่ยวชาญในด้านนี้ จึงได้รับความไว้วางใจและมีแผนที่จะขยายธุรกิจของบริษัทให้สอดคล้องกับความต้องการที่เพิ่มมากขึ้นตามแผนการขยายธุรกิจทั้งในประเทศและต่างประเทศของบริษัทในกลุ่มปตท. เช่น การพัฒนาโรงผลิตสาธารณูปการ 4 (“CUP-4”) เพื่อรองรับการเติบโตของธุรกิจปิโตรเคมีของกลุ่ม ปตท. เป็นต้น

### 2. การเติบโตอย่างรวดเร็วผ่านการพัฒนาโครงการระยะสั้น หรือการเข้าซื้อกิจการ (Quick Win)

เพื่อให้บริษัทสามารถเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าได้ในระยะสั้น บริษัทจึงมีแผนพัฒนาโรงไฟฟ้าประเภทต่างๆ เช่น การลงทุนต่อเนื่องใน BIC สำหรับการก่อสร้างโรงไฟฟ้าโคเจนเนอเรชัน (Cogeneration Power Plant) โครงการที่ 2 และร่วมลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน (Renewable Energy) อาทิ พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานลม ก๊าซชีวภาพ และชีวมวล ซึ่งใช้ระยะเวลาในการก่อสร้างค่อนข้างสั้น นอกจากนี้ บริษัทมีนโยบายที่จะเข้าซื้อกิจการทั้งหมดหรือบางส่วน (Merger & Acquisition: M&A) ในโครงการผลิตไฟฟ้าทั้งในประเทศและต่างประเทศ ทั้งที่เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้วหรืออยู่ระหว่างการก่อสร้าง

### 3. การเติบโตโดยการลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าขนาดใหญ่ในประเทศและภูมิภาคใกล้เคียง (Big Win)

เพื่อให้บริษัทสามารถเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าได้ในระยะยาว บริษัทจึงมีแผนที่จะพัฒนาและร่วมลงทุนในโรงไฟฟ้าประเภทต่างๆ ในประเทศและภูมิภาคใกล้เคียง เช่น เมียนมาร์ สปป.ลาว กัมพูชา และสาธารณรัฐอินโดนีเซีย เป็นต้น โดยบริษัทได้เข้าร่วมลงทุนใน XPCL ผ่านการถือหุ้นใน NSC และเข้าถือหุ้น NL1PC

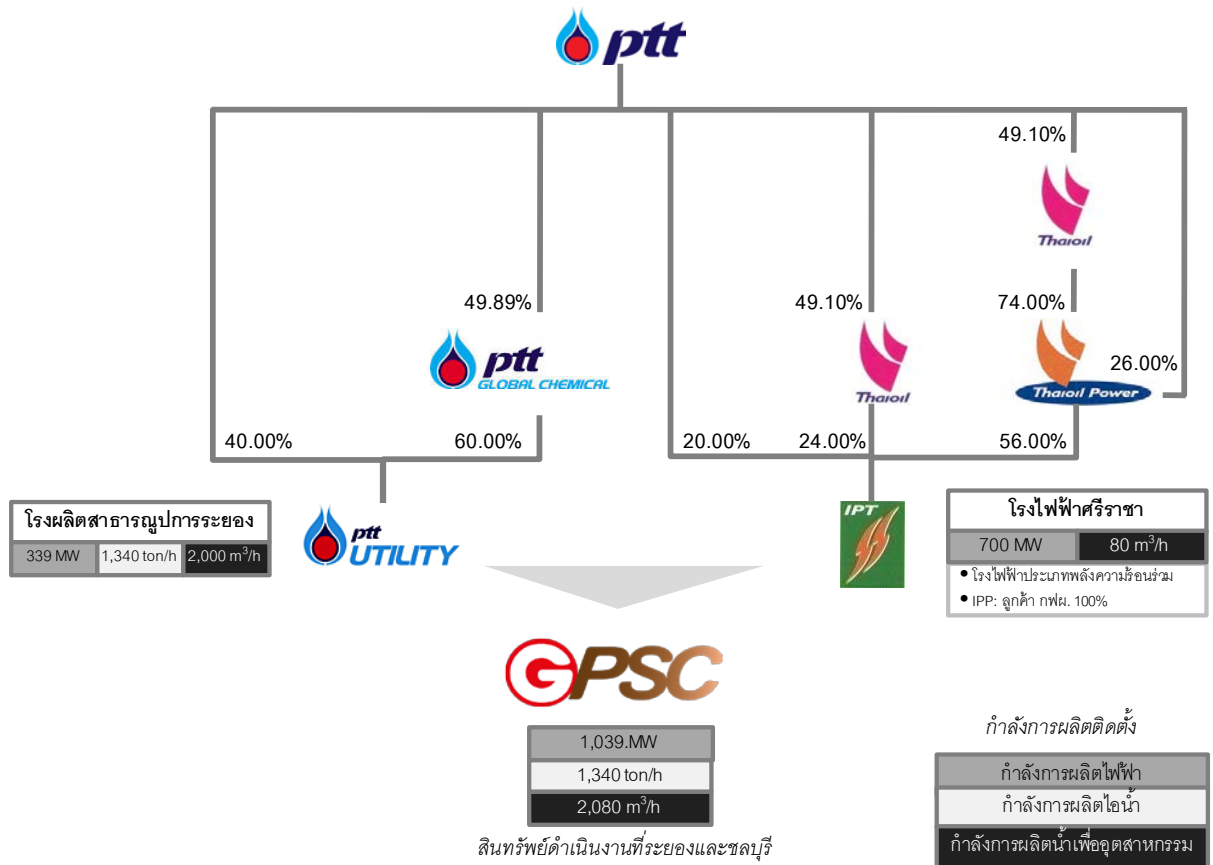
### 4. การลงทุนในธุรกิจเกี่ยวเนื่อง (Adjacent and Support Opportunities)

นอกจากการลงทุนในธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า บริษัทมีแผนขยายธุรกิจไปยังธุรกิจเกี่ยวเนื่องอื่นๆ เช่น ธุรกิจระบบกักเก็บพลังงานไฟฟ้าและแบตเตอรี่ (Energy Storage System and Battery) โดยบริษัทได้เข้าร่วมลงทุนใน 24M ซึ่งประกอบธุรกิจหลักในการวิจัยและพัฒนาแบตเตอรี่ประเภทลิเทียม-ไอออน (Lithium-Ion) ที่ใช้เทคโนโลยีใหม่เพื่อเป็นระบบกักเก็บไฟฟ้าสำรองสำหรับภาคอุตสาหกรรม ธุรกิจบริษัทจัดการพลังงาน (Energy Service Company: ESCO)

ซึ่งให้บริการในด้านการอนุรักษ์พลังงาน และ/หรือพลังงานทดแทนที่ให้บริการครบวงจร รวมทั้งการลงทุนพัฒนาโครงข่ายสายส่งไฟฟ้า โดยมุ่งเน้นตลาดในต่างประเทศที่ยังไม่มีโครงข่ายสายส่งไฟฟ้าที่ครอบคลุม เพื่อขยายความต้องการใช้ไฟฟ้า และเพิ่มโอกาสในการลงทุนในโครงการผลิตไฟฟ้าในพื้นที่ดังกล่าวตลอดจนแสวงหาโอกาสทางธุรกิจใหม่ๆ เพื่อต่อยอดจากธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า

### 1.3 ประวัติความเป็นมา การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

บริษัทเกิดขึ้นจากการควบรวมกิจการระหว่าง 2 บริษัทในธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าของกลุ่มปตท. คือ PTTUT และ IPT เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2556 เพื่อเป็นแกนนำในการดำเนินธุรกิจไฟฟ้าของกลุ่ม ปตท. (PTT Group's Power Flagship) ในการพัฒนาลงทุนและดำเนินการด้านธุรกิจไฟฟ้าทั้งในประเทศและต่างประเทศ



PTTUT ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2547 โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อสร้างเสถียรภาพและรองรับความต้องการใช้ไฟฟ้าและสารอุปโภคให้แก่บริษัทในกลุ่มปตท. ก่อนการควบรวมกิจการมีผู้ถือหุ้นจำนวน 2 ราย คือ ปตท. และ PTTGC ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 40 และร้อยละ 60 ตามลำดับ โดยมีโรงผลิตสารอุปการะที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงจำนวน 3 แห่ง ตั้งอยู่ในจังหวัดระยอง มีกำลังการผลิตไฟฟ้ารวมประมาณ 339 เมกะวัตต์ กำลังการผลิตไอน้ำรวมประมาณ 1,340 ตันต่อชั่วโมง และกำลังการผลิตน้ำเพื่อการอุตสาหกรรมรวมประมาณ 2,000 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง โดยทยอยเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ตั้งแต่ปี 2549 เพื่อผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า ไอน้ำ และน้ำเพื่อการอุตสาหกรรมให้แก่บริษัทในกลุ่มปตท. ลูกค้าน้ำอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด และบริเวณใกล้เคียงในจังหวัดระยอง รวมทั้ง กฟผ. โดยกำลังการผลิตของโรงผลิตสารอุปการะแต่ละแห่ง สรุปได้ดังนี้

- โรงผลิตสาธารณูปการ 1 (“CUP-1”) ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราชตะวันออก (มาบตาพุด) จังหวัดระยองเป็นโรงไฟฟ้าโคเจนเนอเรชั่น (Cogeneration Power Plant) มีกำลังการผลิตไฟฟ้าประมาณ 226 เมกะวัตต์ กำลังการผลิตไอน้ำประมาณ 890 ตันต่อชั่วโมง และกำลังการผลิตน้ำเพื่อการอุตสาหกรรมประมาณ 720 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง
- โรงผลิตสาธารณูปการ 2 (“CUP-2”) ตั้งอยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับนิคมอุตสาหกรรมอาร์ไอแอล (RIL Industrial Estate) จังหวัดระยองเป็นโรงไฟฟ้าโคเจนเนอเรชั่น (Cogeneration Power Plant) มีกำลังการผลิตไฟฟ้าประมาณ 113 เมกะวัตต์ กำลังการผลิตไอน้ำประมาณ 170 ตันต่อชั่วโมงและกำลังการผลิตน้ำเพื่อการอุตสาหกรรมประมาณ 510 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง
- โรงผลิตสาธารณูปการ 3 (“CUP-3”) ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราชตะวันออก (มาบตาพุด) จังหวัดระยอง มีกำลังการผลิตไอน้ำประมาณ 280 ตันต่อชั่วโมง และกำลังการผลิตน้ำเพื่อการอุตสาหกรรมประมาณ 770 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง

IPT ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2539 เพื่อดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าภายใต้โครงการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ (IPP) ก่อนการควบรวมกิจการ มีผู้ถือหุ้น 3 ราย คือ ปตท. TOP และ TP ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 20 ร้อยละ 24 และร้อยละ 56 ตามลำดับ โดยเป็นโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (Combined Cycle Power Plant) ที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี มีกำลังการผลิตไฟฟ้ารวม 700 เมกะวัตต์ และมีกำลังการผลิตน้ำเพื่อการอุตสาหกรรมประมาณ 80 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ตั้งแต่ปี 2543 เพื่อจำหน่ายไฟฟ้าทั้งหมดให้แก่ กฟผ. และจำหน่ายน้ำเพื่อการอุตสาหกรรมให้แก่ TP

ภายหลังการควบรวมกิจการบริษัทมีกำลังการผลิตไฟฟ้ารวมประมาณ 1,039 เมกะวัตต์ กำลังการผลิตไอน้ำรวมประมาณ 1,340 ตันต่อชั่วโมง และกำลังการผลิตน้ำเพื่อการอุตสาหกรรมรวมประมาณ 2,080 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง

ต่อมาบริษัทได้ดำเนินการเข้าซื้อหุ้นธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากบริษัทต่างๆ ภายในกลุ่ม ปตท. จำนวน 8 บริษัทตามแผนธุรกิจ ดังนี้

- บริษัทที่ดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้วจำนวน 4 บริษัท ได้แก่ RPCL CHPP BIC และ TSR ซึ่งมีกำลังการผลิตรวมตามสัดส่วนการถือหุ้น จากการผลิตไฟฟ้ารวมประมาณ 276 เมกะวัตต์ ไอน้ำรวมประมาณ 5 ตันต่อชั่วโมง และน้ำเย็นรวมประมาณ 12,000 ตันความเย็น
- บริษัทที่อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างจำนวน 4 บริษัท ได้แก่ NNEG IRPCCP NSC และ NL1PC นอกจากนี้ BIC อยู่ระหว่างทำการก่อสร้างโรงไฟฟ้าโคเจนเนอเรชั่น (Cogeneration Power Plant) โครงการที่ 2 ซึ่งเมื่อโรงไฟฟ้าทั้งหมดเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ บริษัทจะมีกำลังการผลิตรวมตามสัดส่วนการถือหุ้น จากการผลิตไฟฟ้ารวมประมาณ 536 เมกะวัตต์ และไอน้ำรวมประมาณ 167 ตันต่อชั่วโมง

ดังนั้น เมื่อโรงไฟฟ้าทั้งหมดเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ บริษัทจะมีกำลังการผลิตรวมตามสัดส่วนการถือหุ้น จากการผลิตไฟฟ้ารวมประมาณ 1,851 เมกะวัตต์ ไอน้ำรวมประมาณ 1,512 ตันต่อชั่วโมง น้ำเย็นรวมประมาณ 12,000 ตันความเย็น และน้ำเพื่อการอุตสาหกรรมรวมประมาณ 2,080 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง

## สรุปลำดับเหตุการณ์สำคัญของบริษัท

วัน เดือน ปี	เหตุการณ์สำคัญ
<b>มกราคม 2556</b> 10 มกราคม 2556	ก่อตั้งบริษัทจากการควบรวมกิจการระหว่าง PTTUT และ IPT โดยมีทุนจดทะเบียนเริ่มต้นจำนวน 8,630 ล้านบาท
<b>กุมภาพันธ์ 2556</b> 27 กุมภาพันธ์ 2556	บริษัทได้รับรางวัลธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม (ธงชาวดาวเขียว) ประจำปี 2555 จากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยมีเกณฑ์การพิจารณา คือ การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างดีเยี่ยม
<b>มิถุนายน 2556</b> 19 มิถุนายน 2556	บริษัทได้รับการรับรองโครงการอุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ 3 ระบบสีเขียว (Green Industry) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมกระทรวงอุตสาหกรรม โดยมีเกณฑ์การพิจารณา คือ ต้องเป็นองค์กรที่มีการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบ มีการติดตาม ประเมินผล และ ทบทวนเพื่อการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ซึ่งบริษัทได้รับการพิจารณาว่าเป็นองค์กรที่มีการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเข้มแข็งและต่อเนื่องและได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 14001 ซึ่งเป็นที่ยอมรับในระดับสากล โดยมีระยะเวลาการรับรอง 3 ปี ตั้งแต่วันที่ 19 มิถุนายน 2556 ถึงวันที่ 18 มิถุนายน 2559
<b>กันยายน 2556</b> 17 กันยายน 2556	บริษัทได้รับการรับรองโรงงานสีเขียวต่อต้านยาเสพติดจากศูนย์ราชการจังหวัดระยอง โดยมีระยะเวลาการรับรอง 3 ปี ตั้งแต่วันที่ 17 กันยายน 2556 ถึงวันที่ 16 กันยายน 2559
<b>ตุลาคม 2556</b> 7 ตุลาคม 2556	คณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัติในหลักการให้ดำเนินการเข้าซื้อหุ้นธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากบริษัทต่างๆ ในกลุ่ม ปตท. จำนวน 7 บริษัท ได้แก่ RPCL CHPP TSR BIC NNEG NSC และ NL1PC
<b>พฤศจิกายน 2556</b> 11 พฤศจิกายน 2556	คณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัติในหลักการให้ดำเนินการเข้าซื้อหุ้นใน IRPCCP

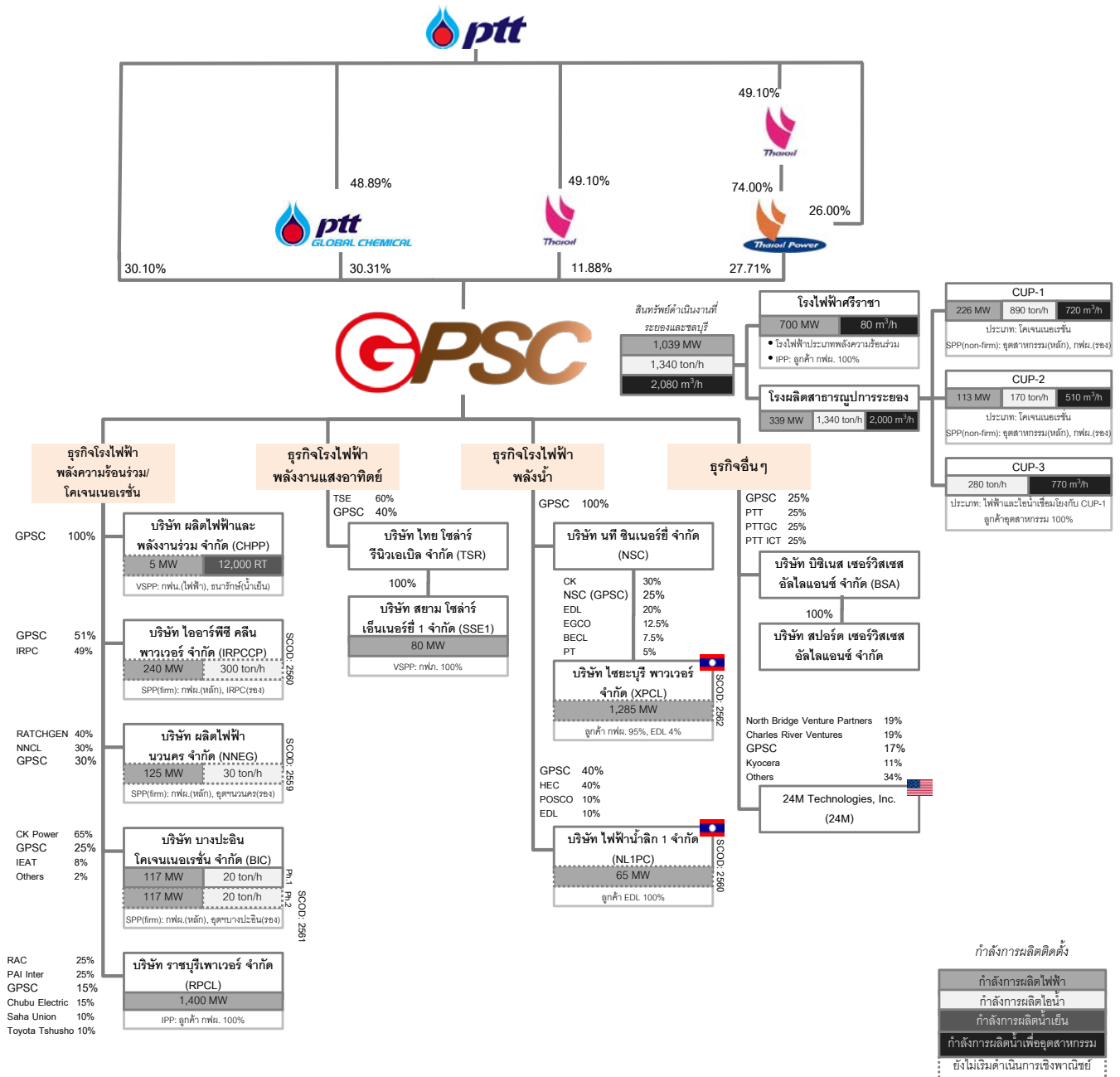
วัน เดือน ปี	เหตุการณ์สำคัญ
<p><b>ธันวาคม 2556</b></p> <p>2 ธันวาคม 2556</p> <p>17 ธันวาคม 2556</p> <p>19 ธันวาคม 2556</p> <p>24 ธันวาคม 2556</p> <p>25 ธันวาคม 2556</p>	<p>ที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทมีมติอนุมัติการเข้าซื้อหุ้นธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากบริษัทต่างๆ ในกลุ่ม ปตท. จำนวน 8 บริษัทตามมติของคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2556 และ 11 พฤศจิกายน 2556</p> <p>บริษัทได้เข้าซื้อหุ้น IRPCCP จาก IRPC ในสัดส่วนร้อยละ 51 ของหุ้นทั้งหมด โดย IRPCCP อยู่ระหว่างการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าโคเจนเนอเรชั่น (Cogeneration Power Plant) ซึ่งใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงตั้งอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมไออาร์พีซี จังหวัดระยอง</p> <p>บริษัทได้ออกขายหุ้นเพิ่มทุนจำนวน 260.73 ล้านหุ้น ที่ราคาหุ้นละ 23.0127 บาท เป็นจำนวนเงินรวมประมาณ 6,000 ล้านบาท โดยเสนอขายหุ้นเพิ่มทุนให้แก่ผู้ถือหุ้นทุกรายของบริษัทตามสัดส่วนการถือหุ้น ทุนจดทะเบียนของบริษัทภายหลังการขายหุ้นเพิ่มทุนเท่ากับ 11,237.26 ล้านบาท</p> <p>บริษัทได้เข้าซื้อหุ้น CHPP BIC และ TSR จาก ปตท. ในสัดส่วนร้อยละ 100 ร้อยละ 25 และร้อยละ 40 ของหุ้นทั้งหมด ตามลำดับ โดย CHPP เป็นบริษัทดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานร่วมกับความเย็น (Combined Heat and Power with District Cooling Power Plant) เพื่อผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็นสำหรับศูนย์ราชการฯ BIC เป็นบริษัทดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าโคเจนเนอเรชั่น (Cogeneration Power Plant) ซึ่งใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงตั้งอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปะอินจังหวัดพระนครศรีอยุธยาและ TSR เป็นบริษัทลงทุนที่ลงทุนในโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ซึ่งดำเนินการโดย SSE1 ตั้งอยู่ในจังหวัดกาญจนบุรีและสุพรรณบุรี</p> <p>บริษัทได้เข้าซื้อหุ้น NSC จาก PTTER ในสัดส่วนร้อยละ 100 ของหุ้นทั้งหมด โดย NSC เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทยที่เข้าลงทุนร้อยละ 25 ใน XPCL ซึ่งเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นที่ สปป.ลาว เพื่อดำเนินกิจการโครงการไฟฟ้าพลังน้ำไซยะบุรี</p>
<p><b>กุมภาพันธ์ 2557</b></p> <p>7 กุมภาพันธ์ 2557</p> <p>28 กุมภาพันธ์ 2557</p>	<p>บริษัทได้เข้าซื้อหุ้น NNEG จาก ปตท. ในสัดส่วนร้อยละ 30 ของหุ้นทั้งหมด โดย NNEG เป็นบริษัทดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าโคเจนเนอเรชั่น (Cogeneration Power Plant) ซึ่งใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ตั้งอยู่ในเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมนวนคร จังหวัดปทุมธานี</p> <p>บริษัทได้รับรางวัลธรรมาภิบาลด้านสิ่งแวดล้อม (ธงขาวดาวเขียว) ประจำปี 2556 จากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ได้รับต่อเนื่องเป็นปีที่ 4 )</p>

วัน เดือน ปี	เหตุการณ์สำคัญ
<u>มิถุนายน 2557</u> 25 มิถุนายน 2557	บริษัทได้เข้าซื้อหุ้น RPCL จาก ปตท. ในสัดส่วนร้อยละ 15 ของหุ้นทั้งหมด โดย RPCL เป็นบริษัทดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (Combined Cycle Power Plant) ที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ตั้งอยู่ที่จังหวัดราชบุรี
<u>กรกฎาคม 2557</u> 25 กรกฎาคม 2557	บริษัทได้เข้าซื้อหุ้นของ 24M ในสัดส่วนประมาณร้อยละ 17 ของหุ้นทั้งหมด โดย 24M เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศสหรัฐอเมริกา เพื่อการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี สำหรับนวัตกรรมแบตเตอรี่รูปแบบใหม่เพื่อเป็นระบบกักเก็บไฟฟ้าสำรองสำหรับภาคอุตสาหกรรม ซึ่งถือเป็นธุรกิจต่อเนื่องด้านพลังงานของบริษัท
<u>พฤศจิกายน 2557</u> 27 พฤศจิกายน 2557	บริษัทจดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด และเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
<u>ธันวาคม 2557</u> 5 ธันวาคม 2557	บริษัทได้เข้าซื้อหุ้น NL1PC จากบริษัท พีทีที อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล โฮลดิ้ง จำกัด (“PTTIH”) ในสัดส่วนร้อยละ 40 ของหุ้นทั้งหมด โดย NL1PC เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นใน สปป. ลาว และดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังน้ำ



## 1.4 โครงสร้างการถือหุ้นของบริษัท

แผนภาพแสดงโครงสร้างการถือหุ้นและสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557



รายละเอียดการถือหุ้นในบริษัทย่อย กิจกรรมที่ควบคุมร่วมกัน บริษัทร่วม และเงินลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557

ชื่อบริษัท	ทุนจดทะเบียน (บาท)	สัดส่วน การถือหุ้น (ทางตรง+ ทางอ้อม) (ร้อยละ)	เข้าซื้อ หุ้นจาก	ธุรกิจหลัก
<b>บริษัทย่อย</b>				
บริษัท ผลิตไฟฟ้าและพลังงานร่วม จำกัด	CHPP 500,000,000	100	ปตท.	โรงไฟฟ้าพลังงานร่วมกับความเย็น (Combined Heat and Power with District Cooling Power Plant)
บริษัท นที ซินเนอร์ยี จำกัด บริษัท ไชยะบุรี พาวเวอร์ จำกัด <sup>(1)</sup> (บริษัทร่วมทางอ้อม)	NSC 4,200,000,000 XPCL 26,861,000,000	100 25	PTTER -	บริษัทลงทุนใน XPCL โรงไฟฟ้าพลังน้ำ
บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด	IRPCCP 3,362,300,000	51	IRPC	โรงไฟฟ้าโคเจนเนอเรชั่น (Cogeneration Power Plant)
<b>กิจการที่ควบคุมร่วมกัน</b>				
บริษัท ไทย โซลาร์ รีนิวเอเบิล จำกัด บริษัท สยาม โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี 1 จำกัด <sup>(2)</sup> (กิจการที่ควบคุมร่วมกันทางอ้อม)	TSR 583,333,400 SSE1 1,800,000,000	40 40	ปตท. -	บริษัทลงทุนใน SSE1 โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
บริษัท ไฟฟ้าน้ำลึก 1 จำกัด	NL1PC 37,200,000 <sup>(4)</sup>	40	PTTIH	โรงไฟฟ้าพลังน้ำ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด	NNEG 1,002,000,000	30	ปตท.	โรงไฟฟ้าโคเจนเนอเรชั่น (Cogeneration Power Plant)
<b>บริษัทร่วม</b>				
บริษัท บางปะอิน โคเจนเนอเรชั่น จำกัด	BIC 1,370,000,000	25	ปตท.	โรงไฟฟ้าโคเจนเนอเรชั่น (Cogeneration Power Plant)
<b>เงินลงทุน</b>				
บริษัท บีซีเนส เซอร์วิส เซส อัลไลแอนซ์ จำกัด <sup>(3)</sup> บริษัท สปอร์ต เซอร์วิส เซส อัลไลแอนซ์ จำกัด	BSA 2,000,000 SSA 5,000,000	25 25	- -	บริหารจัดการทรัพยากรบุคคลของกลุ่ม ปตท. บริหารกิจการฟุตบอลของกลุ่ม ปตท.
24M Technologies, Inc.	24M 50,118,000 <sup>(4)</sup>	17	-	วิจัยและพัฒนาแบตเตอรี่เพื่อเป็นระบบกักเก็บ ไฟฟ้าสำรองสำหรับภาคอุตสาหกรรม
บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด	RPCL 7,325,000,000	15	ปตท.	โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (Combined Cycle Power Plant)

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup> XPCL เป็นบริษัทร่วมทางอ้อมที่จัดตั้งขึ้นใน สปป.ลาว ซึ่งบริษัทถือหุ้นร้อยละ 25 ผ่าน NSC

<sup>(2)</sup> SSE1 เป็นกิจการที่ควบคุมร่วมกันทางอ้อม ซึ่งบริษัทถือหุ้นร้อยละ 40 ผ่าน TSR

<sup>(3)</sup> บริษัทถือหุ้นบริษัทใน BSA โดยมีสิทธิออกเสียงเท่ากับ 4 หุ้น ต่อ 1 เสียง

<sup>(4)</sup> ทุนจดทะเบียนแสดงในสกุลเงินเหรียญสหรัฐ

## **บริษัทย่อย**

### **บริษัท ผลิตไฟฟ้าและพลังงานร่วม จำกัด (Combined Heat and Power Producing Company Limited: CHPP)**

CHPP จดทะเบียนจัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2550 เพื่อประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า และน้ำเย็นจาก โรงไฟฟ้าพลังงานร่วมกับความเย็น (Combined Heat and Power with District Cooling Power Plant) โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ตั้งอยู่ที่ศูนย์ราชการฯ กรุงเทพมหานคร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 CHPP มีทุนจดทะเบียน 500,000,000 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ 50,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท และมีทุนชำระแล้ว 316,220,000 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ 50,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 6.3244 บาท โดยบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนชำระแล้ว (ซึ่งได้มาจากการเข้าซื้อหุ้นจาก ปตท.)

### **บริษัท นที ซินเนอร์ยี จำกัด (Natee Synergy Company Limited: NSC)**

NSC จดทะเบียนจัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2553 เพื่อประกอบธุรกิจลงทุนใน XPCL ซึ่งพัฒนาโครงการ ไฟฟ้าพลังน้ำไซยะบุรี ที่สปป.ลาว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 NSC มีทุนจดทะเบียน 4,200,000,000 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ 42,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท และมีทุนชำระแล้ว 2,442,375,000 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ 2,822,500 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท และหุ้นสามัญ 39,177,500 หุ้น มูลค่าหุ้นละประมาณ 55.14 บาท โดยบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนชำระแล้ว (ซึ่งได้มาจากการเข้าซื้อหุ้นจาก PTTER)

### **บริษัทร่วมทางอ้อม**

#### **บริษัท ไชยะบุรี พาวเวอร์ จำกัด (Xayaburi Power Company Limited: XPCL)**

XPCL จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทเมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2553 เพื่อดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำไซยะบุรีซึ่ง ตั้งอยู่บนลำน้ำโขงห่างจากตัวเมืองหลวงพระบางประมาณ 100 กิโลเมตร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 XPCL มีทุนจดทะเบียน 26,861,000,000 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ 2,686,100,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท และมีทุนชำระแล้ว 9,324,500,000 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ 675,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท และหุ้นสามัญ 950,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 2.71 บาท โดย NSC ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 25 ของทุนชำระแล้วผู้ถือหุ้นหลักอื่น ได้แก่ บริษัท ช.การช่าง จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นร้อยละ 30 EDL ถือหุ้นร้อยละ 20 บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นร้อยละ 12.5 บริษัท ทางด่วนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นร้อยละ 7.5 และบริษัท พีที จำกัดผู้เดียว ถือหุ้นร้อยละ 5 ของทุนชำระแล้ว

### **บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด (IRPC Clean Power Company Limited: IRPCCP)**

IRPCCP จดทะเบียนจัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2556 เพื่อประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า และไอน้ำ จากโรงไฟฟ้าโคเจนเนอเรชัน (Cogeneration Power Plant) โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ตั้งอยู่ที่ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 IRPCCP มีทุนจดทะเบียน 3,362,300,000 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ 336,230,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท และมีทุนชำระแล้ว 1,515,575,000 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ 90,000,000 หุ้น มูลค่า

หุ้นละ 10 บาท และหุ้นสามัญ 246,230,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 2.5 บาท โดยบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 51 ของทุนชำระแล้ว (ซึ่งได้มาจากการเข้าซื้อหุ้นจาก IRPC) และ IRPC ถือหุ้นร้อยละ 49 ของทุนชำระแล้ว

### **กิจการที่ควบคุมร่วมกัน**

#### **บริษัท ไทย โซลาร์ รีนิวเอเบิล จำกัด (Thai Solar Renewable Company Limited: TSR)**

TSR จัดทะเบียนจัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2555 ประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นทั้งหมด (Holding Company) ในSSE1

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 TSR มีทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว 583,333,400 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ 58,333,340 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท โดยบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 40 ของทุนชำระแล้ว (ซึ่งได้มาจากการเข้าซื้อหุ้นจาก ปตท.) และบริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นร้อยละ 60 ของทุนชำระแล้ว

#### **กิจการที่ควบคุมร่วมทางอ้อม**

#### **บริษัท สยาม โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี 1 จำกัด (Siam Solar Energy 1 Company Limited: SSE1)**

SSE1 จัดทะเบียนจัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2551 เพื่อประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์โดยโครงการอยู่ในจังหวัดสุพรรณบุรี 6 โครงการ และจังหวัดกาญจนบุรี 4 โครงการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 SSE1 มีทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว 1,800,000,000 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ 18,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท โดยมี TSR เป็นผู้ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนชำระแล้ว

#### **บริษัท ไฟฟ้าน้ำลึก 1 จำกัด (Nam Lik 1 Power Company Limited: NL1PC)**

NL1PC จัดทะเบียนจัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2555 เพื่อประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าพลังน้ำที่สปป.ลาว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 NL1PC มีทุนจดทะเบียน 37,200,000 เหรียญสหรัฐ แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ 3,720,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 เหรียญสหรัฐ และมีทุนชำระแล้ว 8,850,000 เหรียญสหรัฐ โดยบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 40 ของทุนชำระแล้ว (ซึ่งได้มาจากการเข้าซื้อหุ้นจาก PTTIH) ผู้ถือหุ้นหลักอื่น ได้แก่ บริษัท ไฮโดรเอ็นจิเนียริง จำกัด จากประเทศไทย ถือหุ้นร้อยละ 40 บริษัท พอสโก้ เอ็นจิเนียริงแอนด์คอนสตรัคชั่น จำกัด จากประเทศเกาหลีใต้ถือหุ้นร้อยละ 10 และ EDL ถือหุ้นร้อยละ 10 ของทุนชำระแล้ว

**บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด (Nava Nakorn Electricity Generating Company Limited: NNEG)**

NNEG จดทะเบียนจัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 19 มกราคม 2553 เพื่อประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า และไอน้ำจากโรงไฟฟ้าโคเจนเนอเรชัน (Cogeneration Power Plant) โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ตั้งอยู่ในเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมนวนคร จังหวัดปทุมธานี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 NNEG มีทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว 1,002,000,000 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ 100,200,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท โดยบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 30 ของทุนชำระแล้ว (ซึ่งได้มาจากการเข้าซื้อหุ้นจาก ปตท.) ผู้ถือหุ้นหลักอื่น ได้แก่ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ถือหุ้นร้อยละ 40 และบริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นร้อยละ 30 ของทุนชำระแล้ว

**บริษัทร่วม****บริษัท บางปะอิน โคเจนเนอเรชัน จำกัด (Bangpa-In Cogeneration Company Limited: BIC)**

BIC จดทะเบียนจัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2552 เพื่อประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า และไอน้ำจากโรงไฟฟ้าโคเจนเนอเรชัน (Cogeneration Power Plant) โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ตั้งอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 BIC มีทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว 1,370,000,000 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ 137,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท โดยบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 25 ของทุนชำระแล้ว (ซึ่งได้มาจากการเข้าซื้อหุ้นจาก ปตท.) ผู้ถือหุ้นหลักอื่น ได้แก่ บริษัท ซีเค พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นร้อยละ 65 การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ถือหุ้นร้อยละ 8 และบุคคลธรรมดาถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 2 ของทุนชำระแล้ว

**เงินลงทุน****บริษัท บีซิเนส เซอร์วิสเซส อัลไลแอนซ์ จำกัด (Business Services Alliance Company Limited: BSA)**

BSA จดทะเบียนจัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2551 เพื่อประกอบธุรกิจการบริหารจัดการทรัพยากรบุคคลของกลุ่ม ปตท.

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 BSA มีทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว 2,000,000 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ 50,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท หุ้นบุริมสิทธิ 150,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท โดยบริษัทถือหุ้นบุริมสิทธิในสัดส่วนร้อยละ 25 ของทุนชำระแล้ว ผู้ถือหุ้นหลักอื่น ได้แก่ ปตท. ถือหุ้นร้อยละ 25 PTTGC ถือหุ้นร้อยละ 25 และบริษัท พีทีที ไอสซี่ ไซลูชั่นส์ จำกัด ถือหุ้นร้อยละ 25 ของทุนชำระแล้ว

**บริษัท สपोर्ट เซอร์วิสเซส อัลไลแอนซ์ จำกัด (Sport Services Alliance Company Limited: SSA)**

SSA จดทะเบียนจัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2553 เพื่อประกอบธุรกิจบริหารกิจการฟุตบอลของกลุ่ม ปตท.

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 SSA มีทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว 5,000,000 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ 500,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท โดย BSA ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนชำระแล้ว

## 24M Technologies, Inc. (24M)

24M จัดทะเบียนจัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2553 ซึ่งเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศสหรัฐอเมริกา เพื่อค้นคว้าและพัฒนาแบตเตอรี่ด้วยนวัตกรรมใหม่เพื่อเป็นระบบกักเก็บไฟฟ้าสำรองสำหรับภาคอุตสาหกรรม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 24M มีทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว 50,118,000 เหรียญสหรัฐ โดยบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 17 ของทุนชำระแล้ว

## บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด (Ratchaburi Power Company Limited: RPCL)

RPCL จัดทะเบียนจัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2539 เพื่อประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (Combined Cycle Power Plant) โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ตั้งอยู่ในจังหวัดราชบุรี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 RPCL มีทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว 7,325,000,000 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ 73,250,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท โดยบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 15 ของทุนชำระแล้ว (ซึ่งได้มาจากการเข้าซื้อหุ้นจาก ปตท.) ผู้ถือหุ้นหลักอื่น ได้แก่ บริษัท ราชบุรี อัลลายแอนซ์ จำกัด ถือหุ้นร้อยละ 25 พีไอไอ อินเตอร์เนชั่นแนล เพาเวอร์ (เมารีเชียส) แอลทีดี จากประเทศเมารีเชียส ถือหุ้นร้อยละ 25 ซูบุ อิลิคทริก เพาเวอร์ คอมปะนี อินเตอร์เนชั่นแนล บี.วี จากประเทศเนเธอร์แลนด์ ถือหุ้นร้อยละ 15 ไทโยต้า ทูโซ คอร์ปอเรชั่น จากประเทศญี่ปุ่น ถือหุ้นร้อยละ 10 และบริษัท สหยูเนี่ยน จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นร้อยละ 10 ของทุนชำระแล้ว

## 1.5 ความสัมพันธ์กับกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นใหญ่

ผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัท ได้แก่ ปตท. ถือหุ้นร้อยละ 30.10 PTTGC ถือหุ้นร้อยละ 30.31 TP ถือหุ้นร้อยละ 27.71 และ TOP ถือหุ้นร้อยละ 11.88 ของทุนชำระแล้ว ซึ่งผู้ถือหุ้นทั้งหมดเป็นบริษัทในกลุ่ม ปตท. ทั้งนี้ ในปัจจุบันบริษัทมีการดำเนินธุรกิจปกติกับกลุ่มผู้ถือหุ้นใหญ่อย่างต่อเนื่อง เช่น การขายไฟฟ้าและไอน้ำให้กับบริษัทในกลุ่ม ปตท. รวมถึงการซื้อก๊าซธรรมชาติจาก ปตท. เป็นต้น นอกจากนี้ บริษัทยังมีการกำหนดกลยุทธ์ในการเติบโตไปพร้อมกับการขยายธุรกิจของบริษัทในกลุ่ม ปตท. (Growth along with PTT Group)