



ประกาศ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

เรื่อง เป้าหมายการดำเนินงานด้านคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (QSHE) กลุ่ม ปตท. ประจำปี 2565

เพื่อส่งเสริมให้การบริหารจัดการด้านคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (Quality, Security, Safety, Health and Environment : QSHE) เป็นเครื่องมือที่สำคัญในการควบคุม ป้องกัน และลดผลกระทบ/ความเสี่ยง ตลอดจนส่งเสริมให้เกิดการปรับปรุงประสิทธิภาพการดำเนินงานของหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและลดความสูญเสียดังต่อไปนี้ (Productivity Improvement) ให้บรรลุซึ่งเป้าหมายขององค์กรในการติดอันดับ Dow Jones Sustainability Index (DJSI) และมีผลการดำเนินงานที่เป็นเลิศในระดับ Top Quartile กลุ่ม ปตท. จึงกำหนด “เป้าหมายการดำเนินงานด้านคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม กลุ่ม ปตท. ประจำปี 2565” ขึ้น โดยมีผลบังคับใช้สอดคล้องตามหลักการกำกับดูแลบริษัทในกลุ่ม ปตท. (PTT Way of Conduct) โดยมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

1. เป้าหมายการดำเนินงานด้าน QSHE กลุ่ม ปตท. ประจำปี 2565

1.1 ตัวชี้วัดด้านความปลอดภัย และอาชีวอนามัย (Safety and Occupational Health)

ตัวชี้วัด	เป้าหมายที่กำหนด
1.1.1 อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน (Lost Time Accident: LTA)	พนักงานและผู้รับเหมาทุกคนเท่ากับ 0
1.1.2 อัตราการบาดเจ็บจากการ ทำงานรวม (Total Recordable Injuries Rate: TRIR)	พนักงาน ไม่เกิน 0.053 คน ต่อ 200,000 ชั่วโมงการทำงาน ผู้รับเหมา ไม่เกิน 0.072 คน ต่อ 200,000 ชั่วโมงการทำงาน
1.1.3 อัตราการเจ็บป่วยจากการทำงาน (Total Reportable Occupational Illness Rate : TROIR)	พนักงาน ไม่เกิน 0.096 คน ต่อ 200,000 ชั่วโมงการทำงาน
1.1.4 จำนวนอุบัติเหตุด้านความปลอดภัยกระบวนการผลิตระดับ ใหญ่หลวง (Process Safety Event Tier 1)	0 ครั้ง
1.1.5 จำนวนรวมของอุบัติเหตุด้านความปลอดภัยกระบวนการ ผลิตระดับใหญ่หลวงและระดับร้ายแรง (Process Safety Event Tier 1 and Tier 2)	ไม่เกิน 6 ครั้ง

ตัวชี้วัด	เป้าหมายที่กำหนด
1.1.6 อัตราการเกิดอุบัติเหตุรถขนส่งผลิตภัณฑ์ขึ้นร้ายแรง	0 ครั้ง

1.2 ตัวชี้วัดด้านสิ่งแวดล้อม (Environment)

ตัวชี้วัด	เป้าหมายที่กำหนด
1.2.1 จำนวนครั้งของการรั่วไหลของน้ำมันและสารเคมี (Oil and Chemical Spill) ลงสู่สิ่งแวดล้อม	<ul style="list-style-type: none"> การรั่วไหลที่มีนัยสำคัญตามที่กำหนด เท่ากับ 0 ครั้ง การรั่วไหลที่มากกว่า 1 บาร์เรล แต่ไม่เกิน 100 บาร์เรล เท่ากับ 0 ครั้ง
1.2.2 อัตราการดึงน้ำมาในสถานประกอบการเพื่อกักเก็บและใช้ (Water Withdrawal Intensity)	อาคารสำนักงาน ไม่เกิน 110 ลิตรต่อคนต่อวัน
1.2.3 ปริมาณการดึงน้ำจืด (Freshwater withdrawal)	ไม่เกิน 74 ล้านลูกบาศก์เมตร
1.2.4 ร้อยละของปริมาณของเสียอันตรายจากอุตสาหกรรมที่ส่งไปกำจัดด้วยวิธีการฝังกลบ (Industrial hazardous waste to landfill) ต่อปริมาณของเสียอันตรายจากอุตสาหกรรมทั้งหมดที่ส่งกำจัด	เท่ากับ 0
1.2.5 ร้อยละของปริมาณของเสียไม่อันตรายจากอุตสาหกรรมที่ส่งไปกำจัดด้วยวิธีการฝังกลบ (Industrial Non-hazardous waste to landfill) ต่อปริมาณของเสียไม่อันตรายจากอุตสาหกรรมทั้งหมดที่ส่งกำจัด	ไม่เกินร้อยละ 0.25
1.2.6 ปริมาณสารอินทรีย์ระเหย (Volatile Organic Compounds: VOCs)	ไม่เกิน 83 ตันสารอินทรีย์ระเหยต่อล้านบาร์เรลน้ำมันดิบเทียบเท่า
1.2.7 ปริมาณก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	ไม่เกิน 45 ตันออกไซด์ของไนโตรเจนต่อล้านบาร์เรลน้ำมันดิบเทียบเท่า ไม่เกิน 28 ตันซัลเฟอร์ไดออกไซด์ต่อล้านบาร์เรลน้ำมันดิบเทียบเท่า
1.2.8 ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ทางตรงและทางอ้อม (Direct & Indirect Greenhouse Gas Emission)	ไม่เกิน 52.5 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

2. ขอบข่ายการบังคับใช้และการติดตามผลการดำเนินงาน

- 2.1 เป้าหมายประจำปี 2565 ว่าด้วยการดำเนินงานด้านคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม กลุ่ม ปตท. ตามข้อ 1 นำมาประยุกต์ใช้ร่วมกับบริษัทในกลุ่ม ปตท. ตามที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายประกาศ
- 2.2 แต่ละบริษัทในกลุ่ม ปตท. รับผิดชอบในการรายงานผลการดำเนินงานตามมาตรฐานและขั้นตอนการดำเนินงานที่ ฝ่ายบริหารความปลอดภัย ความมั่นคง อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม กำหนดขึ้น ตลอดจนตามกระบวนการบริหารผลการดำเนินงานขององค์กร
- 2.3 ฝ่ายบริหารความปลอดภัย ความมั่นคง อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม รับผิดชอบในการติดตามและสรุปผลการดำเนินงานตามเป้าหมายที่กำหนดเสนอ คณะกรรมการบริหารความยั่งยืน กลุ่ม ปตท. เพื่อทบทวนอย่างน้อยทุกไตรมาส

ประกาศ ณ วันที่ ๗ มกราคม พ.ศ. 2565



(นายอรรถพล ฤกษ์พิบูลย์)

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่

เอกสารแนบท้ายประกาศบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

เรื่อง เป้าหมาย ว่าด้วยการดำเนินงานคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (QSHE) กลุ่ม ปตท. ประจำปี 2565

บริษัทที่อยู่ภายใต้ขอบข่ายบังคับใช้ตามประกาศบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เรื่อง เป้าหมายการดำเนินงานด้านคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (QSHE) กลุ่ม ปตท. ประจำปี 2565 ให้เป็นไปตามนโยบาย Way of Conduct และตามประกาศฉบับนี้

ตัวชี้วัด	บริษัทที่อยู่ภายใต้ขอบข่ายการวัดผลเป้าหมาย
1.1.1 อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน (Lost Time Accident: LTA) 1.1.2 อัตราการบาดเจ็บจากการทำงานรวม (Total Recordable Injuries Rate: TRIR) 1.1.3 อัตราการเจ็บป่วยจากการทำงาน (Total Reportable Occupational Illness Rate : TROIR)	1. บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) 2. บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) 3. บริษัท ปตท. สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) 4. บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) 5. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) 6. บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) 7. บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)
1.1.4 จำนวนอุบัติเหตุด้านความปลอดภัย กระบวนการผลิต ระดับใหญ่หลวง (Process Safety Event Tier 1) ^[1] 1.1.5 จำนวนรวมของอุบัติเหตุด้านความปลอดภัย กระบวนการผลิต ระดับใหญ่หลวงและระดับร้ายแรง (Process Safety Event Tier 1 and Tier 2) ^[2] หมายเหตุ [1] สำหรับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จะรวมอุบัติเหตุความปลอดภัยกระบวนการผลิต Tier 1 (Process Safety Event Tier 1: PSE Tier 1) ตามมาตรฐาน API RP 754 กับอุบัติเหตุก๊าซธรรมชาติรั่วไหลจากท่อส่งก๊าซธรรมชาติที่อยู่ภายนอกเขตพื้นที่ปฏิบัติการระดับใหญ่หลวง (Catastrophic)	1. บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) 2. บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) 3. บริษัท ปตท. สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) 4. บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) 5. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) 6. บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) 7. บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

ตัวชี้วัด	บริษัทที่อยู่ภายใต้ขอบข่ายการวัดผลเป้าหมาย
<p>[2] สำหรับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จะรวมอุบัติเหตุความปลอดภัยกระบวนการผลิต Tier 1 (Process Safety Event Tier 1: PSE Tier 1) และอุบัติเหตุความปลอดภัยกระบวนการผลิต Tier 2 (Process Safety Event Tier 2: PSE Tier 2) ตามมาตรฐาน API RP 754 กับอุบัติเหตุก๊าซธรรมชาติรั่วไหลจากท่อส่งก๊าซธรรมชาติที่อยู่ภายนอกเขตพื้นที่ปฏิบัติการระดับใหญ่หลวง (Catastrophic) และระดับร้ายแรง (Major)</p>	
<p>1.1.6 อัตราการเกิดอุบัติเหตุรถขนส่งผลิตภัณฑ์ขั้นร้ายแรง</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) 2. บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) 3. บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) 4. บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) 5. บริษัท จีซี โลจิสติกส์ โซลูชั่น จำกัด 6. บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) 7. บริษัท ปตท. บริหารธุรกิจค้าปลีก จำกัด 8. บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด
<p>1.2.1 จำนวนครั้งของการรั่วไหลของน้ำมันและสารเคมี (Oil and Chemical Spill) ลงสู่สิ่งแวดล้อม</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) 2. บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) 3. บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) 4. บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) 5. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) 6. บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) 7. บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)
<p>1.2.2 อัตราการดึงน้ำมาในสถานประกอบการเพื่อักเก็บ และใช้ (Water Withdrawal Intensity)</p>	<p>อาคารสำนักงาน ประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) อาคาร ปตท. สำนักงานใหญ่ 2. บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) อาคารสำนักงานพระโขนง 3. บริษัท เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ จำกัด อาคารเอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์

ตัวชี้วัด	บริษัทที่อยู่ภายใต้ขอบข่ายการวัดผลเป้าหมาย
1.2.3 ปริมาณการดึงน้ำจืด (Freshwater withdrawal)	<ol style="list-style-type: none"> 1. บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) 2. บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) 3. บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) 4. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) 5. บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
<p>1.2.4 ร้อยละของปริมาณของเสียอันตรายจากอุตสาหกรรมที่ส่งไปกำจัดด้วยวิธีการฝังกลบ (Industrial hazardous waste to landfill) ต่อปริมาณของเสียอันตรายจากอุตสาหกรรมทั้งหมดที่ส่งกำจัด</p> <p>1.2.5 ร้อยละของปริมาณของเสียไม่อันตรายจากอุตสาหกรรมที่ส่งไปกำจัดด้วยวิธีการฝังกลบ (Industrial Non-hazardous waste to landfill) ต่อปริมาณของเสียไม่อันตรายจากอุตสาหกรรมทั้งหมดที่ส่งไปกำจัด</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) 2. บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) 3. บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) 4. บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) 5. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) 6. บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) 7. บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)
1.2.6 ปริมาณสารอินทรีย์ระเหย (Volatile Organic Compounds)	<ol style="list-style-type: none"> 1. บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) 2. บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) 3. บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) 4. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) 5. บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) 6. บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)
1.2.7 ปริมาณก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	<ol style="list-style-type: none"> 1. บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) 2. บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) 3. บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) 4. บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) 5. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) 6. บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
1.2.8 ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ทางตรง และทางอ้อม (Direct & Indirect Greenhouse Gas Emission)	<ol style="list-style-type: none"> 1. บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) 2. บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) 3. บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) 4. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ตัวชี้วัด	บริษัทที่อยู่ภายใต้ขอบข่ายการวัดผลเป้าหมาย
หมายเหตุ : ขอบเขตข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจกปี 2565 ครอบคลุมการดำเนินการในบริษัทที่มี Operational Control ในระดับมากกว่า N-1 และบริษัทในต่างประเทศ	<ol style="list-style-type: none">5. บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)6. บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)7. บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)8. บริษัท พีทีที ดิจิตอล โซลูชั่น จำกัด9. บริษัท พีทีที แอลเอ็นจี จำกัด10. บริษัท ปตท.จำหน่าย ก๊าซธรรมชาติ จำกัด11. บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด12. บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด13. บริษัท พีทีที เอนเนอร์ยี โซลูชั่นส์ จำกัด14. บริษัท เอนเนอร์ยีคอมเพล็กซ์ จำกัด15. บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด16. บริษัท Sakari Resources Limited17. บริษัท ปตท.สผ.สยาม จำกัด18. บริษัท พีทีทีอพี เอสพี จำกัด19. บริษัท CARIGALI-PTTEPI Operating Company Sdn. Bhd.20. บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด21. บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมีคอล จำกัด22. บริษัท พีทีที เอ็มซีซี ไซโอเคม จำกัด23. บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด24. บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)25. บริษัท จีซี โพลีออลส์ จำกัด26. บริษัท จีซี ออกซีเรน จำกัด27. บริษัท จีซี-เอ็ม พีทีเอ จำกัด28. บริษัท จีซี ไกลคคอล จำกัด29. บริษัท ไทย เพ็ท เรซิน จำกัด30. บริษัท จีซี ศูนย์บริหารเงิน จำกัด31. บริษัท จีซี โลจิสติกส์ โซลูชั่นส์ จำกัด32. บริษัท จีซี มาร์เก็ตติ้ง โซลูชั่นส์ จำกัด33. บริษัท จีซี เมนเทนแนนซ์ แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด34. บริษัท โซลูชั่น ครีเอชั่น จำกัด

ตัวชี้วัด	บริษัทที่อยู่ภายใต้ขอบข่ายการวัดผลเป้าหมาย
	<p>35. บริษัท ไทยเท็กซ์เจอร์มินัล จำกัด</p> <p>36. บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด</p> <p>37. บริษัท รักษาความปลอดภัย เอ็นพีซี เอสแอนด์ซี จำกัด</p> <p>38. บริษัท จีซี เอสเตท จำกัด</p> <p>39. บริษัท เอ็นวิคโค จำกัด</p> <p>40. บริษัท จีซี เวเนเจอร์ส จำกัด</p> <p>41. บริษัท GC Ventures America Corporation</p> <p>42. บริษัท PTTGC America Corporation</p> <p>43. PTTGC International Private Limited</p> <p>44. บริษัท PTTGC America LLC</p> <p>45. บริษัท PTTGC Innovation America Corporation</p> <p>46. บริษัท GC International Corporation</p> <p>47. บริษัท PTTGC International (Netherlands) B.V.</p> <p>48. บริษัท Vencorex Holding</p> <p>49. บริษัท ไทยลูบเบส จำกัด (มหาชน)</p> <p>50. บริษัท ไทยพาราไซลีน จำกัด</p> <p>51. บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด</p> <p>52. บริษัท ลาปิซ จำกัด</p> <p>53. บริษัท ไทยออยล์ โซลเว้นท์ จำกัด</p> <p>54. บริษัท ศักดิ์ไชยสิทธิ จำกัด</p> <p>55. บริษัท ไทยออยล์ เอทานอล จำกัด</p> <p>56. บริษัท ทรัพย์ทิพย์ จำกัด</p> <p>57. บริษัท น้ำมัน ไออาร์พีซี จำกัด</p> <p>58. บริษัท รักรักษ์ป่าสัก จำกัด</p> <p>59. บริษัท เก็ด โค-วัน จำกัด</p> <p>60. บริษัท ผลิตไฟฟ้าและพลังงานร่วม จำกัด</p> <p>61. บริษัท บางปะอิน โคอเจนเนอเรชั่น จำกัด</p> <p>62. บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด</p> <p>63. บริษัท สยาม โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี 1 จำกัด</p> <p>64. บริษัท ไชยะบุรี พาวเวอร์ จำกัด</p>

ตัวชี้วัด	บริษัทที่อยู่ภายใต้ขอบข่ายการวัดผลเป้าหมาย
	<p>65. บริษัท ไออาร์พีซี คลีนพาวเวอร์ จำกัด</p> <p>66. บริษัท น้ำลึก 1 พาวเวอร์ จำกัด</p> <p>67. บริษัท อีซีโนเซกิ โซล่า พาวเวอร์ 1 จีเค จำกัด</p> <p>68. บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด</p> <p>69. บริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด</p> <p>70. บริษัท โกลว์ เอสพีพี 3 จำกัด</p> <p>71. บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด</p> <p>72. บริษัท โกลว์ ไอพีพี จำกัด</p> <p>73. บริษัท โกลบอล รีนิวเอเบิล พาวเวอร์ จำกัด</p> <p>74. บริษัท โกลบอล รีนิวเอเบิล พาวเวอร์ โอเปอเรตติ้ง จำกัด</p> <p>75. บริษัท นที ซินเนอร์ยี จำกัด</p> <p>76. บริษัท GPSC Singapore Pte. Limited</p> <p>77. บริษัท GPSC International Holdings Limited</p> <p>78. บริษัท เอนเนอจี รีคอปเวอรี ยูนิค จำกัด</p> <p>79. บริษัท จีพีเอสซี โฮลดิ้ง (ไทยแลนด์) จำกัด</p> <p>80. บริษัท GPSC Treasury Center</p> <p>81. บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)</p> <p>82. บริษัท โกลว์ ไอพีพี 2 โฮลดิ้ง จำกัด</p> <p>83. บริษัท ปตท.บริหารธุรกิจค้าปลีก จำกัด</p> <p>84. บริษัท ไทยลูบเบสันดิง จำกัด</p> <p>85. บริษัท ปตท.บริหารธุรกิจค้าปลีก จำกัด</p> <p>86. บริษัท ท่อส่งปิโตรเลียมไทย จำกัด</p> <p>87. บริษัท PTT Philippines Trading Corporation</p> <p>88. บริษัท PTT Philippines Corporation</p> <p>89. บริษัท PTTOR CHINA (Shanghai) Company Limited</p> <p>90. บริษัท PTTOR Singapore Private Limited</p> <p>91. บริษัท PTTOR International Holdings (Singapore)</p> <p>92. บริษัท PTT (LAO) Company Limited</p> <p>93. บริษัท PTT (Cambodia) Limited</p>