



## ประกาศ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

### เรื่อง เป้าหมายการดำเนินงานด้านคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (QSHE) กลุ่ม ปตท. ประจำปี 2566

เพื่อส่งเสริมให้การบริหารจัดการด้านคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (Quality, Security, Safety, Health and Environment : QSHE) เป็นเครื่องมือที่สำคัญในการป้องกัน ควบคุม ลดความเสี่ยงและผลกระทบ ตลอดจนส่งเสริมให้เกิดการปรับปรุงประสิทธิภาพการดำเนินงานของหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและลดความสูญเสียอย่างต่อเนื่อง (Productivity Improvement) ให้บรรลุซึ่งเป้าหมายขององค์กรในการติดอันดับ Dow Jones Sustainability Index (DJSI) และมีผลการดำเนินงานที่เป็นเลิศในระดับ Top Quartile ปตท. จึงกำหนดเป้าหมายการดำเนินงานด้านคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม กลุ่ม ปตท. ประจำปี 2566 โดยมีผลบังคับใช้สอดคล้องตามหลักการกำกับดูแลบริษัทในกลุ่ม ปตท. (PTT Group Way of Conduct) ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

#### 1. เป้าหมายการดำเนินงานด้าน QSHE กลุ่ม ปตท. ประจำปี 2566

##### 1.1 ตัวชี้วัดด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (Safety and Occupational Health)

ตัวชี้วัด	เป้าหมายที่กำหนด
1.1.1 อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน (Lost Time Accident: LTA)	พนักงาน 0 คน ผู้รับเหมา 0 คน
1.1.2 อัตราการบาดเจ็บจากการทำงานรวม (Total Recordable Injuries Rate: TRIR)	พนักงาน ไม่เกิน 0.046 คน ต่อ 200,000 ชั่วโมงการทำงาน ผู้รับเหมา ไม่เกิน 0.072 คน ต่อ 200,000 ชั่วโมงการทำงาน
1.1.3 อัตราการเจ็บป่วยจากการทำงานรวม (Total Recordable Occupational Illness Rate : TROIR)	พนักงาน ไม่เกิน 0.084 คน ต่อ 200,000 ชั่วโมงการทำงาน
1.1.4 จำนวนอุบัติเหตุด้านความปลอดภัยกระบวนการผลิต ระดับใหญ่หลวง (Process Safety Event Tier 1)	0 ครั้ง

/ 1.1.5 จำนวนรวม...

ตัวชี้วัด	เป้าหมายที่กำหนด
1.1.5 จำนวนรวมของอุบัติเหตุด้านความปลอดภัยกระบวนการผลิตระดับใหญ่หลวงและระดับร้ายแรง (Process Safety Event Tier 1 and Tier 2)	ไม่เกิน 6 ครั้ง
1.1.6 อัตราการเกิดอุบัติเหตุรถขนส่งผลิตภัณฑ์ระดับร้ายแรง (Major) ขึ้นไป	0 ครั้ง ต่อ 1,000,000 กิโลเมตร
1.1.7 อัตราการเกิดอุบัติเหตุเรือขนส่งผลิตภัณฑ์ระดับร้ายแรง (Major) ขึ้นไป	0 ครั้ง ต่อ 1,000 เที่ยวเรือที่เข้าเทียบท่า

## 1.2 ตัวชี้วัดด้านสิ่งแวดล้อม (Environment)

ตัวชี้วัด	เป้าหมายที่กำหนด
1.2.1 จำนวนครั้งของการรั่วไหลของน้ำมันและสารเคมี (Oil and Chemical Spill) ลงสู่สิ่งแวดล้อม	การรั่วไหลลงสู่สิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญตามที่กำหนด เท่ากับ 0 ครั้ง การรั่วไหลลงสู่สิ่งแวดล้อมที่มากกว่า 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 70 ล้านลูกบาศก์เมตร
1.2.4 ร้อยละของปริมาณของเสียอันตรายจากอุตสาหกรรมที่ส่งไปกำจัดด้วยวิธีการฝังกลบ (Industrial Hazardous Waste to Landfill) ต่อปริมาณของเสียอันตรายจากอุตสาหกรรมทั้งหมดที่ส่งกำจัด	ร้อยละ 0
1.2.5 ร้อยละของปริมาณของเสียไม่อันตรายจากอุตสาหกรรมที่ส่งไปกำจัดด้วยวิธีการฝังกลบ (Industrial Non-hazardous Waste to Landfill) ต่อปริมาณของเสียไม่อันตรายจากอุตสาหกรรมทั้งหมดที่ส่งกำจัด	ร้อยละ 0
1.2.6 ร้อยละของปริมาณของเสียที่ถูกจัดการแบบหมุนเวียน (% of Wastes that are managed circularly)	ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 42

ตัวชี้วัด	เป้าหมายที่กำหนด
1.2.7 ปริมาณสารอินทรีย์ระเหย (Volatile Organic Compounds: VOCs)	ไม่เกิน 83 ตันสารอินทรีย์ระเหย ต่อล้านบาร์เรลน้ำมันดิบเทียบเท่า
1.2.8 ปริมาณก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO <sub>x</sub> ) และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )	ไม่เกิน 45 ตันออกไซด์ของไนโตรเจนต่อ ล้านบาร์เรลน้ำมันดิบเทียบเท่า
	ไม่เกิน 28 ตันซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ต่อล้านบาร์เรลน้ำมันดิบเทียบเท่า
1.2.9 ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรงและทางอ้อม (Direct and Indirect Greenhouse Gas Emission)	ไม่เกิน 51.5 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์ เทียบเท่า

## 2. ขอบข่ายการบังคับใช้และการติดตามผลการดำเนินงาน

- 2.1 เป้าหมายประจำปี 2566 ว่าด้วยการดำเนินงานด้านคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม  
กลุ่ม ปตท. ตามข้อ 1 นำมาประยุกต์ใช้ร่วมกับบริษัทใน กลุ่ม ปตท. ตามที่กำหนดในเอกสารแนบท้าย  
ประกาศ
- 2.2 แต่ละบริษัทใน กลุ่ม ปตท. รับผิดชอบในการรายงานผลการดำเนินงานตามมาตรฐานและขั้นตอน  
การดำเนินงานที่ฝ่ายบริหารความปลอดภัย ความมั่นคง อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมกำหนดขึ้น  
ตลอดจนตามกระบวนการบริหารผลการดำเนินงานขององค์กร
- 2.3 ฝ่ายบริหารความปลอดภัย ความมั่นคง อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมรับผิดชอบในการติดตามและ  
สรุปผลการดำเนินงานตามเป้าหมายที่กำหนดเสนอต่อคณะกรรมการบริหารความยั่งยืน กลุ่ม ปตท.  
เพื่อทบทวนอย่างน้อยทุกไตรมาส

ประกาศ ณ วันที่ 30 มกราคม พ.ศ. 2566



(นายอรรถพล ฤกษ์พิบูลย์)

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่

เอกสารแนบท้ายประกาศบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

เรื่อง เป้าหมาย ว่าด้วยการดำเนินงานคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (QSHE) กลุ่ม ปตท. ประจำปี 2566

บริษัทที่อยู่ภายใต้ขอบข่ายบังคับใช้ตามประกาศบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เรื่อง เป้าหมายการดำเนินงานด้านคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (QSHE) กลุ่ม ปตท. ประจำปี 2566 ให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลบริษัทในกลุ่ม ปตท. (PTT Group Way of Conduct) และตามประกาศฉบับนี้

ตัวชี้วัด	บริษัทที่อยู่ภายใต้ขอบข่ายการวัดผลเป้าหมาย
1.1.1 อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน (Lost Time Accident: LTA)	1. บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) 2. บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
1.1.2 อัตราการบาดเจ็บจากการทำงานรวม (Total Recordable Injuries Rate: TRIR)	3. บริษัท ปตท. ตำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)
1.1.3 อัตราการเจ็บป่วยจากการทำงานรวม (Total Recordable Occupational Illness Rate: TROIR)	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 กระบวนการผลิตระดับใหญ่หลวง (Process Safety Event Tier 1) <sup>[1]</sup>	1. บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) 2. บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) 3. บริษัท ปตท. ตำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)
1.1.5 จำนวนรวมของอุบัติเหตุด้านความปลอดภัย กระบวนการผลิตระดับใหญ่หลวงและ ระดับร้ายแรง (Process Safety Event Tier 1 and Tier 2) <sup>[2]</sup>	4. บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) 5. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) 6. บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) 7. บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุ [1] สำหรับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จะรวม อุบัติเหตุความปลอดภัยกระบวนการผลิต Tier 1 (Process Safety Event Tier 1: PSE Tier 1) ตาม มาตรฐาน API RP 754 กับอุบัติเหตุก๊าซธรรมชาติ	

ตัวชี้วัด	บริษัทที่อยู่ภายใต้ขอบข่ายการวัดผลเป้าหมาย
<p>รั่วไหลจากระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติที่อยู่ภายนอกเขตพื้นที่ปฏิบัติการระดับใหญ่หลวง (Catastrophic)</p> <p>[2] สำหรับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จะรวมอุบัติเหตุน้ำมันปลดปล่อยกระบวนการผลิต Tier 1 (Process Safety Event Tier 1: PSE Tier 1) อุบัติเหตุน้ำมันปลดปล่อยกระบวนการผลิต Tier 2 (Process Safety Event Tier 2: PSE Tier 2) ตามมาตรฐาน API RP 754 กับอุบัติเหตุก๊าซธรรมชาติรั่วไหลจากระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติที่อยู่ภายนอกเขตพื้นที่ปฏิบัติการระดับใหญ่หลวง (Catastrophic) และระดับร้ายแรง (Major)</p>	
<p>1.1.6 อัตราการเกิดอุบัติเหตุรถขนส่งผลิตภัณฑ์ระดับร้ายแรง (Major) ขึ้นไป</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)</li> <li>2. บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)</li> <li>3. บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</li> <li>4. บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)</li> <li>5. บริษัท จีซี โลจิสติกส์ โซลูชั่น จำกัด</li> <li>6. บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)</li> <li>7. บริษัท ปตท.บริหารธุรกิจค้าปลีก จำกัด</li> <li>8. บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด</li> </ol>
<p>1.1.7 อัตราการเกิดอุบัติเหตุเรือขนส่งผลิตภัณฑ์ระดับร้ายแรง (Major) ขึ้นไป</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)</li> <li>2. บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)</li> <li>3. บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</li> <li>4. บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)</li> <li>5. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</li> <li>6. บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)</li> <li>7. บริษัท พีทีที แอลเอ็นจี จำกัด</li> <li>8. บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด</li> </ol>

ตัวชี้วัด	บริษัทที่อยู่ภายใต้ขอบข่ายการวัดผลเป้าหมาย
1.2.1 จำนวนครั้งของการรั่วไหลของน้ำมันและสารเคมี (Oil and Chemical Spill) ลงสู่สิ่งแวดล้อม	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)</li> <li>2. บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)</li> <li>3. บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)</li> <li>4. บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</li> <li>5. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</li> <li>6. บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)</li> <li>7. บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)</li> </ol>
1.2.2 อัตราการดึงน้ำมาในสถานประกอบการเพื่อักเก็บและใช้ (Water Withdrawal Intensity)	<p>อาคารสำนักงาน ประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) อาคาร ปตท. สำนักงานใหญ่</li> <li>2. บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) อาคารสำนักงานพระโขนง</li> <li>3. บริษัท เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ จำกัด อาคารเอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์</li> </ol>
1.2.3 ปริมาณการดึงน้ำจืด (Freshwater withdrawal)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)</li> <li>2. บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)</li> <li>3. บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</li> <li>4. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</li> <li>5. บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)</li> </ol>
<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"> <li>1. บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)</li> <li>2. บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)</li> <li>3. บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)</li> <li>4. บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</li> <li>5. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</li> <li>6. บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)</li> <li>7. บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)</li> </ol>

ตัวชี้วัด	บริษัทที่อยู่ภายใต้ขอบข่ายการวัดผลเป้าหมาย
1.2.6 ร้อยละของปริมาณของเสียที่ถูกจัดการแบบหมุนเวียน (% of Wastes that are managed circularly)	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)
1.2.7 ปริมาณสารอินทรีย์ระเหย (Volatile Organic Compounds: VOCs)	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)
1.2.8 ปริมาณก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO <sub>x</sub> ) และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )	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)
1.2.9 ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรงและทางอ้อม (Direct and Indirect Greenhouse Gas Emission)  หมายเหตุ : ขอบเขตข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจกปี 2566 ครอบคลุมการดำเนินการของบริษัทที่ถูกควบคุมการปฏิบัติการโดยบริษัทที่ปตท. ถือหุ้นและบริษัทในต่างประเทศ	1. บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) 2. บริษัท ปตท. สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) 3. บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) 4. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) 5. บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) 6. บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) 7. บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) 8. บริษัท พีทีที ดิจิตอล โซลูชั่น จำกัด 9. บริษัท พีทีที แอลเอ็นจี จำกัด 10. บริษัท ปตท.จำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด 11. บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

ตัวชี้วัด	บริษัทที่อยู่ภายใต้ขอบข่ายการวัดผลเป้าหมาย
	<ul style="list-style-type: none"><li>12. บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด</li><li>13. บริษัท พีทีที เอนเนอร์ยี โซลูชั่นส์ จำกัด</li><li>14. บริษัท เอนเนอร์ยีคอมเพล็กซ์ จำกัด</li><li>15. บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด</li><li>16. บริษัท Sakari Resources Limited</li><li>17. บริษัท ปตท.สผ.สยาม จำกัด</li><li>18. บริษัท พีทีทีอีพี เอสพี จำกัด</li><li>19. บริษัท CARIGALI-PTTEPI Operating Company Sdn. Bhd.</li><li>20. บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด</li><li>21. บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด</li><li>22. บริษัท พีทีที เอ็มซีซี ไซโอเคม จำกัด</li><li>23. บริษัท เอ็มเอ็มซี โปติเมอส์ จำกัด</li><li>24. บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)</li><li>25. บริษัท จีซี โพลีออลส์ จำกัด</li><li>26. บริษัท จีซี ออกซีเรน จำกัด</li><li>27. บริษัท จีซี-เอ็ม พีทีเอ จำกัด</li><li>28. บริษัท จีซี ไกลคอล จำกัด</li><li>29. บริษัท ไทย เพ็ท เรซิน จำกัด</li><li>30. บริษัท จีซี ศูนย์บริหารเงิน จำกัด</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>31. บริษัท จีซี โลจิสติกส์ โซลูชั่นส์ จำกัด</li><li>32. บริษัท จีซี มาร์เก็ตติ้ง โซลูชั่นส์ จำกัด</li><li>33. บริษัท จีซี เมนเทนแนนซ์ แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด</li><li>34. บริษัท โซลูชั่น ครีเอชั่น จำกัด</li><li>35. บริษัท ไทยแท็งก์เทอร์มินัล จำกัด</li><li>36. บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด</li><li>37. บริษัท รักษาความปลอดภัย เอ็นพีซี เอสแอนด์อี จำกัด</li><li>38. บริษัท จีซี เอสเตท จำกัด</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>39. บริษัท เอ็นวิค โค จำกัด</li><li>40. บริษัท จีซี เวเนเจอร์ส จำกัด</li></ul>



ตัวชี้วัด	บริษัทที่อยู่ภายใต้ขอบข่ายการวัดผลเป้าหมาย
	41. บริษัท GC Ventures America Corporation 42. บริษัท PTTGC America Corporation 43. PTTGC International Private Limited 44. บริษัท PTTGC America LLC 45. บริษัท PTTGC Innovation America Corporation 46. บริษัท GC International Corporation 47. บริษัท PTTGC International (Netherlands) B.V. 48. บริษัท Vencorex Holding 49. บริษัท ไทยลูบเบส จำกัด (มหาชน) 50. บริษัท ไทยพาราไซลีน จำกัด 51. บริษัท ทือป เอสพีพี จำกัด 52. บริษัท ลาบิกซ์ จำกัด 53. บริษัท ไทยออยล์ โซลเวนท์ จำกัด 54. บริษัท สักดิ์ไชยสิทธิ จำกัด 55. บริษัท ไทยออยล์ เอทานอล จำกัด 56. บริษัท ทรัพย์ทิพย์ จำกัด 57. บริษัท น้ำมัน ไออาร์พีซี จำกัด 58. บริษัท รักษ์ปาสัก จำกัด 59. บริษัท เก็ค โคะ-วัน จำกัด
	60. บริษัท ผลิตไฟฟ้าและพลังงานร่วม จำกัด 61. บริษัท บางปะอิน โคนเจนเนอเรชั่น จำกัด 62. บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด 63. บริษัท สยาม โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี 1 จำกัด 64. บริษัท ไชยะบุรี พาวเวอร์ จำกัด 65. บริษัท ไออาร์พีซี คลีนพาวเวอร์ จำกัด 66. บริษัท น้ำลึก 1 พาวเวอร์ จำกัด 67. บริษัท อชิโนเชกิ โซลาร์ พาวเวอร์ 1 จีเอ จำกัด 68. บริษัท ราชบุรีพาวเวอร์ จำกัด 69. บริษัท โกลด์ เอสพีพี 2 จำกัด 70. บริษัท โกลด์ เอสพีพี 3 จำกัด

ตัวชี้วัด	บริษัทที่อยู่ภายใต้ขอบข่ายการวัดผลเป้าหมาย
	<p>71. บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด</p> <p>72. บริษัท โกลว์ ไอพีพี จำกัด</p> <p>73. บริษัท โกลบอล รีนิวเอเบิล เพาเวอร์ จำกัด</p> <p>74. บริษัท โกลบอล รีนิวเอเบิล เพาเวอร์ 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 รีคอฟเวอรี่ ยูนิค จำกัด</p> <p>79. บริษัท จีพีเอสซี โซลดิ้ง (ไทยแลนด์) จำกัด</p> <p>80. บริษัท GPSC Treasury Center</p> <p>81. บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)</p> <p>82. บริษัท โกลว์ ไอพีพี 2 โซลดิ้ง จำกัด</p> <p>83. บริษัท ปตท.บริหารธุรกิจค้าปลีก จำกัด</p> <p>84. บริษัท ไทยลูบเบิ้ลดิ้ง 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>