

**สารสนเทศของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)**  
**เกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวข้องกันจากการทำรายการซื้อขายหุ้น การรับโอนสิทธิและหน้าที่**  
**ภายใต้สัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นและสัญญาเงินกู้ และการรับโอนผลการศึกษาโครงการ**

---

**1. สารสนเทศที่เปิดเผย ณ วันที่ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทมีมติ**

ตามที่ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2560 ของ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2560 ได้มีมติอนุมัติให้บริษัทฯ เข้าซื้อหุ้น รับโอนสิทธิและหน้าที่ ภายใต้สัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นและสัญญาเงินกู้ และรับโอนผลการศึกษาโครงการ ในบริษัทที่ดำเนินธุรกิจปิโตรเคมี สายโพรพิลีน สายเคมีภัณฑ์ชีวภาพ และธุรกิจบริการที่เกี่ยวข้อง จากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (“ปตท.”) เป็นจำนวนเงิน 26,300 ล้านบาท ซึ่งจำนวนเงินดังกล่าวอาจปรับลดหรือเพิ่มขึ้นอยู่กับปัจจัยบางประการแต่จะเป็นจำนวนทั้งสิ้นไม่เกิน 26,800 ล้านบาท ซึ่งประโยชน์ของการเข้าทำรายการครั้งนี้ สนับสนุนการเป็นบริษัทแกนนำในธุรกิจเคมีภัณฑ์ของกลุ่มปตท. ทำให้เกิดการสร้างพลังร่วมกับธุรกิจปัจจุบันของบริษัทฯ (Synergy) ในด้านต่างๆ เป็นโอกาสที่บริษัทฯ จะขยายธุรกิจไปยังผลิตภัณฑ์ต่อเนื่องหรือผลิตภัณฑ์ชนิดพิเศษที่มีมูลค่าสูงขึ้น เพื่อเพิ่มศักยภาพของบริษัทฯ ในการเข้าสู่ตลาดอุตสาหกรรมปลายทางที่มีการเติบโตสูง อีกทั้งเพิ่มความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ และเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทานของบริษัทฯ ให้มีความเป็นเอกภาพ และมีผลตอบแทนสู่บริษัทฯ ได้อย่างมั่นคงยิ่งขึ้นในระยะยาว นอกจากนี้ทำให้บริษัทฯ สามารถพัฒนาความร่วมมือในด้านต่างๆ กับ พันธมิตรทางธุรกิจที่เป็นบริษัทชั้นนำของโลกซึ่งเป็นผู้ร่วมทุนอยู่ในบริษัทที่จะเข้าซื้อหุ้นในครั้งนี้

เนื่องจากการเข้าซื้อหุ้น การรับโอนสิทธิและหน้าที่ภายใต้สัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นและสัญญาเงินกู้ และการรับโอนผลการศึกษาโครงการดังกล่าวถือเป็นรายการที่เกี่ยวข้องกัน (ประเภทรายการเกี่ยวกับสินทรัพย์หรือบริการ) โดย

- (ก) การเข้าซื้อหุ้นและการรับโอนสิทธิและหน้าที่ภายใต้สัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นและสัญญาเงินกู้ เป็นการเข้าทำรายการระหว่างบริษัทฯ กับ ปตท. ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ และ
- (ข) การรับโอนผลการศึกษาโครงการดังกล่าว เป็นการเข้าทำรายการระหว่างบริษัทฯ กับ PTPMMA ซึ่งเป็นบริษัทที่มี ปตท. ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทดังกล่าว

โดยเป็นรายการที่เกี่ยวข้องโยงกันที่มีมูลค่ารวมสูงสุดจากการคำนวณคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 11.9 ของมูลค่าสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิของบริษัทฯ อ้างอิงจากงบการเงินรวมของบริษัทฯ และบริษัทที่เกี่ยวข้อง ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 ซึ่งมากกว่าร้อยละ 3 ของมูลค่าสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิของบริษัทฯ จึงเข้าข่ายเป็นรายการที่ทำให้บริษัทฯ มีหน้าที่ดังนี้

- (ก) เปิดเผยแพร่รายงานสารสนเทศตามประกาศเรื่องรายการที่เกี่ยวข้องโยงกันต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- (ข) แต่งตั้งที่ปรึกษาทางการเงินอิสระ และ
- (ค) จัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติการเข้าทำรายการดังกล่าว โดยมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นจะต้องได้รับคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนเสียงทั้งหมดของผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน (โดยไม่นับส่วนของผู้ถือหุ้นที่มีส่วนได้เสีย)

ในการนี้ บริษัทฯ ขอแจ้งว่า ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 13 / 2559 เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2559 คณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัติแต่งตั้ง บริษัทหลักทรัพย์ เมย์แบงก์ กิมเอ็ง (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) เป็นที่ปรึกษาทางการเงินอิสระ เพื่อแสดงความเห็นเกี่ยวกับการเข้าซื้อหุ้น การรับโอนสิทธิและหน้าที่ภายใต้สัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นและสัญญาเงินกู้ และการรับโอนผลการศึกษาโครงการดังกล่าวแล้ว โดยบริษัทฯ ได้กำหนดวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2560 เป็นวันที่ 5 เมษายน 2560 และได้กำหนดรายชื่อผู้ถือหุ้นเพื่อสิทธิเข้าประชุม (Record Date) เป็นวันที่ 6 มีนาคม 2560 และวันปิดสมุดทะเบียนพักการโอนหุ้น เป็นวันที่ 7 มีนาคม 2560

นอกเหนือจากนี้ การเข้าซื้อหุ้น การรับโอนสิทธิและหน้าที่ภายใต้สัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นและสัญญาเงินกู้ และการรับโอนผลการศึกษาโครงการดังกล่าวถือเป็นการซื้อหรือรับโอนกิจการของบริษัทอื่นมาเป็นของบริษัทฯ ตามมาตรา 107 (2)(ข) แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) ทำให้บริษัทฯ มีหน้าที่ต้องจัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติการเข้าทำรายการดังกล่าว โดยมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นจะต้องได้รับคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนเสียงทั้งหมดของผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน (โดยไม่นับส่วนของผู้ถือหุ้นที่มีส่วนได้เสียพิเศษ)

ในการนี้ ถึงแม้การเข้าซื้อหุ้น การรับโอนสิทธิและหน้าที่ภายใต้สัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นและสัญญาเงินกู้ และการรับโอนผลการศึกษาโครงการดังกล่าว ถือเป็นรายการได้มาซึ่งสินทรัพย์ ตามประกาศเรื่องการได้มาหรือจำหน่ายไป แต่เมื่อพิจารณาขนาดของรายการตามเกณฑ์ภายใต้ประกาศเรื่องการได้มาหรือจำหน่ายไป รวมถึงรายการได้มาอื่นๆ ในช่วงระยะเวลา 6 เดือนก่อนหน้าแล้ว รายการดังกล่าวมีมูลค่า

รวมสูงสุดจากการคำนวณคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 11.7 (ตามเกณฑ์กำไรสุทธิ) อ้างอิงจากงบการเงินรวมของบริษัทฯ และบริษัทที่เกี่ยวข้อง ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 ดังนั้น รายการดังกล่าวจึงไม่เข้าข่ายเป็นรายการที่ต้องเปิดเผยรายงานสารสนเทศตามประกาศเรื่องการได้มาหรือจำหน่ายไปต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ณ วันที่ในเอกสารฉบับนี้ บริษัทฯ ได้มีการประกาศงบการเงินรวมสำหรับปี 2559 ของบริษัทฯ แต่การคำนวณขนาดรายการตามประกาศเรื่องการได้มาหรือจำหน่ายไป และประกาศเรื่องรายการที่เกี่ยวข้องกันเป็นการเปรียบเทียบข้อมูลทางการเงินสำหรับรอบระยะเวลา 12 เดือนสิ้นสุด ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 ของบริษัทฯ และบริษัทที่เกี่ยวข้อง เนื่องจากการเปรียบเทียบบนพื้นฐานข้อมูลในช่วงเวลาเดียวกัน อีกทั้งการคำนวณขนาดรายการจากข้อมูลงบการเงินรวมสำหรับปี 2559 ของบริษัทฯ ไม่ส่งผลให้มีการเปลี่ยนแปลงของขนาดรายการอย่างมีนัยสำคัญ

## 1. วัน เดือน ปี ที่เกิดรายการ

### 1.1 กรณีของการเข้าซื้อหุ้นและการรับโอนสิทธิและหน้าที่ภายใต้สัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นและสัญญาเงินกู้

บริษัทฯ ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2560 ให้เข้าซื้อหุ้น รับโอนสิทธิและหน้าที่ภายใต้สัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นและสัญญาเงินกู้ และเข้าลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้น และสัญญาแปลงหนี้ใหม่แบบมีเงื่อนไขบังคับก่อน

### 1.2 กรณีของการรับโอนผลการศึกษาโครงการ

บริษัทฯ ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2560 ให้เข้าซื้อผลการศึกษาโครงการ และเข้าลงนามในสัญญาซื้อขายทรัพย์สินโครงการ PMMA แบบมีเงื่อนไขบังคับก่อน

โดยการเข้าซื้อหุ้นของแต่ละบริษัทเป้าหมาย การรับโอนสิทธิและหน้าที่ภายใต้สัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นและสัญญาเงินกู้ และการรับโอนผลการศึกษาโครงการ (ก) อาจเกิดขึ้นพร้อมกันทั้งหมด ในกรณีที่เงื่อนไขบังคับก่อนตามที่ระบุไว้ในสัญญาซื้อขายหุ้นของแต่ละบริษัทเป้าหมาย สัญญาแปลงหนี้ใหม่ของแต่ละสัญญาที่เกี่ยวข้อง และสัญญาซื้อขายทรัพย์สินโครงการ PMMA สำเร็จทั้งหมด ก่อนวัน Long Stop Date หรือ (ข) อาจจะไม่เกิดขึ้นพร้อมกันทั้งหมด ในกรณีที่เงื่อนไขบังคับก่อนตามที่ระบุไว้ในสัญญาที่เกี่ยวข้องดังกล่าวไม่สำเร็จทั้งหมดก่อนวัน Long Stop Date ซึ่งในกรณีดังกล่าวจะมีการซื้อหุ้นของแต่ละบริษัทเป้าหมาย การรับโอนสิทธิและหน้าที่ภายใต้สัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นและสัญญาเงินกู้ หรือการรับโอนผลการศึกษาโครงการ เฉพาะสัญญาที่เงื่อนไขบังคับก่อนตามที่ระบุไว้ในสัญญาที่

เกี่ยวข้องกับสำเร็จทั้งหมดเท่านั้น โดยในกรณีของข้อ (ข) นั้น ภายในระยะเวลา 6 เดือน นับแต่วัน Long Stop Date บริษัทฯ และคู่สัญญาที่เกี่ยวข้องจะมาตกลงเจรจาโดยสุจริตเกี่ยวกับการแก้ไขหรือปรับเปลี่ยนเงื่อนไขบังคับก่อนที่ยังไม่สำเร็จเสร็จสิ้นลง หรืออื่นๆ เพื่อให้สามารถดำเนินการภายใต้สัญญาส่วนที่เหลืออยู่ดังกล่าวได้ตามเจตนารมณ์ โดยหากเงื่อนไขบังคับก่อนตามที่ระบุไว้ในสัญญาส่วนที่เหลืออยู่ใดสำเร็จภายในระยะเวลา 6 เดือนดังกล่าว ก็จะมีการดำเนินการภายใต้สัญญานั้นทันที และหากพ้นกำหนดระยะเวลา 6 เดือนดังกล่าวแล้ว เงื่อนไขบังคับก่อนตามที่ระบุไว้ในสัญญาใดยังไม่สำเร็จก็ให้ถือว่าสัญญานั้นสิ้นสุดผูกพันลงทันทีโดยอัตโนมัติ

ในเบื้องต้น บริษัทฯ คาดว่าการเข้าซื้อหุ้น การรับโอนสิทธิและหน้าที่ภายใต้สัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นและสัญญาเงินกู้ และการรับโอนผลการศึกษาโครงการทั้งหมดจะดำเนินการได้ตามแผนที่กำหนดไว้

## 2. กรณีที่เกี่ยวข้อง และความสัมพันธ์กับบริษัทจดทะเบียน

### 2.1 กรณีของการเข้าซื้อหุ้นและการรับโอนสิทธิและหน้าที่ภายใต้สัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นและสัญญาเงินกู้

ผู้ซื้อ: บริษัทฯ

ผู้ขาย: ปตท.

ความสัมพันธ์กับบริษัทจดทะเบียน: ปตท. เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ที่ถือหุ้นในบริษัทฯ ร้อยละ 48.89 ของหุ้นที่ออกและเรียกชำระแล้วทั้งหมดของบริษัทฯ (ณ วันปิดสมุดทะเบียนล่าสุดเมื่อวันที่ 6 กันยายน 2559)

### 2.2 กรณีของการรับโอนผลการศึกษาโครงการ

ผู้ซื้อ: บริษัทฯ

ผู้ขาย: PTPMMA

ความสัมพันธ์กับบริษัทจดทะเบียน: PTPMMA เป็นบริษัทที่มี ปตท. ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ที่ถือหุ้นอยู่ใน PTPMMA ร้อยละ 100 ของจำนวนหุ้นที่ออกและเรียกชำระแล้วทั้งหมดของ PTPMMA

## 3. ลักษณะโดยทั่วไป ประเภท และขนาดของรายการ

### 3.1 ลักษณะโดยทั่วไป

#### (ก) กรณีของการเข้าซื้อหุ้นและการรับโอนสิทธิและหน้าที่ภายใต้สัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นและสัญญาเงินกู้

บริษัทฯ จะเข้าซื้อหุ้นของบริษัทเป้าหมายดังต่อไปนี้ จำนวน 6 บริษัท จาก ปตท. ซึ่งถือเป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทฯ

หัวข้อ	HMC	PTTAC	PTTMCC	PTTPM	PTTPL	PTTME
จำนวนหุ้นทั้งหมดที่จะซื้อ (หุ้น)	ไม่เกิน 15,707,058 แบ่งเป็น หุ้นสามัญ 4,494,849 หุ้นบุริมสิทธิ 11,212,209	69,094,070	93,000,000	200,000	6,000,000	800,000
มูลค่าที่ตราไว้ (หุ้นละ/บาท)	100	100	10	100	100	100
ราคาซื้อขาย (ล้านบาท)	14,631	996	160	326	914	73
สัดส่วนการถือหุ้น (ก่อนการซื้อ)	ร้อยละ 0	ร้อยละ 0	ร้อยละ 0	ร้อยละ 50	ร้อยละ 50	ร้อยละ 60
สัดส่วนการถือหุ้น (หลังการซื้อ)	ร้อยละ 41.44	ร้อยละ 50	ร้อยละ 50	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100

อนึ่ง การรับโอนสิทธิและหน้าที่ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดของ ปตท. ภายใต้สัญญาเงินกู้ ถือเป็นส่วนหนึ่งในการซื้อขายหุ้น และมีมูลค่าเป็นจำนวน 9,189 ล้านบาท ซึ่งเป็นมูลค่าของสิ่งตอบแทนตามที่กำหนดในสัญญาแปลงหนี้ใหม่ที่คำนวณมาจากจำนวนเงินต้น รวมดอกเบี้ยค้างจ่ายจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2559 อย่างไรก็ตาม ราคาดังกล่าวจะต้องมีการปรับลดหรือเพิ่มตามจำนวนดอกเบี้ยค้างจ่ายที่เกิดขึ้นจริงภายใต้สัญญาเงินกู้ PTTAC ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 จนถึงวันโอนสิทธิและหน้าที่ภายใต้สัญญาเงินกู้ดังกล่าว (ซึ่งคือวันเดียวกับวันโอนหุ้น) หรือในกรณีที่มีการเบิกเงินกู้ยืมภายใต้สัญญาเงินกู้ PTTMCC ก่อนวันโอนหุ้น หรือในกรณีที่มีการรับโอนสิทธิและหน้าที่เฉพาะเพียงบางสัญญา โดยในเบื้องต้น บริษัทฯ คาดว่ามูลค่าของการรับโอน

สิทธิและหน้าที่ภายใต้สัญญาเงินกู้ที่เกี่ยวข้องจะเป็นจำนวนทั้งสิ้นไม่เกิน 9,689 ล้านบาท (เมื่อคำนวณจากจำนวนดอกเบี้ยค้างจ่ายภายใต้สัญญาเงินกู้ PTTAC ที่อาจเกิดขึ้น และหนี้เงินต้นและดอกเบี้ยที่อาจเกิดขึ้นภายใต้สัญญาเงินกู้ PTTMCC จนถึงวันที่ครบกำหนด 6 เดือนนับแต่วัน Long Stop Date ซึ่งคือวันที่คู่สัญญาตกลงให้เป็นวันท้ายสุดที่จะต้องมีการเข้าซื้อหุ้น การรับโอนสิทธิและหน้าที่ภายใต้สัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นและสัญญาเงินกู้ และการรับโอนผลการศึกษาโครงการพร้อมกัน ทั้งนี้ วัน Long Stop Date คือวันที่ครบกำหนด 6 เดือน นับแต่วันที่ที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ มีมติอนุมัติให้เข้าทำรายการ)

(ข) กรณีของการรับโอนผลการศึกษาโครงการ

บริษัทฯ จะรับโอนผลการศึกษาโครงการ PMMA จาก PTPMMA โดยการรับโอนผลการศึกษาโครงการดังกล่าวจะครอบคลุมถึงเฉพาะผลการศึกษาเกี่ยวกับโครงการตามที่ระบุในสัญญาซื้อขายทรัพย์สินโครงการ PMMA เท่านั้น แต่จะไม่ครอบคลุมถึง (ก) สินทรัพย์ที่มีตัวตน (ข) พนักงาน และ (ค) การประกันภัยตลอดจนการบริหารความเสี่ยงต่างๆ ซึ่งจะยังคงเป็นของ PTPMMA ต่อไป ซึ่งการรับโอนผลการศึกษาโครงการดังกล่าวรวมเป็นจำนวนเงิน 11 ล้านบาท ซึ่งเป็นมูลค่าของสิ่งตอบแทนตามที่กำหนดในสัญญาซื้อขายทรัพย์สินโครงการ PMMA โดยการเข้าซื้อหุ้น การรับโอนสิทธิและหน้าที่ภายใต้สัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นและสัญญาเงินกู้ และการรับโอนผลการศึกษาโครงการดังกล่าว ถือเป็น (ก) การซื้อหรือรับโอนกิจการของบริษัทอื่นมาเป็นของบริษัทฯ ตามมาตรา 107 (2)(ข) แห่ง พ.ร.บ. บริษัทมหาชน (ข) รายการที่เกี่ยวข้องโยกกัน ตามประกาศเรื่องรายการที่เกี่ยวข้องโยกกันและ (ค) รายการได้มาซึ่งสินทรัพย์ตามประกาศเรื่องได้มาหรือจำหน่ายไป

3.2 ประเภท และขนาดของรายการตามเกณฑ์ภายใต้ประกาศเรื่องรายการที่เกี่ยวข้องโยกกัน

(ก) กรณีของการเข้าซื้อหุ้นและการรับโอนสิทธิและหน้าที่ภายใต้สัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นและสัญญาเงินกู้ โดยการพิจารณาขนาดของรายการตามเกณฑ์ภายใต้ประกาศเรื่องรายการที่เกี่ยวข้องโยกกัน

ในการนี้ เมื่อพิจารณาขนาดของรายการตามเกณฑ์ภายใต้ประกาศเรื่องรายการที่เกี่ยวข้องโยกกัน โดยอ้างอิงจากงบการเงินรวมของบริษัทฯ และบริษัทที่เกี่ยวข้อง ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 แล้วนั้น รายการดังกล่าวเป็นรายการประเภทรายการเกี่ยวกับสินทรัพย์หรือบริการที่มีมูลค่ารวมคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 11.9 ของมูลค่าทรัพย์สินที่มีตัวตนสุทธิของบริษัทฯ โดยมีรายละเอียดของการคำนวณเป็นดังต่อไปนี้

เกณฑ์	HMC	PTTAC (1)	PTTMCC (1)	PTTPM	PTTPL	PTTME	รวม
มูลค่ารายการสูงสุด	14,631	10,635	210	326	914	73	26,789
มูลค่าทรัพย์สินที่มีตัวตนสุทธิของบริษัทฯ	225,883						
ร้อยละของมูลค่าทรัพย์สินที่มีตัวตนสุทธิของบริษัทฯ	ร้อยละ 6.5	ร้อยละ 4.7	ร้อยละ 0.1	ร้อยละ 0.1	ร้อยละ 0.4	ร้อยละ 0.0	ร้อยละ 11.9

**หมายเหตุ**

(1) การคำนวณตามเกณฑ์มูลค่ารวมของสิ่งตอบแทนคำนวณจากมูลค่าหุ้นที่ซื้อขาย และราคาโอนสิทธิและหน้าที่ภายใต้สัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นและสัญญาเงินกู้

(ข) กรณีของการรับโอนผลการศึกษาโครงการ โดยการพิจารณาขนาดของรายการตามเกณฑ์ภายใต้ประกาศเรื่องรายการที่เกี่ยวข้องกัน

เกณฑ์	การรับโอนผลการศึกษาโครงการ
มูลค่ารายการสูงสุด	11 ล้านบาท
มูลค่าทรัพย์สินที่มีตัวตนสุทธิของบริษัทฯ	225,883 ล้านบาท
ร้อยละของมูลค่าทรัพย์สินที่มีตัวตนสุทธิของบริษัทฯ	ร้อยละ 0.0

ดังนั้น การเข้าซื้อหุ้น การรับโอนสิทธิและหน้าที่ภายใต้สัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นและสัญญาเงินกู้ และการรับโอนผลการศึกษาโครงการดังกล่าว จึงเข้าข่ายเป็นรายการที่ทำให้บริษัทฯ มีหน้าที่ต้อง (ก) เปิดเผยข้อมูลตามสารสนเทศเกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทฯ ต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ข) แต่งตั้งที่ปรึกษาทางการเงินอิสระ และ (ค) จัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติการเข้าทำรายการดังกล่าว โดยมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นจะต้องได้รับ

คะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนเสียงทั้งหมดของผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน (โดยไม่นับส่วนของผู้ถือหุ้นที่มีส่วนได้เสีย)

3.3 ประเภท และขนาดของรายการตามเกณฑ์ภายใต้ประกาศเรื่องการได้มาหรือจำหน่ายไป

(ก) กรณีของการเข้าซื้อหุ้นและการรับโอนสิทธิและหน้าที่ภายใต้สัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นและสัญญาเงินกู้ เมื่อพิจารณาขนาดของรายการตามเกณฑ์ภายใต้ประกาศเรื่องการได้มาหรือจำหน่ายไป

ถึงแม้ การเข้าซื้อหุ้น การรับโอนสิทธิและหน้าที่ภายใต้สัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นและสัญญาเงินกู้ และการรับ โอนผลการศึกษาโครงการดังกล่าว ถือเป็นรายการได้มาซึ่งสินทรัพย์ แต่เมื่อพิจารณาขนาดของรายการตามเกณฑ์ภายใต้ประกาศเรื่องการได้มาหรือจำหน่ายไป รวมถึงรายการได้มาอื่นๆ ในช่วงระยะเวลา 6 เดือนก่อนหน้าแล้ว รายการดังกล่าวมีมูลค่ารวมสูงสุดจากการคำนวณคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 11.7 (ตามเกณฑ์กำไรสุทธิ) อ้างอิงจากงบการเงินรวมของบริษัทฯ และบริษัทที่เกี่ยวข้อง ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 โดยมีรายละเอียดของการคำนวณเป็นดังต่อไปนี้ ดังนั้น รายการดังกล่าวจึงไม่เข้าข่ายเป็นรายการที่ต้องเปิดเผยรายงานสารสนเทศตามประกาศเรื่องการได้มาหรือจำหน่ายไปต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

เกณฑ์	HMC	PTTAC	PTTMCC	PTTPM	PTTPL	PTTME	รวม
เกณฑ์มูลค่าของสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิ <sup>(1)</sup> = สินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิของบริษัทเป้าหมายตามสัดส่วนการซื้อขาย สินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิของ <i>PTTGC</i>	= $\frac{10,548}{225,883}$ = ร้อยละ 4.7	= $\frac{4,169}{225,883}$ = ร้อยละ 1.8	= $\frac{509}{225,883}$ = ร้อยละ 0.2	= $\frac{293}{225,883}$ = ร้อยละ 0.1	= $\frac{821}{225,883}$ = ร้อยละ 0.4	= $\frac{40}{225,883}$ = ร้อยละ 0.0	= $\frac{16,380}{225,883}$ = ร้อยละ 7.3
เกณฑ์กำไรสุทธิจากการดำเนินงาน <sup>(1)</sup> = กำไรสุทธิของบริษัทเป้าหมายตามสัดส่วนการซื้อขาย กำไรสุทธิของ <i>PTTGC</i>	= $\frac{2,268}{20,548}$ = ร้อยละ 11.0	ไม่ สามารถ คำนวณ ได้	ไม่สามารถ คำนวณได้	= $\frac{34}{20,548}$ = ร้อยละ 0.2	= $\frac{112}{20,548}$ = ร้อย ละ 0.5	ไม่ สามารถ คำนวณ ได้	= $\frac{2,413}{20,548}$ = ร้อยละ 11.7
เกณฑ์มูลค่ารวมของสิ่งตอบแทน <sup>(2)</sup> = มูลค่ารวมของสิ่งตอบแทน สินทรัพย์รวมของ <i>PTTGC</i>	= $\frac{14,631}{376,563}$ = ร้อยละ 3.9	= $\frac{10,635}{376,563}$ = ร้อยละ 2.8	= $\frac{210}{376,563}$ = ร้อยละ 0.0	= $\frac{326}{376,563}$ = ร้อยละ 0.1	= $\frac{914}{376,563}$ = ร้อยละ 0.2	= $\frac{73}{376,563}$ = ร้อยละ 0.0	= $\frac{26,789}{376,563}$ = ร้อยละ 7.1



เกณฑ์	HMC	PTTAC	PTTMCC	PTTPM	PTTPL	PTTME	รวม
เกณฑ์มูลค่าหลักทรัพย์	-ไม่สามารถคำนวณได้เนื่องจากไม่มีการออกหลักทรัพย์ให้เป็นการตอบแทน-						

**หมายเหตุ**

- (1) การคำนวณตามเกณฑ์มูลค่าของสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิ และเกณฑ์กำไรสุทธิจากการดำเนินงานไม่ได้นับรวมการ โอนสิทธิและหน้าที่ ภายใต้สัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นและสัญญาเงินกู้ เนื่องจากไม่สามารถคำนวณได้เนื่องจากสินทรัพย์ที่จะได้มาใช้หลักทรัพย์
- (2) การคำนวณตามเกณฑ์มูลค่ารวมของสิ่งตอบแทนคำนวณจากมูลค่าหุ้นที่ซื้อขาย และราคา โอนสิทธิและหน้าที่ภายใต้สัญญาระหว่างผู้ถือหุ้น และสัญญาเงินกู้

(ข) กรณีของการรับโอนผลการศึกษาโครงการเมื่อพิจารณาขนาดของรายการตามเกณฑ์ภายใต้ประกาศเรื่องการได้มาหรือจำหน่ายไป

เกณฑ์	การรับโอนผลการศึกษาโครงการ
เกณฑ์มูลค่าของสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิ	-ไม่สามารถคำนวณได้เนื่องจากสินทรัพย์ที่จะได้มาใช้หลักทรัพย์-
เกณฑ์กำไรสุทธิจากการดำเนินงาน	-ไม่สามารถคำนวณได้เนื่องจากสินทรัพย์ที่จะได้มาใช้หลักทรัพย์-
เกณฑ์มูลค่ารวมของสิ่งตอบแทน	$= \frac{\text{มูลค่ารวมของสิ่งตอบแทน}}{\text{สินทรัพย์รวมของ PTTGC}}$ $= \frac{11}{376,563}$ $= \text{ร้อยละ } 0.0$
เกณฑ์มูลค่าหลักทรัพย์	-ไม่สามารถคำนวณได้เนื่องจากไม่มีการออกหลักทรัพย์ให้เป็นการตอบแทน-

**4. รายละเอียดของสินทรัพย์ที่จะได้มาหรือจำหน่ายไป**

4.1 กรณีของการเข้าซื้อหุ้นและการรับโอนสิทธิและหน้าที่ภายใต้สัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นและสัญญาเงินกู้

บริษัทฯ จะเข้าซื้อหุ้นของบริษัทเป้าหมายดังต่อไปนี้ จำนวน 6 บริษัท จาก ปตท.

(1) รายละเอียดของหุ้น

หัวข้อ	HMC	PTTAC	PTTMCC	PTTPM	PTTPL	PTTME
จำนวนหุ้นทั้งหมดที่จะซื้อ	ไม่เกิน 15,707,058 แบ่งเป็น	69,094,070	93,000,000	200,000	6,000,000	800,000

หัวข้อ	HMC	PTTAC	PTTMCC	PTTPM	PTTPL	PTTME
(หุ้น)	หุ้นสามัญ 4,494,849 หุ้นบุริมสิทธิ 11,212,209					
มูลค่าที่ตราไว้ (หุ้นละ/บาท)	100.0	100.0	10.0	100.0	100.0	100.0
ราคาซื้อขาย (หุ้นละ/บาท) <sup>1</sup>	931.49	14.42	1.72	1,630.00	152.33	91.25
ราคาซื้อขาย (ล้านบาท)	14,631	996	160	326	914	73
สัดส่วนการถือ หุ้น (ก่อนการซื้อ)	ร้อยละ 0	ร้อยละ 0	ร้อยละ 0	ร้อยละ 50	ร้อยละ 50	ร้อยละ 60
สัดส่วนการถือ หุ้น (หลังการซื้อ)	ร้อยละ 41.44	ร้อยละ 50	ร้อยละ 50	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100

(2) รายละเอียดของบริษัทที่เกี่ยวข้องกับหุ้นที่จะได้มา

(2.1) HMC

ข้อมูลทั่วไป

หัวข้อ	รายละเอียด
วันที่จดทะเบียนจัดตั้ง	8 ธันวาคม 2526
ประเภทธุรกิจ	เป็นนิติบุคคลประเภทบริษัทจำกัดซึ่งประกอบกิจการปิโตรเคมี และผลิตภัณฑ์ที่เป็นผลพลอยได้ และผลิตภัณฑ์ต่อเนื่องของผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี รวมถึงดำเนินกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องหรือต่อเนื่องกับการประกอบกิจการปิโตรเคมีดังกล่าว รวมถึงตลอดถึงการประกอบกิจการโรงงานผลิต การผลิต การกลั่น การผสม จัดหา แปรสภาพ บรรจุ

<sup>1</sup> เป็นราคาโดยประมาณ โดยคำนวณจากราคาซื้อขาย (ล้านบาท) หารด้วยจำนวนหุ้นทั้งหมดที่จะซื้อ (หุ้น)

หัวข้อ	รายละเอียด
	วิจัย พัฒนา การตลาด นำเข้า ส่งออก การเก็บรักษา ซื่อ ขยาย และการขนส่ง ซึ่งผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี อันได้แก่ เม็ดพลาสติกโพลิโพรพิลีน และโพรพิลีน ตลอดจนผลิตภัณฑ์ที่เป็นผลพลอยได้ และผลิตภัณฑ์ต่อเนื่องของผลิตภัณฑ์ข้างต้น ทำกิจการค้าพลาสติกหรือกิจการค้าอื่นที่เป็นประเภทเดียวกันเกี่ยวกับวัตถุดิบหรือผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปสินค้าพลาสติก
ที่ตั้งบริษัท	175 อาคาร สาทรซิตี้ทาวเวอร์ ชั้น 20 ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
เลขทะเบียนนิติบุคคล	0105526051144
ทุนจดทะเบียน	3,790,068,500 บาท
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว	3,790,068,500 บาท
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	100 บาท
รายชื่อคณะกรรมการบริษัท ณ วันที่ 26 มกราคม 2560	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. นายวีรศักดิ์ โฆสิตไพศาล</li> <li>2. นายสุวิษ สุวรจิพร</li> <li>3. นายคณิต สีห์</li> <li>4. นายศิริทัศน์ ประเสริฐมนูกิจ</li> <li>5. นายคอร์โซ อูซึลลี เดอ มารี</li> <li>6. นายธีรเดช หังสุนทร</li> <li>7. นายสุวิทย์ ทินนโชติ</li> <li>8. นายชวลิต ทิพพานิช</li> <li>9. นายพิชิต นิธิวาสิน</li> <li>10. นายวิทนีย์ พาล์มเมอร์ กิดดิงส์</li> </ol>
รายชื่อผู้ถือหุ้น 10 อันดับแรก ตามสำเนาบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น ณ วันประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 33 เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2559	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ถือ 15,707,058 หุ้น (ร้อยละ 41.4427)</li> <li>2. บริษัท บาเซลล์ (ประเทศไทย) โฮลดิ้ง บี.วี. ถือ 10,823,421 หุ้น (ร้อยละ 28.5573)</li> <li>3. บริษัท ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ถือ 3,384,070 (ร้อยละ 8.9288)</li> <li>4. นายพิชิต นิธิวาสิน ถือ 1,484,248 หุ้น (ร้อยละ 3.9162)</li> <li>5. บริษัท ฮั่วกีเปเปอร์ จำกัด ถือ 1,480,796 หุ้น (ร้อยละ 3.9070)</li> </ol>

หัวข้อ	รายละเอียด
	6. บริษัท จตุบุตร โฮลดิ้ง จำกัด ถือ 1,094,164 หุ้น (ร้อยละ 2.8869)
	7. บริษัท บี ไอ จี มาร์เก็ตติ้ง จำกัด ถือ 731,934 หุ้น (ร้อยละ 1.9312)
	8. บริษัท ชกศรี จำกัด ถือ 615,189 หุ้น (ร้อยละ 1.6232)
	9. นายวิจิต สุรพงษ์ชัย ถือ 438,997 หุ้น (ร้อยละ 1.1583)
	10. นายพิเชษฐ นิธิวาติน ถือ 407,299 หุ้น (ร้อยละ 1.0746)

ข้อมูลทางการเงิน

หน่วย : พันบาท	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	ณ วันที่ 30 กันยายน 2559
<b>งบแสดงฐานะการเงิน</b>			
<b>สินทรัพย์</b>			
สินทรัพย์หมุนเวียน	11,068,574	9,531,186	11,248,101
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	27,897,396	26,904,099	26,645,325
<b>รวมสินทรัพย์</b>	<b>38,965,970</b>	<b>36,435,285</b>	<b>37,893,426</b>
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>			
หนี้สินหมุนเวียน	4,528,142	3,929,160	3,395,970
หนี้สินไม่หมุนเวียน	8,909,073	9,768,141	8,966,437
<b>รวมหนี้สิน</b>	<b>13,437,215</b>	<b>13,697,301</b>	<b>12,362,406</b>
ส่วนของผู้ถือหุ้น	25,528,754	22,737,984	25,531,020
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>38,965,970</b>	<b>36,435,285</b>	<b>37,893,426</b>

หน่วย : พันบาท	งปี 2557	งปี 2558	งย้อนหลัง 12 เดือน สิ้นสุด ณ วันที่ 30 กันยายน 2559
<b>งบกำไรขาดทุน</b>			
รายได้จากการขายและ การบริการ	36,832,066	31,063,204	28,920,420
รายได้รวม	37,310,423	32,407,348	31,074,049
ค่าใช้จ่ายรวม (รวมภาษี)	32,634,707	27,815,019	25,601,890
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	4,675,715	4,592,330	5,472,159

(2.2) PTTAC  
ข้อมูลทั่วไป

หัวข้อ	รายละเอียด
วันที่จดทะเบียนจัดตั้ง	1 สิงหาคม 2549
ประเภทธุรกิจ	เป็นนิติบุคคลประเภทบริษัทจำกัดซึ่งประกอบกิจการเกี่ยวกับการผลิตพัฒนา ออกแบบ ส่งเสริม วางแผน ก่อสร้าง จัดให้ได้มาซึ่งเทคโนโลยีเพื่อโครงการอะครีโลไนไตรล์ (Acrylonitrile Project) หรือโครงการเกี่ยวกับเชื้อเพลิงชนิดต่างๆ ก๊าซธรรมชาติเหลว เคมีภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม และ/หรือผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีทุกชนิด และ/หรือให้ได้มาซึ่งอะครีโลไนไตรล์ (Acrylonitrile) ตลอดจนผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับอะครีโลไนไตรล์ (Acrylonitrile) โพรเพน (Propane) อะซีโตน (Acetone) เชื้อเพลิงชนิดต่างๆ ก๊าซธรรมชาติเหลว เคมีภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม และ/หรือผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีทุกชนิด รวมถึงการขนส่ง ขนถ่าย ประกอบกิจการค้า นำเข้า จัดหา ซื้อ ขาย แลกเปลี่ยน อะครีโลไนไตรล์ (Acrylonitrile) โพรเพน (Propane) อะซีโตน (Acetone) เชื้อเพลิงชนิดต่าง ๆ ก๊าซธรรมชาติเหลว เคมีภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม และ/หรือผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีทุกชนิด
ที่ตั้งบริษัท	8 ถนนผังเมืองเฉพาะ 3-1 ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
เลขทะเบียนนิติบุคคล	0105549092084
ทุนจดทะเบียน	13,818,814,000 บาท

หัวข้อ	รายละเอียด
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว	13,818,814,000 บาท
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	100 บาท
รายชื่อคณะกรรมการบริษัท ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2559	<ol style="list-style-type: none"> <li>นายสรวิญ รังคศิริ</li> <li>นายสัมฤทธิ์ สำเนียง</li> <li>นายวรวัฒน์ พิทยศิริ</li> <li>นายโยชิฮิโระ โอนะ</li> <li>นายโยโนซูกะ อิคเคะ</li> <li>นายนาโอกิ ชิบุกะวะ</li> </ol>
รายชื่อผู้ถือหุ้น ตามสำเนาบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น จากสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 11 พฤศจิกายน 2559	<ol style="list-style-type: none"> <li>บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ถือ 69,094,069 หุ้น (ร้อยละ 50)</li> <li>อาซาฮี คาเซอิ คอร์ปอเรชั่น (AKC) ถือ 69,094,070 หุ้น (ร้อยละ 50)</li> <li>นายสุพจน์ เหล่าสุภาภา ถือ 1 หุ้น (ร้อยละ 0)</li> </ol>

#### ข้อมูลทางการเงิน

หน่วย : พันบาท	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	ณ วันที่ 30 กันยายน 2559
<b>งบแสดงฐานะการเงิน</b>			
<b>สินทรัพย์</b>			
สินทรัพย์หมุนเวียน	4,880,337	4,318,206	4,604,971
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	25,293,680	24,387,535	23,811,994
<b>รวมสินทรัพย์</b>	<b>30,174,016</b>	<b>28,705,741</b>	<b>28,416,964</b>
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>			
หนี้สินหมุนเวียน	7,311,364	6,873,625	3,626,126
หนี้สินไม่หมุนเวียน	12,518,839	13,227,726	16,196,011
<b>รวมหนี้สิน</b>	<b>19,830,204</b>	<b>20,101,351</b>	<b>19,822,137</b>
ส่วนของผู้ถือหุ้น	10,343,813	8,604,390	8,594,827

หน่วย : พันบาท	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	ณ วันที่ 30 กันยายน 2559
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	30,174,016	28,705,741	28,416,964

หน่วย : พันบาท	งปี 2557	งปี 2558	งย้อนหลัง 12 เดือน สิ้นสุด ณ วันที่ 30 กันยายน 2559
<b>งบกำไรขาดทุน</b>			
รายได้จากการขายและการบริการ	15,321,178	12,678,731	10,132,206
รายได้รวม	15,701,688	13,199,248	10,585,389
ค่าใช้จ่ายรวม (รวมภาษี)	15,219,503	14,938,671	11,072,302
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	482,186	(1,739,423)	(486,912)

(2.3) PTTMCC  
ข้อมูลทั่วไป

หัวข้อ	รายละเอียด
วันที่จดทะเบียนจัดตั้ง	30 มีนาคม 2554
ประเภทธุรกิจ	เป็นนิติบุคคลประเภทบริษัทจำกัดซึ่งประกอบกิจการเกี่ยวกับการผลิตโรงงานผลิต ผลิตภัณฑ์เครื่องจักร พัฒนา ออกแบบ ศึกษา วางแผน ก่อสร้าง ได้มา ให้ ถ่ายทอดเทคโนโลยี ค่าขาย นำเข้า ส่งออก จัดหา ซื้อ ขาย แลกเปลี่ยน ขนส่ง ขนถ่าย ผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพชนิดพอลิบิวทิลีนซัคซิเนต (Polybutylene Succinate) พอลิบิวทิลีน ซัคซิเนต อะดิเพท (Polybutylene Succinate Adipate) และผลิตภัณฑ์พลาสติกชนิดอื่นซึ่งผลิตจากกรดซัคซินิก (Succinic acid) และ 1,4 บิวเทนไดออล (1,4-butanediol) ตลอดจนกรด ไบโอสซัคซินิก (bio succinic acid) และ/หรือ วัตถุดิบอื่น
ที่ตั้งบริษัท	555/2 ศูนย์เอนเนอร์ยีคอมเพล็กซ์ อาคารบี ชั้น 14 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
เลขทะเบียนนิติบุคคล	0105554045269

หัวข้อ	รายละเอียด
ทุนจดทะเบียน	1,860,000,000 บาท
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว	1,860,000,000 บาท
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	10 บาท
รายชื่อคณะกรรมการบริษัท ณ วันที่ 23 ธันวาคม 2559	<ol style="list-style-type: none"> <li>นางศรีวรรณ เอี่ยมรุ่งโรจน์</li> <li>นางสาวดวงพร เทียงวัฒนธรรม</li> <li>นายชวลิต ทิพพานิช</li> <li>นายวิวิจิโร สุกิโมโต้</li> <li>นายคาสึยะ โฮริ</li> <li>นายจูเฮอิ ทากิโมโต้</li> </ol>
รายชื่อผู้ถือหุ้น ตามสำเนาบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น ณ วันประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 18 เมษายน 2559	<ol style="list-style-type: none"> <li>บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ถือ 92,999,999 หุ้น (ร้อยละ 50)</li> <li>मितซูบิชิ เคมิคอล คอร์ปอเรชั่น ถือ 93,000,000 หุ้น (ร้อยละ 50)</li> <li>นายวรวัดน์ พิทยศิริ ถือ 1 หุ้น (ร้อยละ 0)</li> </ol>

#### ข้อมูลทางการเงิน

หน่วย : พันบาท	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	ณ วันที่ 30 กันยายน 2559
<b>งบแสดงฐานะการเงิน</b>			
<b>สินทรัพย์</b>			
สินทรัพย์หมุนเวียน	325,243	669,268	348,897
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	2,335,506	2,889,583	3,296,220
<b>รวมสินทรัพย์</b>	<b>2,660,749</b>	<b>3,558,850</b>	<b>3,645,117</b>
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>			
หนี้สินหมุนเวียน	1,089,900	96,603	270,828
หนี้สินไม่หมุนเวียน	1,063	2,241,687	2,157,207
<b>รวมหนี้สิน</b>	<b>1,090,963</b>	<b>2,338,289</b>	<b>2,428,035</b>
ส่วนของผู้ถือหุ้น	1,569,786	1,220,561	1,217,082
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>2,660,749</b>	<b>3,558,850</b>	<b>3,645,117</b>



หน่วย : พันบาท	งบปี 2557	งบปี 2558	งบย้อนหลัง 12 เดือน สิ้นสุด ณ วันที่ 30 กันยายน 2559
<b>งบกำไรขาดทุน</b>			
รายได้จากการขายและ การบริการ	0	0	0
รายได้รวม	5,878	13,609	90,924
ค่าใช้จ่ายรวม (รวมภาษี)	163,335	362,834	113,849
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	(157,458)	(349,225)	(22,925)

(2.4) PTTPM

ข้อมูลทั่วไป

หัวข้อ	รายละเอียด
วันที่จดทะเบียนจัดตั้ง	24 มิถุนายน 2548
ประเภทธุรกิจ	ประกอบกิจการพัฒนาและดำเนินกิจกรรมทางการตลาดของผลิตภัณฑ์โพลีเมอร์ ผลิตภัณฑ์พลอยได้ของโพลีเมอร์ และผลิตภัณฑ์อื่นใดทุกชนิดที่เกี่ยวข้องกับโพลีเมอร์ และประกอบกิจการปิโตรเคมี
ที่ตั้งบริษัท	555/1 ศูนย์เอนเนอร์ยีคอมเพล็กซ์ อาคารเอ ชั้นที่ 9 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
เลขทะเบียนนิติบุคคล	0105548082506
ทุนจดทะเบียน	40,000,000 บาท
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว	40,000,000 บาท
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	มูลค่าหุ้นละ 100 บาท
รายชื่อคณะกรรมการบริษัท ณ วันที่ 20 มกราคม 2560	<ol style="list-style-type: none"> <li>นายณรงค์ชัย พิสุทธิปัญญา</li> <li>นายชาญศิลป์ ตรีนุชกร</li> <li>นางบุบผา อมรเกียรติจักร</li> <li>นายปฏิภาณ สุคนธมาน</li> <li>นายไพโรจน์ อุทัยทรัพย์</li> <li>นายวรวัดน์ พิทยศิริ</li> </ol>

หัวข้อ	รายละเอียด
รายชื่อผู้ถือหุ้น ตามสำเนาบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น ณ วันประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2559	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ปตท. ถือหุ้นกลุ่ม ก. จำนวน 200,000 หุ้น (ร้อยละ 50)</li> <li>2. บริษัทฯ ถือหุ้นกลุ่ม ข. จำนวน 196,000 หุ้น (ร้อยละ 49)</li> <li>3. บริษัท โซลูชั่น ครีเอชั่น จำกัด ถือหุ้นกลุ่ม ข. จำนวน 4,000 หุ้น (ร้อยละ 1)</li> </ol>

ข้อมูลทางการเงิน

หน่วย : พันบาท	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	ณ วันที่ 30 กันยายน 2559
<b>งบแสดงฐานะการเงิน</b>			
<b>สินทรัพย์</b>			
สินทรัพย์หมุนเวียน	8,784,371	7,940,484	6,588,138
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	103,209	89,038	99,060
<b>รวมสินทรัพย์</b>	<b>8,887,579</b>	<b>8,029,523</b>	<b>6,687,198</b>
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>			
หนี้สินหมุนเวียน	7,911,412	6,997,617	5,987,118
หนี้สินไม่หมุนเวียน	37,542	42,488	46,471
<b>รวมหนี้สิน</b>	<b>7,948,954</b>	<b>7,040,106</b>	<b>6,033,590</b>
ส่วนของผู้ถือหุ้น	938,626	989,417	653,609
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>8,887,579</b>	<b>8,029,523</b>	<b>6,687,198</b>

หน่วย : พันบาท	งบปี 2557	งบปี 2558	งบย้อนหลัง 12 เดือน สิ้นสุด ณ วันที่ 30 กันยายน 2559
<b>งบกำไรขาดทุน</b>			
รายได้จากการขายและการบริการ	90,366,463	76,158,131	70,681,622
รายได้รวม	90,593,494	76,430,250	70,827,798
ค่าใช้จ่ายรวม (รวมภาษี)	90,456,400	76,274,152	70,760,382
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	137,094	156,097	67,416

## (2.5) PTTPL

## ข้อมูลทั่วไป

หัวข้อ	รายละเอียด
วันที่จดทะเบียนจัดตั้ง	11 กันยายน 2549
ประเภทธุรกิจ	<ol style="list-style-type: none"> <li>ประกอบกิจการขนส่งและรับขนส่งซึ่งเม็ดพลาสติก เชื้อเพลิงชนิดต่างๆ ก๊าซธรรมชาติเหลว เคมีภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม และ/หรือ ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีทุกชนิด สินค้า สิ่งของ คนโดยสาร ไปรษณียภัณฑ์ ทางบก ทางน้ำ และทางอากาศ และในบริเวณท่าเรือ รับขนถ่ายสินค้าและสิ่งของทางเรือ ตลอดจนจัดหายานพาหนะขนส่ง เพื่อกิจการเช่นว่านี้ด้วย</li> <li>ดำเนินการออกแบบและก่อสร้างคลังเพื่อจัดเก็บเม็ดพลาสติก เชื้อเพลิงชนิดต่างๆ ก๊าซธรรมชาติเหลว และ/หรือ ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมทุกชนิด สินค้า สิ่งของ ไปรษณียภัณฑ์ และระบบท่อต่างๆ ภายในคลังเพื่อจัดเก็บและสำรองเม็ดพลาสติก เชื้อเพลิงชนิดต่างๆ ก๊าซธรรมชาติเหลว เคมีภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม และ/หรือผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีทุกชนิด รวมไปถึงสถานีรับ-จ่ายเม็ดพลาสติก ก๊าซธรรมชาติเหลว เคมีภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม และ/หรือ ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีทุกชนิด และสิ่งอำนวยความสะดวกอื่นใด เพื่อกิจการของบริษัทตลอดจนการให้บริการแก่ผู้ประกอบการทั่วไป รวมทั้งจัดตั้งคลัง และ/หรือ คลังสินค้าในต่างประเทศด้วย</li> <li>ประกอบธุรกิจขนส่งต่อเนื่อง</li> </ol>
ที่ตั้งบริษัท	555/1 ศูนย์เอนเนอร์ยีคอมเพล็กซ์ อาคารเอ ชั้นที่ 8 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
เลขทะเบียนนิติบุคคล	0105549108835
ทุนจดทะเบียน	1,200,000,000 บาท
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว	1,200,000,000 บาท
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	มูลค่าหุ้นละ 100 บาท
รายชื่อคณะกรรมการบริษัท ณ วันที่ 20 มกราคม 2560	<ol style="list-style-type: none"> <li>นายชาญศิลป์ ตรีนุชกร</li> <li>นางสาวดวงพร เทียงวัฒนธรรม</li> <li>นายชวลิต ทิพพานิช</li> </ol>

หัวข้อ	รายละเอียด
	4. นายศุภโชค เกี่ยมแก้ว 5. นายไพโรจน์ อุทัยทรัพย์ 6. นางวิลาวัลย์ สงเจริญ
รายชื่อผู้ถือหุ้น ตามสำเนาบัญชี รายชื่อผู้ถือหุ้น ณ วันประชุมสามัญ ผู้ถือหุ้น 2559 เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2559	1. ปตท.ถือหุ้นกลุ่ม ก. จำนวน 6,000,000 หุ้น (ร้อยละ 50) 2. บริษัทฯ ถือหุ้นกลุ่ม ข. จำนวน 5,880,000 หุ้น (ร้อยละ 49) 3. บริษัท โซลูชั่น ครีเอชั่น จำกัด ถือหุ้นกลุ่ม ข. จำนวน 120,000 หุ้น (ร้อยละ 1)

### ข้อมูลทางการเงิน

หน่วย : พันบาท	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	ณ วันที่ 30 กันยายน 2559
<b>งบแสดงฐานะการเงิน</b>			
<b>สินทรัพย์</b>			
สินทรัพย์หมุนเวียน	730,455	522,949	424,947
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	2,592,031	2,504,383	2,506,692
<b>รวมสินทรัพย์</b>	<b>3,322,485</b>	<b>3,027,332</b>	<b>2,931,640</b>
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>			
หนี้สินหมุนเวียน	625,158	601,500	516,167
หนี้สินไม่หมุนเวียน	139,481	889,502	705,599
<b>รวมหนี้สิน</b>	<b>764,640</b>	<b>1,491,001</b>	<b>1,221,766</b>
ส่วนของผู้ถือหุ้น	2,557,846	1,536,330	1,709,873
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>3,322,485</b>	<b>3,027,332</b>	<b>2,931,640</b>

หน่วย : พันบาท	งปี 2557	งปี 2558	งย้อนหลัง 12 เดือน สิ้นสุด ณ วันที่ 30 กันยายน 2559
<b>งบกำไรขาดทุน</b>			
รายได้จากการขายและ การบริการ	1,968,157	1,909,372	1,737,706
รายได้รวม	1,984,548	1,922,199	1,748,992
ค่าใช้จ่ายรวม (รวมภาษี)	1,570,123	1,617,714	1,525,308
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	414,424	304,485	223,684

(2.6) PTTME

ข้อมูลทั่วไป

หัวข้อ	รายละเอียด
วันที่จดทะเบียนจัดตั้ง	4 สิงหาคม 2547
ประเภทธุรกิจ	<ol style="list-style-type: none"> <li>ประกอบกิจการวางแผน ส่งเสริม ออกแบบ ก่อสร้าง ซ่อมแซม บำรุงรักษา ติดตั้งเกี่ยวกับงานวิศวกรรม สถาปัตยกรรม อุตสาหกรรม จัดให้ได้มาซึ่งเทคโนโลยี และดำเนินธุรกิจทุกชนิดที่เกี่ยวกับโรงงานอุตสาหกรรมทุกประเภท ทั้งภายในและภายนอกประเทศ รวมทั้งการดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการจัดจำหน่าย การนำเข้า การส่งออก</li> <li>ประกอบกิจการบริหารจัดการนิคมอุตสาหกรรม ประกอบด้วย การพัฒนา งานบำรุงรักษา งานออกแบบ งานก่อสร้าง งานควบคุม งานโครงการ งานตรวจสอบ รวมทั้งงานบริหารจัดการในด้าน สาธารณูปโภคต่างๆ จัดเตรียมพื้นที่สำหรับโรงงานอุตสาหกรรม ตลอดจนจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการดำเนินงาน หรือบริการอื่นเพิ่มเติมในนิคมอุตสาหกรรม เช่น ศูนย์ฝึกอบรม ศูนย์กลางการติดต่อสื่อสาร สถานพยาบาล บริการรถรับ/ส่ง จัดการ/บริหารระบบท่อทางขนส่งวัตถุดิบ/ผลิตภัณฑ์ หรือบริการอื่นใดที่สนับสนุนงานของนิคมอุตสาหกรรม</li> </ol>
ที่ตั้งบริษัท	22/2 ถนนปภรณ์สงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หัวข้อ	รายละเอียด
เลขทะเบียนนิติบุคคล	0215547002095
ทุนจดทะเบียน	200,000,000 บาท
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว	หุ้นจำนวน 421,226 หุ้น (ซึ่งเป็นหุ้นจากการตั้งบริษัทและเพิ่มทุนจดทะเบียนครั้งที่ 1) ชำระเต็มจำนวนแล้ว ร้อยละ 100 และหุ้นจำนวน 1,578,774 หุ้น (ซึ่งเป็นหุ้นจากการเพิ่มทุนจดทะเบียนครั้งที่ 2) ชำระแล้ว ร้อยละ 60
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	มูลค่าหุ้นละ 100 บาท
รายชื่อคณะกรรมการบริษัท ณ วันที่ 20 มกราคม 2560	<ol style="list-style-type: none"> <li>นายวิทธิ นามวงษ์</li> <li>นายอนุทิน ช่วยเพ็ญ</li> <li>นายไพรัช สุวรรณ</li> <li>นายสุภโชค เกี่ยมแก้ว</li> <li>นายชาญศักดิ์ ชื่นชม</li> </ol>
รายชื่อผู้ถือหุ้นคัดจากสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2559	<ol style="list-style-type: none"> <li>บริษัทฯ ถือหุ้นกลุ่ม ก. จำนวน 1,199,997 หุ้น (ร้อยละ 59.99985)</li> <li>นายวิรัช บุญบำรุงชัย ถือหุ้นกลุ่ม ก. จำนวน 1 หุ้น (ร้อยละ 0.00005)</li> <li>นายกัญจน์ ปทุมราช ถือหุ้นกลุ่ม ก. จำนวน 1 หุ้น (ร้อยละ 0.00005)</li> <li>นางกรกช ทองมี ถือหุ้นกลุ่ม ก. จำนวน 1 หุ้น (ร้อยละ 0.00005)</li> <li>ปตท. ถือหุ้นกลุ่ม ข. จำนวน 800,000 หุ้น (ร้อยละ 40)</li> </ol>

#### ข้อมูลทางการเงิน

หน่วย : พันบาท	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	ณ วันที่ 30 กันยายน 2559
<b>งบแสดงฐานะการเงิน</b>			
<b>สินทรัพย์</b>			
สินทรัพย์หมุนเวียน	2,183,533	1,564,095	1,124,098
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	391,143	455,041	404,950
<b>รวมสินทรัพย์</b>	<b>2,574,676</b>	<b>2,019,135</b>	<b>1,529,048</b>
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>			
<b>หุ้น</b>			
หนี้สินหมุนเวียน	1,960,776	1,535,992	1,224,998
หนี้สินไม่หมุนเวียน	144,596	162,945	156,338

หน่วย : พันบาท	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	ณ วันที่ 30 กันยายน 2559
รวมหนี้สิน	2,105,371	1,698,937	1,381,336
ส่วนของผู้ถือหุ้น	469,304	320,199	147,712
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	2,574,676	2,019,135	1,529,048

หน่วย : พันบาท	งปี 2557	งปี 2558	งย้อนหลัง 12 เดือน สิ้นสุด ณ วันที่ 30 กันยายน 2559
<b>งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ</b>			
รายได้จากการขายและการบริการ	4,067,866	3,989,414	2,509,157
รายได้รวม	4,077,430	4,005,445	2,553,892
ค่าใช้จ่ายรวม (รวมภาษี)	4,063,547	4,154,551	2,848,124
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	13,883	(149,106)	(294,232)

(3) รายละเอียดของสิทธิและหน้าที่ภายใต้สัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นและสัญญาเงินกู้ที่จะได้มา

(3.1) สิทธิและหน้าที่ที่บริษัทฯ จะรับโอนมาจาก ปตท. ภายใต้สัญญาระหว่างผู้ถือหุ้น จะเป็นสิทธิและหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับ ปตท. ในฐานะผู้ถือหุ้นของบริษัทดังกล่าว

(3.2) สิทธิและหน้าที่ที่เกี่ยวข้องของ ปตท. ซึ่งบริษัทฯ จะได้มาจะเป็นสิทธิและหน้าที่ภายใต้สัญญาเงินกู้ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

หัวข้อ	สัญญาเงินกู้ PTTMCC	สัญญาเงินกู้ PTTAC
วัตถุประสงค์ของเงินกู้	เพื่อนำไปชำระสินเชื่อภายใต้สัญญาให้สินเชื่อจำนวน 30,000,000 ดอลลาร์ ระหว่าง PTTMCC (ในฐานะผู้กู้) และ ธนาคารกรุงศรีอยุธยาจำกัด (มหาชน) (ในฐานะผู้ให้กู้)	เพื่อนำไปชำระ ค่าใช้จ่ายโครงการ (Project Cost) และ/หรือ ชำระภาระหนี้ (Debt Service)

หัวข้อ	สัญญาเงินกู้ PTTMCC	สัญญาเงินกู้ PTTAC
	ฉบับลงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2558	
ลักษณะวงเงินกู้	มีวงเงินกู้ระยะยาว และเป็นเงินกู้ค้ำยาสหกิจ	มีวงเงินกู้ระยะยาว และเป็นเงินกู้ค้ำยาสหกิจ
สกุลเงิน	ดอลลาร์สหรัฐฯ	ดอลลาร์สหรัฐฯ
อัตราดอกเบี้ย	LIBOR + Margin (ซึ่งเป็นอัตรา ร้อยละ) โดยให้กู้แจ้งอัตรา Margin แก่ผู้กู้ในวันที่มีการเบิก สิ้นเชื่อครั้งแรก และมีการชำระ ดอกเบี้ยทุกๆ 3 เดือน	LIBOR + ร้อยละ 2
หลักประกัน	ไม่มี	ไม่มี

#### 4.2 กรณีของการรับ โอนผลการศึกษาโครงการ

การรับโอนผลการศึกษาโครงการจาก PTTMMA จะครอบคลุมถึงเฉพาะผลการศึกษาเกี่ยวกับโครงการ ตามที่ระบุในสัญญาซื้อขายทรัพย์สินโครงการ PMMA แต่จะไม่ครอบคลุมถึง (ก) สิทธิที่มีตัวตน (ข) พนักงาน และ (ค) การประกันภัยตลอดจนการบริหารความเสี่ยงต่างๆ ซึ่งจะยังคงเป็นของ PTTMMA ต่อไป

### 5. มูลค่ารวมของสิ่งตอบแทนและวิธีการชำระเงิน

#### 5.1 มูลค่ารวมของสิ่งตอบแทน

มูลค่ารวมของสิ่งตอบแทนที่บริษัทฯ จะชำระให้แก่ผู้ขายสำหรับการเข้าซื้อหุ้น การรับโอน สิทธิและหน้าที่ภายใต้สัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นและสัญญาเงินกู้ และการรับโอนผลการศึกษาโครงการ จะมีมูลค่า 26,300 ล้านบาท ซึ่งจำนวนเงินดังกล่าวอาจปรับลดหรือเพิ่มได้ขึ้นอยู่กับปัจจัยบางประการ แต่จะเป็นจำนวนทั้งสิ้นไม่เกิน 26,800 ล้านบาท โดยแบ่งเป็น



(1) กรณีของการเข้าซื้อหุ้น และการรับโอนสิทธิและหน้าที่ภายใต้สัญญาระหว่างผู้ถือหุ้น และสัญญาเงินกู้

มูลค่ารวมของสิ่งตอบแทนสำหรับการเข้าซื้อหุ้นเป้าหมายแต่ละบริษัท และการรับโอนสิทธิและหน้าที่ภายใต้สัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นและสัญญาเงินกู้แต่ละสัญญา ที่บริษัทฯ จะชำระให้แก่ ปตท. ซึ่งเป็นผู้ขาย จะเป็นจำนวนรวมกันทั้งสิ้น 26,289 ล้านบาท

อย่างไรก็ตาม จำนวนเงินดังกล่าวอาจมีการปรับเปลี่ยนลดลงได้ อาทิ กรณีของการเข้าซื้อหุ้น ในกรณีที่ก่อนวันโอนหุ้นมีเหตุการณ์ที่เป็นเหตุในการปรับเปลี่ยนราคาซื้อขายหุ้นของบริษัทเป้าหมายนั้นเกิดขึ้น หรือมีการซื้อขายหุ้นของบริษัทเป้าหมายเฉพาะบางบริษัท หรือกรณีของการรับโอนสิทธิและหน้าที่ภายใต้สัญญาเงินกู้ ที่จะต้องมีการปรับลดหรือเพิ่มตามจำนวนดอกเบี้ยค้างจ่ายภายใต้สัญญาเงินกู้ PTTAC ที่เกิดขึ้นจริง นับแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 จนถึงวันโอนสิทธิและหน้าที่ตามสัญญาดังกล่าว (ซึ่งคือวันเดียวกับวันโอนหุ้น) หรือในกรณีที่มีการเบิกเงินกู้ยืมภายใต้สัญญาเงินกู้ PTTMCC ก่อนวันโอนหุ้น หรือในกรณีที่มีการรับโอนสิทธิและหน้าที่เฉพาะเพียงบางสัญญา โดยในเบื้องต้น บริษัทฯ คาดว่ามูลค่าของการรับโอนสิทธิและหน้าที่ภายใต้สัญญาเงินกู้ที่เกี่ยวข้องจะเป็นจำนวนทั้งสิ้นไม่เกิน 9,689 ล้านบาท (เมื่อคำนวณจากจำนวนดอกเบี้ยค้างจ่ายภายใต้สัญญาเงินกู้ PTTAC ที่อาจเกิดขึ้น และหนี้เงินต้นและดอกเบี้ยที่อาจเกิดขึ้นภายใต้สัญญาเงินกู้ PTTMCC จนถึงวันที่ครบกำหนด 6 เดือนนับแต่วัน Long Stop Date ดังกล่าว)

(2) กรณีของการรับโอนผลการศึกษาโครงการ

มูลค่ารวมของสิ่งตอบแทนสำหรับการรับโอนผลการศึกษาโครงการที่เกี่ยวข้องที่บริษัทฯ จะชำระให้แก่ PTTMMA ซึ่งเป็นผู้ขายจะเป็นจำนวนรวมกันทั้งสิ้น 11 ล้านบาท

## 5.2 วิธีการชำระเงิน

(1) กรณีของการเข้าซื้อหุ้น และการรับโอนสิทธิและหน้าที่ภายใต้สัญญาระหว่างผู้ถือหุ้น และสัญญาเงินกู้

บริษัทฯ จะทำการชำระมูลค่าสิ่งตอบแทนเป็นเงินสดให้แก่ ปตท. ซึ่งเป็นผู้ขาย เมื่อเงื่อนไขตามที่ระบุในสัญญาซื้อขายหุ้น และสัญญาแปลงหนี้ใหม่สำเร็จครบถ้วน

โดยการชำระเงินภายใต้สัญญาดังกล่าวแต่ละสัญญาจะเป็นการชำระครั้งเดียวเต็มจำนวนโดยไม่แบ่งชำระเป็นงวด

(2) กรณีของการรับโอนผลการศึกษาโครงการ

บริษัทฯ จะทำการชำระมูลค่าสิ่งตอบแทนเป็นเงินสดให้แก่ PTPMMA ซึ่งเป็นผู้ขายเมื่อเงื่อนไขตามที่ระบุในสัญญาซื้อขายทรัพย์สินโครงการ PMMA สำเร็จครบถ้วน โดยจะเป็นการชำระครั้งเดียวเต็มจำนวนโดยไม่แบ่งชำระเป็นงวด

6. มูลค่าของสินทรัพย์ที่จะมีการได้มา

มูลค่ารวมของสินทรัพย์ที่จะมีการได้มาจากกรเข้าซื้อหุ้น การรับโอนสิทธิและหน้าที่ภายใต้สัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นและสัญญาเงินกู้ และการรับโอนผลการศึกษาโครงการ จะมีมูลค่ารวมกัน 26,300 ล้านบาท ซึ่งจำนวนเงินดังกล่าวอาจปรับลดหรือเพิ่มได้ขึ้นอยู่กับปัจจัยบางประการ แต่จะเป็นจำนวนทั้งสิ้นไม่เกิน 26,800 ล้านบาทโดยแบ่งเป็น

6.1 กรณีของการเข้าซื้อหุ้น และการรับโอนสิทธิและหน้าที่ภายใต้สัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นและสัญญาเงินกู้

มูลค่าของสินทรัพย์ที่บริษัทฯ จะได้มาจากการเข้าซื้อหุ้น และการรับโอนสิทธิและหน้าที่ภายใต้สัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นและสัญญาเงินกู้ จะมีมูลค่ารวมกันทั้งสิ้น 26,289 ล้านบาท ซึ่งเป็นมูลค่าของสิ่งตอบแทนตามที่กำหนดในสัญญาซื้อขายหุ้นและสัญญาแปลงหนี้ใหม่ อย่างไรก็ตามจำนวนเงินดังกล่าวอาจมีการปรับเปลี่ยนลดลงได้ อาทิ กรณีของการเข้าซื้อหุ้น ในกรณีก่อนวันโอนหุ้นมีเหตุการณ์ที่เป็นเหตุในการปรับเปลี่ยนราคาซื้อขายหุ้นของบริษัทเป้าหมายนั้นเกิดขึ้น หรือมีการซื้อขายหุ้นของบริษัทเป้าหมายเฉพาะบางบริษัท หรือกรณีของการรับโอนสิทธิและหน้าที่ภายใต้สัญญาเงินกู้ ที่จะต้องมีการปรับลดหรือเพิ่มตามจำนวนดอกเบี้ยค้างจ่ายภายใต้สัญญาเงินกู้ PTTAC ที่เกิดขึ้นจริง นับแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 จนถึงวันโอนสิทธิและหน้าที่ตามสัญญาดังกล่าว (ซึ่งคือวันเดียวกับวันโอนหุ้น) หรือในกรณีที่มีการเบิกเงินกู้ยืมภายใต้สัญญาเงินกู้ PTTMCC ก่อนวันโอนหุ้น หรือในกรณีที่มีการรับโอนสิทธิและหน้าที่เฉพาะเพียงบางสัญญา โดยในเบื้องต้น บริษัทฯ คาดว่ามูลค่าของการรับโอนสิทธิและหน้าที่ภายใต้สัญญาเงินกู้ที่เกี่ยวข้องจะเป็นจำนวนทั้งสิ้นไม่เกิน 9,689 ล้านบาท (เมื่อคำนวณจากจำนวนดอกเบี้ยค้างจ่ายภายใต้สัญญาเงินกู้ PTTAC ที่อาจเกิดขึ้น และหนี้เงินต้นและดอกเบี้ยที่อาจเกิดขึ้นภายใต้สัญญาเงินกู้ PTTMCC จนถึงวันที่ครบกำหนด 6 เดือนนับแต่วัน Long Stop Date ดังกล่าว)

## 6.2 กรณีของการรับโอนผลการศึกษาโครงการ

มูลค่าของสินทรัพย์ที่บริษัทฯ จะได้มาจากการรับโอนผลการศึกษาโครงการจาก PTPMMA จะมีมูลค่ารวมกันทั้งสิ้น 11 ล้านบาท ซึ่งเป็นมูลค่าของสิ่งตอบแทนตามที่กำหนดในสัญญาซื้อขายทรัพย์สิน โครงการ PMMA

## 7. เกณฑ์ที่ใช้ในการกำหนดมูลค่าสิ่งตอบแทน

### 7.1 กรณีของการเข้าซื้อหุ้น และการรับโอนสิทธิและหน้าที่ภายใต้สัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นและสัญญาเงินกู้

เกณฑ์ที่ใช้ในการกำหนดมูลค่าสิ่งตอบแทนของการเข้าซื้อหุ้น และการรับโอนสิทธิและหน้าที่ภายใต้สัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นและสัญญาเงินกู้ จะนำไปตามการตกลงกันระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย โดยอ้างอิงจากมูลค่าที่ได้จากการประเมินโดยที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งแตกต่างกันไปตามความเหมาะสมของแต่ละธุรกิจ โดยรวมถึงวิธีคิดลดกระแสเงินสด (Discounted Cash Flow) วิธีเปรียบเทียบราคาซื้อขายหุ้นในตลาดหลักทรัพย์ของบริษัทอื่นที่ประกอบธุรกิจประเภทเดียวกันหรือใกล้เคียงกัน (Market Comparable) วิธีเปรียบเทียบราคาการเข้าซื้อกิจการประเภทเดียวกันหรือใกล้เคียงกัน (Precedent Transaction Comparable) วิธีประเมินมูลค่าทางบัญชี (Book Value) และ วิธีเปรียบเทียบราคาตลาดถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (Volume Weighted Average Price)

### 7.2 กรณีของการรับโอนผลการศึกษาโครงการ

เกณฑ์ที่ใช้ในการกำหนดมูลค่าสิ่งตอบแทนของการรับโอนผลการศึกษาโครงการ จะนำไปตามการตกลงกันระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย ซึ่งเป็นมูลค่าที่คิดจากค่าใช้จ่ายของ Market Study ตามจริงของโครงการดังกล่าว

## 8. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะเกิดกับบริษัทฯ

การเข้าทำรายการครั้งนี้ สนับสนุนการเป็นบริษัทแกนนำในธุรกิจเคมีภัณฑ์ของกลุ่มปตท. สอดคล้องกับทิศทางการลงทุนและแผนการเติบโตทางธุรกิจ ที่มุ่งเน้นการขยายธุรกิจไปยังผลิตภัณฑ์ต่อเนื่องที่มีมูลค่าสูงขึ้น ตามการเติบโตของอุตสาหกรรมปลายทาง (End-Use Market) เช่น อุตสาหกรรมยานยนต์ เครื่องใช้ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ และวัสดุก่อสร้าง เป็นการเพิ่มความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ นอกจากนี้ในส่วนของการถือหุ้นเพิ่มในกลุ่มธุรกิจบริการนั้นเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทานของบริษัทฯ ให้มีความเป็นเอกภาพได้ดียิ่งขึ้น ทำให้บริษัทฯ สามารถเติบโตได้อย่างแข็งแกร่ง และสร้าง

ผลตอบแทนสู่บริษัทได้อย่างมั่นคงยิ่งขึ้นในระยะยาว นอกจากนี้การเข้าทำรายการและการขยายธุรกิจตามทิศทางกลยุทธ์ของบริษัทฯ ยังสอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาคลัสเตอร์อุตสาหกรรมแห่งอนาคต (New S Curve) และนโยบายระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor –EEC) ของประเทศอีกด้วย ทั้งนี้ประโยชน์ที่จะได้รับจากการเข้าทำรายการ สรุปได้ดังต่อไปนี้

- สามารถลดระยะเวลาการเข้าสู่ผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง หรือ ผลิตภัณฑ์ชนิดพิเศษ สร้างการรับรู้ในตลาดอุตสาหกรรมปลายทาง และ เพิ่มศักยภาพการทำธุรกิจได้เร็วกว่าการสร้างโรงงานเองโดยอาศัยเครือข่ายธุรกิจและความเชี่ยวชาญที่มีอยู่แล้วในบริษัทเป้าหมาย
- สร้างพลังและประโยชน์ร่วมกันกับธุรกิจปัจจุบันของบริษัทฯ (Synergy) ในด้านต่างๆ จากการเข้าทำรายการ และเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ เช่น
  - การนำผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ มาใช้เป็นวัตถุดิบภายในกลุ่มแทนการส่งออก
  - การใช้และการบริหารจัดการสาธารณูปโภคร่วมกันในกลุ่มบริษัทฯ
  - การบริหารการตลาด การขนส่ง และส่วนธุรกิจบริการที่เกี่ยวข้องเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพตลอดห่วงโซ่อุปทาน (Supply chain)
  - การบริหารทรัพยากรบุคคลและความชำนาญของบุคลากรในกลุ่มบริษัทฯ ให้เกิดประโยชน์สูงสุด
- เพิ่มโอกาสในการต่อยอดธุรกิจไปยังกลุ่มผลิตภัณฑ์ชนิดพิเศษ เช่น ธุรกิจโพลีเมอร์คอมพาวด์ เม็ดพลาสติกชนิด ABS และ PMMA เพื่อเพิ่มศักยภาพของบริษัทฯ ในการเข้าสู่ตลาดอุตสาหกรรมปลายทางที่มีการเติบโตสูง อันได้แก่ อุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ และอุตสาหกรรมวัสดุก่อสร้าง ในส่วนของผลิตภัณฑ์ Bio PBS นั้น สามารถสร้างโอกาสในการขยายธุรกิจ โดยผ่านความร่วมมือกับบริษัทในเครือเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ในกลุ่ม Bio-plastic compounding และเสริมสร้างศักยภาพการแข่งขันในกลุ่มธุรกิจเคมีภัณฑ์ชีวภาพ และเพิ่มความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ Bio-plastic ของบริษัทฯ
- พัฒนาความร่วมมือในด้านต่างๆ กับ พันธมิตรทางธุรกิจที่เป็นบริษัทชั้นนำของโลก ได้แก่ LyondellBasell Industries N.V., Asahi Kasei Corporation, และ Mitsubishi Chemical Corporation ซึ่งมีศักยภาพในด้านเทคโนโลยีและเครือข่ายด้านการประกอบธุรกิจเคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษและธุรกิจต่อเนื่อง

## 9. แหล่งเงินทุน

แหล่งเงินทุนสำหรับการเข้าซื้อหุ้น การรับ โอนสิทธิและหน้าที่ภายใต้สัญญาระหว่างผู้ถือหุ้น และสัญญาเงินกู้ และการรับ โอนผลการศึกษาโครงการดังกล่าวนี้จะมาจากเงินทุนภายในของ บริษัทฯ โดยบริษัทฯ จะยังคงมีเงินทุนหมุนเวียนเพียงพอเพื่อใช้ในการดำเนินกิจการอื่น ๆ ของ บริษัทฯ ต่อไป

## 10. เงื่อนไขในการเข้าทำรายการ

### 10.1 กรณีของการเข้าซื้อหุ้นและการรับ โอนสิทธิและหน้าที่ภายใต้สัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นและสัญญาเงินกู้

การซื้อขายหุ้นจะเกิดขึ้น ต่อเมื่อเงื่อนไขบังคับก่อนตามที่ระบุไว้ในสัญญาซื้อขายหุ้นของแต่ละ บริษัทเป้าหมายซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงเงื่อนไขดังต่อไปนี้มีผลสำเร็จ

- (ก) นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาจนถึงวัน โอนหุ้น ไม่มีเหตุการณ์ร้ายแรงที่มีผลกระทบ อย่างร้ายแรงต่อฐานะการเงินหรือการประกอบธุรกิจของบริษัทเกิดขึ้น
- (ข) คำรับรองของผู้ขายและผู้ซื้อถูกต้องในสาระสำคัญในวันทำสัญญาและในวัน โอนหุ้น
- (ค) ผู้ขายได้ดำเนินการให้บริษัทได้รับการอนุมัติ การผ่อนผัน จากหน่วยงานหรือจาก คู่สัญญาที่เกี่ยวข้องที่มีผลกระทบกับความสมบูรณ์หรือที่มีผลกระทบเนื่องจากการ ปฏิบัติตามสัญญา
- (ง) ผู้ซื้อและผู้ขายได้รับอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้น ให้ทำการซื้อขายหุ้นตามเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในสัญญา
- (จ) คู่สัญญาได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขที่กำหนดให้ต้องมีการปฏิบัติตามก่อนวัน โอนหุ้นอย่างครบถ้วนในสาระสำคัญ

ทั้งนี้ เงื่อนไขและข้อกำหนดในสัญญาซื้อขายหุ้นของแต่ละบริษัทเป้าหมายที่เกี่ยวข้อง อาจมี ความแตกต่างกันขึ้นอยู่กับข้อเท็จจริงที่เกี่ยวข้องของแต่ละบริษัทดังกล่าว อาทิ

- (ก) ผู้ขายได้ดำเนินการเกี่ยวกับการเสนอขายหุ้นที่ซื้อขายให้แก่ผู้ถือหุ้นรายอื่นของบริษัท เป้าหมายเสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว (กรณีของ HMC)
- (ข) ผู้ขายได้ดำเนินการให้บริษัทนำเงินที่ได้จากการเข้าทำสัญญาเงินกู้ PTTAC ไปชำระหนี้ ที่มีอยู่ภายใต้สัญญาเงินกู้ระหว่างสถาบันการเงินต่าง ๆ (ในฐานะผู้ให้กู้) และบริษัท (ในฐานะผู้กู้) ให้แก่สถาบันการเงินต่าง ๆ ดังกล่าวทั้งหมดแล้ว (กรณีของ PTTAC)

(ค) สัญญาแปลงหนี้ใหม่ซึ่งผู้ขายตกลง โอนสิทธิและหน้าที่ที่เกี่ยวข้องที่ผู้ขายมีภายใต้ สัญญาเงินกู้ PTTMCC ให้แก่ผู้ซื้อได้มีการลงนามแล้ว (กรณีของ PTTMCC)

โดยการรับโอนสิทธิและหน้าที่ภายใต้สัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นและสัญญาเงินกู้จะเกิดขึ้นเมื่อมีการโอนหุ้นตามที่กำหนดในสัญญาซื้อขายหุ้นของบริษัทเป้าหมายที่เกี่ยวข้องแล้ว

#### 10.2 กรณีของการรับโอนผลการศึกษาโครงการ

การรับโอนผลการศึกษาโครงการจะเกิดขึ้น ต่อเมื่อเงื่อนไขบังคับก่อนตามที่ระบุไว้ในสัญญาซื้อขายทรัพย์สินโครงการ PMMA ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงเงื่อนไขดังต่อไปนี้มีผลสำเร็จ

(ก) คำรับรองของผู้ขายและผู้ซื้อถูกต้องในสาระสำคัญในวันทำสัญญาและในวันโอนทรัพย์สิน

(ข) ผู้ซื้อและผู้ขายได้รับอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้น ให้ทำการซื้อขายทรัพย์สินตามเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในสัญญาซื้อขายทรัพย์สินโครงการ PMMA

โดยการเข้าซื้อหุ้นของแต่ละบริษัทเป้าหมาย การรับโอนสิทธิและหน้าที่ภายใต้สัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นและสัญญาเงินกู้ และการรับโอนผลการศึกษาโครงการอาจเกิดขึ้นพร้อมกันทั้งหมด หรืออาจจะไม่เกิดขึ้นพร้อมกันทั้งหมด ตามรายละเอียดที่ได้ระบุไว้ข้างต้น

#### 11. ลักษณะและขอบเขตของส่วนได้เสียของบุคคลที่เกี่ยวข้อง

##### 11.1 กรณีของการเข้าซื้อหุ้นและการรับโอนสิทธิและหน้าที่ภายใต้สัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นและสัญญาเงินกู้

เนื่องจาก ปตท. เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ที่ถือหุ้นในบริษัทฯ ร้อยละ 48.89 ของหุ้นที่ออกและเรียกชำระแล้วทั้งหมดของบริษัทฯ (ณ วันปิดสมุดทะเบียนล่าสุดเมื่อวันที่ 6 กันยายน 2559) การเข้าซื้อหุ้นดังกล่าวจึงถือเป็นรายการที่เกี่ยวข้องกันตามประกาศเรื่องรายการที่เกี่ยวข้องกัน

##### 11.2 กรณีของการรับโอนผลการศึกษาโครงการ

เนื่องจาก PTTMMA เป็นบริษัทที่มี ปตท. ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ที่ถือหุ้นอยู่ใน PTTMMA ร้อยละ 100 ของจำนวนหุ้นที่ออกและเรียกชำระแล้วทั้งหมดของ PTTMMA การรับโอนผลการศึกษาโครงการดังกล่าวจึงถือเป็นรายการที่เกี่ยวข้องกันตามประกาศเรื่องรายการที่เกี่ยวข้องกัน

**12. กรรมการที่มีส่วนได้เสีย/ กรรมการที่เป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน**

กรรมการที่มีส่วนได้เสียทั้งสำหรับการเข้าซื้อหุ้น การรับโอนสิทธิและหน้าที่ภายใต้สัญญา ระหว่างผู้ถือหุ้นและสัญญาเงินกู้ หรือการรับโอนผลการศึกษาโครงการดังกล่าว ได้แก่ นายสร้อย รังคศิริ นายอรรถพล ฤกษ์พิบูลย์ นางบุษผา อมรเกียรติขจร และนายสุพัฒนพงษ์ พันธ์มีเชาว์ เนื่องจากกรรมการดังกล่าวเป็นกรรมการที่เป็นตัวแทนของ ปตท. โดย นายสร้อย รังคศิริ นายอรรถพล ฤกษ์พิบูลย์ และ นางบุษผา อมรเกียรติขจร ได้ออกจากห้องประชุมตั้งแต่ เริ่มมีการพิจารณาอนุมัติให้เข้าทำรายการดังกล่าว แต่สำหรับ นายสุพัฒนพงษ์ พันธ์มีเชาว์ ดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ มีความจำเป็นต้องอยู่ในที่ ประชุมหลังจากที่มีการเริ่มประชุมเพื่อนำเสนอรายละเอียดและตอบข้อซักถามของ คณะกรรมการบริษัท เกี่ยวกับการเข้าทำรายการดังกล่าว อย่างไรก็ตามนายสุพัฒนพงษ์ ได้ออกจากห้องประชุมเมื่อตอบข้อซักถามของคณะกรรมการบริษัทแล้วเสร็จ เพื่อให้กรรมการที่เหลือ ได้พิจารณาและออกเสียงลงคะแนนเกี่ยวกับการเข้าทำรายการดังกล่าวโดยอิสระ ทั้งนี้ กรรมการที่มีส่วนได้เสียทั้งหมดไม่ได้ออกเสียงลงคะแนนในวาระที่มีการพิจารณาอนุมัติการ เข้าทำรายการดังกล่าวแต่อย่างใด

**13. ความเห็นของคณะกรรมการบริษัท เกี่ยวกับการตกลงเข้าทำรายการ**

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2560 มีความเห็นว่าการเข้าซื้อหุ้น การรับ โอนสิทธิและ หน้าที่ภายใต้สัญญา ระหว่างผู้ถือหุ้นและสัญญาเงินกู้ และการรับโอนผลการศึกษาโครงการ ดังกล่าวจะเป็น ไปเพื่อประโยชน์สูงสุดทั้งของบริษัทฯ และผู้ถือหุ้น เมื่อเปรียบเทียบกับ การตกลงเข้าทำรายการกับบุคคลภายนอกที่เป็นอิสระ อีกทั้งยังอยู่ภายใต้เงื่อนไขที่สมเหตุสมผล ดังนั้น ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทจึงมีมติอนุมัติให้บริษัทฯ เข้าทำรายการดังกล่าวและเข้าลง นามในสัญญาที่เกี่ยวข้อง

**14. ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ และ/หรือ กรรมการบริษัท ที่แตกต่างจากความเห็น ของคณะกรรมการบริษัท ตามข้อ 13**

ไม่มี

**2. ความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทที่มีต่อสารสนเทศ**

คณะกรรมการบริษัท เป็นผู้รับผิดชอบในข้อมูลที่ได้ระบุไว้ในสารสนเทศนี้ และขอรับรองว่าข้อมูลใน สารสนเทศฉบับนี้ถูกต้อง ครบถ้วน และไม่ทำให้บุคคลอื่นสำคัญผิด ตามความสามารถรับรู้ที่ดีที่สุดและ ข้อมูลที่มี

### 3. คุณสมบัติของที่ปรึกษาทางการเงินอิสระที่ให้ความเห็นเกี่ยวกับการทำรายการ

บริษัทหลักทรัพย์ เมย์แบงก์ กิมเอ็ง (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ได้รับแต่งตั้งเป็นที่ปรึกษาทางการเงินอิสระที่ให้ความเห็นเกี่ยวกับการทำรายการซึ่งเป็นรายการที่เกี่ยวข้องกัน โดยที่ปรึกษาทางการเงินอิสระไม่ได้ถือหุ้นในบริษัทฯ และไม่มีความสัมพันธ์กับบริษัทฯ และที่ปรึกษาทางการเงินอิสระยินยอมให้เผยแพร่รายงานความเห็นของที่ปรึกษาทางการเงินอิสระ ลงวันที่ 3 มีนาคม 2560

โปรดพิจารณารายงานความเห็นของที่ปรึกษาทางการเงินอิสระที่แนบมาพร้อมหนังสือเชิญประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2560

### 4. ข้อมูลลักษณะการประกอบธุรกิจ และข้อมูลเกี่ยวกับบริษัทฯ

#### 4.1 ข้อมูลทั่วไปของบริษัทฯ

ชื่อ	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
ประเภทธุรกิจ	ผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมและปิโตรเคมีสายโอเลฟินส์ อะโรมาติกส์ โพลีเมอร์ เอทิลีนออกไซด์ (EO-Based performance) ผลิตภัณฑ์ฟินอล และเคมีภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม โดย บริษัทฯ มีฐานการผลิตใหญ่อยู่ที่ประเทศไทย และมีธุรกิจรอง คือ การผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า น้ำ ไอน้ำ และสาธารณูปการอื่นๆ ตลอดจนให้บริการต่อเนื่อง ได้แก่ การให้บริการท่าเทียบเรือ และคลังเก็บเคมีภัณฑ์เหลว น้ำมัน และก๊าซ
หมวดธุรกิจ	ปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์
ที่ตั้ง	555/1 ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารเอ ชั้น 14-18 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กทม.
เลขที่ทะเบียนนิติบุคคล	0107554000267
วันจดทะเบียนบริษัท	19 ตุลาคม 2554

#### 4.2 การประกอบธุรกิจของบริษัทฯ

ผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมและปิโตรเคมีสายโอเลฟินส์ อะโรมาติกส์ โพลีเมอร์ เอทิลีนออกไซด์ (EO-Based performance) ผลิตภัณฑ์ฟินอล และเคมีภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม โดย บริษัทฯ มีฐานการผลิตใหญ่อยู่ที่ประเทศไทย และมีธุรกิจรอง คือ การผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า น้ำ ไอน้ำ และสาธารณูปการอื่นๆ ตลอดจนให้บริการต่อเนื่อง ได้แก่ การให้บริการท่าเทียบเรือ และคลังเก็บเคมีภัณฑ์เหลว น้ำมัน และก๊าซ



4.3 รายชื่อคณะกรรมการบริษัท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559)

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
(1)	นายประเสริฐ บุญสัมพันธ์	ประธานกรรมการ ประธานกรรมการอิสระ
(2)	นายสมชาย คูวิจิตรสุวรรณ	กรรมการอิสระ ประธานกรรมการตรวจสอบ
(3)	นายวศิน ชีรเวชญาณ	กรรมการอิสระ ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
(4)	ศาสตราจารย์ สุรพล นิติไกรพจน์	กรรมการอิสระ ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
(5)	นายอนนต์ สิริแสงทักษิณ	กรรมการ ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง
(6)	นายอำนาจ ปริมนวงศ์	กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ และ กรรมการบริหารความเสี่ยง
(7)	นายประสัทพ์ เชื้อพานิช	กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ
(8)	นายสรัญ รั้งศิริ	กรรมการ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน กรรมการบริหารความเสี่ยง
(9)	นางวาหนันท์ พิเทอร์สิค	กรรมการอิสระ
(10)	นายดอน วสันตฤกษ์	กรรมการอิสระ กรรมการกำกับดูแลกิจการ
(11)	พันเอก นิธิ จึงเจริญ	กรรมการอิสระ กรรมการกำกับดูแลกิจการ
(12)	นายอรุณพล ฤกษ์พิบูลย์	กรรมการ กรรมการกำกับดูแลกิจการ และกรรมการบริหารความเสี่ยง
(13)	นางบุบผา อมรเกียรติจร	กรรมการ
(14)	นายประพนธ์ วงษ์ท่าเรือ	กรรมการ
(15)	นายสุพัฒน์พงษ์ พันธุ์มีเชาว์	กรรมการ เลขานุการคณะกรรมการ และ กรรมการบริหารความเสี่ยง

4.4 รายชื่อผู้บริหาร (ณ วันที่ 1 เมษายน 2560 )

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
(1)	นายสุพัฒน์พงษ์ พันธุ์มีเชาว์	ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่
(2)	นายคงกระพัน อินทรแจ้ง	ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ กลุ่มธุรกิจปิโตรเคมีขั้นต้น
(3)	นายปฏิภาณ สุคนธมาน	ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ กลุ่มธุรกิจปิโตรเคมีขั้นปลาย รักษาการ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษ
(4)	นายวิฑูรย์ นามวงษ์	ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ กลุ่มปฏิบัติการเพื่อความเป็นเลิศ รักษาการ รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานกิจการสัมพันธ์

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
(5)	นางสาวดวงกมล เศรษฐธนนัง	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานการเงินและบัญชี
(6)	นายณะรงค์ศักดิ์ จิวากานันต์	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานกลยุทธ์องค์กร
(7)	นายทศพร บุญยพิพัฒน์	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงาน International Business Operations
(8)	นายสิริเดช คู่ม่วงคีดี	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานบริหารศักยภาพองค์กร
(9)	นายไพโรจน์ อุทัยทรัพย์	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์โพลีเมอร์
(10)	นายอนุทิน ช่วยเพ็ญ	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ กลุ่มผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมและสาธารณูปการ
(11)	นายพรรคพงษ์ วัชรตันโสภณ	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ กลุ่มผลิตภัณฑ์อะโรเมติกส์
(12)	นายบุญชัย ชุณหวิภิต	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ กลุ่มผลิตภัณฑ์โอเลฟินส์
(13)	นายวิบูลย์ ชูชีพชื่นกมล	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เอทิลีนออกไซด์
(14)	นายจิรวัดน์ นุรัตนนท์	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีเพื่อสิ่งแวดล้อม
(15)	นายกัมพล ชัยกิจโกสัย	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์ฟินอล
(16)	นางวรารรรณ ทิพพานิช	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานกิจการองค์กร
(17)	นายชญาน์ จันทวสุ	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงาน Science and Innovation
(18)	นายสาโรจน์ พุทธธรรมวงศ์	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานการตลาดและพาณิชย์กิจ
(19)	นายวิรัช บุญบำรุงชัย	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม
(20)	นางจีรานี พิมพ์ะโนทัย	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงาน Technical and Operations Excellence
(21)	นายสุวัฒน์ สุรัตนชัยการ	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงาน CAPEX Excellence

4.5 รายชื่อผู้ถือหุ้น 10 รายแรก (ณ วันที่ปิดสมุดทะเบียนพักการโอนหุ้นครั้งสุดท้าย เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2559)

ลำดับ	ชื่อ	จำนวนหุ้น
(1)	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	2,204,318,915 หุ้น (ร้อยละ 48.89)
(2)	บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	440,148,316 หุ้น (ร้อยละ 9.76)
(3)	STATE STREET BANK EUROPE LIMITED	105,830,229 หุ้น (ร้อยละ 2.35)
(4)	CHASE NOMINEES LIMITED	94,071,533 หุ้น (ร้อยละ 2.09)
(5)	NORTRUST NOMINEES LTD-CL AC	89,590,465 หุ้น (ร้อยละ 1.99)
(6)	บริษัท เอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด	83,427,636 หุ้น (ร้อยละ 1.85)
(7)	บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)	67,089,975 หุ้น (ร้อยละ 1.49)
(8)	THE BANK OF NEW YORK MELLON	63,359,790 หุ้น (ร้อยละ 1.41)
(9)	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	48,553,000 หุ้น (ร้อยละ 1.08)
(10)	สำนักงานประกันสังคม	45,951,951 หุ้น (ร้อยละ 1.02)

#### 4.6 ข้อมูลทางการเงิน

##### 4.6.1 ตารางสรุปงบการเงิน

หน่วย : พันบาท	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559
<b>งบแสดงฐานะการเงิน</b>			
<b>สินทรัพย์</b>			
สินทรัพย์หมุนเวียน	123,130,687	117,900,590	127,513,474
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	258,312,659	259,644,265	265,652,729
<b>รวมสินทรัพย์</b>	<b>381,443,346</b>	<b>377,544,855</b>	<b>393,166,203</b>
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>			
หนี้สินหมุนเวียน	56,118,603	41,220,790	53,267,603
หนี้สินไม่หมุนเวียน	96,874,740	102,059,304	91,229,841
<b>รวมหนี้สิน</b>	<b>152,993,342</b>	<b>143,280,094</b>	<b>144,497,444</b>
ส่วนของผู้ถือหุ้น	228,450,004	234,264,761	248,668,759
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>381,443,346</b>	<b>377,544,855</b>	<b>393,166,203</b>

หน่วย : พันบาท	งบปี 2557	งบปี 2558	งบปี 2559
<b>งบกำไรขาดทุน</b>			
รายได้จากการขายและการบริการ	554,695,088	403,440,230	349,101,095
รายได้รวม	560,464,886	410,368,152	353,524,787
ค่าใช้จ่ายรวม (รวมภาษี)	546,373,448	389,587,300	327,644,733
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	14,091,438	20,780,852	25,880,054
ส่วนของกำไรที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	15,371,510	20,502,498	25,601,633

##### 4.6.2 คำอธิบายและวิเคราะห์ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

ในปี 2558 บริษัทฯ มีกำไรสุทธิ 20,502 ล้านบาท ปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 33 จากปี 2557 ซึ่งมีผลกำไรรวมสุทธิอยู่ที่ 15,372 ล้านบาท โดยมีสาเหตุหลักมาจากผลการดำเนินงานของธุรกิจปิโตรเลียมและธุรกิจอะโรเมติกส์ที่ดีขึ้น โดยในธุรกิจปิโตรเลียมส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมกับวัตถุดิบปรับตัวดีขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งในส่วน

ของน้ำมันแก๊สโซลีนและน้ำมันเตาที่เพิ่มขึ้นตามความต้องการของตลาดที่มีมากขึ้น สำหรับธุรกิจอะโรเมติกส์ ถึงแม้ว่าส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์อะโรเมติกส์หลักกับวัตถุดิบคอนเดนเสท เช่น ผลิตภัณฑ์พาราไซลีนและเบนซีนจะปรับตัวลดลง แต่ส่วนต่างผลิตภัณฑ์พลอยได้จากธุรกิจอะโรเมติกส์ ซึ่งมีสัดส่วนการขายประมาณร้อยละ 41 ปรับตัวเพิ่มขึ้นเช่นเดียวกับราคาผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม อย่างไรก็ตาม ในธุรกิจโอเลฟินส์และผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง บริษัทฯ ได้รับผลกระทบจากการปรับตัวลดลงของราคาผลิตภัณฑ์โพลีเอทิลีนที่ลดลงตามราคาน้ำมันดิบ โดยราคาเม็ดพลาสติก HDPE ลดลงร้อยละ 20 มาอยู่ที่ 1,237 เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน ทำให้ Adjusted EBITDA Margin ของธุรกิจโอเลฟินส์ปรับตัวลดลงมาอยู่ที่ร้อยละ 24 จากร้อยละ 26 ในปี 2557 นอกจากนี้ ในปี 2558 ราคาน้ำมันดิบดูไบปรับตัวลดลงต่อเนื่องจากปี 2557 โดยลดลงจากที่ระดับ 60 เหรียญสหรัฐฯ ต่อบาร์เรลในช่วงต้นปีมาอยู่ที่ 35 เหรียญสหรัฐฯ ต่อบาร์เรล ในเดือนธันวาคม 2558 แต่จากการที่บริษัทฯ จัดการบริหารความเสี่ยงโดยการเข้าทำ Commodity Hedging ส่งผลให้ในปี 2558 บริษัทฯ ได้รับรู้ผลขาดทุนจากการลดลงของมูลค่าสต็อกสินค้าและวัตถุดิบ สุทธิเพียง 957 ล้านบาท ซึ่งขาดทุนลดลงจากปี 2557 สุทธิที่ 13,661 ล้านบาท

ในส่วนของงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯ มีสินทรัพย์รวมทั้งสิ้น 337,545 ล้านบาท ลดลงจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 จำนวน 3,898 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 1 ซึ่งมีสาเหตุหลักมาจากมูลค่าลูกหนี้การค้าและสินค้าคงเหลือที่ลดลงอย่างมากจากการลดลงของราคาผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบเมื่อเปรียบเทียบกับช่วงสิ้นปีก่อนตามราคาน้ำมันดิบที่ลดลงอย่างมีนัยสำคัญ ในขณะที่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯ มีหนี้สินรวมทั้งสิ้น 143,280 ล้านบาท ลดลงจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 จำนวน 9,713 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 6 ซึ่งมีสาเหตุสำคัญเนื่องมาจากการจ่ายคืนหุ้นกู้สกุลเงินต่างประเทศ หุ้นกู้ในประเทศ และการจ่ายคืนเงินกู้ยืม และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯ มีส่วนของผู้ถือหุ้น 234,265 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 จำนวน 5,815 ล้านบาท โดยหลักมาจากการเพิ่มขึ้นจากกำไรสุทธิในส่วนของบริษัทฯ

หากเปรียบเทียบกันระหว่างปี 2558 และ ปี 2559 บริษัทฯ มีกำไรสุทธิอยู่ที่ 25,602 ล้านบาท ปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 25 จากปี 2558 โดยมีเหตุผลหลักจากราคาน้ำมันดิบในปี 2559 ที่ทยอยปรับตัวสูงขึ้นจากช่วงต้นปี ทำให้บริษัทฯ มีกำไรจากผลกระทบจาก

มูลค่าสต็อกน้ำมันที่สูงขึ้นด้วยเช่นกัน ประกอบกับ การรับรู้กำไรจากการดำเนินงานโครงการ MAX ซึ่งเป็นโครงการปรับปรุงประสิทธิภาพการดำเนินงานทั่วทั้งองค์กรซึ่งเริ่มดำเนินโครงการในปลายปี อย่างไรก็ตาม ในส่วนของผลการดำเนินงานโดยรวมปรับตัวลดลง โดยมีสาเหตุมาจากการหยุดซ่อมบำรุงของโรงโหลาฟอสและโรงกลั่นในครึ่งแรกของปีซึ่งส่งผลให้ปริมาณการผลิตและขายในปี 2559 นั้นปรับตัวลดลงเป็นสำคัญ

ในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ มีสินทรัพย์รวมทั้งสิ้น 393,166 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 จำนวน 15,621 ล้านบาท มาจากลูกหนี้การค้าและสินค้าคงเหลือที่เพิ่มขึ้น สาเหตุมาจากสินค้าคงเหลือของกลุ่มผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมมีมูลค่าสินค้าคงเหลือเพิ่มสูงขึ้น เนื่องจากราคาน้ำมันดิบที่ปรับตัวเพิ่มขึ้นจากช่วงสิ้นปีก่อน ประกอบกับยังมีการเพิ่มขึ้นจากการเริ่มผลิตเชิงพาณิชย์ของโรงงานฟีนอล 2 อีกด้วย ในขณะที่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ มีหนี้สินรวมทั้งสิ้น 144,497 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 จำนวน 1,217 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 1 จากเจ้าหนี้การค้าที่เพิ่มขึ้น ในขณะที่หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยลดลงจากการจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมและหุ้นกู้ไปในระหว่างงวดของบริษัทฯ ประมาณ 20,115 ล้านบาท และมีส่วนของผู้ถือหุ้น 248,669 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 จำนวน 14,404 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 6

- 4.7 รายการระหว่างกัน (ในรอบปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และวันที่ 31 ธันวาคม 2559) สำหรับรอบปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และวันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ มีรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ซึ่งคือบุคคลที่บริษัทฯ มีความเกี่ยวข้อง โดยการมีผู้ถือหุ้นร่วมกันหรือกรรมการร่วมกัน รายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งได้กำหนดขึ้น โดยใช้ราคาตลาดหรือเป็นไปตามเงื่อนไขและเกณฑ์ที่ตกลงกันตามสัญญาระหว่างบริษัทฯ และบริษัทเหล่านั้นหากไม่มีตลาดรองรับ ความสัมพันธ์กับบริษัทต่างๆ และรายการที่เกี่ยวข้องกันเปรียบเทียบ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะความสัมพันธ์ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559)	รายการที่เกี่ยวข้องกัน	ปี 2557	ปี 2558	ปี 2559
(ล้านบาท)					
1. บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (PTT)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ถือหุ้นบริษัทฯ ร้อยละ 48.89</li> <li>- มีกรรมการร่วมกันคือ นายประเสริฐ บุญสัมพันธ์ นายคอน วสันตพุกภัย</li> <li>- มีกรรมการของบริษัทฯ ที่เป็นผู้บริหารใน ปตท. คือ นายสรรัฐ รังคสิริ นายอรรถพล ฤกษ์พิบูลย์ นางบุบผา อมรเกียรติจักร นายสุพัฒน์พงษ์ พันธุ์มีเชาว์</li> <li>- มีผู้บริหารร่วมกันคือ นายสุพัฒน์พงษ์ พันธุ์มีเชาว์</li> </ul>	<b>รายการจากงบกำไรขาดทุน</b>			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	198,065	124,317	115,114
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	380,555	235,823	191,566
		รายได้อื่น	102	89	85
		ค่าใช้จ่ายอื่น	303	112	87
		<b>รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน</b>			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	8,856	6,095	12,161
		ลูกหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,002	448	411
		เจ้าหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	15,380	13,363	20,610
		เจ้าหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	203	46	971
เจ้าหนี้ผู้รับเหมาก่อสร้าง -กิจการที่	3	7	1		

ชื่อบริษัท	ลักษณะความสัมพันธ์ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559)	รายการที่เกี่ยวข้องกัน	ปี 2557	ปี 2558	ปี 2559
(ล้านบาท)					
	นางสาวดวงกมล เศรษฐธัญญ์ - มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์ และให้บริการระหว่างกัน	เกี่ยวข้องกัน			
2. บริษัท พีทีที เมนเทนแนนซ์ แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด (PTTME)	- เป็นบริษัทย่อย (บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 60) - ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ปตท.) ถือหุ้นร้อยละ 40 - มีผู้บริหารที่เป็นกรรมการใน PTTME คือ นายวิทธิ นามวงษ์ - มีการให้บริการระหว่างกัน	<b>รายการจากงบกำไรขาดทุน</b>			
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	915	661	736
		รายได้อื่น	126	99	79
		ค่าใช้จ่ายอื่น	20	38	31
		<b>รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน</b>			
		ลูกหนี้อื่น – กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	43	28	18
		เจ้าหนี้อื่น – กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	151	169	149
		เจ้าหนี้ผู้รับเหมาก่อสร้าง-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	691	593	391
3. บริษัท พีทีที โพลี เมอร์ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด (PTTPM)	- เป็นการร่วมค้า (บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 50) - ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ปตท.) ถือหุ้นร้อยละ 50 - มีกรรมการร่วมกันคือ นางบุบผา อมรเกียรติขจร - มีผู้บริหารที่เป็นกรรมการใน PTTPM คือ นายปฏิภาณ สุคนธมาน	<b>รายการจากงบกำไรขาดทุน</b>			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	82,960	68,806	65,798
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	1	1	3
		รายได้อื่น	14	24	26
		ค่าใช้จ่ายอื่น	13	12	6



ชื่อบริษัท	ลักษณะความสัมพันธ์ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559)	รายการที่เกี่ยวข้องกัน	ปี 2557	ปี 2558	ปี 2559
(ล้านบาท)					
	- มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์ระหว่างกัน	<b>รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน</b>			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6,919	6,252	7,490
		ลูกหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	12	9
		เจ้าหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1	1	1
4. บริษัท พีทีที โพลี เมอร์ โลจิสติกส์ จำกัด (PTTPL)	- เป็นการร่วมค้า (บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 50) - ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ปตท.) ถือหุ้นร้อยละ 50 - มีการให้บริการระหว่างกัน	<b>รายการจากงบกำไรขาดทุน</b>			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	9	5	177
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	632	912	617
		รายได้อื่น	3	5	21
		ค่าใช้จ่ายอื่น	245	204	743
		<b>รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน</b>			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1	3	70
		ลูกหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	2	5
		เจ้าหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1	-	-
		เจ้าหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	231	178	298

ชื่อบริษัท	ลักษณะความสัมพันธ์ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559)	รายการที่เกี่ยวข้องกัน	ปี 2557	ปี 2558	ปี 2559
(ล้านบาท)					
5. บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) (GPSC)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นบริษัทร่วม (บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 22.73)</li> <li>- ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ปตท.) ถือหุ้นร้อยละ 22.58</li> <li>- มีกรรมการร่วมกัน คือ นายสุพัฒนพงษ์ พันธ์มีเชาว์</li> <li>- มีผู้บริหารที่เป็นกรรมการใน GPSC คือ นายปฏิภาณ สุคนธมาน</li> <li>- มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์ และให้บริการระหว่างกัน</li> </ul>	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	65	55	49
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	8,586	7,688	8,263
		รายได้อื่น	15	22	17
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	16	11	10
		ลูกหนี้อื่น -กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	193	90	20
		เจ้าหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	783	844	752
		เจ้าหนี้อื่น -กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1	2	1
		เจ้าหนี้ผู้รับเหมาก่อสร้าง-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	18
6. บริษัท พีทีที เอนเนอร์ยี โซลูชันส์ จำกัด (PTTES)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นบริษัทร่วม (บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 20)</li> <li>- ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ปตท.) ถือหุ้นร้อยละ 40</li> <li>- มีผู้บริหารที่เป็นกรรมการใน PTTES คือ นายวริทธิ์ นามวงษ์</li> <li>- มีการให้บริการระหว่างกัน</li> </ul>	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	9	8	-
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	168	133	138
		รายได้อื่น	3	1	-

ชื่อบริษัท	ลักษณะความสัมพันธ์ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559)	รายการที่เกี่ยวข้องกัน	ปี 2557	ปี 2558	ปี 2559
(ล้านบาท)					
		<b>รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน</b>			
		ลูกหนี้การค้า – กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	2	-
		ลูกหนี้อื่น – กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	28	26	1
		เจ้าหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	29	27	42
7. บริษัท พีทีที ไอซีที โซลูชันส์ จำกัด (PTTICT)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นบริษัทร่วม (บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 40)</li> <li>- ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ปตท.) ถือหุ้นร้อยละ 20</li> <li>- มีการให้บริการระหว่างกัน</li> </ul>	<b>รายการจากงบกำไรขาดทุน</b>			
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	13	15	-
		รายได้อื่น	48	43	42
		ค่าใช้จ่ายอื่น	351	347	323
		<b>รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน</b>			
		ลูกหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	25	20	18
		เจ้าหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	54	46	42
		เจ้าหนี้ผู้รับเหมาก่อสร้าง-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	67	39	54
8. บริษัท ทีโอป โซลเว้นท์ จำกัด (TS)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นบริษัทย่อยของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) (TOP)</li> <li>- มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์ระหว่างกัน</li> </ul>	<b>รายการจากงบกำไรขาดทุน</b>			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	-	108	162
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	-	65	102

ชื่อบริษัท	ลักษณะความสัมพันธ์ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559)	รายการที่เกี่ยวข้องกัน	ปี 2557	ปี 2558	ปี 2559
(ล้านบาท)					
		<b>รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน</b>			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	9	12
		เจ้าหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	9	7
		เจ้าหนี้อื่น -กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	2	-
9. บริษัท ท่อส่ง ปิโตรเลียมไทย จำกัด (THAPPLINE)	- ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ปตท.) ถือหุ้นร้อยละ 40.4 - มีการให้บริการระหว่างกัน	<b>รายการจากงบกำไรขาดทุน</b>			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	2	1	-
10. บริษัท ทิพย ประกันภัย จำกัด (มหาชน) (DHIPAYA)	- ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ปตท.) ถือหุ้นร้อยละ 13.33 - มีการให้บริการระหว่างกัน	<b>รายการจากงบกำไรขาดทุน</b>			
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	1,029	1,121	1,017
		รายได้อื่น	233	702	1,169
		ค่าใช้จ่ายอื่น	19	18	20
		<b>รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน</b>			
		ลูกหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,119	1,273	1,425
		เจ้าหนี้อื่น- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	38	40	19
		เจ้าหนี้ผู้รับเหมาก่อสร้าง – กิจการที่ เกี่ยวข้องกัน	-	2	-

ชื่อบริษัท	ลักษณะความสัมพันธ์ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559)	รายการที่เกี่ยวข้องกัน	ปี 2557	ปี 2558	ปี 2559
(ล้านบาท)					
11. บริษัท ไทยพารา ไซลิน จำกัด (TPX)	- เป็นบริษัทย่อยของ TOP - มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์ระหว่างกัน	<b>รายการจากงบกำไรขาดทุน</b>			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	-	543	-
		<b>รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน</b>			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	140	-
12. บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) (TOP)	- ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ปตท.) ถือหุ้นร้อยละ 49.10 - มีกรรมการร่วมกัน คือ นายสรยุทธ์ รังคสิริ - มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์ และให้บริการระหว่างกัน	<b>รายการจากงบกำไรขาดทุน</b>			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	605	1,366	1,000
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	6	574	1
		รายได้อื่น	5	2	2
		ค่าใช้จ่ายอื่น	-	-	4
		<b>รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน</b>			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	44	47	50
		ลูกหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1	-	-
		เจ้าหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1	1	1
13. บริษัท บีซีเนส เซอร์วิสเชสฮัลโล แอนซ์ จำกัด (BSA)	- บริษัทฯ ถือหุ้นบุริมสิทธิร้อยละ 25 - ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ปตท.) ถือหุ้นร้อยละ 100 - มีการให้บริการระหว่างกัน	<b>รายการจากงบกำไรขาดทุน</b>			
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	178	262	230
		ค่าใช้จ่ายอื่น	139	123	96

ชื่อบริษัท	ลักษณะความสัมพันธ์ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559)	รายการที่เกี่ยวข้องกัน	ปี 2557	ปี 2558	ปี 2559
(ล้านบาท)					
		<b>รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน</b>			
		เจ้าหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	16	21	12
		เจ้าหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	74	58	64
		เจ้าหนี้ผู้รับเหมาก่อสร้าง-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	10	15	4
14. บริษัท ปตท. สผ. สยาม จำกัด (PTTEPS)	- เป็นบริษัทย่อยของบริษัท ปตท. สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) (PTTEP) - มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์ และให้บริการระหว่างกัน	<b>รายการจากงบกำไรขาดทุน</b>			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	77	69	68
		<b>รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน</b>			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	5	6
15. บริษัท ปตท. สผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (PTTEPI)	- เป็นบริษัทย่อยของ PTTEP - มีการให้บริการระหว่างกัน	<b>รายการจากงบกำไรขาดทุน</b>			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	4	6	-
16. บริษัท ปตท. สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) (PTTEP)	- ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ปตท.) ถือหุ้นร้อยละ 65.29 - มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์ และให้บริการระหว่างกัน	<b>รายการจากงบกำไรขาดทุน</b>			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	21	20	19
		รายได้อื่น	1	-	-
		<b>รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน</b>			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3	2	2

ชื่อบริษัท	ลักษณะความสัมพันธ์ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559)	รายการที่เกี่ยวข้องกัน	ปี 2557	ปี 2558	ปี 2559
(ล้านบาท)					
17. บริษัท พีทีที แทงค์ เทอรัมินัล จำกัด (PTT TANK)	- ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ปตท.) ถือหุ้นร้อยละ 100 - มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์ และให้บริการระหว่างกัน	<b>รายการจากงบกำไรขาดทุน</b>			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	431	60	51
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	-	-	16
		<b>รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน</b>			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	185	56	50
18. บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมีคอล จำกัด (PTTAC)	- ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ปตท.) ถือหุ้นร้อยละ 50 - มีกรรมกร่วมกัน คือ นายสรวิศ รังคสิริ - มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์ และให้บริการระหว่างกัน	<b>รายการจากงบกำไรขาดทุน</b>			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	1,635	1,052	1,027
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	162	161	118
		รายได้อื่น	5	-	2
		<b>รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน</b>			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	132	72	146
		ลูกหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	1
		เจ้าหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	20	17	10
19. บริษัท พีทีที อินเตอร์เนชั่นแนล เทรดดิ้ง จำกัด	- ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ปตท.) ถือหุ้นร้อยละ 100 - มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์ระหว่างกัน	<b>รายการจากงบกำไรขาดทุน</b>			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	50,391	30,553	13,162
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	250	223	93

ชื่อบริษัท	ลักษณะความสัมพันธ์ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559)	รายการที่เกี่ยวข้องกัน	ปี 2557	ปี 2558	ปี 2559
(ล้านบาท)					
(PTTT)		ค่าใช้จ่ายอื่น	12	15	20
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4,272	2,408	1,055
		ลูกหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	47
		เจ้าหนี้อื่น -กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	10	118
20. บริษัท พีทีที เอ็นเนอร์จี ริเซอร์สเซส จำกัด (PTTER)	- ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ปตท.) ถือหุ้นร้อยละ 100 - มีการให้บริการระหว่างกัน	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ค่าใช้จ่ายอื่น	1	-	-
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		เจ้าหนี้อื่น -กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1	-	-
21. บริษัท พีทีที เอ็มซีซี ไซเบอร์เนต จำกัด (PTT MCC)	- ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ปตท.) ถือหุ้นร้อยละ 50 - มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์ และให้บริการระหว่างกัน	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	4	22	7
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1	7	-
22. บริษัท พีทีที แอลเอ็นจี จำกัด	- ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ปตท.) ถือหุ้นร้อยละ 100 - มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์ และให้บริการระหว่างกัน	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	2	9	3



ชื่อบริษัท	ลักษณะความสัมพันธ์ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559)	รายการที่เกี่ยวข้องกัน	ปี 2557	ปี 2558	ปี 2559
(ล้านบาท)					
(PTTLNG)		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1	2	1
23. บริษัท พีทีทีอีพี เซอร์วิส จำกัด (PTTEP Services)	- เป็นบริษัทย่อยของ PTTEP - มีการให้บริการระหว่างกัน	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ค่าใช้จ่ายอื่น	-	1	3
24. บริษัท ระยอง โอเลฟินส์ จำกัด (ROC)	- HMC (ซึ่งผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ปตท.) ถือหุ้นร้อยละ 41.44) ถือหุ้นร้อยละ 14.27 - มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์ และให้บริการระหว่างกัน	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	71	48	64
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		เจ้าหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3	3	-
25. บริษัท ลาบิกซ์ จำกัด	- เป็นบริษัทย่อยของ TOP - มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์ และให้บริการระหว่างกัน	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	-	-	22
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	2
26. บริษัท ศักดิ์ ไชยสิทธิ์ จำกัด	- เป็นบริษัทย่อยของTOP - มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์ระหว่างกัน	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	-	-	1,581

ชื่อบริษัท	ลักษณะความสัมพันธ์ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559)	รายการที่เกี่ยวข้องกัน	ปี 2557	ปี 2558	ปี 2559
(ล้านบาท)					
		<b>รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน</b>			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	150
27. บริษัท อมตะ จัด จำหน่ายก๊าซ ธรรมชาติ จำกัด (AMATA NGD)	- บริษัทย่อยของ บริษัท ปตท. จำกัด มหาชน จำกัด (“PTTNGD”) - มีการให้บริการระหว่างกัน	<b>รายการจากงบกำไรขาดทุน</b>			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	-	5	-
		<b>รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน</b>			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	5	-
28. บริษัท เอ็มเอ็มซี โพลีเมอร์ จำกัด (HMC)	- ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ปตท.) ถือหุ้นร้อยละ 41.44 - เป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 1.85 - มีผู้บริหารที่เป็นกรรมการใน HMC คือ นายสุวิทย์ ทินน โขติ (เกษียณอายุ) - มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์ และให้บริการระหว่างกัน	<b>รายการจากงบกำไรขาดทุน</b>			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	5,295	5,010	4,962
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	450	291	270
		รายได้อื่น	-	-	1
		<b>รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน</b>			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	444	513	503
		เจ้าหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	40	37	33
		เจ้าหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	1

ชื่อบริษัท	ลักษณะความสัมพันธ์ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559)	รายการที่เกี่ยวข้องกัน	ปี 2557	ปี 2558	ปี 2559
(ล้านบาท)					
29. บริษัท เอนเนอร์ยีคอมเพิล็กซ์ จำกัด (ENCO)	- ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ปตท.) ถือหุ้นร้อยละ 50 - มีการให้บริการระหว่างกัน	<b>รายการจากงบกำไรขาดทุน</b>			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	-	-	30
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	2	-	-
		ค่าใช้จ่ายอื่น	139	157	161
		<b>รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน</b>			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	11
		ลูกหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	32	-	-
		เจ้าหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2	2	3
30. บริษัท ไออาร์พีซี โพลีเอทิลีน จำกัด (IRPCP)	- เป็นบริษัทย่อยของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) (IRPC) - มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์ระหว่างกัน	<b>รายการจากงบกำไรขาดทุน</b>			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	9	32	33
		<b>รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน</b>			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	9	6	10
31. บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) (IRPC)	- ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ปตท.) ถือหุ้นร้อยละ 38.51 - มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์และให้บริการระหว่างกัน	<b>รายการจากงบกำไรขาดทุน</b>			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	28,926	20,166	13,614
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	20,066	14,345	9,782
		รายได้อื่น	36	74	9

ชื่อบริษัท	ลักษณะความสัมพันธ์ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559)	รายการที่เกี่ยวข้องกัน	ปี 2557	ปี 2558	ปี 2559
(ล้านบาท)					
		ค่าใช้จ่ายอื่น	-	1	-
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2,161	1,672	1,517
		ลูกหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	6	6
		เจ้าหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,567	1,031	1,421
		เจ้าหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	1	1
32. PTTEP SP Limited	- เป็นบริษัทย่อยของ PTTEP- มีการให้บริการระหว่างกัน	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	-	1	-
33. PTT International Trading DMCC	- เป็นบริษัทย่อยของ PTTT - มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์ระหว่างกัน	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	437	1,029	321
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	322
34. TOP Solvent (Vietnam) LLC. (TSV)	- เป็นบริษัทย่อยของ TOP - มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์ระหว่างกัน	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	-	27	108
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	4	15

### ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของการเข้าทำรายการระหว่างกัน

สำหรับการเข้าทำรายการขายสินค้าที่บริษัทฯ ผลิตให้แก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกันนั้น โดยส่วนใหญ่ มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริษัทที่เกี่ยวข้องกันซึ่งอยู่ในฐานะผู้ซื้อนำเอาผลิตภัณฑ์ที่ซื้อจากบริษัทฯ ไปแปรรูปเพื่อผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ของตน ทั้งนี้ ราคาที่จำหน่ายเป็นไปตามสูตรราคาที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือราคาซื้อขายในตลาดจรแล้วแต่กรณี ซึ่งเป็นราคาที่คำนึงถึงผลประโยชน์ของกลุ่มสัญญาทั้งสองฝ่ายและอ้างอิงกับราคาตลาด โดยที่มิได้มีการถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างกัน หรือมีรายการใดเป็นพิเศษแต่อย่างใด ส่วนการเข้าทำรายการให้บริการแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องของ บริษัทฯ นั้น เป็นไปเพื่อประโยชน์ในการขนส่งหรือจัดเก็บผลิตภัณฑ์ของบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ทั้งนี้ อัตราค่าธรรมเนียมที่ได้จากการให้บริการนั้น เป็นไปตามสภาวะตลาด ซึ่งเป็นราคาที่คำนึงถึงผลประโยชน์ของกลุ่มสัญญาทั้งสองฝ่ายและอ้างอิงกับราคาตลาด โดยที่มิได้มีการถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างกันหรือมีรายการใดเป็นพิเศษแต่อย่างใด

สำหรับการเข้าทำรายการซื้อสินค้า วัตถุดิบ และ/หรือ รับบริการจากบริษัทที่เกี่ยวข้องกันนั้น เป็นการดำเนินธุรกิจปกติ โดยที่ปริมาณสินค้าหรือวัตถุดิบที่บริษัทฯ ซื้อหรือบริการที่บริษัทฯ ได้รับจากบริษัทที่เกี่ยวข้องนั้นสอดคล้องกับความต้องการและการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ทั้งนี้ ราคาที่รับซื้อหรือรับบริการจากบริษัทที่เกี่ยวข้องมีลักษณะเป็นไปตามที่ตกลงกันในสัญญาซึ่งก่อให้เกิดประโยชน์ทางการค้าแก่ทั้งบริษัทฯ และบริษัทที่เกี่ยวข้อง โดยที่มิได้มีการถ่ายเทผลประโยชน์ในการถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างกันหรือมีรายการใดๆ เป็นพิเศษ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีความจำเป็นที่จะต้องซื้อวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตจากบริษัทที่เกี่ยวข้อง เนื่องจากบริษัทที่เกี่ยวข้องมีกำลังผลิตเพียงพอที่จะขายให้กับบริษัทฯ และวัตถุดิบที่ซื้อจากบริษัทที่เกี่ยวข้องก็มีคุณภาพตรงตามความต้องการของโรงงาน อีกทั้งบริษัทฯ ยังได้รับประโยชน์จากการประหยัดค่าขนส่ง เนื่องจากสามารถขนส่งวัตถุดิบที่ซื้อจากบริษัทที่เกี่ยวข้องผ่านทางระบบท่อซึ่งมีความปลอดภัยสูง เพราะบริษัทที่เกี่ยวข้องบางส่วนมีโรงงานที่ผลิตวัตถุดิบซึ่งขายให้แก่บริษัทฯ ตั้งอยู่ในหรือบริเวณนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง

- 4.8 ข้อมูลอื่นที่อาจมีผลกระทบต่อการตัดสินใจของนักลงทุนอย่างมีนัยสำคัญ (ถ้ามี)  
ไม่มี

### 5. คดีหรือข้อเรียกร้องที่มีสาระสำคัญซึ่งอยู่ระหว่างดำเนินการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีข้อพิพาททางกฎหมาย ดังนี้

- (ก) เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2552 บริษัทฯ แห่งหนึ่งได้ยื่นคำเสนอข้อพิพาทต่ออนุญาโตตุลาการ เพื่อเรียกร้องให้ ปตท. และบริษัทฯ ในฐานะผู้ผลิตให้ปฏิบัติตามสัญญาซื้อขายวัตถุดิบที่บริษัทฯ

ดังกล่าวมีอยู่กับ ปตท. หรือร่วมกันชดใช้ค่าเสียหายเป็นเงินประมาณ 13,805 ล้านบาท อย่างไรก็ตาม เมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2553 อนุญาโตตุลาการได้มีคำสั่งให้จำหน่ายข้อพิพาทในส่วนของบริษัทฯ ออกจากสารบบความแล้ว เนื่องจากบริษัทฯ มิได้เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับบริษัทดังกล่าว

เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2553 บริษัทดังกล่าวได้ยื่นฟ้องคดีแพ่งเพื่อเรียกร้องให้ ปตท. และบริษัทฯ ในฐานะผู้ผลิตให้ปฏิบัติตามสัญญาซื้อขายวัตถุดิบที่บริษัทฯ ดังกล่าวมีกับ ปตท. หรือร่วมกันชดใช้ค่าเสียหายเป็นจำนวน 9,380 ล้านบาท ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ยื่นคำให้การคัดค้านคำฟ้องดังกล่าวต่อศาลแพ่ง เนื่องจากบริษัทฯ มิได้เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับบริษัทดังกล่าว เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2556 ศาลแพ่งได้พิจารณาแล้วเห็นว่า คดีในชั้นอนุญาโตตุลาการระหว่างบริษัทฯ ดังกล่าว กับ ปตท. ยังไม่มีผลชี้ขาด จึงเห็นควรให้จำหน่ายคดีนี้ออกจากสารบบความเป็นการชั่วคราว และเมื่อมีผลคำวินิจฉัยชี้ขาดของอนุญาโตตุลาการประการใดแล้ว ให้คู่ความทั้งสองฝ่ายหรือฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งยื่นคำแถลงขอให้ศาลยกคดีขึ้นพิจารณาคดีต่อไป

ต่อมาเมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2559 ได้มีคำชี้ขาดของอนุญาโตตุลาการให้ ปตท. ชำระค่าเสียหายบางส่วน โดยบริษัทฯ เชื่อว่าผลของการพิจารณาจะไม่เกิดความเสียหายอย่างมีนัยสำคัญทางการเงินของบริษัทฯ

- (ข) กลุ่มบุคคลจำนวนหนึ่งในจังหวัดระยอง ได้ยื่นฟ้องต่อศาลแพ่งและศาลจังหวัดระยองจำนวนหลายคดี เพื่อขอให้บริษัทฯ ชดใช้ค่าเสียหายเพิ่มและขอให้บริษัทฯ เข้าไปดำเนินการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมทางทะเลและธรรมชาติ จากกรณีท่อรับน้ำมันดิบของบริษัทฯ รั่ว ซึ่งคดีฟ้องร้องบางส่วนได้ยุติแล้ว และคดีฟ้องร้องบางส่วนศาลแพ่งได้มีคำพิพากษาเมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2559 โดยให้บริษัทฯ ชดใช้ค่าเสียหายพร้อมดอกเบี้ยและค่าฟื้นฟูสภาพแวดล้อมเป็นจำนวนเงินประมาณ 11.26 ล้านบาท

บริษัทฯ อยู่ระหว่างการพิจารณาคำพิพากษาของศาลเพื่อเตรียมการยื่นอุทธรณ์ ทั้งนี้ยังเหลือคดีฟ้องร้องบางส่วนอยู่ในระหว่างการพิจารณาของศาลจังหวัดระยอง โดยบริษัทฯ เชื่อว่าจะไม่เกิดความเสียหายอย่างมีนัยสำคัญทางการเงินของบริษัทฯ

## 6. ความเห็นของที่ปรึกษาการเงินอิสระ

โปรดพิจารณารายงานความเห็นของที่ปรึกษาทางการเงินอิสระที่แนบมาพร้อมหนังสือเชิญประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2560

7. แบบหนังสือมอบฉันทะ พร้อมเสนอชื่อกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 รายเป็นผู้มอบฉันทะจากผู้ถือหุ้น
- โปรดพิจารณาแบบมอบฉันทะที่แนบมาพร้อมหนังสือเชิญประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2560
8. ความเห็นของคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับการตกลงเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกันที่ระบุถึงความสมเหตุสมผล และประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ เมื่อเปรียบเทียบกับ การตกลงเข้าทำรายการกับบุคคลภายนอกที่เป็นอิสระ
- โปรดพิจารณาความเห็นของคณะกรรมการบริษัท ในข้อ 13. ของหัวข้อ 1. สารสนเทศที่เปิดเผย ณ วันที่ที่ประชุมคณะกรรมการมีมติ
9. ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบและ/หรือกรรมการของบริษัทฯ ที่แตกต่างจากความเห็นของคณะกรรมการบริษัท ตามข้อ 8
- ไม่มี
10. ข้อความที่ระบุว่าบุคคลที่เกี่ยวข้องกันและ/หรือผู้ถือหุ้นที่มีส่วนได้เสียไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนน ทั้งนี้ ให้ระบุชื่อและจำนวนหุ้นของผู้ถือหุ้นที่ไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนน
- รายชื่อบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน และ/หรือผู้ถือหุ้นที่มีส่วนได้เสีย และจำนวนหุ้นที่ถืออยู่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีดังนี้

ลำดับ	รายชื่อบุคคลที่เกี่ยวข้องกันและ/หรือผู้ถือหุ้นที่มีส่วนได้เสีย	ความสัมพันธ์/ส่วนได้เสีย	จำนวนหุ้นที่ถือ
(1)	ปตท.	เป็นคู่สัญญาที่เกี่ยวข้องกับเข้าซื้อหุ้นและการรับโอนสิทธิและหน้าที่ภายใต้สัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นและสัญญาเงินกู้โดยตรง	2,204,318,915
(2)	นายอรรถพล ฤกษ์พิบูลย์	กรรมการที่เป็นตัวแทนจาก ปตท.	กลุ่มรส 990
(3)	นางบุบผา อมรเกียรติจร	กรรมการที่เป็นตัวแทนจาก ปตท.	57,700
(4)	นายสุพัฒน์พงษ์ พันธุ์มีชาวี	กรรมการที่เป็นตัวแทนจาก ปตท.	60,000
(5)	นายสรัญ รังคสิริ	กรรมการที่เป็นตัวแทนจาก ปตท.	ไม่มี

ทั้งนี้ บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน และ/หรือผู้ถือหุ้นที่มีส่วนได้เสียข้างต้น จะไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในวาระเพื่อขออนุมัติเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกันรายการนี้ ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2560