



**ENERGY FOR LIFE**

**รายงานประจำปี 2562**  
Annual Report 2019





บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

# ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

ชื่อบริษัท	บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
ชื่อย่อหลักทรัพย์	WP
เว็บไซต์	www.wp-energy.co.th
เลขทะเบียนบริษัท	107557000403
ทุนจดทะเบียน	518,500,000 บาท
วันที่ก่อตั้ง	24 พฤศจิกายน 2557
ธุรกิจหลัก	จำหน่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว LPG.
จำนวนพนักงานรวม	376 คน
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	เลขที่ 1 อาคารอีสท์ วอเตอร์ ชั้น 15 ซอยวิภาวดีรังสิต 5 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

## ที่ตั้งสาขา

สาขาที่	ประเภท	ที่อยู่
สาขาที่ 1	คลังปิโตรเลียมเหลว	เลขที่ 115 หมู่ที่ 16 ต.บางปะกง อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา
สาขาที่ 2	โรงบรรจุ	เลขที่ 458/12 หมู่ที่ 4 ต.นาเกลือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี
สาขาที่ 3	โรงบรรจุ	เลขที่ 55 หมู่ที่ 3 ถ.พหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี
สาขาที่ 4	โรงบรรจุ	เลขที่ 3/2 หมู่ที่ 2 ซอยหลังวัดจตุรราษฎร์ ถ.เลี้ยวเมือง (บายพาส) ต.ห้วยกะปิ อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี
สาขาที่ 5	โรงบรรจุ	เลขที่ 11 ซ.บางนา-ตราด 26 แขวง/เขต บางนา กรุงเทพฯ
สาขาที่ 6	โรงบรรจุ	เลขที่ 85 หมู่ที่ 4 ต.ลาดหลุมแก้ว อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี
สาขาที่ 7	โรงบรรจุ	เลขที่ 500 ถ.บางแค แขวง/เขต บางแค กรุงเทพฯ
สาขาที่ 8	สถานีบริการ	เลขที่ 10/2 หมู่ที่ 1 ต.บางแก้ว อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ
สาขาที่ 9	คลังปิโตรเลียมเหลว / โรงบรรจุ	เลขที่ 226 หมู่ที่ 17 ต.ท่าพระ อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น
สาขาที่ 10	คลังปิโตรเลียมเหลว	เลขที่ 286 หมู่ที่ 1 ต.บางจะเกร็ง อ.เมืองสมุทรสงคราม จ.สมุทรสงคราม
สาขาที่ 11	คลังปิโตรเลียมเหลว	เลขที่ 73/1 หมู่ที่ 10 ต.เวียงตาล อ.ห้างฉัตร จ.ลำปาง
สาขาที่ 12	สถานีบริการ	เลขที่ 111 หมู่ที่ 1 ต.วังมะนาว อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี
สาขาที่ 13	คลังปิโตรเลียมเหลว	เลขที่ 101 หมู่ที่ 10 ต.บ้านแฮด อ.บ้านแฮด จ.ขอนแก่น
สาขาที่ 14	คลังปิโตรเลียมเหลว	เลขที่ 115/1 หมู่ที่ 16 ต.บางปะกง อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา
สาขาที่ 15	โรงบรรจุ	เลขที่ 19/2 หมู่ที่ 4 ต.หนองนาม อ.เมืองลำพูน จ.ลำพูน
สาขาที่ 16	โรงบรรจุ	เลขที่ 1 หมู่ที่ 4 ต.ดอนแก้ว อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่

## บุคคลอ้างอิง

นายทะเบียนหลักทรัพย์	บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้สอบบัญชี	บริษัท ไพร่ซวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอพีเอส จำกัด  1. คุณจรเกียรติ อรุณไพโรจน์กุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 3445 และ/หรือ 2. คุณพิสิฐ ทางธนกุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 4095 และ/หรือ 3. คุณธินันท์ แวนแก้ว ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 9432
ที่ปรึกษากฎหมาย	บริษัท สมบูรณ์ แอนด์พาร์ทเนอร์ จำกัด
ที่ปรึกษาทางการเงิน	บริษัท หลักทรัพย์ ฟินันซ่า จำกัด



# สารบัญ

รายงานประจำปี 2562  
บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)



## ภาพรวมธุรกิจ

- 10 สรุปข้อมูลที่สำคัญ
- 12 ข้อมูลสำคัญทางการเงิน
- 14 สารจากประธานกรรมการ
- 16 สารจากประธานกรรมการบริหาร
- 18 คณะกรรมการ
- 20 วิสัยทัศน์ พันธกิจ
- 21 นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ
- 22 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ
- 23 ลักษณะการประกอบธุรกิจ
- 36 ปัจจัยความเสี่ยง

## การบริหารจัดการ

- 39 ข้อมูลหลักทรัพย์และผู้ถือหุ้น
- 40 โครงสร้างการถือหุ้นของบริษัทและบริษัทย่อย
- 41 โครงสร้างรายได้ของบริษัทและบริษัทย่อย  
แยกตามประเภทของรายได้
- 43 นโยบายการจ่ายเงินปันผล
- 44 โครงสร้างการจัดการ

## การกำกับดูแลกิจการ

- 75 การกำกับดูแลกิจการ
- 88 นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม
- 91 การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง
- 94 รายการระหว่างกัน
- 97 รายงานคณะกรรมการตรวจสอบประจำปี 2562

## ข้อมูลทางการเงิน

- 100 รายงานความรับผิดชอบต่อสังคมของคณะกรรมการ  
ต่อรายงานทางการเงิน
- 101 คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายบริหาร
- 114 งบการเงิน



# IWSA...การดูแล เต็มพลังให้ครอบคลุม คือภารกิจสำคัญ ของเรา

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) โดดเด่นด้วยการบริหารจัดการ  
โดยบุคลากรที่มีความรู้เฉพาะทางและเต็มไปด้วยประสบการณ์อันยาวนาน  
กว่า 40 ปีแล้วที่ WP Energy ส่งมอบบริการแบบครบวงจร ตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงปลายน้ำ  
บนพื้นฐานของคุณภาพความปลอดภัยสูงสุด ภายใต้กฎหมาย กฎระเบียบ มาตรฐาน และข้อบังคับต่างๆ  
อย่างเคร่งครัด ผ่านการรับรองระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001) และมาตรฐานระบบ  
การจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ระดับมาตรฐานสากล (OHSAS / TIS 18001)  
โดยมีเป้าหมาย เป็นผู้นำด้านพลังงานครบวงจร มุ่งมั่นต่อความท้าทาย และแสวงหาโอกาสทางธุรกิจที่เปิดกว้าง  
เพื่อการพัฒนาและขยายตัวทางธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานด้านอื่นๆ ทั้งในระดับภูมิภาคและระดับโลกอย่างยั่งยืน



# เพราะ...เราใส่ใจ ทุกความต้องการ ของคุณ

WP Energy พิถีพิถันในการจัดหาแก๊สคุณภาพ โดยมีกองเรือที่มีการควบคุมและตรวจสอบปริมาณการรับและจ่ายแก๊ส ที่มีประสิทธิภาพ และสามารถตรวจสอบสถานะการขนส่งด้วยระบบ GPS ที่ทันสมัย อีกทั้งการรับแก๊สเข้าถังเก็บ การบรรจุแก๊ส โดยทีมวิศวกรผู้เชี่ยวชาญ ที่พร้อมจะนำแก๊สไปสู่ทุกภาคธุรกิจและครัวเรือน ด้วยประสิทธิภาพการบริการที่สูงสุด



# เพราะ...โลกคือ สิ่งที่เราต้องการ ปกป้อง

WP Energy ให้ความสำคัญต่อการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม องค์กรภายนอก  
ในฐานะผู้จัดจำหน่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลวรายใหญ่ บริษัทฯ ต้องการเชื่อมโยงคุณค่า  
ทุกภาคธุรกิจเข้ามามีส่วนร่วมในกิจกรรม CSR ที่จัดขึ้น เพื่อก่อให้เกิดคุณค่าร่วมกันและ  
นำมาซึ่งความแข็งแกร่งขององค์กร อาทิเช่น ลูกค้าในกลุ่มยานยนต์ กลุ่มอุตสาหกรรม  
กลุ่มพาณิชย์กรรม และกลุ่มครัวเรือน จึงมีการแบ่งการดำเนินงานออกเป็นส่วนๆ  
โดยมีขอบเขตครอบคลุมทั้งสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม

WP Energy เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านธุรกิจค้า  
ก๊าซปิโตรเลียมเหลวครบวงจร ภายใต้เครื่องหมาย  
“เวิลด์แก๊ส” โดดเด่นด้วยระบบการบริหารจัดการ  
ที่มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง สนองความต้องการ  
ของกลุ่มลูกค้าพันธมิตรและสังคมโดยรวม

### อุตสาหกรรม

มีสัญญาการจำหน่ายระยะยาว  
กับกลุ่มลูกค้าอุตสาหกรรมรายใหญ่

### หุงต้ม

ผู้นำอันดับ 2 ในหมวดแก๊สหุงต้ม  
มีจำนวนถังบรรจุก๊าซหุงต้มหมุนเวียน  
ในตลาดมากกว่า 6.2 ล้าน

### สถานีบริการ

WP Energy มีเครือข่ายสถานีบริการ  
ก๊าซ LPG สำหรับผู้ใช้งานยนต์กว่า  
800 แห่งทั่วประเทศ ครอบคลุม  
ทุกพื้นที่ทุกความต้องการของผู้บริโภค



4

คลังก๊าซ

+800

เครือข่ายสถานีบริการ  
ก๊าซ LPG

149

โรงบรรจุก๊าซ

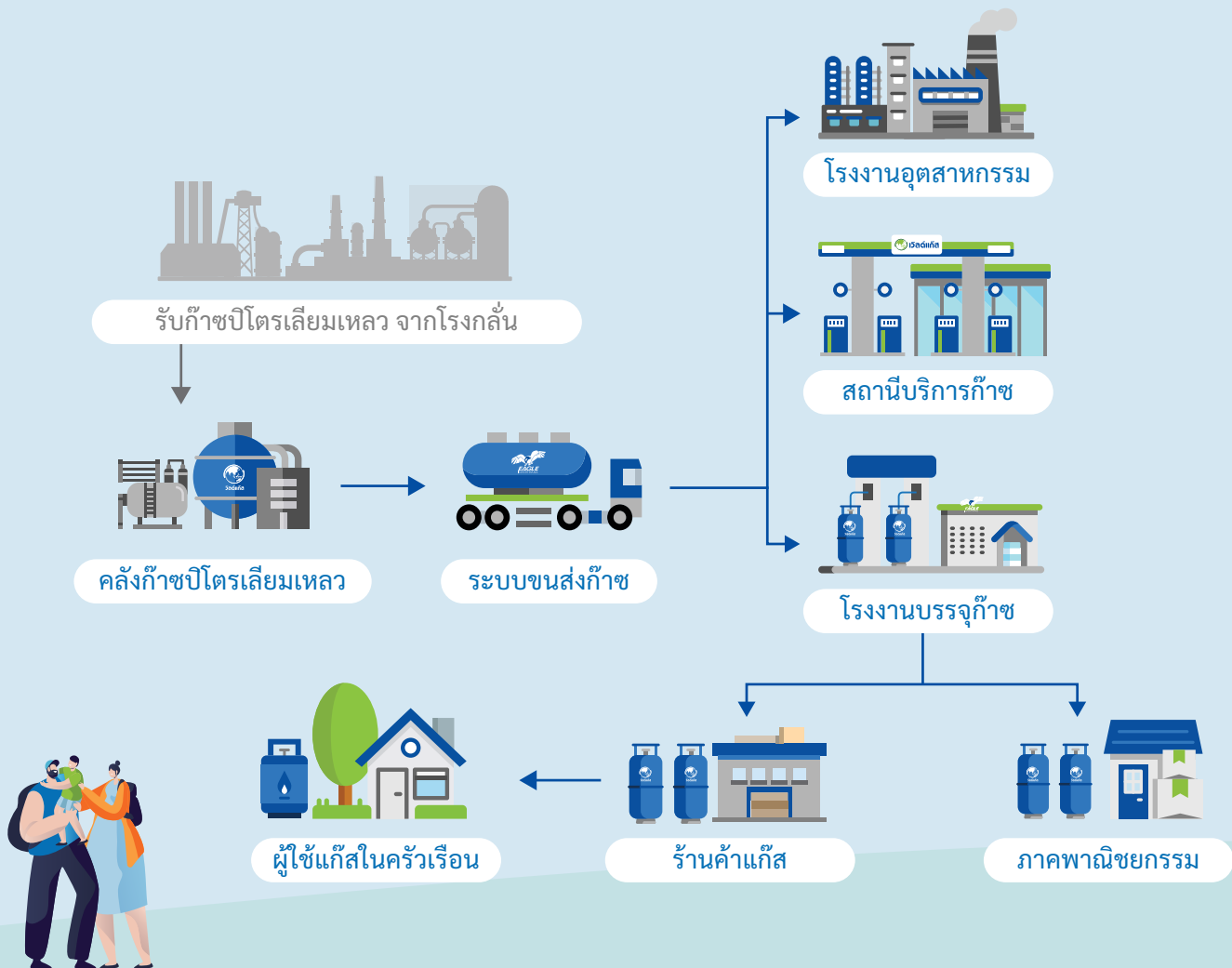
ยานพาหนะสำหรับ  
ขนส่ง LPG

152

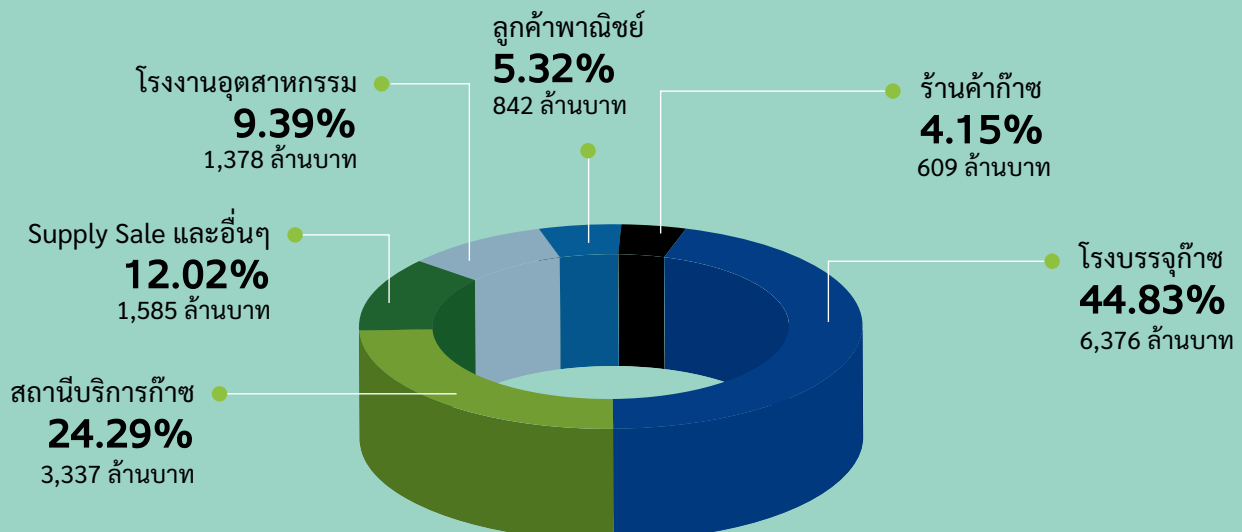
คัน



โครงสร้างธุรกิจที่สมบูรณ์แบบและครอบคลุมตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงปลายน้ำทำให้ WP Energy สามารถส่งมอบพลังงานที่มีคุณภาพและบริการที่มีประสิทธิภาพครบวงจรให้แก่ลูกค้า ด้วยคุณภาพระดับมาตรฐานสากล



## สัดส่วนปริมาณขายของบริษัท ปี 2562



# ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป

หน่วย : ล้านบาท

	2560	2561	2562
<b>ข้อมูลสำคัญทางการเงิน</b>			
รายได้รวม	15,747	14,978	14,466
กำไรขั้นต้น	650	830	734
กำไรก่อนหักดอกเบี้ยภาษีค่าเสื่อม	422	675	645
กำไรสุทธิ	132	321	289
สินทรัพย์รวม	5,612	5,715	6,049
หนี้สินรวม	4,941	4,723	4,754
ส่วนของผู้ถือหุ้น	671	992	1,295
กระแสเงินสดจากการดำเนินงาน	565	517	532
<b>อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ</b>			
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	4.19%	5.64%	5.18%
อัตรากำไรก่อนหักดอกเบี้ยภาษีค่าเสื่อม (%)	2.68%	4.51%	4.46%
อัตรากำไรสุทธิ (%)	0.84%	2.15%	2.00%
กำไรต่อหุ้น (บาท / หุ้น)	0.25	0.62	0.56
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	1.64	2.08	1.93
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	7.36	4.76	3.67
อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.37	0.21	0.14
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	2.78%	7.09%	7.17%
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%)	21.86%	38.65%	30.40%

## รายได้แยกตามส่วนงานธุรกิจ ปี 2562



โรงบรรจุ  
ก๊าซ

**6,376**

ล้านบาท



สถานีบริการ  
ก๊าซ

**3,337**

ล้านบาท



โรงงาน  
อุตสาหกรรม

**1,378**

ล้านบาท



ลูกค้า  
พาณิชย์

**842**

ล้านบาท



ร้านค้า  
ก๊าซ

**609**

ล้านบาท



Supply Sale  
และอื่นๆ

**1,585**

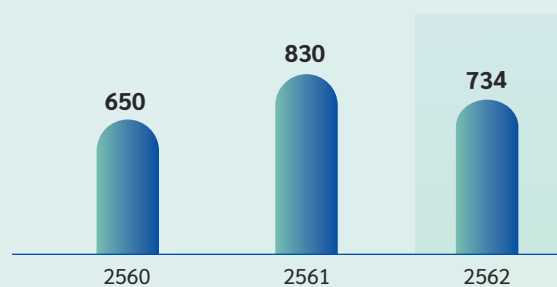
ล้านบาท

## สินทรัพย์รวม



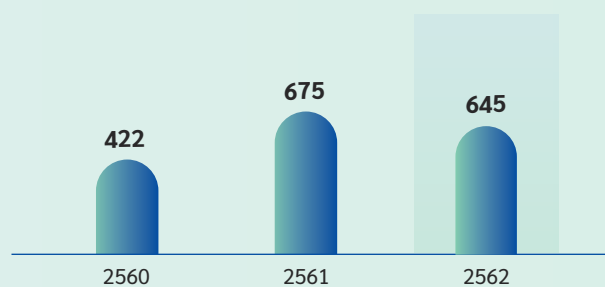
## กำไรขั้นต้น

หน่วย : ล้านบาท



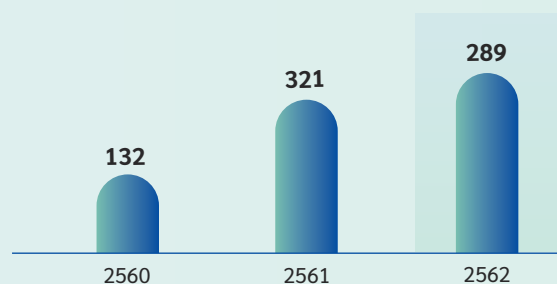
## EBITDA

หน่วย : ล้านบาท



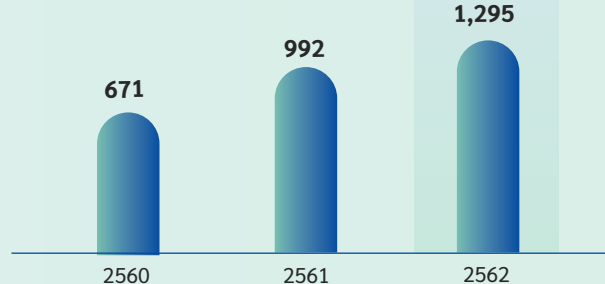
## กำไรสุทธิ

หน่วย : ล้านบาท



## ส่วนของพนักงาน

หน่วย : ล้านบาท



# สารจากประธานกรรมการ

## เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

ในปี พ.ศ.2562 ที่ผ่านมภาวะเศรษฐกิจของประเทศไทย เกิดการชะลอตัวลง ส่งผลกระทบต่อทุกภาคธุรกิจอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ อย่างไรก็ตามบริษัท ดับบลิว เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ยังคงรักษาอัตราผลตอบแทนไว้ได้ และเป็นที่น่าพอใจ เนื่องจากนโยบายการดำเนินธุรกิจด้วยความรอบคอบและลงทุนอย่างระมัดระวัง และพร้อมปรับตัวอยู่เสมอ โดยบริหารตามสถานการณ์อย่างเหมาะสม รวมทั้งการบริหารจัดการต้นทุนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ในปี 2562 บริษัทฯ มีกำไรสะสมเป็นครั้งแรก โดย ณ สิ้นปี 2562 บริษัทฯ มีกำไรสะสมจากการเงินรวมทั้งสิ้น 211.58 ล้านบาท และสามารถจ่ายเงินปันผลได้เป็นครั้งแรกเพื่อตอบแทนผู้ถือหุ้นนับตั้งแต่ก่อตั้งบริษัทฯ มาซึ่งเป็นผลจากความมุ่งมั่น และทุ่มเทในการทำงานอย่างเต็มกำลังความสามารถของคณะกรรมการผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ ที่มีเป้าหมายที่จะเดินหน้าสร้างผลตอบแทนอย่างเติบโตให้กับองค์กรและผู้ถือหุ้น

ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา บริษัทฯ ดำเนินการตามนโยบายที่คณะกรรมการ บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) กำหนดไว้ คือ การดำเนินธุรกิจด้วยความซื่อสัตย์ โปร่งใส และมุ่งเน้นความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์ตามวิสัยทัศน์ “ในการเป็นผู้นำธุรกิจพลังงานระดับภูมิภาคด้วยนวัตกรรมบริการที่เป็นเลิศ เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคได้อย่างทั่วถึง” ซึ่งในปี 2563 นี้ บริษัทฯ ยังคงสานต่อนโยบายดังกล่าว และเตรียมตัวเดินหน้าก้าวสู่การเป็นผู้นำในธุรกิจ ด้วยกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจแบบครบวงจรครอบคลุมทั้งต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ

ผมในฐานะของประธานกรรมการใคร่ขอขอบคุณผู้ถือหุ้น นักลงทุน ลูกค้าผู้มีอุปการะคุณทุกท่าน พันธมิตรทางธุรกิจ รวมถึงพนักงานทุกท่าน และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทั้งหมด ที่ให้การสนับสนุน ให้ความไว้วางใจแก่บริษัทฯ ด้วยดีเสมอมา



(นายจุลจิตต์ บุญเกิด)  
ประธานกรรมการบริษัทฯ  
บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)



เวลดี้แก๊ส



เวลดี้แก๊ส







# สารจากประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

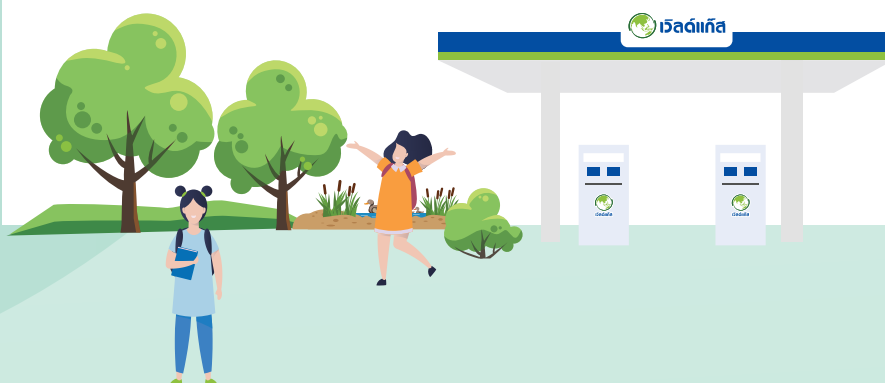
นับตั้งแต่ก่อตั้งบริษัทฯ และกลับเข้าซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในปี 2561 เป็นต้นมา บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ได้พัฒนาอย่างต่อเนื่อง ผ่านการปรับโครงสร้างธุรกิจ มองหาโอกาสใหม่ๆ บริหารจัดการต้นทุนอย่างมีประสิทธิภาพ จนมีพัฒนาการที่ดีตลอดมา ส่งผลให้ปัจจุบันบริษัทฯ มีฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และเงินทุนที่แข็งแกร่ง และมั่นคง พร้อมเดินทางขยายธุรกิจ เพื่อการเติบโตต่อไปอย่างยั่งยืน

ในปี 2562 ถือว่าเป็นปีที่ท้าทายสำหรับทุกธุรกิจ เนื่องจากเศรษฐกิจในปีที่ผ่านมาได้รับผลกระทบจากหลายๆ ด้าน อาทิเช่น สงครามการค้าสหรัฐ-จีน ปัญหาค่าเงินบาทแข็งค่า มลพิษทางอากาศฯลฯ ปัญหาดังกล่าวได้ส่งผลกระทบต่อภาคส่วนอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ แต่อย่างไรก็ตาม ในปีนี้บริษัทฯ ยังคงสามารถบริหารธุรกิจได้บรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้ จากการบริหารจัดการที่ดี มีการปรับเปลี่ยนการดำเนินธุรกิจตามแนวโน้มตลาดที่เปลี่ยนไป จนทำให้บริษัทฯ สามารถรักษาระดับอัตรากำไรได้ดีต่อเนื่อง โดยในปี 2562 บริษัทฯ มีความแข็งแกร่งมากขึ้น และมีกระแสเงินสดจนสามารถสร้างผลตอบแทนให้กับผู้ถือหุ้นโดยได้มีการจ่ายเงินปันผลเป็นครั้งแรกนับตั้งแต่ก่อตั้งบริษัทฯ ทั้งนี้ด้วยความตั้งใจบวกกับความทุ่มเทในการทำงานของทุกฝ่าย บริษัทฯ ได้มุ่งเน้นการพัฒนาการบริการ เพื่อสร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้าทุกภาคธุรกิจ และยังให้ความสำคัญกับเรื่องการกำกับดูแลกิจการที่ดี การดำเนินงานภายใต้ธรรมาภิบาลอย่างเคร่งครัด มุ่งเน้นการดำเนินงานอย่างโปร่งใส เป็นธรรม ควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม อันเป็นรากฐานที่สำคัญแก่องค์กรเพื่อการเติบโตได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน

สำหรับในปี 2563 นี้ บริษัทฯ เดินหน้าขยายธุรกิจเพื่อเสริมสร้างผลประกอบการให้ดียิ่งขึ้น โดยเสริมความแข็งแกร่งของธุรกิจหลัก คือ แบรินด์ “เวิลด์แก๊ส” และมุ่งเน้นขยายไปสู่ธุรกิจที่เกี่ยวข้องเนื่อง รวมถึงมองหาโอกาสในการทำธุรกิจใหม่ๆ ที่ไม่เกี่ยวเนื่องกับธุรกิจก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) เพื่อต่อยอดและเสริมศักยภาพในส่วนของการรายได้และกำไรให้มีความแข็งแกร่งมากยิ่งขึ้น

ในนามของผู้บริหาร ขอขอบคุณท่านผู้ถือหุ้น ผู้ร่วมทุน คู่ค้า ลูกค้า พนักงาน และผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย ที่สนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทฯ ด้วยดีเสมอมา บริษัทฯ พร้อมเดินทางผลักดันธุรกิจให้เติบโต และแข็งแกร่งภายใต้การดำเนินงานที่รอบคอบ รัดกุม ยึดมั่นในหลักจรรยาบรรณ บริษัทภิบาล และการพัฒนาอย่างยั่งยืน เพื่อสร้างความพึงพอใจสูงสุดให้กับผู้ถือหุ้น และมุ่งสู่การเป็นผู้นำทางด้านธุรกิจพลังงานระดับภูมิภาคด้วยนวัตกรรมบริการที่เป็นเลิศ ตามวิสัยทัศน์ขององค์กร

(นางสาวชมกมล พุ่มพันธุ์ม่วง)  
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร  
บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)





# คณะกรรมการบริษัท



**นายจุลิตต์ บุญเขต**  
ประธานกรรมการ /  
กรรมการอิสระ



**นางนิศกร กัตติยมรมย์**  
ประธานกรรมการตรวจสอบ /  
กรรมการอิสระ

**นายกนกศักดิ์ ปิ่นแสง**

กรรมการ / ประธานกรรมการบริหาร



**นางสร้อยทิพย์ ไตรสุทธิ์**

ประธานกรรมการสรรหาและกำหนด  
ค่าตอบแทน / กรรมการตรวจสอบ /  
กรรมการอิสระ



**นายบวร วงศ์สินอุดม**  
กรรมการ /  
กรรมการบริหาร



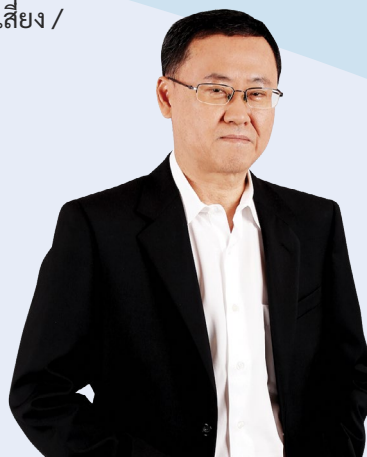
**นางสาวชมกมล พุ่มพันธุ์ม่วง**

กรรมการ / กรรมการบริหาร /  
กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน /  
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร





**นายชัยวาลย์ เจียรวนนท์**  
ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง /  
กรรมการ / กรรมการบริหาร



**นายสง่า รัตนชาติชูชัย**  
กรรมการ /  
กรรมการบริหาร /  
กรรมการสรรหาและ  
กำหนดค่าตอบแทน



**นางลิขณานันท์ ลิขมือนานันต์**  
กรรมการตรวจสอบ /  
กรรมการอิสระ



**นายสมชาย คุ่วิจิตรสุวรรณ**  
กรรมการอิสระ /  
กรรมการบริหารความเสี่ยง



**นายรังสรรค์ ศรีวรศาสตร์**  
กรรมการอิสระ /  
กรรมการบริหารความเสี่ยง



**นายเกษมสิทธิ์ ปฐมศักดิ์**  
กรรมการ

# วิสัยทัศน์

เป็นผู้นำในธุรกิจพลังงานระดับภูมิภาคด้วยนวัตกรรม  
การบริการที่เป็นเลิศ

## พันธกิจ

1. บริหารงานโดยยึดหลักธรรมาภิบาลตามมาตรฐานสากลต่อ ยอดความสำเร็จทางธุรกิจอย่างมั่นคง
2. ขยายธุรกิจพลังงานไปต่างประเทศ
3. พัฒนาศักยภาพองค์กรอย่างต่อเนื่องเสริมสร้างบุคลากรให้มีคุณภาพ
4. ร่วมมือกับกลุ่มพันธมิตรทางธุรกิจเพื่อการเติบโตอย่างมั่นคง
5. มองหาช่องทางใหม่ๆ ในการดำเนินธุรกิจและพัฒนารูปแบบการให้บริการ



# นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ



บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) เป็นบริษัทที่เกิดขึ้นจากการควบรวมบริษัทตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชน จำกัด พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม ระหว่าง บริษัทเวิลด์แก๊ส (ประเทศไทย) จำกัด กับ บริษัท ปิคนิคคอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ซึ่งจดทะเบียนควบรวมบริษัทและจดทะเบียนจัดตั้งบริษัทขึ้นเมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2557 และได้รับมาซึ่งทรัพย์สิน หนี้สิน สิทธิ หน้าที่ และความรับผิดชอบทั้งหมดของทั้งสองบริษัทดังกล่าวตามผลของกฎหมาย ปัจจุบันบริษัทมีทุนจดทะเบียนจำนวน 518,500,000 บาท โดยแบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 518,500,000 หุ้น และมีทุนชำระแล้วเป็นจำนวน 518,500,000 บาท

บริษัท เป็นผู้ค้าก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) ที่ได้รับใบอนุญาตตามมาตรา 7 ของพระราชบัญญัติการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2543 และที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม (“ผู้ค้ามาตรา 7”) ซึ่งธุรกิจหลักของบริษัทคือการประกอบธุรกิจค้าก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) ภายใต้เครื่องหมายการค้า “เวิลด์แก๊ส” โดยมุ่งเน้นศักยภาพในการดำเนินธุรกิจตั้งแต่ต้นน้ำ (upstream) และ การขยายศักยภาพในการกระจายสินค้าให้ครอบคลุมทุกภาคธุรกิจ อันได้แก่ สถานีบริการก๊าซ LPG โรงบรรจุก๊าซ ร้านค้าก๊าซ กลุ่มพาณิชย์กรรมและกลุ่มอุตสาหกรรม ทั้งนี้บริษัทมีเป้าหมายที่จะเป็นผู้นำทางด้านธุรกิจค้าก๊าซปิโตรเลียมเหลวของประเทศไทย

# การเปลี่ยนแปลงและพัฒนากิจการที่สำคัญ

## ด้านเกี่ยวกับทุนและจำนวนหุ้น

### ปี 2562

- ด้วยที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท ครั้งที่ 1/2562 วันที่ 17 มกราคม 2562 ได้มีมติอนุมัติให้เพิ่มทุนในบริษัท ดับบลิวพี แก๊สจำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท โดยบริษัทย่อยดังกล่าวจะออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 17,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท คิดเป็นจำนวน 170,000,000 บาท

### ปี 2561

- วันที่ 23 มกราคม 2561 ตลาดหลักทรัพย์อนุมัติให้หลักทรัพย์ของบริษัท ( WP ) พันเหตุดำเนินการเพิ่มทุนโดยปลดเครื่องหมาย SP และ NC และให้เริ่มทำการซื้อขายหลักทรัพย์ของ WP ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2561 เป็นต้นไป
- วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2561 หลักทรัพย์ของบริษัท ( WP ) กลับเข้าซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ โดยอยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมทรัพยากร หมวดพลังงานและสาธารณูปโภค ด้วยทุนจดทะเบียน 518,500,000 บาท

ในปี 2562  
บริษัทฯ ได้รับรางวัลระดับโลก

**Best LPG  
Distributors 2019**

จากนิตยสาร International Finance  
(IFM Awards) ประเทศอังกฤษ

## ด้านการดำเนินการดำเนินงานธุรกิจ

### ปี 2562

- ด้วยที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท ครั้งที่ 10/2562 ณ วันที่ 24 ตุลาคม 2562 มีมติอนุมัติให้บริษัทฯ เข้าซื้อกิจการโรงบรรจุถัง 7 แห่งด้วยมูลค่าเงินลงทุน 170,000,000 บาท เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันเพิ่มยอดขาย และขยายตลาดไปยังผู้บริโภคโดยตรงมากขึ้น
- บริษัทฯ ได้รับรางวัลระดับโลก “Best LPG Distributors 2019” จากนิตยสาร International Finance (IFM Awards) ประเทศอังกฤษ และรางวัล Asia Corporate Excellence & Sustainability Awards 2019 (ACES Awards 2019) จาก MORS Group เพื่อยกย่องความสำเร็จขององค์กรทวีปเอเชียที่เป็นแบบอย่างในการเติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืนซึ่งบริษัทฯ เป็นบริษัทพลังงานครบวงจรเพียงรายเดียวจากประเทศไทยที่ได้รับมอบรางวัลในสาขานี้ ทำให้บริษัทฯ เป็นที่รู้จักในภูมิภาคเอเชียและในระดับสากลมากยิ่งขึ้น

### ปี 2561

- วันที่ 19 กันยายน 2561 บริษัทฯ ได้ลงนามในสัญญาว่าจ้างก่อสร้างคลังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลวบางปะกง เฟส 3 โดยมีขนาดความจุ 9,500 ตัน เพื่อใช้รองรับนโยบายการฝากสำรองที่กำหนดให้ ผู้ประกอบการฝากสำรองเพิ่มขึ้นจาก 1% เป็น 2% ในปี 2564 และเมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ บริษัทจะมีคลังเก็บและจ่ายก๊าซที่มีขนาดความจุรวมเป็น 18,489 ตัน
- ด้วยที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท ครั้งที่ 11/2561 เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2561 ได้มีมติอนุมัติให้ บริษัท ดับบลิวพี แก๊ส จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท เข้าลงทุนในบริษัท ไทยแก๊ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 80 ของทุนจดทะเบียนของ บริษัท ไทยแก๊ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน 168,800,256 บาท โดยเมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2562 บริษัทได้เข้าถือหุ้นใน บริษัท ไทยแก๊ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 80 เรียบร้อยแล้ว



# ลักษณะการประกอบธุรกิจ



## 1. ภาพรวมของการประกอบธุรกิจจำหน่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว

บริษัทประกอบธุรกิจการค้าก๊าซ LPG ภายใต้เครื่องหมายการค้า “เวลด์แก๊ส” ซึ่งได้รับใบอนุญาตให้เป็นผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 7 แห่งพระราชบัญญัติการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2543 และที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม สำหรับปี 2562 บริษัทมีส่วนแบ่งการตลาดตามปริมาณการจำหน่ายก๊าซ LPG (ไม่รวมปิโตรเคมี) อยู่ที่ร้อยละ 17.67 (ปี 2561: ร้อยละ 18.00)

## 2. ลักษณะของผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์ของบริษัท คือ ก๊าซปิโตรเลียมเหลว (Liquefied Petroleum Gas : LPG) สามารถแบ่งขนาดในการจำหน่ายก๊าซออกเป็น 2 ขนาด คือ

- 1. การจำหน่ายในแบบ ถังบรรจุก๊าซขนาดใหญ่ ( Bulk )**  
หมายถึง การบรรจุก๊าซ LPG ใส่ในถังบรรจุขนาดใหญ่ซึ่งตั้งอยู่บนรถบรรทุกทุกก๊าซ (เป็นรถเฉพาะที่ใช้บรรทุกก๊าซเท่านั้น) โดยจะบรรจุในครั้งละปริมาณมาก และจากนั้นจะถ่ายก๊าซ LPG ดังกล่าว ลงใส่ถังบรรจุขนาดใหญ่ (Bulk) ที่ตั้งอยู่ในบริเวณของลูกค้า อันได้แก่ สถานีบริการก๊าซ LPG โรงบรรจุก๊าซ LPG และโรงงานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ที่มีความจำเป็นต้องใช้ก๊าซ LPG ในปริมาณมาก

## 2. การจำหน่ายแบบ ถังบรรจุก๊าซขนาดย่อม (Cylinder)

หมายถึง การบรรจุก๊าซ LPG ใส่ในถังบรรจุขนาดย่อม โดยในปัจจุบัน ถังบรรจุก๊าซขนาดย่อมของบริษัทมีปริมาตรบรรจุทั้งสิ้น 4 ขนาด คือ ขนาด 4 กิโลกรัม 13.5 กิโลกรัม 15 กิโลกรัม และ 48 กิโลกรัม จึงทำให้บริษัท สามารถตอบสนองความต้องการใช้งานของกลุ่มลูกค้าแต่ละกลุ่มได้อย่างเหมาะสม

ทั้งนี้บริษัท มีการดำเนินการส่งมอบ การจำหน่ายก๊าซบรรจุถังขนาดย่อมนี้ออกเป็น 2 ลักษณะคือ

- **โรงบรรจุก๊าซที่บริษัทเป็นผู้ดำเนินการเอง** หมายถึง บริษัทจะนำก๊าซ LPG บรรจุลงถังบรรจุก๊าซภายในโรงบรรจุก๊าซซึ่งบริษัทเป็นผู้ดำเนินการเองซึ่งปัจจุบันมีทั้งหมด 8 แห่ง และจัดส่งให้กลุ่มลูกค้าตามพื้นที่และคำสั่งซื้อ
- **โรงบรรจุก๊าซที่บริษัทไม่ได้เป็นผู้ดำเนินการเอง** หมายถึงการจัดจำหน่ายโดยคู่ค้าของทางบริษัทอีกประมาณ 148 แห่ง ทั่วประเทศ ส่วนใหญ่จะตั้งอยู่พื้นที่ภาคตะวันตก ภาคตะวันออก และภาคกลาง โดยโรงบรรจุดังกล่าวจะต้องเป็นผู้ที่ได้รับก๊าซ LPG จากทางบริษัทภายใต้เครื่องหมายการค้า “เวลด์แก๊ส” และเป็นผู้มีใบอนุญาตมอบหมายให้ดำเนินการบรรจุก๊าซแทนทางบริษัท เท่านั้น

โดยการประกอบธุรกิจโรงบรรจุก๊าซ LPG นั้น โรงบรรจุก๊าซจะต้องได้รับใบอนุญาตค้าต่าง (หนังสืออนุญาตให้เป็นตัวแทนค้าต่าง จำหน่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว) จากผู้ค้ามาตรา 7 ก่อนจึงจะสามารถอัดบรรจุก๊าซ LPG ภายใต้เครื่องหมายการค้าของผู้ออกไปค้าต่างได้ตามกฎหมาย และหากต้องการที่จะรับบรรจุก๊าซ LPG ให้กับตราสินค้าอื่น โรงบรรจุนั้นก็จะต้องได้รับความยินยอมจากผู้ค้ามาตรา 7 เดิมก่อน จึงจะสามารถอัดบรรจุกับตราสินค้าใหม่ได้ อีกทั้งการประกอบกิจการโรงบรรจุจะต้องมีใบอนุญาตก่อสร้างอาคารจากกรมธุรกิจพลังงาน โดยต้องตั้งอยู่ในเขตอุตสาหกรรมที่ทางหน่วยงานรัฐอนุญาต



**บริษัทฯ มีปริมาณและสัดส่วนถังบรรจุก๊าซ แยกตามปริมาตร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ดังนี้**

ปริมาตรถัง	4 กิโลกรัม	13.5 กิโลกรัม	15 กิโลกรัม	48 กิโลกรัม	รวม
จำนวน (ใบ)	2,012,575	587,522	3,333,953	360,958	6,295,008
สัดส่วน (%)	31.97%	9.33%	52.96%	5.74%	100.00%

### การขนส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลว

บริษัทฯ รับก๊าซ LPG จากทางผู้ผลิตโดยผ่านการขนส่ง 2 ช่องทางคือ ทางเรือ และทางรถ

- **การขนส่งทางเรือ** บริษัทจะนำก๊าซที่ได้รับมาจากทางผู้ผลิต มาบรรจุทุกลงใส่เรือบรรทุกทุกก๊าซ และเดินเรือมาที่ท่าเรือซึ่งมีคลังก๊าซของทางบริษัทตั้งอยู่ จากนั้นจึงขนถ่ายก๊าซผ่านท่อขนส่งเพื่อนำก๊าซไปเก็บที่คลังเก็บก๊าซของบริษัท เพื่อเตรียมนำก๊าซออกจัดจำหน่ายต่อไป
- **การขนส่งทางรถ** บริษัทจะนำรถบรรทุกทุกก๊าซไปรับก๊าซจากผู้ผลิต และส่งไปยังลูกค้า โดยไม่ต้องนำก๊าซกลับมาเก็บไว้ที่คลังเก็บก๊าซก่อนเหมือนกับทางเรือ

**ปัจจุบันบริษัทฯ มีคลังเก็บก๊าซ LPG ทั้งหมด 4 แห่ง ได้แก่**

ลำดับ	คลังก๊าซปิโตรเลียมเหลว	ขนาดความจุ(ตัน)	อัตราการจ่ายสูงสุด (ตันต่อวัน)	จำนวนหัวจ่าย (หัวจ่าย)
1.	คลังก๊าซปิโตรเลียมเหลวบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา เฟส 1 เฟส 2	2,780 2,000	3,600 2,880	10 8
2.	คลังก๊าซปิโตรเลียมเหลวบ้านแฮด อำเภอบ้านแฮด จังหวัดขอนแก่น	2,057	2,160	6
3.	คลังก๊าซปิโตรเลียมเหลวบางจะเกร็ง อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม	1,870	4,680	13
4.	คลังก๊าซปิโตรเลียมเหลวห้วงฉัตร อำเภอห้วงฉัตร จังหวัดลำปาง	222	1,080	3
<b>รวม</b>		<b>8,929</b>	<b>14,400</b>	<b>40</b>

ทั้งนี้การขนส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลวทางบกของบริษัทส่วนใหญ่ดำเนินการโดย EAGLE และ PREMIER ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทและเป็นผู้ขนส่งก๊าซ LPG ตามมาตรา 12 ของพระราชบัญญัติการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2543 และที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม โดยบริษัทมีจำนวนรถขนส่งก๊าซ LPG ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ดังนี้



รูปภาพสรุปขั้นตอนการนำก๊าซ LPG ในประเทศมาบรรจุเพื่อจำหน่ายของบริษัท เป็นดังนี้



### 3. กลยุทธ์ทางการตลาดและกลุ่มลูกค้า

#### กลยุทธ์ด้านการตลาดและการบริการ

ปัจจุบันผู้ประกอบการธุรกิจก๊าซ LPG ในประเทศไทยส่วนใหญ่จะใช้วัตถุดิบภายในประเทศซึ่งมีคุณภาพอยู่ในระดับเดียวกันถึงบรรจุก๊าซที่ใช้บรรจุก๊าซได้รับการผลิตมาจากโรงงานซึ่งมีอยู่เพียงไม่กี่แห่งในประเทศไทย จึงสามารถสรุปได้ว่า ผลผลิตของ ผู้ค้ามาตรา 7 ทุกรายแทบไม่มีความแตกต่างกันมากนัก อย่างไรก็ตามอุตสาหกรรมนี้มุ่งเน้นไปยังการแข่งขันทางด้านกลยุทธ์ทางการตลาดและการบริการรวมถึงความน่าเชื่อถือในตัวผู้ค้า

นโยบายการตลาดในภาพรวมของบริษัทได้แก่การมุ่งเน้นกระจายสินค้าไปยังกลุ่มลูกค้าโรงบรรจุซึ่งเป็นโรงบรรจุสาขาและโรงบรรจุตัวแทนของบริษัทฯ ควบคู่ไปกับการขยายตลาดในส่วนของลูกค้าพาณิชย์ ร้านค้า สถานีบริการและโรงงานอุตสาหกรรมที่มีความต้องการใช้ LPG ในปริมาณสูง โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อจะสร้างโครงข่ายลูกค้าของบริษัทฯ ให้มีความมั่นคงซึ่งจะส่งผลให้บริษัทฯ สามารถเพิ่มยอดขายได้อย่างยั่งยืนในระยะยาว โดยรายละเอียดกลยุทธ์ด้านการตลาดและบริการสำหรับกลุ่มลูกค้าแต่ละประเภทของบริษัทฯ มีดังนี้

#### • โรงบรรจุก๊าซ

เนื่องด้วยถึงบรรจุก๊าซ LPG ของบริษัทฯ ภายใต้เครื่องหมายการค้า “เวิลด์แก๊ส” เป็นที่รู้จักและเป็นที่ยอมรับของผู้บริโภค อีกทั้งทางบริษัทฯ ได้มีถึงบรรจุก๊าซ LPG ขนาดต่างๆ ไว้ตอบสนองความต้องการตามความเหมาะสมของผู้ใช้จึงทำให้มีผู้สนใจเข้ามาลงทุนเพื่อเป็นตัวแทนจัดบรรจุก๊าซ LPG ภายใต้เครื่องหมายการค้า “เวิลด์แก๊ส” อย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้เกิดการกระจายผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ซึ่งขยายตัวไปสู่ผู้บริโภคอย่างกว้างขวางและต่อเนื่อง โดยทางบริษัทฯ ให้บริการช่วยเหลือทั้งทางด้านเทคนิคด้านการพิจารณาความเป็นไปได้ทางธุรกิจในการก่อสร้างโรงบรรจุก๊าซ LPG ด้านการตรวจสอบความปลอดภัยตามกฎหมายรวมถึงการช่วยเหลือหาร้านค้าก๊าซ LPG จัดอบรมพนักงานบรรจุก๊าซ LPG อย่างสม่ำเสมอเพื่อให้พนักงานบรรจุก๊าซ LPG และผู้ประกอบการเกิดความเข้าใจในการใช้ก๊าซ LPG และวิธีการใช้ก๊าซ LPG อย่างถูกต้องและปลอดภัย

#### • สถานีบริการก๊าซ

ด้วยปริมาณความต้องการก๊าซ LPG ของลูกค้าประเภทสถานีบริการก๊าซ LPG เป็นกลุ่มลูกค้าที่มีการเติบโตที่ลดลงแข่งขันค่อนข้างสูง ทางบริษัทฯ จึงจำหน่ายก๊าซ LPG ในราคาเหมาะสมให้ลูกค้าสามารถมีผลกำไรและดำเนินธุรกิจได้ ดังนั้น เพื่อบริษัทฯ จะสามารถจูงใจให้ลูกค้ากลุ่มนี้ไว้วางใจใช้บริการกับบริษัทฯ เป็นตัวเลือกอันดับแรกทางบริษัทฯ จึงให้ความสำคัญด้านการบริการทั้งด้านการจัดส่งที่ตรงเวลา และความถูกต้องของปริมาณที่จัดส่งในแต่ละครั้งรวมถึงการบริการที่สุภาพจากเจ้าหน้าที่ทุกคนในองค์กร

#### • โรงงานอุตสาหกรรม

สำหรับกลุ่มลูกค้าโรงงานอุตสาหกรรม บริษัทฯ จะมีการลงทุนในอุปกรณ์และการติดตั้งระบบการจ่ายก๊าซ LPG ให้กับลูกค้าที่มีปริมาณการใช้ในปริมาณมาก โดยมีการทำสัญญาซื้อขายก๊าซ LPG ระยะยาวกับบริษัทฯ มีมาตรฐานในการจัดหาผลิตภัณฑ์และบริการที่สามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าและจัดให้มีการขนส่งที่ตรงเวลาโดยบริษัทฯ จะเน้นความปลอดภัยของลูกค้าและบริการหลังการขายที่มีประสิทธิภาพ ตลอดจนเน้นการสร้างความสัมพันธ์อันดีกับคู่ค้าของบริษัทฯ

#### • ลูกค้าพาณิชย์

เนื่องด้วยในปัจจุบันบริษัทฯ มีการขายผลิตภัณฑ์ให้กับลูกค้าพาณิชย์รายใหญ่หลายราย และบริษัทฯ มีความสัมพันธ์อันดีกับกลุ่มลูกค้าพาณิชย์ขนาดใหญ่อื่นๆ อีกหลายกลุ่ม ประกอบกับกลุ่มลูกค้าพาณิชย์โดยส่วนใหญ่เป็นลูกค้าที่มีความต้องการใช้ LPG ในปริมาณสูงดังนั้นบริษัทฯ จึงเล็งเห็นโอกาสและนโยบายที่จะขยายฐานลูกค้าในกลุ่มดังกล่าว โดยเฉพาะกลุ่มลูกค้าที่มีเครือข่ายศูนย์การค้า ร้านอาหาร โรงแรม และ/หรือโรงพยาบาล และมีความสัมพันธ์ที่ดีกับบริษัทฯ และยังมิได้ใช้ผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ มีนโยบายที่จะจูงใจให้ลูกค้าพาณิชย์กลุ่มดังกล่าวไว้วางใจและเปลี่ยนมาใช้บริการกับบริษัทฯ ด้วยการให้บริการที่มีมาตรฐานสูง ซึ่งได้แก่การจัดส่งสินค้าตรงเวลาและมีความถูกต้องในด้านปริมาณ รวมถึงการบริการที่สุภาพจากเจ้าหน้าที่ทุกคนในองค์กร

#### • ร้านค้าก๊าซ

นอกจากบริษัทฯ จะให้ความสำคัญในมาตรฐานของถึงบรรจุก๊าซ LPG แต่ละใบที่จะต้องได้รับการรับรองตามมาตรฐานที่กรมธุรกิจพลังงานกำหนดรวมถึงมาตรฐานในการซ่อมบำรุงถึงบรรจุก๊าซ LPG ที่บริษัทฯ พยายามพัฒนาและปรับปรุงให้เกิดคุณภาพที่สูงขึ้นเรื่อยๆ เพื่อสร้างความพึงพอใจแก่ผู้บริโภคสูงสุดแล้วนั้น อีกหนึ่งสิ่งที่ทางบริษัทฯ ให้ความสำคัญอย่างเท่าเทียมกัน คือการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับร้านค้าก๊าซภายใต้เครื่องหมายการค้า “เวิลด์แก๊ส” โดยบริษัทฯ ให้ความช่วยเหลือในการให้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับข่าวสารและข้อกฎหมายต่างๆ รวมถึงให้คำปรึกษากับการขอใบอนุญาตสะสมก๊าซจากหน่วยงานท้องถิ่นที่ร้านค้านั้นตั้งอยู่



## ลักษณะของกลุ่มลูกค้าและช่องทางการจำหน่าย

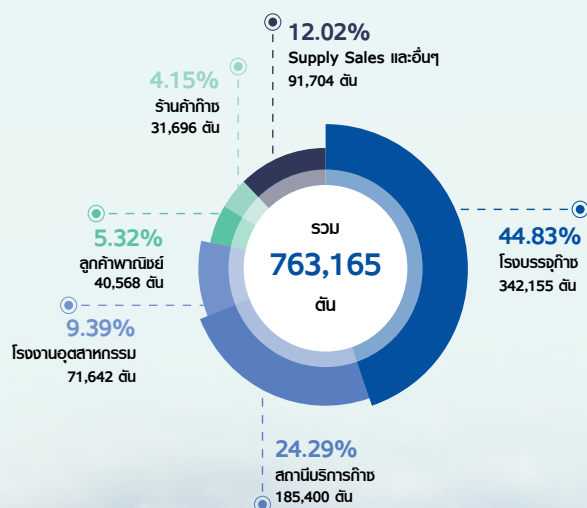
ธุรกิจค้าก๊าซ LPG ของบริษัทมีการจำหน่ายให้กับลูกค้าของบริษัท ภายใต้เครื่องหมายการค้า “เวโลด์แก๊ส” สามารถแบ่งออกเป็นกลุ่มใหญ่ๆ ได้ ดังนี้

1. **กลุ่มโรงบรรจุก๊าซ** ได้แก่ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมรายย่อย ที่มีหน้าที่เป็นตัวแทนบรรจุก๊าซ LPG ลงถังบรรจุก๊าซ (Cylinder) ที่มีเครื่องหมายการค้า “เวโลด์แก๊ส” เพื่อกระจายสินค้าให้กับร้านค้าก๊าซหลังจากนั้น ร้านค้าก๊าซจะจำหน่ายให้กับครัวเรือนหรือ กลุ่มลูกค้าพาณิชย์ต่อไป โดยบริษัทเป็นเจ้าของเครื่องหมายการค้าดังกล่าว
2. **กลุ่มสถานีบริการก๊าซ** ได้แก่ สถานีบริการที่เปิดจำหน่ายก๊าซ LPG ให้แก่รถยนต์ประเภทที่ใช้ก๊าซ LPG เป็นเชื้อเพลิง
3. **กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม** ที่ใช้ก๊าซ LPG เป็นเชื้อเพลิง เช่น กลุ่มผู้ผลิตชิ้นส่วนอากาศยาน เซรามิก และอุตสาหกรรมที่ต้องใช้พลังงานความร้อนในการผลิตสินค้าที่อุณหภูมิคงที่

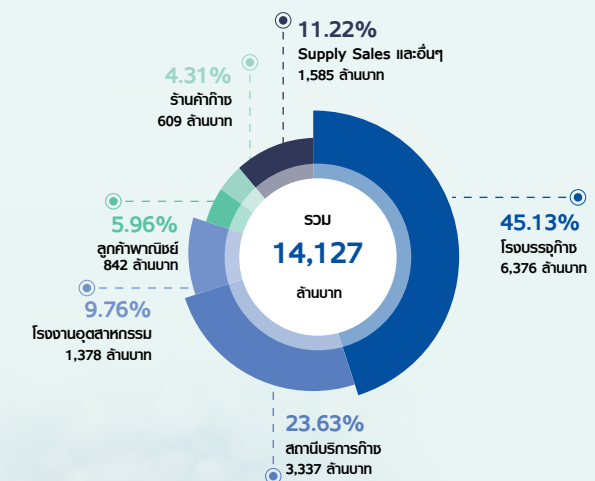
4. **กลุ่มลูกค้าพาณิชย์** ได้แก่ ศูนย์การค้า ร้านอาหาร โรงแรม และโรงพยาบาลที่ใช้ก๊าซ LPG เป็นเชื้อเพลิงในการประกอบอาหาร
5. **กลุ่มร้านค้าก๊าซ** ได้แก่ ผู้ประกอบการที่รับถังบรรจุก๊าซ (Cylinder) ที่มีเครื่องหมายการค้า “เวโลด์แก๊ส” ที่บรรจุก๊าซ LPG แล้วจากโรงบรรจุก๊าซและจำหน่ายให้กับครัวเรือนหรือกลุ่มพาณิชย์ต่อไปโดยบริษัทเป็นเจ้าของเครื่องหมายการค้าดังกล่าว

กลุ่มโรงบรรจุก๊าซ กลุ่มลูกค้าพาณิชย์ กลุ่มร้านค้าก๊าซ และกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมที่ใช้ก๊าซ LPG จำนวนมาก มักจะสั่งซื้อก๊าซ LPG ล่วงหน้าเป็นรายเดือน ส่วนกลุ่มสถานีบริการและกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมที่ใช้ก๊าซ LPG ในปริมาณไม่มากนัก มักจะสั่งซื้อก๊าซ LPG ล่วงหน้าเป็นรายสัปดาห์ ทางบริษัทจะจัดส่งก๊าซ LPG ให้กับลูกค้าโดยใช้บริษัทขนส่งทั้งที่เป็นบริษัทย่อยของบริษัท (ซึ่งคือ EAGLE และ PREMIER) และบริษัทที่เป็นผู้ขนส่งภายนอกเป็นผู้ให้บริการ

สัดส่วนปริมาณขายก๊าซ LPG แยกตามประเภทลูกค้า ประจำปี 2562



สัดส่วนรายได้จากการจำหน่ายของบริษัท แยกตามประเภทลูกค้า ประจำปี 2562



## 4. ก๊าซอุตสาหกรรมก๊าซปิโตรเลียมเหลว

ในอุตสาหกรรมก๊าซปิโตรเลียมเหลวมีการแบ่งกิจกรรมทางธุรกิจออกเป็น 3 ระดับ คือ

- 1. อุตสาหกรรมขั้นต้น** คือ อุตสาหกรรมที่ผู้ประกอบการดำเนินการเกี่ยวกับธุรกิจการสำรวจ และขุดเจาะน้ำมัน และก๊าซธรรมชาติจากแหล่งธรรมชาติ เพื่อนำมาจัดเก็บและส่งมอบให้ผู้ประกอบการในชั้นกลางนำไปใช้เป็นวัตถุดิบในกระบวนการกลั่นและแยกประเภทผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมกับการใช้งาน หรือส่งมอบให้ผู้ประกอบการโรงไฟฟ้าและอุตสาหกรรมในประเทศซึ่งส่วนใหญ่ขนส่งโดยทางท่อ
- 2. อุตสาหกรรมขั้นกลาง** คือ อุตสาหกรรมที่ผู้ประกอบการดำเนินการเกี่ยวกับธุรกิจขั้นกลางจะมีหน้าที่แยกก๊าซออกเป็นประเภทต่างๆ ตลอดจนปรับแต่งคุณภาพของก๊าซให้เหมาะสมกับความต้องการของลูกค้า ก๊าซที่ได้จากขั้นตอนนี้มาจากหลายแหล่งผลิตในอุตสาหกรรมพลังงาน เช่น โรงกลั่นน้ำมัน โรงแยกก๊าซธรรมชาติ และโรงงานปิโตรเคมี โดยผลิตภัณฑ์ก๊าซปิโตรเลียมเหลวที่ได้นำไปใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมปิโตรเคมีและการบริโภคเป็นเชื้อเพลิง
- 3. อุตสาหกรรมขั้นปลาย (การจัดจำหน่าย)** คือ อุตสาหกรรมที่ผู้ประกอบการดำเนินการเกี่ยวกับธุรกิจการนำก๊าซจากผู้ผลิตในขั้นกลางหรือนำเข้าก๊าซจากต่างประเทศ มาจัดเก็บบรรจุลงถัง และกระจายสินค้าไปยังกลุ่มลูกค้าประเภทต่างๆ

### อุตสาหกรรมการค้าก๊าซปิโตรเลียมเหลวในประเทศไทย

ก๊าซปิโตรเลียมเหลว (ก๊าซปิโตรเลียมเหลว – Liquefied Petroleum Gas) หมายถึง ก๊าซโพรเพน หรือก๊าซบิวเทน อย่างใดอย่างหนึ่ง หรือสองอย่างผสมกันเป็นส่วนใหญ่ โดยเป็นผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมที่ได้จากกระบวนการแยกก๊าซธรรมชาติ (Gas Separating Process) และกระบวนการกลั่นน้ำมันดิบ (Refining Process) โดยก๊าซจะถูกอัดตัวให้อยู่ในสภาพของเหลวภายใต้ความดันที่สูง และจะแปรสภาพเป็นไอเมื่อลดความดันลงซึ่งก๊าซปิโตรเลียมเหลว

ส่วนใหญ่นำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงในการหุงต้ม เชื้อเพลิงในยานพาหนะ และเชื้อเพลิงสำหรับการผลิตในโรงงานอุตสาหกรรมโดยทั่วไปมักเรียกก๊าซปิโตรเลียมเหลวนี้ว่า ก๊าซ หรือก๊าซหุงต้ม ส่วนในภาคธุรกิจและอุตสาหกรรม จะรู้จักกันในชื่อ “แอล พี ก๊าซ (LP GAS)” หรือ “แอล พี จี (ก๊าซปิโตรเลียมเหลว)”

อุตสาหกรรมการค้าก๊าซปิโตรเลียมเหลวในประเทศไทยเกิดขึ้นมามากกว่า 40 ปี โดยที่ผ่านมามีแหล่งผลิตก๊าซปิโตรเลียมเหลวในประเทศมาจากแหล่งก๊าซธรรมชาติในอ่าวไทยและได้จากการกลั่นน้ำมันดิบของโรงกลั่น อีกส่วนหนึ่งมาจากการนำเข้าจากต่างประเทศด้านความต้องการใช้ในประเทศ ก๊าซปิโตรเลียมเหลวถูกใช้บริโภคเป็นก๊าซหุงต้มในกิจกรรมภาคครัวเรือนใช้เป็นเชื้อเพลิงในภาคขนส่ง ใช้เป็นความร้อนในภาคอุตสาหกรรม รวมถึงเป็นวัตถุดิบตั้งต้นสำหรับภาคอุตสาหกรรมปิโตรเคมี และมีปริมาณส่วนหนึ่งจำหน่ายส่งออกต่างประเทศในแถบอาเซียน

สำหรับปี 2561 ปริมาณการผลิตอยู่ที่ 6,247 ล้านกิโลกรัม เมื่อเทียบกับปี 2560 ปรับเพิ่มขึ้น 191 ล้านกิโลกรัม คิดเป็นร้อยละ 3.16 โดยประมาณ ปริมาณการนำเข้าเพิ่มขึ้นมาที่ 682 ล้านกิโลกรัม หรือเพิ่มขึ้น 40 ล้านกิโลกรัม คิดเป็นร้อยละ 6.20 สำหรับด้านความต้องการจำหน่ายในประเทศอยู่ที่ 6,619 ล้านกิโลกรัม เพิ่มขึ้น 281 ล้านกิโลกรัม คิดเป็นร้อยละ 4.43 โดยประมาณ และปริมาณการส่งออกปรับเพิ่มสูงขึ้นอยู่ที่ระดับ 385 ล้านกิโลกรัม หรือเพิ่มขึ้น 138 ล้านกิโลกรัม หรือคิดเป็นร้อยละ 56.01

สำหรับปี 2562 การผลิต การนำเข้า รวมถึงความต้องการใช้บริโภคในประเทศและการส่งออก มีปริมาณลดลงทุกด้านเมื่อเทียบกับปี 2561 โดยปี 2562 ด้านการผลิตอยู่ที่ 5,980 ล้านกิโลกรัม ลดลงจากช่วงปี 2561 จำนวน 267 ล้านกิโลกรัม หรือคิดเป็นร้อยละ 4.27 ส่วนปริมาณการนำเข้าอยู่ที่ 550 ล้านกิโลกรัม ลดลงจำนวน 132 ล้านกิโลกรัม หรือคิดเป็นร้อยละ 19.35 สำหรับปริมาณการจำหน่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว ในประเทศอยู่ที่ 6,560 ล้านกิโลกรัม ลดลงจำนวน 59 ล้านกิโลกรัม หรือคิดเป็นร้อยละ 0.89 ขณะที่การส่งออกก๊าซปิโตรเลียมเหลวลดลงมาอยู่ที่ 299 ล้านกิโลกรัม ลดลงในอัตราร้อยละ 22.34

### ตารางแสดงการจัดหาและการจัดจำหน่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว

(หน่วย : ล้านกิโลกรัม)

	ปี 2562	ปี 2561	ปี 2560
การผลิต	5,980	6,247	6,056
การนำเข้า	550	682	642
การจำหน่ายภายในประเทศ	6,560	6,619	6,338
การส่งออก	299	385	247

ที่มา: สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน ([http://www.eppo.go.th/index.php/th/energy-information/static-energy/static-petroleum?orders\[publishUp\]=publishUp&issearch=1](http://www.eppo.go.th/index.php/th/energy-information/static-energy/static-petroleum?orders[publishUp]=publishUp&issearch=1))

ก๊าซปิโตรเลียมเหลวที่ผลิตได้ภายในประเทศมาจากกระบวนการผลิตหลัก 2 แห่ง คือ โรงแยกก๊าซธรรมชาติและโรงกลั่นน้ำมันดิบ โดยในปี 2562 มีสัดส่วนการผลิตจากทั้ง 2 แห่งคือ ร้อยละ 64.05 และ 35.95 โดยประมาณตามลำดับ รายละเอียดของแหล่งผลิตก๊าซปิโตรเลียมเหลวได้แสดงไว้ในตารางต่อไปนี้

#### ตารางแสดงปริมาณการผลิตก๊าซปิโตรเลียมเหลวภายในประเทศ จำแนกตามแหล่งผลิต

(หน่วย : ล้านกิโลกรัม)

	ปี 2562		ปี 2561		ปี 2560	
	ปริมาณ	%	ปริมาณ	%	ปริมาณ	%
โรงแยกก๊าซธรรมชาติ	3,830	64.05	3,882	62.14	3,840	63.41
โรงกลั่นน้ำมันดิบ	2,150	35.95	2,365	37.86	2,216	38.59
รวม	5,980	100.00	6,247	100.00	6,056	100.00

ที่มา: สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน ([http://www.eppo.go.th/index.php/th/energy-information/static-energy/static-petroleum?orders\[publishUp\]=publishUp&issearch=1](http://www.eppo.go.th/index.php/th/energy-information/static-energy/static-petroleum?orders[publishUp]=publishUp&issearch=1))

#### การใช้ประโยชน์ก๊าซปิโตรเลียมเหลว

จากตารางแสดงความต้องการใช้ก๊าซปิโตรเลียมเหลวภายในประเทศ จำแนกตามภาคเศรษฐกิจ ปี 2561 ปริมาณความต้องการใช้อยู่ที่ระดับ 6,619 ล้านกิโลกรัม โดยปริมาณความต้องการหลักมาจากใช้ก๊าซปิโตรเลียมเหลวในภาคปิโตรเคมีและภาคครัวเรือน โดยคิดเป็นร้อยละ 39.25 และ 32.69 ตามลำดับ ส่วนสำหรับความต้องการใช้เป็นเชื้อเพลิงในรถยนต์และในภาคอุตสาหกรรมมีสัดส่วนรองลงมาคิดเป็นร้อยละ 17.68 และ 10.38 โดยประมาณตามลำดับ

สำหรับปี 2562 ความต้องการใช้ก๊าซปิโตรเลียมเหลวปริมาณรวมอยู่ที่ 6,559 ล้านกิโลกรัม ลดลงจากปี 2561 ร้อยละ 0.91 โดยความต้องการหลักมาจากการใช้ก๊าซปิโตรเลียมเหลวในภาคปิโตรเคมี 2,751 ล้านกิโลกรัม ทั้งนี้ภาคปิโตรเคมีเพิ่มขึ้นจากปี 2561 153 ล้านกิโลกรัม หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 5.90 ส่วนความต้องการใช้จากภาคครัวเรือน 2,125 ล้านกิโลกรัม โดยลดลงจากปี 2561 จำนวน 39 ล้านกิโลกรัม คิดเป็นลดลงร้อยละ 1.80 ในขณะที่ความต้องการใช้ก๊าซปิโตรเลียมเหลวของสถานี 1,023 ล้านกิโลกรัม เมื่อเทียบกับปี 2561 ลดลง 147 ล้านกิโลกรัม หรือคิดเป็นลดลงร้อยละ 12.56 ส่วนความต้องการใช้ในภาคอุตสาหกรรม 660 ล้านกิโลกรัม เมื่อเทียบกับปี 2561 ลดลง 27 ล้านกิโลกรัม หรือคิดเป็นร้อยละ 3.93

โดยสัดส่วนความต้องการใช้ก๊าซปิโตรเลียมเหลว จำแนกตามภาคเศรษฐกิจของประเทศไทยในปี 2562 ตามลำดับเป็นดังต่อไปนี้ ภาคปิโตรเคมีร้อยละ 41.94 ภาคครัวเรือนร้อยละ 32.40 สถานีบริการร้อยละ 15.60 และภาคอุตสาหกรรมร้อยละ 10.06

#### ตารางแสดงความต้องการใช้ก๊าซปิโตรเลียมเหลวภายในประเทศ จำแนกตามภาคเศรษฐกิจ

(หน่วย : ล้านกิโลกรัม)

	ปี 2562		ปี 2561		ปี 2560	
	ปริมาณ	%	ปริมาณ	%	ปริมาณ	%
ครัวเรือน	2,125	32.40	2,164	32.69	2,151	33.93
อุตสาหกรรม	660	10.06	687	10.38	650	10.25
สถานีบริการ	1,023	15.60	1,170	17.68	1,319	20.81
วัตถุดิบปิโตรเคมี	2,751	41.94	2,598	39.25	2,219	35.00
รวม	6,559	100.00	6,619	100.00	6,338	100.00

ที่มา: สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน ([http://www.eppo.go.th/index.php/th/energy-information/static-energy/static-petroleum?orders\[publishUp\]=publishUp&issearch=1](http://www.eppo.go.th/index.php/th/energy-information/static-energy/static-petroleum?orders[publishUp]=publishUp&issearch=1))



## สรุปนโยบายภาครัฐที่สำคัญด้านก๊าซปิโตรเลียมเหลวของประเทศไทยตั้งแต่ก่อนปี 2547 จนถึงปัจจุบัน

### ระยะเวลาก่อนปี 2547 -2557

- รัฐบาลกำหนดราคา ณ โรงกลั่น อิงราคาตลาดโลก โดยใช้กองทุนน้ำมันเชื้อเพลิงดูแลราคาขายปลีก
- รัฐควบคุมราคา ณ โรงกลั่นคงที่
- ปี พ.ศ. 2551 ประเทศไทยเริ่มนำเข้าก๊าซปิโตรเลียมเหลว โดยกองทุนน้ำมันชดเชยส่วนต่างระหว่างราคาตลาดโลกกับราคาควบคุม
- ปี พ.ศ. 2554
  - รัฐปรับเพิ่มราคา ณ โรงกลั่นสำหรับโรงกลั่นโดยอิงราคา CP 76% และราคาควบคุม (333 \$/ton) 24% และกองทุนน้ำมันชดเชยส่วนต่างระหว่างราคาสำหรับโรงกลั่นและราคาควบคุม
  - ทயอยปรับขึ้นราคาก๊าซปิโตรเลียมเหลว ภาคอุตสาหกรรม ให้สะท้อนต้นทุนโรงกลั่นโดยยังคง ตรึงราคาภาคครัวเรือน และภาคขนส่ง
- ปี พ.ศ. 2555 ทายอยปรับราคาก๊าซปิโตรเลียมเหลว ภาคขนส่ง ให้สะท้อนต้นทุนโรงกลั่น
- ปี พ.ศ. 2556 ทายอยปรับราคาก๊าซปิโตรเลียมเหลวภาคครัวเรือน แต่ยังคงราคาก๊าซปิโตรเลียมเหลวผู้มีรายได้น้อย
- ปี พ.ศ. 2557 ปรับราคาขายปลีกทั้ง 3 ส่วนให้อยู่ในระดับราคาเดียวกัน

### ระยะเวลาดังแต่ปี 2558-2559

- ปี พ.ศ. 2558 รัฐปรับโครงสร้างราคาก๊าซปิโตรเลียมเหลว โดยใช้ระบบเฉลี่ยแบบถ่วงน้ำหนัก (Pool Price)
- ปี พ.ศ. 2559 คณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน (กบง.) เห็นชอบหลักการเปิดเสรีก๊าซปิโตรเลียมเหลวขั้นต้นโดย
  - ยกเลิกชดเชยค่าขนส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลวไปยังคลังภูมิภาค โดยกำหนดบัญชีค่าขนส่งเพื่อกำกับดูแลแทน
  - เปิดเสรีเฉพาะส่วนที่นำเข้าตั้งแต่ มกราคม 2560 เป็นต้นไป

### ระยะเวลาดังแต่ปี 2560- 2562

- ปี พ.ศ. 2560
  - **เดือนมกราคม พ.ศ. 2560** เริ่มเปิดเสรีการนำเข้าและปรับโครงสร้างราคา ณ โรงกลั่นโดยเป็นอิงราคานำเข้า CP+X แต่ยังคงมีการเก็บกองทุนน้ำมันและควบคุมราคาผู้ผลิตในประเทศ
  - **เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2560** กรมธุรกิจพลังงาน ประกาศเพิ่มสำรองตามกฎหมายของก๊าซปิโตรเลียมเหลวจาก 1% เป็น 2% โดยจะเริ่มบังคับใช้ปี 1 มกราคม 2564
  - **เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2560** คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.) มีมติเปิดเสรีธุรกิจก๊าซปิโตรเลียมเหลว

ตั้งแต่สิงหาคม 2560 โดยสรุปสาระสำคัญดังนี้

- (1) ยกเลิกการกำหนดราคาโรงแยกก๊าซธรรมชาติ โรงกลั่น น้ำมันเชื้อเพลิงและโรงอะโรเมติก รวมทั้งการนำเข้า
- (2) ยกเลิกการกำหนดราคาก๊าซปิโตรเลียมเหลว ณ โรงกลั่น (ราคาซื้อตั้งต้น) โดยสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) จะประกาศราคาอ้างอิงสำหรับเป็นข้อมูลในการกำกับดูแลราคาขายปลีกก๊าซปิโตรเลียมเหลว ในประเทศเท่านั้น
- (3) ยกเลิกการกำหนดอัตราเงินชดเชยหรือส่งเข้ากองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง ของส่วนการผลิตจากโรงแยกก๊าซธรรมชาติ (ยกเลิกกองทุน#1)
- (4) ยกเลิกประกาศราคาขายส่ง ณ คลังก๊าซ
- (5) ปรับกลไกกองทุนน้ำมันฯ (กองทุน#2) ให้มีลักษณะคล้ายกลไกรักษาเสถียรภาพราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเพื่อวัตถุประสงค์ในการรักษาเสถียรภาพราคา
- (6) มอบหมายให้ สนพ. กรมธุรกิจพลังงาน (ธพ.) และกรมการค้าภายในศึกษาค่าการตลาดก๊าซปิโตรเลียมเหลวที่เหมาะสม และบัญชีความแตกต่างราคาขายปลีกก๊าซปิโตรเลียมเหลว ระหว่างกรุงเทพมหานครและส่วนภูมิภาค
- (7) สนพ. จะมีกลไกติดตามกรณีที่ราคานำเข้าก๊าซปิโตรเลียมเหลว มีความแตกต่างจากต้นทุนกลุ่มโรงแยกฯ อย่างมีนัยสำคัญ
- (8) คลังก๊าซ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (บริษัท ปตท.) จังหวัดชลบุรี (โครงการ LIFE) บริษัท ปตท. จะดำเนินธุรกิจโครงการ LIFE ในเชิงพาณิชย์เมื่อมีการเปิดเสรีเต็มรูปแบบ โดยบริษัท ปตท. จะมีการกำหนดกติกาให้ผู้ค้าก๊าซปิโตรเลียมเหลว รายอื่นสามารถเข้ามาใช้บริการคลังนำเข้าก๊าซปิโตรเลียมเหลว ของ บริษัท ปตท. ที่เขาบ่อया จังหวัดชลบุรี บนหลักการที่ผู้ค้าก๊าซปิโตรเลียมเหลว ทุกรายมีสิทธิใช้อย่างเป็นธรรมและเท่าเทียมกันและให้มีการเจรจาอัตราค่าบริการเป็นเชิงพาณิชย์ จนกว่าจะมีผู้ค้าก๊าซปิโตรเลียมเหลว รายอื่น สร้าง/ขยายคลังก๊าซปิโตรเลียมเหลวนำเข้าขนาดใหญ่แล้วเสร็จ โดยกติกาการใช้คลังจะเผยแพร่ให้สาธารณชนทราบด้วย
- (9) การจำหน่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลวของโรงแยกก๊าซธรรมชาติบริษัท ปตท. จะให้ความสำคัญกับการจำหน่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลวในภาคเชื้อเพลิงเป็นลำดับแรก และจะไม่ทำการต่ออายุสัญญาซื้อขายวัตถุดิบปิโตรเคมีเดิม (ก่อนวันที่ 2 ธันวาคม 2559) ที่จะทยอยหมดอายุลง โดยจะจำหน่ายเฉพาะเท่าที่สัญญาซื้อขายยังคงมีผลบังคับอยู่
- (10) การส่งออกก๊าซปิโตรเลียมเหลว เพื่อส่งเสริมให้มีการจำหน่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว ภายในประเทศเป็นลำดับแรกการส่งออกก๊าซปิโตรเลียมเหลว จะต้องขออนุญาตต่อ ธพ. และการส่งออกก๊าซปิโตรเลียมเหลว

ไม่ว่าจะเป็นก๊าซปิโตรเลียมเหลว ที่ผลิตในประเทศ หรือก๊าซปิโตรเลียมเหลว นำเข้า จะมีการเรียกเก็บเงิน เข้ากองทุนน้ำมันฯ ในอัตราคงที่ (Fixed Rate) ที่ 20 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน ยกเว้นกรณีที่ก๊าซปิโตรเลียมเหลว นำเข้าได้มีการแจ้งแผนให้ ธพ. ทราบล่วงหน้าว่าเป็น การนำเข้าก๊าซปิโตรเลียมเหลวเพื่อการส่งออก (Re-export)

- **เดือนตุลาคม พ.ศ. 2560** คณะกรรมการบริหารนโยบาย พลังงาน (กบง.) มีมติปรับเปลี่ยนหลักเกณฑ์อ้างอิงราคา ก๊าซปิโตรเลียมเหลวนำเข้าจาก CP+X เป็น Spot+X โดยมีรายละเอียดดังนี้ เห็นชอบเปลี่ยนหลักเกณฑ์การอ้างอิง ราคาก๊าซปิโตรเลียมเหลว นำเข้าจากเดิมที่อ้างอิงด้วย ราคา CP ที่ประกาศรายเดือน เป็นอ้างอิงด้วยราคา ก๊าซปิโตรเลียมเหลว cargo จากข้อมูล Spot Cargo (FOB Arab Gulf) ของ Platts เฉลี่ยรายสัปดาห์แทน โดยมีรายละเอียดดังนี้

$$\text{ราคานำเข้า} = \text{LPG cargo} + X \text{ (ค่าใช้จ่ายในการนำเข้า)}$$

โดยที่

- (1) LPG cargo คือ ราคา LPG cargo FOB Arab Gulf ของสัปดาห์ก่อนหน้าเฉลี่ย โดยอ้างอิงข้อมูลจาก Platts ด้วยสัดส่วนระหว่างโพรเพนและบิวเทน 50:50
- (2) X คือ ค่าใช้จ่ายในการนำเข้า
  - (2.1) ค่าขนส่ง (Freight) คือ ค่าใช้จ่ายในการขนส่งก๊าซ LPG ของสัปดาห์ก่อนหน้าเฉลี่ย จากราสถานฐานรา ประเทศซาอุดีอาระเบียมายังอำเภอศรีราชา ประเทศไทย
  - (2.2) ค่าประกันภัย (Insurance) เท่ากับ ร้อยละ 0.005 ของ Cost and Freight (CFR)
  - (2.3) ค่าการสูญเสีย (Loss) เท่ากับ ร้อยละ 0.5 ของ Cost, Insurance and Freight (CIF)
  - (2.4) ค่าใช้จ่ายในการนำเข้าอื่นๆ ประกอบด้วย
    - Surveyor/witness Fee & Lab expense
    - Management Fee
    - Import Duty
    - Others
- (3) อัตราแลกเปลี่ยนเงินบาทเฉลี่ยที่ธนาคารพาณิชย์ขายให้กับลูกค้าธนาคารทั่วไปที่ประกาศโดยธนาคารแห่งประเทศไทย ของสัปดาห์ก่อนหน้าเฉลี่ย

ที่มา: สำนักนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน [www.eppo.go.th](http://www.eppo.go.th)

ทั้งนี้ การเผยแพร่ข้อมูลโครงสร้างราคาก๊าซปิโตรเลียมเหลว อ้างอิงจะเปลี่ยนแปลงจากเดิมที่เป็นข้อมูลรายเดือนเป็นข้อมูลรายสัปดาห์ ที่เปลี่ยนแปลงทุกวันจันทร์ (หรือวันทำการวันแรกของสัปดาห์)

#### • ปี 2561

- **เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2561** สำนักนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน ได้เริ่มมีการปรับเปลี่ยนหลักเกณฑ์ การคำนวณราคาอ้างอิงราคาก๊าซปิโตรเลียมเหลวนำเข้า จากก๊าซปิโตรเลียมเหลว cargo จากข้อมูล Spot Cargo ( FOB Arab Gulf ) ของ Platts เฉลี่ยรายสัปดาห์มาเป็น เฉลี่ยรายสองสัปดาห์ และใช้มาจนถึงปัจจุบันยังไม่มี การเปลี่ยนแปลง
- **เดือนตุลาคม พ.ศ. 2561** คณะกรรมการบริหารนโยบาย พลังงาน สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน มีหนังสือ แจ้งมติคณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน ครั้งที่ 18/2561 (ครั้งที่ 65) เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2561 ที่ประชุมได้ พิจารณาเรื่องการปรับปรุงกลไกราคาก๊าซปิโตรเลียมเหลว และได้มีมติ ดังนี้

- (1) เห็นชอบให้ปรับค่าใช้จ่ายในการนำเข้าในส่วนของ ค่าคลังนำเข้า (Depot) จาก 20 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน เป็น 0 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน
- (2) เห็นชอบให้ใช้กองทุนน้ำมันเชื้อเพลิงในการรักษา เสถียรภาพราคาก๊าซปิโตรเลียมเหลว โดยให้กองทุน น้ำมันฯ ในส่วนของบัญชีก๊าซ ก๊าซปิโตรเลียมเหลวติดลบ ได้ไม่เกิน 7,000 ล้านบาท ทั้งนี้ให้โอนเงินในส่วนบัญชี น้ำมันสำเร็จรูปไปใช้ในบัญชีกลุ่มก๊าซปิโตรเลียมเหลว และให้โอนเงินคืนบัญชีน้ำมันสำเร็จรูปในภายหลัง และ มอบหมายให้สถาบันบริหารกองทุนพลังงานจัดทำ รายงาน รายรับ/รายจ่าย และฐานะกองทุนน้ำมันฯ ของก๊าซปิโตรเลียมเหลว เพื่อรายงานคณะกรรมการ บริหารนโยบายพลังงานทราบทุกเดือน

## การกำหนดเงื่อนไขการนำเข้าก๊าซปิโตรเลียมเหลวของกรมธุรกิจพลังงาน

กรมธุรกิจพลังงานได้ยกร่างประกาศกระทรวงพลังงานเรื่องกำหนดเงื่อนไขการนำเข้าก๊าซปิโตรเลียมเหลวของผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 7 โดยมีสาระสำคัญ ดังนี้

- (1) ให้ผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 7 ที่มีปริมาณการนำเข้าก๊าซปิโตรเลียมเหลว เพื่อนำมาจำหน่ายเป็นเชื้อเพลิงในราชอาณาจักรปฏิบัติ ต้องทำสัญญายินยอมชดเชยค่าเสียหายกรณีไม่นำเข้าตามแผน มีการแจ้งยืนยันการปฏิบัติตามแผนการนำเข้าก่อนเรือนำเข้ามาถึงเขตท่าศุลกากรล่วงหน้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 3 วัน และแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับปริมาณราคา และค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการนำเข้าก๊าซปิโตรเลียมเหลวภายใน 5 วัน นับแต่วันที่เข้ามาในราชอาณาจักรแล้วเสร็จ
- (2) อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน จะพิจารณาสั่งให้ผู้ค้าน้ำมันนำเข้าก๊าซปิโตรเลียมเหลว เป็นกรณีฉุกเฉิน เมื่อมีเหตุอันอาจทำให้เกิดภาวะการขาดแคลนก๊าซปิโตรเลียมเหลว และกระทบต่อความมั่นคงของประเทศ จากเหตุอย่างหนึ่งอย่างใด เช่น ได้รับแจ้งว่าผู้ผลิตก๊าซปิโตรเลียมเหลว ภายในประเทศมีปัญหาปิดซ่อมแซมฉุกเฉิน และผู้ค้าน้ำมันไม่นำเข้าตามแผนการนำเข้าที่ได้แจ้งไว้ เป็นต้น ทั้งนี้ ให้เสนอคณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน ให้ความเห็นชอบก่อนออกคำสั่ง
- (3) หากผู้ค้าน้ำมันไม่ดำเนินการตามแผนการนำเข้าก๊าซปิโตรเลียมเหลว จนเป็นเหตุให้จำเป็นต้องสั่งให้มีการนำเข้าเป็นกรณีฉุกเฉิน อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน จะออกคำสั่งเป็นหนังสือกำหนดให้ผู้ค้าน้ำมันชำระเงินชดเชยค่าเสียหายตามที่ได้ให้ความยินยอม ภายใน 30 วันนับแต่วันที่ทราบคำสั่ง
- (4) หากผู้ค้าน้ำมันไม่ชำระเงินโดยถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาที่กำหนด อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน จะมีหนังสือเตือนให้ผู้ค้าน้ำมันชำระเงินภายในระยะเวลาที่กำหนดอีกครั้งหนึ่ง

แต่ต้องไม่น้อยกว่า 7 วัน ถ้าไม่มีการปฏิบัติตามคำเตือน จะพิจารณาใช้มาตรการบังคับทางปกครองโดยการยึดหรืออายัดทรัพย์สิน และขายทอดตลาดเพื่อชำระเงินให้ครบถ้วนตามกฎหมายว่าด้วยวิธีปฏิบัติราชการทางปกครองต่อไป

- (5) ผู้ค้าน้ำมันที่ไม่ได้นำเข้าก๊าซปิโตรเลียมเหลว ตามแผนที่แจ้งไว้ในเดือนใด ไม่ว่าการไม่นำเข้าตามแผนดังกล่าวจะส่งผลให้มีการสั่งนำเข้าก๊าซปิโตรเลียมเหลว เป็นกรณีฉุกเฉินหรือไม่ก็ตาม ให้ถือว่าเป็นการไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขเกี่ยวกับการดำเนินการค้าที่ออกตามมาตรา 8 แห่งพระราชบัญญัติการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2543 ซึ่งจะถูกลงโทษตามมาตรา 36 จำคุกไม่เกิน 6 เดือน หรือปรับไม่เกิน 50,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ
- (6) รัฐมนตรีอาจพิจารณาเพิกถอนใบอนุญาตเป็นผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 7 เมื่อผู้ค้าน้ำมันไม่นำเข้าตามแผน 3 ครั้งใน 1 ปีปฏิทิน
- (7) ผู้ค้าน้ำมันที่ไม่อาจดำเนินการตามแผน การนำเข้าก๊าซปิโตรเลียมเหลว อันเนื่องมาจากเหตุสุดวิสัย ไม่ต้องรับผิดชอบในค่าเสียหาย และยกเว้นความผิดตามมาตรา 36 ทั้งนี้ ให้ผู้ค้าน้ำมันแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าว พร้อมหลักฐานเป็นหนังสือ ให้อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน ทราบภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่เหตุอันสิ้นสุดลง และให้เสนอคณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน (กบง.) เพื่อพิจารณา และ
- (8) การพิจารณายกเลิกประกาศฯ เมื่อเกิดกรณีใดกรณีหนึ่งได้แก่ โครงสร้างราคาก๊าซปิโตรเลียมเหลว ถูกกำหนดโดยอุปสงค์และอุปทาน หรือกลไกตลาด สะท้อนต้นทุนที่แท้จริงและมีการแข่งขันอย่างเสรี ไม่มีการควบคุมการนำเข้าหรือการส่งออกที่เป็นอุปสรรคต่อการค้าก๊าซปิโตรเลียมเหลว ระหว่างประเทศ เมื่อพ้น 3 ปี นับแต่วันที่ประกาศนี้มีผลใช้บังคับ





## ราคาจำหน่ายก๊าซปิโตรเลียมในประเทศ

ตารางแสดงการเปรียบเทียบราคาขายส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลว หน้าโรงกลั่นในช่วงเวลาต่างๆ

	ราคาขายส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลวหน้าโรงกลั่น ( บาทต่อกิโลกรัม )			
	หลังการยกเลิกการอุดหนุนโดยกองทุนน้ำมัน (25 ธ.ค. 2552)	ราคาขายส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลวหน้าโรงกลั่น ณ (31 ธ.ค.2560)	ราคาขายส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลวหน้าโรงกลั่น ณ (31 ธ.ค. 2561)	ราคาขายส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลวหน้าโรงกลั่น ณ (31 ธ.ค. 2562)
1. ราคา ณ โรงกลั่น หรือราคา ณ โรงแยกก๊าซหรือราคานำเข้า	11.1212	19.9785	15.3776	16.0540
ภาษีสรรพสามิต <sup>(1)</sup>	2.1700	2.1700	2.1700	2.1700
ภาษีเทศบาล <sup>(2)</sup>	0.2170	0.2170	0.2170	0.2170
เงินกองทุนน้ำมัน <sup>(3)</sup>	0.1781	(6.3525)	(0.5851)	(1.2615)
ราคาขายส่งหน้าโรงกลั่นก่อนภาษีมูลค่าเพิ่ม	13.6863	16.0130	17.1795	17.1795
ภาษีมูลค่าเพิ่ม <sup>(4)</sup>	0.9580	1.1209	1.2026	1.2026
2. ราคาขายส่งหน้าโรงกลั่นรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	14.6443	17.1339	18.3821	18.3821

ที่มา: สำนักนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน

- หมายเหตุ:
1. ภาษีสรรพสามิตกำหนดเป็นอัตราค่าที่ 2.1700 บาทต่อกิโลกรัม
  2. ภาษีเทศบาลเท่ากับ 10.00% ของภาษีสรรพสามิต
  3. เงินชดเชยกองทุนน้ำมันเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน เรื่องการกำหนดราคา อัตราเงินส่งเข้ากองทุนและอัตราเงินชดเชยสำหรับก๊าซปิโตรเลียมเหลว ที่ทำในราชอาณาจักร อัตราเงินส่งเข้ากองทุนและอัตราเงินชดเชยสำหรับก๊าซปิโตรเลียมเหลว ที่ส่งไปยังคลังก๊าซปิโตรเลียมเหลว และอัตราเงินส่งเข้ากองทุนสำหรับก๊าซปิโตรเลียมเหลวที่ส่งออกนอกราชอาณาจักร
  4. ภาษีมูลค่าเพิ่มของราคาขายส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลว หน้าโรงกลั่นเท่ากับ 7.00% ของราคาขายส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลว หน้าโรงกลั่น



ราคาขายปลีกก๊าซปิโตรเลียมเหลว ประกาศราคาอ้างอิงขายปลีกก๊าซปิโตรเลียมเหลว ในประเทศของสำนักแพนนโยบายและพลังงาน

ราคาขายปลีก

ก๊าซปิโตรเลียมเหลว = ราคาขายส่งหน้าโรงกลั่น (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) + ค่าการตลาด + ภาษีมูลค่าเพิ่มของค่าการตลาด

ตัวอย่างการคำนวณโครงสร้างการกำหนดราคาก๊าซปิโตรเลียมเหลว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

	ราคาจำหน่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว	
	บาทต่อกิโลกรัม	%
1) ราคา ณ โรงกลั่นหรือราคา ณ โรงแยกก๊าซ หรือราคานำเข้า	16.0540	73.4
ภาษีสรรพสามิต <sup>(1)</sup>	2.1700	9.9
ภาษีเทศบาล <sup>(2)</sup>	0.2170	1.0
เงินกองทุนน้ำมัน <sup>(3)</sup>	(1.2615)	-5.8
ราคาขายส่งหน้าโรงกลั่นก่อนภาษีมูลค่าเพิ่ม	17.1795	-
ภาษีมูลค่าเพิ่ม <sup>(4)</sup>	1.2026	5.5
2) ราคาขายส่งหน้าโรงกลั่นรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	18.3821	-
ค่าการตลาด	3.2566	14.9
ภาษีมูลค่าเพิ่ม(5)	0.2280	1.0
3) ราคาขายปลีกก๊าซ	21.87	100.0

ที่มา: สำนักนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน

- หมายเหตุ:
1. ภาษีสรรพสามิตกำหนดเป็นอัตราคงที่ ที่ 2.1700 บาทต่อกิโลกรัม
  2. ภาษีเทศบาลเท่ากับ 10.00% ของภาษีสรรพสามิต
  3. เงินชดเชยกองทุนน้ำมันเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน เรื่องการกำหนดราคาอัตราเงินส่งเข้ากองทุนและอัตราเงินชดเชยสำหรับก๊าซปิโตรเลียมเหลวที่ทำในราชอาณาจักร และนำเข้ามาเพื่อใช้ในราชอาณาจักร อัตราเงินส่งเข้ากองทุนและอัตราเงินชดเชยสำหรับก๊าซที่ส่งไปยังคลังก๊าซและอัตราเงินส่งเข้ากองทุนสำหรับก๊าซปิโตรเลียมเหลวที่ส่งออกราชอาณาจักร
  4. ภาษีมูลค่าเพิ่มของราคาขายส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลวหน้าโรงกลั่นเท่ากับ 7.00% ของราคาขายส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลวหน้าโรงกลั่น
  5. ค่าภาษีมูลค่าเพิ่มเท่ากับ 7.00% ของค่าการตลาด



## การแข่งขันในอุตสาหกรรมการค้าก๊าซปิโตรเลียมเหลว

ธุรกิจการค้าก๊าซปิโตรเลียมเหลวในปัจจุบันเป็นธุรกิจที่มีเงื่อนไขในการเข้าทำธุรกิจ (Barrier to Entry) ที่ค่อนข้างยุ่งยาก ซึ่งส่งผลให้ผู้ประกอบการรายใหม่ๆ ที่มีความสนใจในธุรกิจไม่สามารถเข้ามาดำเนินธุรกิจได้โดยเงื่อนไขดังกล่าว มีรายละเอียดดังนี้

เป็นธุรกิจที่ต้องใช้เงินทุนจำนวนหนึ่ง เนื่องจากผู้ค้าก๊าซปิโตรเลียมเหลวต้องได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 6 แห่งพระราชบัญญัติน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2521 จากกระทรวงพาณิชย์ ซึ่งปัจจุบันได้ถูกเปลี่ยนเป็นผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 7 แห่งพระราชบัญญัติการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2543 และที่มีการแก้ไขเพิ่มเติมโดยต้องมีคุณสมบัติคือ

- (1) ต้องมีทุนจดทะเบียน 50 ล้านบาทขึ้นไป
- (2) ต้องมีเงินทุนหมุนเวียน 100 ล้านบาทขึ้นไป
- (3) ต้องมีคลังเก็บก๊าซและมีปริมาณการค้าประจำปี (ปริมาณที่นำเข้าในราชอาณาจักร ชื่อ กลิ่น ผลผลิตหรือได้มาในปีหนึ่ง) มากกว่า 50,000 เมตริกตัน
- (4) ต้องมีเครื่องหมายการค้าเป็นของตนเอง

เป็นธุรกิจที่จำเป็นต้องได้รับความเชื่อมั่นจากลูกค้า ซึ่งต้องใช้เวลาในการสร้างความเชื่อมั่นระยะหนึ่ง เนื่องจากธุรกิจการค้าก๊าซปิโตรเลียมเหลว เป็นธุรกิจที่ไม่มีความแตกต่างด้านผลิตภัณฑ์ ดังนั้นผู้ประกอบการจะต้องแข่งขันกันด้วยการทำการตลาด และการให้บริการเพื่อจูงใจให้ลูกค้าไว้วางใจใช้ผลิตภัณฑ์ของตน ซึ่งผู้ประกอบการจะต้องมีความรู้ความเข้าใจในตัวลูกค้าและมีบริการที่เป็นที่น่าประทับใจซึ่งได้แก่การจัดส่งที่รวดเร็ว การบริการด้านเทคนิค และการให้บริการดูแลซ่อมบำรุงถึงบรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลว

มีความเป็นไปได้ที่ผู้ประกอบการจากต่างประเทศได้เล็งเห็นศักยภาพของประเทศไทยในการเป็นศูนย์กลางของระบบการขนส่งในภูมิภาคอินโดจีน ผู้ประกอบการจากต่างประเทศจึงได้สนใจเข้ามาดำเนินธุรกิจในประเทศไทย การดำเนินการดังกล่าวจะเป็นตัวแปรที่อาจจะก่อให้เกิดการแข่งขันในธุรกิจค้าก๊าซในอนาคตอย่างไรก็ตาม ผู้ประกอบการจากต่างประเทศยังไม่มีประสบการณ์ในธุรกิจและสายสัมพันธ์กับผู้ค้าก๊าซในประเทศไทย ซึ่งอาจเป็นปัจจัยทำให้ดำเนินธุรกิจให้ประสบผลสำเร็จได้ยาก

## 5. การจัดหาผลิตภัณฑ์

### ก๊าซปิโตรเลียมเหลว

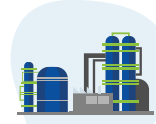
ประเทศไทยจัดหาก๊าซปิโตรเลียมเหลวเพื่อนำมาจำหน่ายจาก 3 แหล่ง ได้แก่



โรงแยกก๊าซธรรมชาติ

ร้อยละ

59



โรงกลั่นน้ำมันดิบ

ร้อยละ

33



การนำเข้า

ร้อยละ

8

1. โรงแยกก๊าซธรรมชาติ มีกำลังการผลิตปี 2562 คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 59 โดยประมาณของปริมาณการจัดหาทั้งหมด โดยปัจจุบันมีโรงแยกก๊าซทั้งหมด 7 แห่ง โดยตั้งอยู่ที่จังหวัดระยอง 5 แห่ง ตั้งอยู่ที่จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 แห่ง และสุโขทัย 1 แห่ง
2. โรงกลั่นน้ำมันดิบ มีกำลังการผลิตคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 33 โดยประมาณของปริมาณการจัดหาทั้งหมด โดยโรงกลั่นน้ำมันประกอบไปด้วย
  - บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) (“ไทยออยล์”)
  - บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
  - บริษัท สตาร์ปิโตรเลียม รีไฟน์นิ่ง จำกัด (มหาชน)
  - บริษัท บางจาก ปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)
  - บริษัท เอสโซ่ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (“เอสโซ่”)
  - บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) (“ไออาร์พีซี”)
3. การนำเข้า มีปริมาณคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 8 โดยประมาณของปริมาณการจัดหาทั้งหมด

**ที่มา:** สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน ([http://www.eppo.go.th/index.php/th/energy-information/static-energy/static-petroleum?orders\[publishUp\]=publishUp&isssearch=1](http://www.eppo.go.th/index.php/th/energy-information/static-energy/static-petroleum?orders[publishUp]=publishUp&isssearch=1))

สำหรับปี 2562 บริษัทฯ ได้จัดหาก๊าซปิโตรเลียมเหลวจากผู้ผลิตรายใหญ่ภายในประเทศ ทั้งจาก บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และ บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) ซึ่งมีก๊าซปิโตรเลียมเหลวจากโรงแยกก๊าซธรรมชาติส่วนหนึ่งมาผสมรวมทั้งจัดหาจากบริษัทผู้ผลิตที่เป็นโรงกลั่นทุกโรงของประเทศ

# ปัจจัยความเสี่ยง



บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการบริหารความเสี่ยงภายใต้การเปลี่ยนแปลงที่อาจส่งผลกระทบต่อธุรกิจทั้งจากปัจจัยภายในและจากปัจจัยภายนอก พร้อมทั้งมีการดำเนินการอย่างต่อเนื่องตามแนวทางการบริหารจัดการความเสี่ยง (Enterprise Risk Management :ERM) ให้ครอบคลุมทุกกระบวนการในการดำเนินธุรกิจ พร้อมทั้งมีการจัดตั้งคณะทำงานเพื่อทำหน้าที่ในการบริหารจัดการความเสี่ยงในภาพรวมให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ผ่านการจัดทำ Risk Matrix เพื่อประเมินโอกาส และผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นทั้งด้านปริมาณ และคุณภาพเพื่อให้สามารถระบุผลกระทบตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ เหตุการณ์หนึ่งๆ อาจมีผลกระทบมากกว่า 1 ด้าน ดังนั้นในการประเมินควรพิจารณาให้ครบทุกด้าน และเลือกใช้เกณฑ์เพื่อระบุระดับความรุนแรงของผลกระทบให้เหมาะสม

## ความเสี่ยงจากผลกระทบด้านการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ และนโยบายภาครัฐ (Compliance Risk)

เนื่องด้วยการเปลี่ยนแปลงนโยบายภาครัฐที่มุ่งเน้นการพัฒนาประเทศในทุกมิติ ได้แก่ สังคม เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม ส่งผลให้นโยบายภาครัฐกำหนดนโยบายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจก๊าซ LPG ได้แก่

### (ก) นโยบายการเปิดเสรีธุรกิจก๊าซ LPG

โดยคณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน ได้เห็นชอบแนวทางการเปิดเสรีธุรกิจก๊าซ LPG โดยให้ลดการควบคุมธุรกิจการผลิตและจัดจำหน่ายอย่างต่อเนื่อง จนนำไปสู่การเปิดเสรีธุรกิจก๊าซ LPG ทั้งระบบ โดยจะเปิดเสรีทั้งระบบ โดยยกเลิกการควบคุมราคาและปริมาณของทุกแหล่งผลิตและจัดจำหน่าย เปิดเสรีการนำเข้าและส่งออกโดยสมบูรณ์ รวมถึงยกเลิกการประกาศราคาระดับก๊าซ LPG ณ โรงกลั่นและราคาขายส่ง ณ คลังก๊าซ โดยให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2560 เป็นต้นไป โดยมีแนวทางในการดำเนินการดังต่อไปนี้ 1) ยกเลิกการกำหนดราคาระดับโรงแยกก๊าซธรรมชาติ บริษัท ปตท.สผ. จำกัด โรงกลั่นน้ำมันเชื้อเพลิงและโรงอะโรเมติก รวมทั้งการนำเข้า 2) ยกเลิกการกำหนดราคาระดับก๊าซ LPG ณ โรงกลั่น (ราคาซื้อตั้งต้น) โดยสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) จะประกาศราคาอ้างอิงสำหรับเป็นข้อมูลในการกำกับดูแลราคาขายปลีก LPG ในประเทศเท่านั้น 3) ยกเลิกการกำหนดอัตราเงินชดเชยหรือส่งเข้ากองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง ของส่วนการผลิตจากโรงแยก โรงกลั่นฯ 4) ยกเลิกประกาศราคาขายส่ง ณ คลังก๊าซ 5) ปรับกลไกกองทุนน้ำมันฯ ให้มีลักษณะคล้ายกองทุนน้ำมันฯ เพื่อวัตถุประสงค์ในการรักษาเสถียรภาพราคา 6) มอบหมายให้ สนพ. กรมธุรกิจพลังงาน (ธพ.) และกรมการค้าภายในศึกษาค่าการตลาดก๊าซ LPG ที่เหมาะสมและบัญชีความแตกต่างราคาขายปลีกก๊าซ LPG ระหว่างกรุงเทพมหานครและส่วนภูมิภาค

ภายหลังที่รัฐบาลยกเลิกการควบคุมราคาจำหน่ายก๊าซ LPG อย่างสมบูรณ์อาจส่งผลต่อผลการดำเนินงานและความสามารถในการแข่งขันของบริษัทฯ เนื่องจากราคาจำหน่ายก๊าซ LPG จะสะท้อนถึงต้นทุนที่แท้จริงและเปลี่ยนแปลงตามกลไกตลาดในตลาดโลกและตลาดในประเทศ ทำให้ต้นทุนการจัดหาก๊าซเป็นไปตามกลไกตลาด ซึ่งบริษัทฯ สามารถนำเข้า หรือส่งออกได้ อีกทั้งยังทำให้ต้นทุนการจัดหาได้จากทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ มีทางเลือกมากยิ่งขึ้น พร้อมทั้ง ยังสามารถใช้ในการสร้างอำนาจต่อรองกับ Supplier ภายในประเทศได้ เนื่องจากบริษัทฯ มีทางเลือกจากแหล่งการจัดหามากยิ่งขึ้น ซึ่งสามารถควบคุมต้นทุนในการจัดหาและกำหนดราคาขายที่บริษัทฯ ต้องการได้ เพื่อสร้างโอกาสในการแข่งขันมากขึ้น

## (ข) นโยบายการเปิดเสรีการจำหน่ายก๊าซหุงต้ม

การเปิดเสรีทางการค้าตามข้อตกลงขององค์การการค้าโลก (WTO) อาจทำให้ผู้ประกอบการรายใหญ่ของโลกจากต่างประเทศหรือผู้ค้าภายในประเทศซึ่งมีความพร้อมทั้งในด้านเงินทุนและเทคโนโลยีเข้ามาดำเนินธุรกิจก๊าซหุงต้มในประเทศไทยเพื่อใช้เป็นฐานในการเปิดตลาดสู่ประเทศเพื่อนบ้านในแถบอินโดจีน เนื่องจากประเทศไทยมีความเหมาะสมในด้านทำเลที่ตั้ง การขนส่ง และระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ส่งผลให้การแข่งขันในธุรกิจนี้มีความรุนแรงมากขึ้น

อย่างไรก็ตาม ผู้ประกอบการจากต่างประเทศหรือผู้ประกอบการภายในประเทศอาจจะประสบปัญหาในเรื่องความไม่คุ้นเคยกับสถานะตลาด รวมทั้งยังไม่มีประสบการณ์ในธุรกิจค้าก๊าซปิโตรเลียมเหลว และสายสัมพันธ์กับผู้ค้าก๊าซปิโตรเลียมเหลว ตลอดจนเครือข่ายทางธุรกิจในประเทศไทย ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญที่มีผลต่อการประสบความสำเร็จทางการตลาด นอกจากนี้ยังต้องมีการลงทุนในถังบรรจุก๊าซเป็นจำนวนมากสำหรับการทำตลาด

## (ค) นโยบายการคุ้มครองผู้บริโภคและสิ่งแวดล้อม

รัฐบาลอาจมีการออกกฎหมายเพิ่มเติมในส่วนของการเพิ่มความปลอดภัยให้แก่ผู้ใช้ก๊าซ LPG รวมถึงการรณรงค์ในเรื่องของการรักษาสิ่งแวดล้อม ซึ่งอาจจะเกิดผลกระทบต่อต้นทุนการดำเนินงานและกำไรในอนาคตของบริษัทฯ บริษัทฯ ในฐานะผู้ประกอบการธุรกิจค้าก๊าซ LPG ได้ตระหนักถึงความสำคัญดังกล่าว จึงได้มีนโยบายในการพัฒนาและปรับปรุงคุณภาพของบรรจุภัณฑ์ให้มีความปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง โดยคลังเก็บก๊าซ LPG โรงบรรจุก๊าซ LPG และสถานีบริการก๊าซ LPG ของบริษัทฯ รวมถึงถังบรรจุก๊าซ LPG แต่ละใบของบริษัทฯ ต้องได้รับมาตรฐานความปลอดภัยตามที่ภาครัฐกำหนด และได้รับการตรวจสอบจากภาครัฐและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างสม่ำเสมอ

บริษัทฯ มีความเชื่อมั่นว่าในปัจจุบันมาตรฐานผลิตภัณฑ์และคลังเก็บก๊าซ LPG โรงบรรจุก๊าซ LPG และสถานีบริการก๊าซ LPG ของบริษัทฯ ตลอดจนถังบรรจุก๊าซ LPG ของบริษัทฯ ได้รับการยอมรับทั้งจากหน่วยงานของภาครัฐและผู้บริโภค ประกอบกับบริษัทฯ ได้มีการบริหารจัดการต้นทุนอย่างมีประสิทธิภาพมาโดยตลอด ทำให้ประเด็นความเสี่ยงในเรื่องนี้ไม่ส่งผลกระทบต่อบริษัทฯ

ความเสี่ยงจากการเพิ่มขึ้นของผู้ค้าก๊าซ LPG ตามมาตรา 7 ของพระราชบัญญัติการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2543 และที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม

ในปัจจุบันมีผู้ประกอบการรายใหญ่ในอุตสาหกรรมค้าก๊าซ LPG เพียงไม่กี่ราย ทำให้มีโอกาสที่จะมีผู้ประกอบการรายใหม่เข้ามาในอุตสาหกรรมโดยการขอจดทะเบียนกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์ เพื่อเป็นผู้ค้ามาตรา 7 มากขึ้น ซึ่งการเข้ามาของผู้ค้ารายใหม่จะก่อให้เกิดการแข่งขันในอุตสาหกรรมมากขึ้นและอาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและส่วนแบ่งทางการตลาดของบริษัทฯ ในอนาคต อย่างไรก็ตามการเข้ามาเป็นผู้ค้าก๊าซ LPG รายใหม่ตามมาตรา 7 ของพระราชบัญญัติการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2543 และที่มีการแก้ไขเพิ่มเติมนั้นต้องมีคุณสมบัติและเงื่อนไขตามที่กระทรวงพาณิชย์กำหนด เช่น ต้องมีทุนจดทะเบียน 50 ล้านบาทขึ้นไป เงินทุนหมุนเวียนขั้นต่ำ 100 ล้านบาท และต้องเก็บก๊าซ LPG เพื่อสำรองตามกฎหมายร้อยละ 1 ของปริมาณที่จะทำการค้าในระยะเวลา 1 ปี ซึ่งจำเป็นต้องใช้เงินทุนจำนวนมากในการสร้างคลัง/เช่าคลังในการเก็บสำรองก๊าซตามข้อกำหนดกำหนด นอกจากนี้ยังกำหนดให้ภายในระยะเวลาหนึ่งปี ต้องมีปริมาณการค้าก๊าซปิโตรเลียมเหลวประจำปี (ปริมาณที่นำเข้าในราชอาณาจักร ซื้อ ถิ่นผลิตหรือได้มาในปีหนึ่ง) มากกว่า 50,000 ตัน ต้องมีเครื่องหมายการค้าเป็นของตนเอง ซึ่งจำเป็นต้องใช้เงินทุนและระยะเวลาในการทำเครื่องหมายการค้าของตนเองเพื่อยอมรับของผู้บริโภค และหากผู้ค้ามาตรา 7 มีความต้องการทำตลาดในถังบรรจุก๊าซสำหรับภาคครัวเรือน ต้องใช้เงินลงทุนจำนวนมากในการกระจายถังให้เข้าสู่ผู้บริโภคอย่างทั่วถึง ซึ่งเงื่อนไขดังกล่าวเป็นการจำกัดโอกาสในการเข้ามาในอุตสาหกรรมนี้ของผู้ประกอบการรายใหม่

## ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการพาณิชย์ (Commercial Risk)

เนื่องจากสัดส่วนการขายของบริษัทฯ แบ่งกลุ่มของลูกค้าออกเป็น 5 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มภาคครัวเรือน (HH) กลุ่มร้านค้าแก๊ส (GS) กลุ่มโรงบรรจุก๊าซ (FP) กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม (IN) กลุ่มพาณิชย์กรรม (CM) และกลุ่มสถานีบริการก๊าซ (AG) แต่เนื่องจากสถานการณ์ของราคาน้ำมัน ส่งผลกระทบต่อพฤติกรรมของผู้ใช้รถยนต์เป็นยานพาหนะ กลับไปใช้น้ำมันเนื่องจากราคาไม่แตกต่างกันมาก จึงส่งผลกระทบต่อสัดส่วนในการขายของลูกค้ากลุ่ม AG ที่มีการซื้อขายลดลง จึงทำให้บริษัทฯ มีการทบทวนสัดส่วนการขายใหม่ โดยมุ่งเน้นการจัดการเชิงรุก โดยมุ่งเน้นไปในกลุ่มลูกค้ารายอื่นๆ เพื่อปรับสัดส่วนให้มีการซื้อขายสูงขึ้น ไม่ให้กระทบต่อภาพรวมทางธุรกิจของบริษัทฯ อีกทั้ง บริษัทฯ มีการกำหนดแผนกลยุทธ์และกำหนดเป้าหมายเพื่อต่อยอดในธุรกิจให้เติบโตอย่างยั่งยืนของบริษัทฯ ต่อไป



## ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติการ (Operation Risk)

ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติการจนส่งผลกระทบต่อความต่อเนื่องในการดำเนินธุรกิจซึ่งอาจเกิดได้จากทั้งปัจจัยภายใน และปัจจัยภายนอก เช่น การขนส่งก๊าซ LPG

### (ก) การขนส่งทางทะเล

บริษัทฯ มีการขนส่งทางทะเลโดยใช้เรือบรรทุกก๊าซเป็นยานพาหนะในการขนส่ง ซึ่งเป็นการนำก๊าซ LPG ที่ได้จากผู้ผลิต (โรงแยกก๊าซฯ และโรงกลั่นน้ำมัน) นำเข้าเก็บที่คลังก๊าซจังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรสงคราม พร้อมทั้ง ทางบริษัทฯ ได้มีการจัดทำประกันภัยสินค้าทางทะเลระหว่างการขนส่งสินค้า เพื่อเป็นการลดผลกระทบที่จะมีต่อบริษัท

### (ข) การขนส่งทางบก

บริษัทฯ มีบริษัทย่อยที่ประกอบธุรกิจรับบริการขนส่งก๊าซ LPG ได้แก่ EAGLE ซึ่งในระหว่างการขนส่งอาจเกิดอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ไม่คาดคิดขึ้นที่จะนำมาซึ่งความสูญเสีย และอาจส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงและการดำเนินการของบริษัท อย่างไรก็ตาม EAGLE ได้รับใบอนุญาตให้เป็นผู้ขนส่งก๊าซ LPG จากกรมธุรกิจพลังงาน โดยพาหนะที่ใช้ในการขนส่งก๊าซ LPG ก็ได้รับอนุญาตและได้รับการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอจากกรมขนส่งทางบก รวมทั้งพนักงานขับรถก็ได้รับใบอนุญาตจากกรมธุรกิจพลังงานทั้งหมด จึงมั่นใจได้ว่า EAGLE ได้ปฏิบัติตามกฎระเบียบของหน่วยงานราชการที่ทำหน้าที่ควบคุมอย่างเคร่งครัดและมีความตระหนักในเรื่องความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน นอกจากนี้ EAGLE มีการจัดทำประกันภัยรถบรรทุกก๊าซ LPG แล้วทั้งหมด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อลดผลกระทบที่จะมีต่อบริษัทฯ ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ที่ไม่คาดคิดขึ้นดังกล่าวให้น้อยที่สุด

### (ค) ความปลอดภัยจากบรรจุก๊าซ

เนื่องจากบรรจุก๊าซของบริษัทฯ คือ ถังก๊าซ ซึ่งภายในบรรจุก๊าซ LPG ไว้ ถือเป็นวัตถุไวไฟ และอาจมีอันตรายหากมีการใช้งานไม่ถูกต้อง ดังนั้น เพื่อป้องกันเหตุการณ์ดังกล่าว บริษัทฯ ได้นำมาตรฐานที่กระทรวงอุตสาหกรรมได้มีการกำหนดมาตรฐานของถังบรรจุก๊าซ LPG ไว้ และได้กำหนดระยะเวลาเพื่อการตรวจสอบคุณภาพของถังบรรจุก๊าซ LPG เป็นระยะกรณีที่ถังบรรจุก๊าซ LPG เป็นมูลเหตุที่ก่อให้เกิดความเสียหายขึ้น บริษัทฯ ในฐานะผู้ค้าก๊าซปิโตรเลียมเหลวจะเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นในเบื้องต้น ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงและการดำเนินงานของบริษัทฯ แต่โดยปกติทั่วไปนั้นการระเบิดของก๊าซ LPG มักจะเกิดจากอุปกรณ์ส่วนอื่นที่ไม่ใช่ถังบรรจุก๊าซ LPG เนื่องจากผู้ผลิตถังบรรจุก๊าซ LPG มีกระบวนการทดสอบความปลอดภัยของถังบรรจุก๊าซและวาล์ว ตั้งแต่ขั้นตอนการผลิตให้ถูกต้องตามมาตรฐานของกระทรวงอุตสาหกรรม (มอก.) ที่กำหนดขึ้นโดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม นอกจากนี้กรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน ยังได้กำหนดให้มีการตรวจสอบถังก๊าซ LPG ที่ผ่านการใช้งานมาแล้ว 5 ปี ด้วยการทดสอบสภาพการรับแรงดันของถัง (Hydro Test) และตรวจสอบถังที่ผ่านการใช้งานมาแล้ว 10 ปี

ด้วยการทดสอบสภาพการรับแรงดันของถัง (Hydro Test) และทดสอบสภาพการยืดตัวของเนื้อเหล็กของถัง (Expansion Test) ซึ่งหากถังก๊าซ LPG ดังกล่าว ไม่ผ่านการทดสอบจะไม่สามารถนำไปบรรจุก๊าซ LPG ได้อีก และจะต้องทำลายทิ้งต่อไป

ในด้านอุปกรณ์เพิ่มเติมอื่นๆ ที่นำมาใช้ร่วมกับถังบรรจุก๊าซ ได้แก่ หัวเตา สายส่งก๊าซ ทั้งหมดจะไม่ใช้ผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ จึงไม่ต้องรับผิดชอบต่อความปลอดภัยทางกฎหมาย แต่ถ้าเกิดอุบัติเหตุระเบิดขึ้นจากอุปกรณ์ดังกล่าว อาจส่งผลกระทบทางอ้อมต่อชื่อเสียงของบริษัทฯ ได้

แต่เนื่องจากผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ มีมาตรฐานความปลอดภัยตามหลักสากล และที่ผ่านมามีผลิตภัณฑ์ภายใต้เครื่องหมายการค้าบริษัทฯ ไม่เคยประสบปัญหาอุบัติเหตุการระเบิดแต่อย่างใด แต่เพื่อสร้างความมั่นใจในมาตรฐานของบริษัทฯ จึงได้กำหนดนโยบายเพิ่มศูนย์ปฏิบัติการเพื่อการตรวจสอบคุณภาพ และซ่อมถังก๊าซทั้งในส่วนของสีถัง ความสมบูรณ์ของถังก๊าซ เพื่อให้ได้มาตรฐานของอุตสาหกรรมมากยิ่งขึ้น ทำให้บริษัทฯ มั่นใจได้ว่าบริษัทฯ สามารถควบคุมความเสี่ยงที่เกี่ยวกับความปลอดภัยในผลิตภัณฑ์

### (ง) ความเสี่ยงด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

ลักษณะการดำเนินงานทางธุรกิจของบริษัทฯ เกี่ยวข้องกับกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม ซึ่งหากเกิดอุบัติเหตุ เหตุสุกวิสัย หรือความผิดพลาดในการดำเนินงาน อาจส่งผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย แผนการลงทุนของบริษัทฯ และผลการดำเนินงาน รวมถึงภาพลักษณ์ของบริษัทฯ ทั้งในระยะสั้นและในระยะยาวได้อย่างมีนัยสำคัญ

อย่างไรก็ดี บริษัทฯ จะกำหนดนโยบายด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม เป็นกรอบภารกิจตั้งแต่เริ่มต้นในการวางแผนการลงทุน การกำหนดวิธีการปฏิบัติงาน การสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัย การป้องกันและลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน โดยการใช้พลังงานอย่างคุ้มค่าเพื่อให้เกิดการเติบโตอย่างยั่งยืน รวมถึงการสื่อสารให้ผู้เกี่ยวข้องทราบอย่างทั่วถึงเพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ถูกต้องในลักษณะของความเสี่ยงที่ได้มีการบริหารจัดการ รวมถึงมาตรการป้องกันเพื่อควบคุมด้านกระบวนการผลิตต่างๆ ที่บริษัทฯ จะดำเนินการในอนาคต พร้อมทั้งการจัดการภายในองค์กรได้จัดทำแผนส่งเสริมและป้องกันโดยจัดทาระบบบริหารความปลอดภัย นโยบาย วิธีปฏิบัติ และคู่มือเพื่อให้ความรู้และทบทวนแนวทางปฏิบัติอย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งกำหนดผู้รับผิดชอบในแต่ละพื้นที่ และกำหนดมาตรการควบคุมและลงโทษหากมีการละเลยไม่ปฏิบัติตามนโยบายความปลอดภัย

# ข้อมูลหลักทรัพย์และผู้ถือหุ้น

## หลักทรัพย์ของบริษัทฯ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัท มีทุนจดทะเบียนเท่ากับ 518,500,000 บาท ประกอบด้วย หุ้นสามัญจำนวนทั้งสิ้น 518,500,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้ หุ้นละ 1 บาท จำนวนทุนที่ชำระแล้วคือ 518,500,000 บาท

## ผู้ถือหุ้น

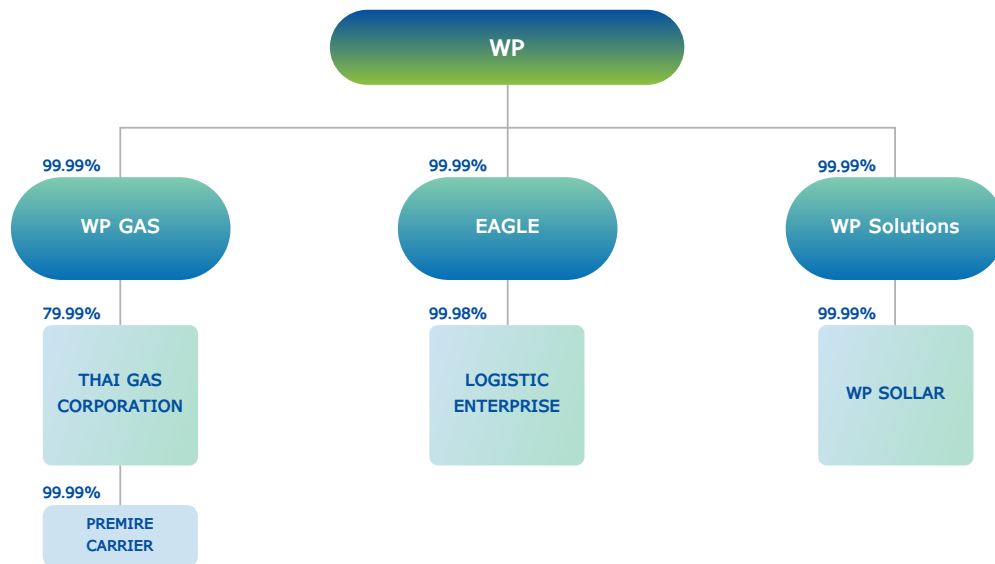
รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 10 รายแรก ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2562 มีดังนี้

	ชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้นชำระแล้ว	ร้อยละของทุนชำระแล้ว
1	นางสาวชมกมล พุ่มพันธุ์ม่วง	93,088,847	17.95%
2.	นายอัยวัฒน์ ศรีวัฒนประภา	84,998,404	16.39%
3.	นายชัชวาลย์ เจียรนนท์	37,312,408	7.19%
4.	พล.ต.อ. สมยศ พุ่มพันธุ์ม่วง*	36,451,514	7.03%
5.	นายรชต พุ่มพันธุ์ม่วง	31,783,417	6.13%
6.	นายไพศาล พาณิชชะวงศ์	24,213,366	4.67%
7.	นางสาวอภิรดี โอภาสเอี่ยมลิขิต	22,000,000	4.24%
8.	VERWALTUNGS - UND PRIVAT - BANK AKTIENGESELLSCHAFT	17,281,471	3.33%
9.	นางราณี เอื้อทวีกุล	9,800,000	1.89%
10.	นายสมชาย เบญจรงค์กุล	9,661,486	1.86%

\* พล.ต.อ. สมยศ พุ่มพันธุ์ม่วง ในฐานะผู้จัดการมรดกของคุณพิศาล พุ่มพันธุ์ม่วง ได้เข้ามาถือหุ้นของบริษัทฯ จำนวน 36,451,514 หุ้น เพื่อดำเนินการจัดการมรดก และจะโอนหุ้นดังกล่าวให้แก่ทายาทตามกฎหมายของคุณพิศาล พุ่มพันธุ์ม่วง ต่อไป

# โครงสร้างการถือหุ้นของบริษัทและบริษัทย่อย

(ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562)



บริษัท	ลักษณะธุรกิจ	ทุนจดทะเบียน (ล้านบาท)	ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว (ล้านบาท)	สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท (%)	
บริษัทย่อย					
EAGLE	บริษัท อีเกิ้ล อินเตอร์ทรานส์ จำกัด	ธุรกิจบริการขนส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลวทางบก	84	84	99.99
WP GAS	บริษัท ดับบลิวพี แก๊ส จำกัด	ธุรกิจสถานีบริการ	171	171	99.99
LOGISTIC ENTERPRISE	บริษัท โลจิสติกส์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	ธุรกิจให้เช่ารถขนส่งขนาดเล็ก	1	1	99.98
WP SOLLAR	บริษัท ดับบลิวพี โซลลาร์ จำกัด	ธุรกิจประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	1	1	99.99
WP SOLUTIONS	บริษัท ดับบลิวพี โซลูชั่นส์ จำกัด	เพื่อลงทุนในกิจการอื่น (Holding company)	1	1	99.99
THAIGAS CORPORATION	บริษัท ไทยแก๊ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด	ธุรกิจค้าก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG)	136.8	136.8	79.99
PREMIER CARRIER	บริษัท พรีเมียร์ แครร์ริเออร์ จำกัด	ธุรกิจบริการขนส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลวทางบก	35	35	99.99

## โครงสร้างรายได้ของบริษัทและ บริษัทย่อยแยกตามประเภทของรายได้

บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้หลักมาจากการขายก๊าซปิโตรเลียมเหลวให้แก่ลูกค้าประเภทต่างๆ และมีรายได้ค่าบริการขนส่งและรายได้อื่น โดยในปี 2562 บริษัทและบริษัทย่อยมีโครงสร้างรายได้และสัดส่วนของรายได้แยกตามประเภทดังต่อไปนี้

(หน่วย : ล้านบาท)	ปี 2562		ปี 2561		ปี 2560	
	รายได้	(%)	รายได้	(%)	รายได้	(%)
รายได้จากการขายก๊าซ LPG	14,127	97.66	14,684	98.04	15,448	98.1
รายได้ค่าบริการขนส่ง	27	0.19	42	0.28	65	0.41
รายได้อื่น	311	2.15	251	1.68	235	1.49
<b>รวมรายได้</b>	<b>14,465</b>	<b>100</b>	<b>14,978</b>	<b>100</b>	<b>15,748</b>	<b>100</b>

ทั้งนี้ รายได้อื่นประกอบด้วย

(หน่วย : ล้านบาท)	ปี 2562	ปี 2561	ปี 2560
รายได้ค่าขนส่ง	125	129	141
ดอกเบี้ยรับ	8	8	7
รายได้ค่าเช่า	12	11	12
รายได้ค่าซ่อมถึง	21	16	29
รายได้จากการรับโอนที่ดินตามคำสั่งศาล	-	-	17
กำไรจากการจำหน่ายอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	103	-	-
กำไรจากการจำหน่ายอุปกรณ์	12	22	11
รายได้อื่น	30	66	18
<b>รวมรายได้อื่น</b>	<b>311</b>	<b>252</b>	<b>235</b>



ตารางแสดงสัดส่วนปริมาณขายของบริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) แยกตามประเภทลูกค้า สำหรับปี 2562 2561 และ 2560

กลุ่มลูกค้า	สัดส่วนปี 2562 (%)	สัดส่วนปี 2561 (%)	สัดส่วนปี 2560 (%)
โรงบรรจุก๊าซ	44.83	43.48	40.06
สถานีบริการก๊าซ	24.29	26.42	36.32
โรงงานอุตสาหกรรม	9.39	9.23	8.85
ลูกค้าพาณิชย์ (Commercial Customers)	5.32	4.85	4.35
ร้านค้าก๊าซ	4.15	4.31	4.04
Supply Sale และอื่นๆ	12.02	11.71	6.38
<b>รวม</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>

ตารางแสดงสัดส่วนรายได้จากการจำหน่ายของบริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) แยกตามประเภทลูกค้า สำหรับปี 2562, 2561 และ 2560

ประเภทลูกค้า	รายได้ (ล้านบาท) 2562	สัดส่วน (%)	รายได้ (ล้านบาท) 2561	สัดส่วน (%)	รายได้ (ล้านบาท) 2560	สัดส่วน (%)
โรงบรรจุก๊าซ	6,376	45.13	6,422	43.73	6,169	39.94
สถานีบริการก๊าซ	3,337	23.62	3,809	25.94	5,548	35.91
โรงงานอุตสาหกรรม	1,378	9.76	1,412	9.62	1,406	9.1
ลูกค้าพาณิชย์	842	5.96	806	5.49	763	4.94
ร้านค้าก๊าซ	609	4.31	658	4.48	641	4.15
Supply Sale และอื่นๆ	1,585	11.22	1,577	10.74	921	5.96
<b>รวม</b>	<b>14,127</b>	<b>100</b>	<b>14,684</b>	<b>100</b>	<b>15,448</b>	<b>100</b>

## นโยบายการจ่ายเงินปันผล



จ่ายเงินปันผล  
ไม่น้อยกว่า  
**ร้อยละ 30**  
ของกำไรสุทธิ  
ภายหลังจากการหักภาษี  
และทุนสำรองต่าง

### บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

บริษัทฯ มีนโยบายการจ่ายเงินปันผล โดยกำหนดให้จ่ายได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของกำไรสุทธิภายหลังจากการหักภาษีและทุนสำรองต่างๆ ทั้งหมดของบริษัทฯ ตามที่กฎหมายและบริษัทฯ กำหนดไว้ อย่างไรก็ตาม การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวจะขึ้นอยู่กับแผนการลงทุน ความจำเป็นและความเหมาะสมอื่นๆ ในอนาคตซึ่งบริษัทฯ อาจกำหนดให้การจ่ายเงินปันผลมีอัตราน้อยกว่าอัตราที่กำหนดข้างต้นได้ หากบริษัทฯ มีความจำเป็นที่จะต้องนำเงินกำไรสุทธิจำนวนดังกล่าวมาใช้เพื่อขยายการดำเนินงานของบริษัทฯ ต่อไป

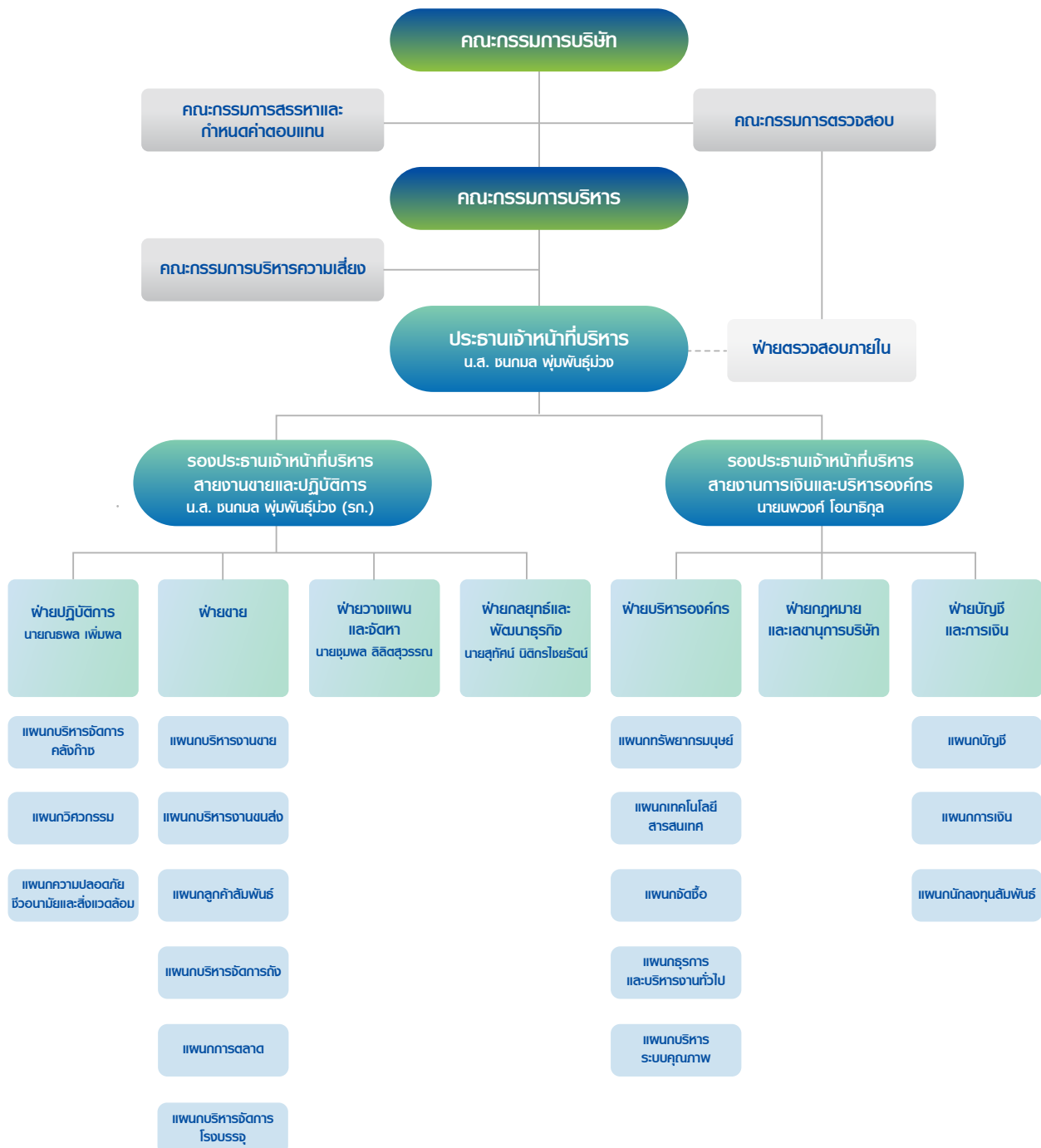
### นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อยของบริษัทฯ คณะกรรมการบริษัทย่อยจะพิจารณาให้ความเห็นชอบและเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นของแต่ละบริษัทฯ พิจารณานุมัติในแต่ละปีโดยการจ่ายเงินปันผลจะพิจารณา จากแผนการลงทุนตามความจำเป็นและความเหมาะสมอื่นๆ เช่น ความเพียงพอของกระแสเงินสดของบริษัทย่อย หลังจากหักสำรองเงินตามที่กฎหมายกำหนดแล้ว

# โครงสร้างการจัดการ

## โครงสร้างองค์กร (ณ วันที่ 8 สิงหาคม 2562)

เพื่อเป็นการผลักดันองค์กรให้มีการบริหารงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและบรรลุผลสำเร็จตามทิศทางที่ได้ตั้งเป้าหมายในการดำเนินธุรกิจ ในอนาคตและสามารถรองรับการพัฒนางานองค์กรได้เต็มที่ บริษัทจึงได้ปรับปรุงโครงสร้างการบริหารองค์กร โดยมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 8 สิงหาคม 2562



## 1. คณะกรรมการบริษัทฯ

### 1.1 คณะกรรมการบริษัทที่ดำรงตำแหน่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีรายชื่อดังนี้

ชื่อ	ตำแหน่ง	วันที่ดำรงตำแหน่ง	จำนวน เข้าร่วม การประชุม (ครั้ง)
1. นายจุลจิตต์ บุญยเกตุ	ประธานกรรมการ / กรรมการอิสระ	24 พฤศจิกายน 2557	12/12
2. นางนิศกร ทัดเทียมมรณย์	ประธานกรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ /	24 พฤศจิกายน 2557	11/12
3. นายกนกศักดิ์ ปิ่นแสง	กรรมการ / ประธานกรรมการบริหาร	24 พฤศจิกายน 2557	11/12
4. นางสาวอภัยทิพย์ ไตรสุทธิ	ประธานกรรมการสรรหาและกำหนด ค่าตอบแทน / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ	27 ตุลาคม 2558	9/12
5. นายบวร วงศ์สินอุดม	กรรมการ / กรรมการบริหาร	27 ตุลาคม 2558	9/12
6. นางสาวชมกมล พุ่มพันธุ์ม่วง	กรรมการ / กรรมการบริหาร / กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน / ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	24 พฤศจิกายน 2557	11/12
7. นายชัชวาลย์ เจียรนวนนท์	ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง / กรรมการ / กรรมการบริหาร	24 พฤศจิกายน 2557	6/12
8. นายสง่า รัตนชาติชูชัย	กรรมการ / กรรมการบริหาร / กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	24 พฤศจิกายน 2557	10/12
9. นางลักษณานันท์ ลักษมีธนานันต์*	กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ	1 สิงหาคม 2559	9/12
10. นายสมชาย คูวิจิตรสุวรรณ	กรรมการอิสระ / กรรมการบริหารความเสี่ยง	20 ตุลาคม 2559	11/12
11. นายรังสรรค์ ศรีวรศาสตร์	กรรมการอิสระ/กรรมการบริหารความเสี่ยง	21 มิถุนายน 2560	9/12
12. นายเกษมสิทธิ์ ปฐมศักดิ์	กรรมการ	11 พฤษภาคม 2561	9/12

\* กรรมการตรวจสอบที่มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 คณะกรรมการบริษัทมีการประชุมทั้งสิ้น 12 ครั้ง เพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมาย

### 1.2 กรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อผูกพันบริษัท

กรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อผูกพันบริษัทฯ ตามข้อบังคับบริษัทฯ และหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลตามกฎหมายว่าด้วย  
บริษัทมหาชนจำกัด กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ได้แก่ นายเกษมสิทธิ์ ปฐมศักดิ์ หรือ นายสง่า  
รัตนชาติชูชัย หรือ นายชัชวาลย์ เจียรนวนนท์ คนใดคนหนึ่งลงลายมือชื่อร่วมกับ นายกนกศักดิ์ ปิ่นแสง หรือ นางสาวชมกมล พุ่มพันธุ์ม่วง  
คนใดคนหนึ่งรวมเป็นสองคน

### 1.3 องค์ประกอบและคุณสมบัติของคณะกรรมการบริษัท

- (1) ข้อบังคับบริษัทฯ และกฎบัตรคณะกรรมการกำหนดให้คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการจำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน โดยต้องประกอบด้วยกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด แต่ต้องไม่น้อยกว่า 3 คน โดยกรรมการอิสระจะต้องมีความเป็นอิสระจากการควบคุมของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ และต้องไม่มีส่วนเกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้เสียในทางการเงินและการบริหารกิจการ อีกทั้งมีคุณสมบัติครบถ้วนตามหลักเกณฑ์คุณสมบัติกรรมการอิสระตามที่กำหนดในประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่ง (1/2) ของจำนวนกรรมการทั้งหมดจะต้องมีถิ่นฐานอยู่ในประเทศไทย
- (2) กรรมการบริษัทจะเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ หรือไม่ก็ได้
- (3) คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการตรวจสอบไม่น้อยกว่า 3 คน โดยคณะกรรมการตรวจสอบนี้ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามประกาศ ทจ. 28/2551 อีกทั้งมีขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบตามที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (“ตลาดหลักทรัพย์ฯ”) ประกาศกำหนด
- (4) คณะกรรมการจะเลือกตั้งกรรมการคนหนึ่งเป็นประธานกรรมการ และอาจเลือกตั้งรองประธานกรรมการ และตำแหน่งอื่นตามที่เห็นสมควรก็ได้ โดยรองประธานกรรมการมีหน้าที่ตามข้อบังคับของบริษัทฯ และตามที่ประธานกรรมการมอบหมาย

องค์ประกอบและคุณสมบัติของกรรมการเป็นไปตามกฎบัตรข้อบังคับบริษัทฯ และตามที่กฎหมายกำหนด ตลอดจนเป็นผู้มีความรู้และมีประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์แก่บริษัทฯ ในปี 2562 คณะกรรมการบริษัท มีจำนวนทั้งสิ้น 12 คน ซึ่งเป็นจำนวนที่เหมาะสมกับขนาดและประเภทของธุรกิจ

- 1) กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร 11 คน
- 2) กรรมการที่เป็นผู้บริหาร 1 คน คือ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
- 3) กรรมการอิสระ 6 คน (ซึ่งมีจำนวนเกินกว่าหนึ่งในสามของกรรมการทั้งหมดตามที่ข้อบังคับของบริษัทฯ ได้กำหนดไว้)

### 1.4 การแต่งตั้งและพ้นตำแหน่งกรรมการบริษัท

ตามกฎบัตรคณะกรรมการบริษัท และข้อบังคับบริษัทฯ ได้กำหนดการแต่งตั้ง และการพ้นตำแหน่งกรรมการบริษัทสรุปได้ ดังนี้

#### การแต่งตั้งกรรมการบริษัท

1. ผู้ถือหุ้นจะเลือกตั้งกรรมการให้เป็นไปตามข้อบังคับบริษัทฯ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้จะต้องมีความโปร่งใสและชัดเจนในการสรรหากรรมการ โดยต้องพิจารณาประวัติการศึกษาและประสบการณ์การประกอบวิชาชีพของบุคคลนั้นๆ รวมถึงคุณสมบัติและการไม่มีลักษณะต้องห้าม โดยมีรายละเอียดประกอบการพิจารณาที่เพียงพอ เพื่อประโยชน์ในการตัดสินใจของคณะกรรมการบริษัทและผู้ถือหุ้น

2. กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาแต่งตั้งกรรมการโดยมติการแต่งตั้งกรรมการต้องได้รับคะแนนเสียงข้างมากของผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและออกเสียงลงคะแนน ถ้ามีคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด
3. ในการประชุมสามัญประจำปี ทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งอย่างน้อยจำนวนหนึ่งในสาม (1/3) โดยอัตราถ้าจำนวนกรรมการจะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ก็ให้ออกโดยจำนวนที่ใกล้ที่สุดกับหนึ่งในสาม (1/3) กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทฯ นั้นให้ใช้วิธีจับสลากว่าผู้ใดจะออกส่วนปีหลังๆ ต่อไปให้กรรมการคนใดอยู่ในตำแหน่งนานที่สุดเป็นผู้ออกจากตำแหน่งและกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจถูกเลือกเข้ามาดำรงตำแหน่งใหม่อีกได้
4. ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการเลือกบุคคลที่มีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด และกฎหมายว่าด้วยตลาดหลักทรัพย์เข้าเป็นกรรมการในการประชุมคราวต่อไป เว้นแต่วาระของกรรมการผู้นั้นจะเหลือน้อยกว่าสองเดือน โดยบุคคลผู้เข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าวจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการที่ตนเข้ามาแทน
5. นอกจากการพ้นจากตำแหน่งตามวาระแล้วกรรมการอาจพ้นตำแหน่งเมื่อ
  - 5.1) ตาย
  - 5.2) ลาออก
  - 5.3) ขาดคุณสมบัติหรือมีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด กฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
  - 5.4) ที่ประชุมผู้ถือหุ้นลงมติให้ออก
  - 5.5) ศาลมีคำสั่งให้ออก
6. กรรมการคนใดจะลาออกจากตำแหน่งให้ยื่นใบลาออกต่อบริษัทฯ การลาออกให้มีผลตั้งแต่วันที่ใบลาออกไปถึงบริษัท กรรมการซึ่งลาออกจะแจ้งการลาออกของตนให้นายทะเบียนบริษัทมหาชนทราบด้วยก็ได้
7. ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอาจลงมติให้กรรมการคนใดออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระได้ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3/4 ของจำนวนผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน และมีหุ้นนับรวมกัน ได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน

## 1.5 บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของ คณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่ปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัทฯ และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นและ ผู้มีส่วนได้เสียทั้งในระยะสั้นและระยะยาว และเพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นไปในทิศทางที่ก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสีย คณะกรรมการบริษัท จะดูแลให้มีการจัดทำวิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมาย นโยบาย ทิศทางการดำเนินงาน แผนกลยุทธ์ แผนงาน และงบประมาณประจำปีของบริษัทฯ โดยคณะกรรมการบริษัท จะร่วมแสดงความคิดเห็น เพื่อให้เกิดความเข้าใจในภาพรวมของธุรกิจร่วมกันก่อนที่จะพิจารณาอนุมัติ และติดตามให้มีการบริหารงานเพื่อให้เป็นไปตามเป้าหมายที่วางไว้ โดยจะยึดถือแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์สรุปได้ดังนี้

- (1) จัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นเป็นการประชุมสามัญประจำปี ภายใน 4 เดือน นับแต่วันสิ้นสุดรอบระยะเวลาบัญชีของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ ควรจัดส่งหนังสือนัดประชุมคณะกรรมการบริษัท และหนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น รวมทั้งวาระการประชุมและเอกสารประกอบการพิจารณาเป็นการล่วงหน้าด้วยระยะเวลาพอสมควร และต้องไม่น้อยไปกว่าระยะเวลาที่กำหนดในข้อบังคับของบริษัทฯ
- (2) จัดให้มีระบบบัญชี การรายงานทางการเงิน และการสอบบัญชีที่มีความน่าเชื่อถือ รวมทั้งดูแลให้มีกระบวนการตรวจสอบภายในที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
- (3) พิจารณาล้างบัญชีความเสี่ยงสำคัญที่อาจเกิดขึ้นและกำหนดแนวทางการบริหารจัดการความเสี่ยงอย่างครบถ้วนและครอบคลุม ดูแลให้ผู้บริหารมีระบบหรือกระบวนการที่มีประสิทธิภาพในการบริหารจัดการความเสี่ยง รวมถึงการแสวงหาโอกาสทางธุรกิจที่อาจเกิดขึ้นจากความเสี่ยงดังกล่าว ตลอดจนจัดให้มีการควบคุมภายในที่เพียงพอและมีประสิทธิผล และจัดให้มีกระบวนการในการประเมินความเหมาะสมของการควบคุมภายใน
- (4) จัดให้มีการทำงานการเงิน ณ วันสิ้นสุดรอบปีบัญชีของบริษัทฯ และลงลายมือชื่อเพื่อรับรองงบการเงินดังกล่าว เพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นในการประชุมสามัญประจำปีเพื่อพิจารณาอนุมัติ
- (5) พิจารณาให้ความเห็นชอบการคัดเลือกและเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชี และพิจารณาคำตอบแทนที่เหมาะสม ตามที่คณะกรรมการตรวจสอบนำเสนอ ก่อนนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นในการประชุมสามัญประจำปี เพื่อพิจารณาอนุมัติ
- (6) สอดส่องดูแลและจัดการแก้ไขปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่อาจเกิดขึ้น รวมถึงรายการที่เกี่ยวข้องกัน ให้ความสำคัญในการพิจารณาธุรกรรมหลักที่มีความสำคัญ โดยมุ่งเน้นให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียโดยรวม

- (7) กำหนดเป้าหมาย แนวทาง นโยบาย แผนงาน การดำเนินธุรกิจ และงบประมาณของบริษัทฯ ควบคุมกำกับดูแล (Monitoring and Supervision) การบริหารและการจัดการของฝ่ายบริหารให้เป็นไปตามนโยบายแผนงาน และงบประมาณที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
- (8) มีอำนาจพิจารณาอนุมัติการเข้าทำสัญญา การลงทุน และ/หรือธุรกรรมใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจปกติตลอดจนการดำเนินงานที่เป็นรายการสนับสนุนธุรกิจปกติของบริษัทฯ ซึ่งมีเงื่อนไขทางการค้าทั่วไป ตามงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท หรือภายใต้วงเงินที่กำหนดในระเบียบอำนาจอนุมัติและการดำเนินการ
- (9) มีอำนาจพิจารณาอนุมัติการใช้จ่ายเงินเพื่อการลงทุน หรือการดำเนินงานต่างๆ การกู้ยืม หรือการขอสินเชื่อใดๆ จากสถาบันการเงินการให้กู้ยืมเงิน ตลอดจนการเข้าเป็นผู้ค้ำประกัน เพื่อการทำธุรกิจตามปกติของบริษัทฯ โดยไม่จำกัดวงเงิน ทั้งนี้ ภายใต้ระเบียบของบริษัทฯ และกฎระเบียบ กฎหมายที่เกี่ยวข้องของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
- (10) จัดให้มีระบบการคัดสรรบุคลากรที่จะเข้ามารับผิดชอบในตำแหน่งบริหารที่สำคัญทุกระดับอย่างเหมาะสมและมีกระบวนการสรรหาที่โปร่งใส เป็นธรรม
- (11) พิจารณากำหนดโครงสร้างการบริหารงานมีอำนาจในการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารกรรมการผู้จัดการ และคณะอนุกรรมการอื่นตามความเหมาะสม เช่น คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง เป็นต้น รวมถึงการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ ตลอดจนค่าตอบแทนของคณะกรรมการบริหาร กรรมการผู้จัดการ และคณะอนุกรรมการชุดต่างๆ ที่แต่งตั้ง
- (12) คณะกรรมการบริษัทฯ สามารถมอบอำนาจ และ/หรือมอบหมายให้บุคคลอื่นปฏิบัติงานเฉพาะอย่างแทนได้ โดยการมอบอำนาจ หรือการมอบอำนาจช่วงดังกล่าวให้อยู่ภายในขอบเขตแห่งการมอบอำนาจตามหนังสือ มอบอำนาจที่ให้ไว้ และ/หรือให้เป็นไปตามระเบียบ ข้อกำหนด หรือคำสั่งที่คณะกรรมการบริษัทฯ และ/หรือบริษัทฯ กำหนดไว้ ทั้งนี้ การมอบหมายอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทนั้น จะไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจหรือมอบอำนาจช่วงที่ทำให้คณะกรรมการบริษัท หรือผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริษัท สามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ตามที่นิยามไว้ในประกาศคณะกรรมการ กสท. หรือประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน) อาจมีส่วนได้เสียหรืออาจได้รับประโยชน์ในลักษณะใดๆ หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อยของบริษัทฯ ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบาย และหลักเกณฑ์ที่ที่ประชุมผู้ถือหุ้นหรือคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติไว้



- (13) กรรมการและผู้บริหารต้องรายงานให้บริษัททราบถึงการมีส่วนได้เสียของตนหรือของบุคคลที่มีความเกี่ยวข้อง ซึ่งเป็นส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการกิจการของบริษัทหรือบริษัทย่อย ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์ เงื่อนไขและวิธีการที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด
- (14) กรรมการและผู้บริหารต้องร่วมกันรับผิดชอบบุคคลที่ซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทในความเสียหายใดๆ อันเกิดขึ้นเนื่องจากการเปิดเผยข้อมูลต่อผู้ถือหุ้นหรือประชาชนทั่วไปโดยแสดงข้อความที่เป็นเท็จในสาระสำคัญหรือปกปิดข้อความจริงที่ควรบอกให้แจ้งในสาระสำคัญตามที่กำหนดในกฎหมายหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ เว้นแต่กรรมการและผู้บริหารดังกล่าวจะพิสูจน์ได้ว่าโดยตำแหน่งหน้าที่ตนไม่อาจล่วงรู้ถึงความแท้จริงของข้อมูลหรือการขาดข้อมูลที่ควรต้องแจ้งนั้น
- (15) ให้ความสำคัญกับการดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นอย่างยั่งยืนของสังคมไทย
- (16) จัดให้มีเลขานุการบริษัทฯ เพื่อช่วยดูแลกิจกรรมต่างๆ ของคณะกรรมการ และช่วยให้คณะกรรมการและบริษัทฯ ปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง
- (17) จัดให้มีการทบทวนและแก้ไขกฎบัตรคณะกรรมการบริษัทฯ ให้สอดคล้องกับสภาวะการณ์

นอกจากนี้การดำเนินการของคณะกรรมการบริษัทที่ต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อนดำเนินการในเรื่องต่างๆ มีดังต่อไปนี้

- การเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ที่สำคัญของบริษัทฯ ตามที่กฎหมายและคณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด
- การขายหรือโอนกิจการของบริษัทฯ ทั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญให้แก่บุคคลอื่น ตามที่กฎหมาย และคณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด
- การซื้อหรือรับโอนกิจการของบริษัทอื่นมาเป็นของบริษัทฯ ตามที่กฎหมายและคณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด
- การทำแก้ไข หรือเลิกสัญญาเกี่ยวกับการให้เข้ากิจการของบริษัทฯ ทั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญ การมอบหมายให้บุคคลอื่นเข้าจัดการธุรกิจของบริษัทฯ หรือการรวมกิจการกับบุคคลอื่นโดยมีวัตถุประสงค์จะแบ่งกำไรขาดทุนกัน
- การเพิ่มเติม หรือแก้ไขเปลี่ยนแปลงหนังสือบริคณห์สนธิหรือข้อบังคับของบริษัทฯ
- การเพิ่มทุน/ลดทุนจดทะเบียน
- การออกหุ้นกู้เพื่อเสนอขายต่อประชาชน
- การเลิกบริษัท/การควบเข้ากับบริษัทอื่น
- การประกาศจ่ายเงินปันผลประจำปี
- กิจการอื่นใดที่กฎหมาย/ข้อบังคับบริษัทฯ กำหนดให้ต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น

## 1.6 กรรมการอิสระ:

ข้อบังคับของบริษัทฯ กำหนดให้คณะกรรมการบริษัท ต้องประกอบด้วยกรรมการอิสระไม่น้อยกว่าหนึ่งในสาม (1/3) ของกรรมการทั้งคณะแต่ต้องมีไม่น้อยกว่าสาม (3) คน ซึ่งเป็นกรรมการที่มีความรู้ความสามารถ และมีคุณสมบัติความเป็นอิสระตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และตามที่คณะกรรมการบริษัท กำหนดนิยามของกรรมการอิสระ ดังนี้

กรรมการอิสระ หมายถึง กรรมการที่มีความอิสระจากผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือกลุ่มของผู้ถือหุ้นรายใหญ่ และผู้บริหารของบริษัท มีอำนาจหน้าที่แสดงความเห็นอย่างเสรีตามภารกิจที่ได้รับมอบหมาย ในการปกป้องผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่ายอย่างเท่าเทียมกัน

## 1.7 คณะกรรมการชุดย่อย

เพื่อให้เป็นตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีคณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อย จำนวน 4 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน คณะกรรมการบริหาร และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ทั้งนี้ เพื่อทำหน้าที่พิจารณา กลั่นกรองการดำเนินงานที่สำคัญเป็นการเฉพาะเรื่องด้วยความรอบคอบ และมีประสิทธิภาพ และนำเสนอความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัท โดยรายชื่อและบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการเฉพาะเรื่องแต่ละคณะ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีดังต่อไปนี้

### คณะกรรมการตรวจสอบ

ชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวน เข้าร่วม การประชุม (ครั้ง)
1. นางนิศกร ทัดเทียมรมย์	ประธานกรรมการตรวจสอบ	5/5
2. นางสาวอริยาพร ไตรสุทธิ	กรรมการตรวจสอบ	4/5
3. นางลลิตานันท์ ลักษมีธนานันต์	กรรมการตรวจสอบ	4/5

ข้อบังคับบริษัทฯ ได้กำหนดองค์ประกอบของคณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยกรรมการอิสระอย่างน้อย 3 คน ซึ่งกรรมการทั้ง 3 ท่านข้างต้นนั้นเป็นกรรมการอิสระที่มีคุณสมบัติตามประกาศคณะกรรมการตลาดทุน และมีกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คน ที่มีความรู้ด้านบัญชีและการเงิน

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัท ได้ให้ความเห็นชอบกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งได้กำหนดองค์ประกอบ คุณสมบัติ วาระการดำรงตำแหน่ง และขอบเขตหน้าที่ โดยมีรายละเอียดดังนี้

คณะกรรมการตรวจสอบ กำหนดให้มีวาระการดำรงตำแหน่งตามวาระคราวละ 3 ปี โดย 1 ปี หมายถึงเวลาระหว่างการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของปีที่ได้รับการแต่งตั้งถึงการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นปีถัดไป กรรมการที่พ้นตำแหน่งตามวาระอาจได้รับการแต่งตั้งให้กลับเข้ารับตำแหน่งได้อีก



## ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

- (1) สอบทานให้บริษัทฯ มีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ
- (2) สอบทานให้บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และระบบการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสม มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้าง หัวหน้างานตรวจสอบภายในหรือหน่วยงานอื่นใดที่ได้รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
- (3) สอบทานให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
- (4) พิจารณาคัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ และเสนอคำตอบแทนของบุคคลดังกล่าว รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- (5) พิจารณาการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทฯ ในกรณีที่เกิดรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ
- (6) จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัทฯ ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้
  - (ก) ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้องครบถ้วนเป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัทฯ
  - (ข) ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ
  - (ค) ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
  - (ง) ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
  - (จ) ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกัน
  - (ฉ) จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
  - (ช) ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายบัตร (Charter)

(ข) รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

- (7) สอบทานการบริหารความเสี่ยงที่สำคัญของบริษัทฯ เพื่อให้เกิดความเชื่อมโยงกับการควบคุมภายใน
- (8) ทบทวนและเสนอข้อแก้ไขขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบให้สอดคล้องกับภาวะการณ์
- (9) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัท มอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ ทั้งนี้ในการปฏิบัติดังกล่าว คณะกรรมการตรวจสอบมีความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัท โดยตรงและคณะกรรมการของบริษัทฯ ยังคงมีความรับผิดชอบในการดำเนินงานของบริษัทฯ ต่อบุคคลภายนอก
- (10) หากคณะกรรมการตรวจสอบพบหรือมีข้อสงสัยว่ามีรายการหรือการกระทำดังต่อไปนี้ซึ่งอาจมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะการเงิน และผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้คณะกรรมการตรวจสอบรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นสมควร
  - (1) รายการที่เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
  - (2) การทุจริตหรือมีสิ่งผิดปกติหรือมีความบกพร่องที่สำคัญในระบบควบคุมภายใน
  - (3) การฝ่าฝืนกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 คณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุมรวมทั้งสิ้น 5 ครั้ง เพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบที่ระบุไว้ในกฎบัตรฯ และตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ มอบหมาย

## คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

ชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวน เข้าร่วม การประชุม (ครั้ง)
1. นางสาวธิตทิพย์ ไตรสุทธิ	ประธานกรรมการ สรรหาและ กำหนดค่าตอบแทน	4/4
2. นางสาวชมกมล พุ่มพันธ์ม่วง	กรรมการสรรหาและ กำหนดค่าตอบแทน	4/4
3. นายสง่า รัตนชาติชูชัย	กรรมการสรรหาและ กำหนดค่าตอบแทน	4/4

คณะกรรมการบริษัทกำหนดองค์ประกอบของคณะกรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทนประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อย 3 คน นอกจากนี้คณะกรรมการบริษัทให้คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน มีวาระการดำรงตำแหน่งตามวาระคราวละ 3 ปี โดย 1 ปี หมายถึงเวลาระหว่างการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของปีที่ได้รับการแต่งตั้งถึงการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นปีถัดไป กรรมการที่พ้นตำแหน่งตามวาระอาจได้รับการแต่งตั้งให้กลับเข้ารับตำแหน่งได้อีก อีกทั้งได้กำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ตามกฎหมาย ดังนี้

- (1) สรรหาบุคคลที่สมควรได้รับการเสนอชื่อเป็นกรรมการหรือประธานเจ้าหน้าที่บริหารหรือผู้บริหารระดับสูง เมื่อมีตำแหน่งว่างลง หรือที่ครบวาระเพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาเลือกตั้ง หรือเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อเลือกตั้งแล้วแต่กรณี โดยคำนึงถึงองค์ประกอบของคณะกรรมการ ความรู้ความสามารถ และประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์ต่อบริษัท จำนวนบริษัทที่บุคคลนั้นดำรงตำแหน่ง และการมีผลประโยชน์ขัดแย้งกันด้วย
- (2) จัดเตรียมบัญชีรายชื่อผู้ที่เหมาะสมได้รับการเสนอชื่อเป็นกรรมการหรือประธานเจ้าหน้าที่บริหารไว้เป็นการล่วงหน้า และ/หรือในกรณีที่มีตำแหน่งกรรมการหรือประธานเจ้าหน้าที่บริหารว่างลง
- (3) ขอรับข้อคิดเห็นต่าง ๆ จากคณะกรรมการบริษัท และ/หรือประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (ถ้ามี) เพื่อประกอบพิจารณาคัดเลือกสรรหาด้วย ก่อนนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น แล้วแต่กรณี พิจารณาเลือกตั้งต่อไป
- (4) พิจารณากำหนดแบบประเมินผลการปฏิบัติงานของประธานกรรมการ กรรมการ คณะกรรมการเฉพาะเรื่อง และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
- (5) พิจารณาเสนอรายชื่อกรรมการที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเป็นกรรมการเฉพาะเรื่องและประธานกรรมการเฉพาะเรื่องต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อแต่งตั้งเมื่อมีตำแหน่งว่างลง หรือเสนอปรับปรุงกรรมการเฉพาะเรื่องต่อคณะกรรมการบริษัทตามความเหมาะสม
- (6) พิจารณาคำตอบแทนให้แก่คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการเฉพาะเรื่อง โดยมีหลักเกณฑ์หรือวิธีการและโครงสร้างที่เป็นธรรมและสมเหตุสมผลซึ่งพิจารณาตามผลการปฏิบัติงาน ผลการดำเนินงานของบริษัท แนวปฏิบัติในอุตสาหกรรมเดียวกัน และขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบ และเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ
- (7) พิจารณาคำตอบแทนให้แก่ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และพิจารณาโครงสร้างเงินเดือนของผู้บริหารระดับสูง โดยการพิจารณาต้องมีหลักเกณฑ์หรือวิธีการและโครงสร้างที่เป็นธรรมและสมเหตุสมผล และในกรณีคำตอบแทนของประธานเจ้าหน้าที่บริหารให้คำนึงถึงหน้าที่ความรับผิดชอบ และผลการปฏิบัติงานประจำปีด้วย และเสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาอนุมัติ

- (8) พิจารณาทบทวนเกี่ยวกับระเบียบว่าด้วยคณะกรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทน เพื่อให้มีความเหมาะสมอยู่เสมอ รวมทั้งนโยบายและหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวกับการกำหนดค่าตอบแทน และผลประโยชน์ของกรรมการบริษัท ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และผู้บริหารระดับสูงของบริษัท
- (9) สนับสนุนให้บริษัทฯ เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นรายย่อยเสนอรายชื่อบุคคลเข้ารับการสรรหาเป็นกรรมการบริษัท
- (10) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัท มอบหมายอันเกี่ยวเนื่องกับการสรรหากรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนมีการประชุมทั้งสิ้น 4 ครั้งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมาย

### คณะกรรมการบริหาร

ชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวน เข้าร่วม การประชุม (ครั้ง)
1. นายกนกศักดิ์ ปิ่นแสง	ประธานกรรมการบริหาร	10/11
2. นายชัชวาลย์ เจียรนนท์	กรรมการบริหาร	8/11
3. นางสาวชมกมล พุ่มพันธุ์ม่วง	กรรมการบริหาร	10/11
4. นายสง่า รัตนชาติชูชัย	กรรมการบริหาร	9/11
5. นายบวร วงศ์สินอุดม	กรรมการบริหาร	11/11

เพื่อให้การดำเนินงานกิจการของบริษัทฯ ดำเนินการได้อย่างคล่องตัว มีผลการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพ คณะกรรมการของบริษัทเป็นผู้พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร ซึ่งประกอบด้วยกรรมการและผู้บริหารจำนวนหนึ่งที่มีคุณสมบัติเหมาะสม เพื่อทำหน้าที่บริหารจัดการและควบคุมกิจการของบริษัทฯ ตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงาน สร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้มีส่วนได้เสีย และเพื่อให้บริษัทฯ เติบโตอย่างยั่งยืน รวมทั้งก่อให้เกิดความชัดเจนในเรื่ององค์ประกอบ วาระการดำรงตำแหน่งหน้าที่ความรับผิดชอบ และการประชุมของคณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการบริษัทจึงเห็นชอบให้จัดทำกฎบัตรคณะกรรมการบริหารขึ้น เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติหน้าที่ให้ถูกต้องตามกฎหมาย และสอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

ทั้งนี้ให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เป็นกรรมการบริหารโดยตำแหน่ง โดยกำหนดให้คณะกรรมการบริหารมีวาระการดำรงตำแหน่งตามวาระคราวละ 3 ปี โดย 1 ปี หมายถึงเวลาระหว่างการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของปีที่ได้รับการแต่งตั้งถึงการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ปีถัดไป กรรมการที่พ้นตำแหน่งตามวาระอาจได้รับการแต่งตั้งให้กลับเข้ารับตำแหน่งได้อีก

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร

- (1) พิจารณาก่อนการออกกลยุทธ์ในการประกอบธุรกิจ เป้าหมายทางการเงิน และแผนงาน (ทั้งระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว) รวมถึงงบประมาณประจำปีเพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท
- (2) กำหนดนโยบายการเงินการลงทุนของบริษัท และกำหนดทิศทางนโยบายการลงทุนให้สอดคล้องกับนโยบายบริษัทฯ
- (3) พิจารณารายการเกี่ยวกับการลงทุนและจำหน่ายทรัพย์สิน การบริหารทรัพยากรบุคคล การเงินและการบริหารเงิน การบริหารงานทั่วไป และรายการอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ ภายในขอบเขตอำนาจที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท
- (4) กำกับและติดตามผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัทฯ และรายงานผลการดำเนินงานและฐานะการเงินให้แก่กรรมการบริษัทรับทราบเป็นประจำทุกเดือน
- (5) แสวงหาและประเมินโอกาสในการลงทุนในธุรกิจใหม่ๆ ศึกษาความเป็นไปได้สำหรับโครงการใหม่ๆ และมีอำนาจพิจารณาอนุมัติเข้าร่วมประมูลงานต่างๆ ตลอดจนเข้าดำเนินงานโครงการต่างๆ ตามที่เห็นสมควร รวมถึงการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับเรื่องดังกล่าวจนเสร็จการ
- (6) คณะกรรมการบริหารอาจมอบอำนาจให้ผู้บริหารหรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งมีอำนาจในการดำเนินการในเรื่องใดเรื่องหนึ่งหรือหลายเรื่องตามที่คณะกรรมการบริหารพิจารณาเห็นสมควรได้ การอนุมัติรายการของคณะกรรมการบริหาร และ/หรือการมอบอำนาจต้องไม่เป็นการอนุมัติรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ หรือรายการที่คณะกรรมการบริหารมีส่วนได้เสียตามที่กำหนดในข้อบังคับของบริษัทและตามที่กำหนดโดยคณะกรรมการบริษัทและหน่วยงานกำกับดูแลที่เกี่ยวข้อง
- (7) ให้แนวนโยบาย แต่งตั้ง กำหนดอำนาจหน้าที่ กำกับ ดูแล ประสานงาน และกำหนดอำนาจหน้าที่ของคณะทำงานพิเศษหรือคณะบริหารงานพร้อมทั้งพิจารณาและอนุมัติข้อเสนอต่างๆ ซึ่งเสนอโดยคณะบริหารงาน หรือคณะทำงานพิเศษ
- (8) พิจารณาและให้ความเห็นแก่คณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับนโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัท
- (9) พิจารณาและดำเนินการในประเด็นที่สำคัญ ซึ่งเกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัทฯ
- (10) พิจารณาก่อนการออกและให้ข้อเสนอแนะงานทุกประเภทที่เสนอต่อคณะกรรมการบริษัทยกเว้น งานที่อยู่ภายใต้หน้าที่ความรับผิดชอบ และ/หรือเป็นอำนาจของคณะกรรมการชุดย่อยอื่นของบริษัทที่จะเป็นผู้พิจารณาก่อนการนำเสนอคณะกรรมการบริษัทโดยตรง
- (11) ดำเนินการอื่นๆ ในขอบเขตอำนาจและความรับผิดชอบตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายหน้าที่ให้เป็นคราวๆ ไป

- (12) รับทราบเรื่องอื่นๆ ทั้งที่เกี่ยวกับการบริหารกิจการและไม่เกี่ยวกับการบริหารกิจการของบริษัท เช่น คดีความที่บริษัทตกเป็นจำเลย เป็นต้น ที่กรรมการบริหารเห็นว่าจำเป็นหรือสมควรที่จะให้เสนอเพื่อรับทราบ

โดยที่คณะกรรมการบริหารมีอำนาจในการอนุมัติรายจ่ายทั่วไป ภายใต้งบประมาณที่ได้รับการอนุมัติแล้ว สำหรับค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน (Operating Expense) ในวงเงินไม่เกิน 20,000,000 บาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 คณะกรรมการบริหารมีการประชุมทั้งสิ้น 11 ครั้ง เพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมาย

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

ชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวน เข้าร่วม การประชุม (ครั้ง)
1. นายชัชวาลย์ เจียรนวนนท์	ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง	1/1
2. นายรังสรรค์ ศรีวรศาสตร์	กรรมการบริหารความเสี่ยง	0/1
3. นายสมชาย คูวิจิตรสุวรรณ	กรรมการบริหารความเสี่ยง	1/1

คณะกรรมการบริษัทกำหนดองค์ประกอบของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อย 3 คน นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงมีวาระการดำรงตำแหน่งตามวาระคราวละ 3 ปี โดย 1 ปี หมายถึงเวลาระหว่างการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของปีที่ได้รับการแต่งตั้งถึงการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นปีถัดไป กรรมการที่พ้นตำแหน่งตามวาระอาจได้รับการแต่งตั้งให้กลับเข้ารับตำแหน่งได้อีก อีกทั้งได้กำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ ดังนี้

- (1) พิจารณาและอนุมัตินโยบาย วัตถุประสงค์และกรอบการบริหารความเสี่ยงสำหรับเป็นกรอบการปฏิบัติงานในกระบวนการบริหารความเสี่ยงของพนักงานในองค์กรให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน และสอดคล้องกับเป้าหมายและกลยุทธ์ของธุรกิจ ทั้งนี้ นโยบาย วัตถุประสงค์ และกรอบการบริหารความเสี่ยงจะได้รับการทบทวนเป็นประจำทุกปี และให้ความสำคัญกับสัญญาณเตือนภัยล่วงหน้า
- (2) จัดตั้งคณะทำงานบริหารความเสี่ยงและกำหนดอำนาจหน้าที่ของคณะทำงานฯ โดยมีหน้าที่จัดทำนโยบายและแผนบริหารความเสี่ยงในแต่ละหน่วยงาน เสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง เพื่อพิจารณา
- (3) กำกับดูแลให้มีการระบุความเสี่ยงโดยพิจารณาปัจจัยทั้งภายในและภายนอก ที่อาจส่งผลกระทบต่อบริษัทฯ ไม่สามารถบรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ และมีการประเมินผลกระทบและโอกาสที่เกิดขึ้นของความเสี่ยงที่ได้ระบุไว้เพื่อจัดลำดับความเสี่ยงและเลือกใช้วิธีการจัดการความเสี่ยงได้อย่างเหมาะสม

- (4) ให้คำแนะนำและการสนับสนุนแก่คณะทำงานบริหารความเสี่ยงในเรื่องการบริหารความเสี่ยงระดับองค์กร รวมถึงส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการปรับปรุงและพัฒนากระบวนการบริหารความเสี่ยงภายในองค์กรอย่างต่อเนื่อง
- (5) กำกับดูแลให้การบริหารความเสี่ยงเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลของกระบวนการบริหารความเสี่ยง
- (6) ปฏิบัติหน้าที่อื่นใด ตามที่คณะกรรมการบริษัท มอบหมายและตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงมีการประชุมทั้งสิ้น 1 ครั้ง เพื่อปฏิบัติหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย

## 2. รายชื่อผู้บริหารบริษัทตามแผนผังโครงสร้างองค์กร ณ วันที่ 8 สิงหาคม 2562

ชื่อ	ตำแหน่ง
1. นางสาวชมกมล พุ่มพันธุ์ม่วง	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (แต่งตั้งเมื่อวันที่ 8/8/2562) / รักษาการผู้อำนวยการฝ่ายขาย**
2. นายณพวงศ์ โอมาริกุล	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารสายการเงินและบริหารองค์กร / รักษาการผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน/ รักษาการผู้อำนวยการฝ่ายกฎหมายและเลขานุการบริษัท/ รักษาการผู้อำนวยการฝ่ายบริหารองค์กร **
3. นายชุมพล ลิลิตสุวรรณ	ผู้อำนวยการฝ่ายวางแผนและจัดหา
4. นายสุทัศน์ นิติกรไชยรัตน์	ผู้อำนวยการฝ่ายกลยุทธ์และพัฒนาธุรกิจ
5. นายณธพล เพิ่มพล	ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ

\*\* บริษัทฯ กำลังพิจารณาสรรหาผู้บริหารมาดำรงตำแหน่งในอนาคตหรือทำการรวมแผนกต่างๆ เพื่อให้องค์กรมีความกระชับและสามารถบริหารได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

เพื่อให้การบริหารจัดการองค์กรดำเนินไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ คณะกรรมการบริษัท ได้แต่งตั้งผู้บริหารในฝ่ายงานต่างๆ อันประกอบไปด้วย ประธานเจ้าหน้าที่บริหารมีอำนาจและหน้าที่บริหารกิจการของบริษัทฯ ตามนโยบาย แผนงาน และงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการฯ และเป็นผู้บังคับบัญชาสูงสุดของพนักงานรองประธานเจ้าหน้าที่บริหารสายปฏิบัติการ และรองประธานเจ้าหน้าที่บริหารสายการเงินและบริหารองค์กรมีหน้าที่ในการบริหารจัดการงานของบริษัทให้เป็นไปตามกลยุทธ์และเป้าหมายที่กำหนด

ทั้งนี้ ผู้อำนวยการฝ่ายต่างๆ มีหน้าที่ในการปฏิบัติงานให้บริษัทดำเนินตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ และต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัดและกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงต้องเป็นผู้มีความรู้ความสามารถ ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ที่หลากหลาย มีวิสัยทัศน์ รวมทั้งมีคุณธรรมและจริยธรรม สามารถอุทิศเวลาให้ได้อย่างเพียงพออันเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินกิจการของบริษัทฯ

### ประธานเจ้าหน้าที่บริหารมีขอบเขตอำนาจหน้าที่ ดังนี้

- (1) ดำเนินการตามที่คณะกรรมการบริษัท ได้มอบหมายซึ่งอยู่ภายใต้กฎระเบียบและข้อบังคับของบริษัทฯ
- (2) มีอำนาจออกคำสั่งระเบียบประกาศบันทึกเพื่อให้งานปฏิบัติงานเป็นไปตามนโยบายและผลประโยชน์บริษัทฯ และเพื่อรักษาระเบียบวินัยการทำงานภายในองค์กร
- (3) มีอำนาจกระทำการและแสดงตนเป็นตัวแทนของบริษัทฯ ต่อบุคคลภายนอกในกิจการที่เกี่ยวข้องและเป็นประโยชน์ต่อบริษัทฯ
- (4) อนุมัติการแต่งตั้งที่ปรึกษาด้านต่างๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ
- (5) เป็นผู้รับมอบอำนาจของบริษัทฯ ในการบริหารกิจการของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ข้อบังคับนโยบายระเบียบข้อกำหนด คำสั่ง มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น มติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ทุกประการ
- (6) เป็นผู้ที่มีอำนาจในการบังคับบัญชา ติดต่อ สั่งการ ดำเนินการ ตลอดจนเข้าลงนามในนิติกรรมสัญญา เอกสารคำสั่งหนังสือแจ้งหรือหนังสือใดๆ ที่ใช้ติดต่อกับหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ และบุคคลอื่น ตลอดจนให้มีอำนาจกระทำการใดๆ ที่จำเป็นและสมควร เพื่อให้การดำเนินการข้างต้นสำเร็จลุล่วงไป
- (7) มีอำนาจในการมอบอำนาจช่วง และ/หรือมอบหมายให้บุคคลอื่นปฏิบัติงานเฉพาะอย่างแทนได้โดยการมอบอำนาจช่วง และ/หรือการมอบหมายดังกล่าวให้อยู่ภายใต้ขอบเขตแห่งการมอบอำนาจตามหนังสือมอบอำนาจดังกล่าว และ/หรือให้เป็นไปตามระเบียบ ข้อกำหนด หรือคำสั่งที่คณะกรรมการของบริษัทฯ และ/หรือบริษัทฯ กำหนดไว้



- (8) มีอำนาจอนุมัติค่าใช้จ่ายในการดำเนินการตามปกติธุรกิจของบริษัทฯ เช่น ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อทรัพย์สิน การใช้จ่ายเงินลงทุนที่สำคัญเพื่อประโยชน์บริษัทฯ และการทำรายการอื่นเพื่อประโยชน์ของบริษัทฯ ซึ่งอำนาจการอนุมัติดังกล่าวจะเป็นการอนุมัติรายการปกติทั่วไปทางการเงินโดยมีเงินในแต่ละรายการตามตารางกำหนดอำนาจอนุมัติในและดำเนินการ (Corporate Authority Index : “CAI”) และการเข้าทำธุรกรรมต่างๆ ของบริษัทฯ แต่ไม่เกินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท
- (9) ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริหารหรือคณะกรรมการบริษัท เป็นคราวๆ ไป
- (4) ดูแลการเปิดเผยข้อมูลและรายงานสารสนเทศในส่วนที่รับผิดชอบตามระเบียบและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
- (5) ส่งเสริมและสนับสนุนการกำกับดูแลการดำเนินธุรกิจรวมถึงการปฏิบัติงานของผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ และบริษัทในเครือให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบที่บริษัทฯ ได้เข้าไปลงทุนด้วย
- (6) ปฏิบัติหน้าที่จัดการประชุมคณะกรรมการบริษัท คณะผู้บริหาร และประชุมผู้ถือหุ้นให้เป็นไปตามข้อบังคับของบริษัทฯ

ทั้งนี้ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารมีอำนาจในการอนุมัติรายจ่ายทั่วไปภายใต้งบประมาณที่ได้รับการอนุมัติแล้ว สำหรับค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน (Operating Expense) ในวงเงินไม่เกิน 10,000,000 บาท การจัดซื้อสินค้าและวัตถุดิบหลัก (ต่อครั้ง) ในวงเงินไม่เกิน 50,000,000 บาท กรณีอนุมัติค่าใช้จ่ายหลักในการประกอบธุรกิจ (ต่อครั้ง) ในวงเงินไม่เกิน 25,000,000 บาท และกรณี การออก L/C / LG / BG หรือ หนังสือค้ำประกัน สำหรับการจัดซื้อสินค้าและวัตถุดิบหลัก (ต่อครั้ง) ในวงเงินไม่เกิน 400,000,000 บาท

### 3. เลขานุการบริษัทฯ

เพื่อให้เป็นไปตาม พ.ร.บ. พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2551 มาตรา 89/15 และมาตรา 89/16 ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2559 ได้มีมติแต่งตั้ง นางสาวดารพร อัญญะมณีตระกูล ดำรงตำแหน่งเป็นเลขานุการบริษัทฯ

ทั้งนี้ได้กำหนดขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังนี้

- (1) จัดทำและเก็บรักษาเอกสาร ดังต่อไปนี้
  - (1) ทะเบียนกรรมการ
  - (2) หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการรายงานการประชุมคณะกรรมการ และรายงานประจำปีของบริษัทฯ
  - (3) หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้นและรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น
  - (4) เอกสารสำคัญอื่นๆ ของบริษัทฯ
- (2) เก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการหรือผู้บริหาร
- (3) จัดส่งสำเนารายงานการมีส่วนได้เสียตามมาตรา 89/14 ของพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติม) ซึ่งจัดทำโดยกรรมการผู้บริหารบุคคลที่เกี่ยวข้องให้กับประธานกรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบทราบภายใน 7 วันทำการนับแต่วันที่บริษัท ได้รับรายงานนั้น

- (7) ทำหน้าที่กำกับดูแลให้บริษัทฯ และคณะกรรมการมีการปฏิบัติที่สอดคล้อง และเป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนมติที่ประชุมคณะกรรมการ ที่ประชุมผู้ถือหุ้น และหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี
- (8) สนับสนุนการจัดให้กรรมการ และ/หรือผู้บริหารได้รับความรู้ และเข้าอบรมหลักสูตรต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติหน้าที่กรรมการและกรรมการเฉพาะเรื่อง
- (9) รายงานให้กรรมการ และ/หรือผู้บริหารได้ทราบถึงการแก้ไขเปลี่ยนแปลงข้อกำหนดกฎเกณฑ์ต่างๆ
- (10) จัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท
- (11) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่ได้รับมอบหมายจากบริษัทฯ หรือจากคณะกรรมการบริษัทและดำเนินการอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนกำหนด

## 4. คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

### 4.1 คำตอบแทนกรรมการ

คณะกรรมการฯ ได้กำหนดนโยบายการจ่ายคำตอบแทนกรรมการบริษัท อย่างเป็นธรรม โดยคณะกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทนทำหน้าที่พิจารณาหาความเหมาะสมและสอดคล้องกับสถานการณ์ของบริษัทฯ โดย ณ ปัจจุบันกรรมการในคณะกรรมการชุดย่อย ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบคณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทน และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ไม่ได้กำหนดให้มีการจ่ายคำตอบแทน

ทั้งนี้ คำตอบแทนที่จ่ายให้แก่กรรมการต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยที่ประชุมสามัญประจำปี 2562 เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2562 มีมติอนุมัติคำตอบแทนกรรมการบริษัทฯ ดังนี้

## คำตอบแทนกรรมการ ปี 2562

คณะกรรมการบริษัท	คำตอบแทนรายเดือน
ประธานกรรมการ	73,500
ประธานกรรมการตรวจสอบ	73,500
กรรมการ	42,000
กรรมการดำรงตำแหน่งผู้บริหาร	21,000

หมายเหตุ: คำตอบแทนกรรมการมีเฉพาะคำตอบแทนรายเดือน เท่านั้นและกรรมการไม่ได้รับค่าเบี้ยประชุม

## สรุปคำตอบแทนที่กรรมการได้รับเป็นรายบุคคลในปี 2562

รายชื่อกรรมการ	คำตอบแทน (บาท)							
	WP	บริษัทย่อย						
		EAGLE	LOGISTIC	WP GAS	WP SOLUTION	WP SOLLAR	THAI GAS	PREMIER
1. นายจุลจิตต์ บุญเขต	882,000							
2. นางนิศกร ทัดเทียมมรย์	882,000							
3. นายกนกศักดิ์ ปิ่นแสง	462,000			-	-	-		
4. นางสาวรอยทิพย์ ไตรสุทธิ	504,000							
5. นายชัชวาลย์ เจียรนวนนท์	504,000			-	-	-		
6. นายบวร วงศ์สินอุดม	504,000						-	-
7. นายสง่า รัตนชาติชูชัย**	504,000	600,000	-	-	-	-		
8. นางสาวชมกมล พุ่มพันธ์ม่วง*	252,000							-
9. นางลัชณานันท์ ลักษมีธนานันต์	504,000		-	-	-	-		
10. นายสมชาย คูวิจิตรสุวรรณ	504,000							
11. นายรังสรรค์ ศรีวรศาสตร์	504,000							
12. นายเกษมสิทธิ์ ปฐมศักดิ์**	504,000							
<b>รวม ทั้งสิ้น</b>	<b>6,510,000</b>	<b>600,000</b>						

หมายเหตุ: \* แสดงคำตอบแทนเฉพาะตำแหน่งกรรมการไม่รวมคำตอบแทนในตำแหน่งผู้บริหาร

\*\* นายสง่า รัตนชาติชูชัย ได้รับคำตอบแทนจาก Eagle ในฐานะประธานกรรมการบริษัทฯ สำหรับกรรมการคนอื่นที่ดำรงตำแหน่งในบริษัทย่อย ไม่ได้รับคำตอบแทน

## 4.2 คำตอบแทนผู้บริหาร

ในเดือนมกราคม – ธันวาคม 2562 บริษัทฯ จ่ายคำตอบแทนให้ผู้บริหาร จำนวนรวมเป็นเงิน 20,323,610 บาท



## 5. บุคลากร

### 5.1 จำนวนพนักงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทฯ มีพนักงานจำนวนทั้งสิ้น 376 คน ประกอบด้วยผู้บริหารจำนวน 14 คน และ พนักงานอีก 362 คน (พนักงานประจำและพนักงานรายวัน)

376 คน

ผู้บริหาร 14 คน  
พนักงาน 362 คน

### 5.2 ค่าตอบแทนพนักงาน (ไม่รวมผู้บริหาร)

ในเดือนมกราคม – ธันวาคม 2562 บริษัทฯ จ่ายค่าตอบแทนพนักงาน (ไม่รวมผู้บริหาร) รวมเป็นเงินจำนวน 94,031,435 บาท (เก้าสิบล้านสามหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยสามสิบบาทถ้วน)

### 5.3 นโยบายบริหารพนักงาน

บริษัทฯ มุ่งเน้นนโยบายในการสร้างความพร้อมด้านบุคลากรโดยมุ่งเน้นพัฒนาระบบการบริหารทรัพยากรบุคคล เพื่อนำพาให้องค์กรพัฒนา และเติบโตได้อย่างยั่งยืน ผ่านการทบทวนโครงสร้างองค์กร กระบวนการทำงาน เพื่อเตรียมความพร้อมของบุคลากรในด้านอัตรา กำลังให้เหมาะสม และสอดคล้องกับแผนการเติบโตของบริษัทฯ และการขยายธุรกิจ อีกทั้งมีการมุ่งเน้นการสร้างรากฐานของระบบงานบริหารทรัพยากรบุคคลให้มีความมั่นคงและกระบวนการที่ชัดเจน สามารถบูรณาการความต้องการของบริษัทฯ ได้อย่างต่อเนื่อง รวมทั้งสามารถสร้างแรงจูงใจให้พนักงานสามารถสร้างสรรค์ผลงานเพื่อนำองค์กรมุ่งสู่ความเป็นเลิศ และเป้าหมายองค์กรในทุกๆ ด้าน

โดยตั้งแต่ปี 2562 เป็นต้นมา บริษัทฯ มีการใช้กลยุทธ์ในด้านต่างๆ เช่น

- การสรรหา การคัดเลือกบุคลากรเชิงรุกเพื่อสรรหาบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถ มีศักยภาพและประสบการณ์ที่หลากหลาย
- มุ่งเน้นการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรเพื่อเพิ่มขีดความสามารถ ให้มีความเชี่ยวชาญในงาน พร้อมทั้งจะเรียนรู้ ริเริ่มสิ่งใหม่ๆ ที่ท้าทาย



- เสริมสร้างความพร้อมของบุคลากรที่มีศักยภาพสูง เพื่อให้มีโอกาสก้าวขึ้นสู่ระดับผู้บริหารและเป็นผู้ดำเนินการขับเคลื่อนธุรกิจในอนาคตได้ โดยผ่านขั้นตอนการประเมิน การคัดเลือก การพัฒนา ตลอดจนการบริหารตามสายอาชีพ
- การบริหารค่าตอบแทนที่มีความเหมาะสม การนำรูปแบบการบริหารผลการปฏิบัติงาน (Performance Management System :PMS) ผ่านการกำหนดตัวชี้วัดการปฏิบัติงาน (Key Performance Indicators :KPIs) เพื่อสะท้อนผลการปฏิบัติงาน ตั้งแต่ระดับองค์กร ถึงระดับบุคคล เพื่อติดตามและบริหารผลการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพ
- การสร้างบรรยากาศการทำงานและสภาพแวดล้อมการทำงานที่ดี มีความปลอดภัย ให้ความสำคัญกับการสื่อสารภายใน (Internal Communication) อีกทั้งยังสนับสนุนให้พนักงานมี Work-Life Balance เพื่อสร้างความสมดุลในการทำงานและชีวิตส่วนตัว
- การสร้างความผูกพันในองค์กร โดยมุ่งหวังในการปลูกฝังให้พนักงานทุกส่วนมีจิตสำนึกในการทำงานร่วมกันเพื่อกระตุ้นให้เกิดสังคมการทำงานร่วมกันอย่างมีความสุขซึ่งจะส่งผลให้บริษัทเติบโตต่อไป

# รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการและผู้บริหาร

นายจุลจิตต์ บุญยกฤต

ประธานกรรมการ / กรรมการอิสระ

อายุ 77 ปี

วันที่ดำรงตำแหน่ง : 24 พฤศจิกายน 2557



## คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการฝึกอบรม

- นิติศาสตรบัณฑิต คณะรัฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- Advance Diploma, Public Administration, Exeter University, UK.
- M.A. Political Science, Kent State University, USA.
- วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร หลักสูตรภาครัฐร่วมเอกชน รุ่น 335

## การอบรมหลักสูตรกรรมการจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่น 38/2005

## การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 6 แห่ง

- ประธานกรรมการกำหนดค่าตอบแทน กรรมการตรวจสอบ บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)
- กรรมการกำกับดูแลกิจการ บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)
- กรรมการสรรหา บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)
- กรรมการตรวจสอบ บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)
- กรรมการอิสระ บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)

## การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 9 แห่ง

- ประธานกรรมการ บริษัท ดีแทค ไตรเน็ต จำกัด
- กรรมการ บริษัท คิง เพาเวอร์ ดิวตี้ ฟรี จำกัด
- กรรมการ บริษัท คิง เพาเวอร์ เอ็นเตอร์เทนเมนท์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท คิง เพาเวอร์ มาเก็ตติ้ง แอนด์ เมเนจเม้นท์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท คิง เพาเวอร์ สุวรรณภูมิ จำกัด
- กรรมการ บริษัท คิง เพาเวอร์ ไฮเทล เมเนจเม้นท์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท คิง เพาเวอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท คิง เพาเวอร์ คลินิก จำกัด
- กรรมการ บริษัท สยาม โปโล ปาร์ค จำกัด

## การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น/กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : 1 แห่ง

- กรรมการ สมาคมขี่ม้าโปโลแห่งประเทศไทย

## ประสบการณ์ทำงาน (5 ปี) ย้อนหลัง

### 2543 - ปัจจุบัน

- กรรมการอิสระ บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็สคอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)

### 2559 - ปัจจุบัน

- ที่ปรึกษา กลุ่มบริษัท คิง เพาเวอร์

### 2555 - ปัจจุบัน

- กรรมการ บริษัท สยาม โปโล ปาร์ค จำกัด

## จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

## ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร: ไม่มี

## นางนิศกร กัตติเยมรมย์

ประธานกรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ

อายุ 72 ปี

วันที่ดำรงตำแหน่ง : 24 พฤศจิกายน 2557



### คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการฝึกอบรม

- Master of Business Administration, University of Wisconsin, USA.
- ปริญญาตรี คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ศศบ. เกียรตินิยมอันดับ2)
- ปริญญาบัตร วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร หลักสูตร ภาครัฐร่วมเอกชน รุ่น 14
- หลักสูตรการบริหารงานภาครัฐและกฎหมายมหาชน (ปรม.6) สถาบันกระป๋องเกล้า
- หลักสูตรผู้บริหารวัฒนธรรมระดับสูง กระทรวงวัฒนธรรม
- หลักสูตร Developing Top Management Government's Centre for Management and Policy Studies, UK
- หลักสูตรนักบริหารระดับสูง (นบส.35) สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.)
- หลักสูตร Budget Development and Analysis University of Wisconsin, USA.
- หลักสูตร Budgeting and Accounting DSE
- หลักสูตร Supply and Materials Management Crown Agents, UK

### การอบรมหลักสูตรกรรมการจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

- หลักสูตร Director Certificate Program (DCP) รุ่น 120/2009
- หลักสูตร Audit Committee and Continuing Development Program (ACP) รุ่น 27/2009
- หลักสูตร Role of the Chairman Program (RCP) รุ่น 24/2010

### การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี

### การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- ประธานกรรมการตรวจสอบและกรรมการ บริษัท บุรีรัมย์ ยูไนเต็ด จำกัด

### การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น/กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : ไม่มี

### ประสบการณ์ทำงาน (5 ปี) ย้อนหลัง

#### 2553 – 2561

- กรรมการตรวจสอบ มหาวิทยาลัยพะเยา

#### 2557

- ประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท ปิคนิค คอร์ปอเรชั่น จำกัด(มหาชน)

#### 2556 – 2557

- กรรมการบริษัท ปิคนิค คอร์ปอเรชั่น จำกัด(มหาชน)

#### 2554 – 2555

- คณะอนุกรรมการ กวพ. ธนาคารออมสิน

### จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร: ไม่มี

## นายกนกศักดิ์ บันแสง

ประธานกรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ

อายุ 64 ปี

วันที่ดำรงตำแหน่ง : 24 พฤศจิกายน 2557



### คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการฝึกอบรม

- ปริญญาโทรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม
- ปริญญาตรีศิลปศาสตร์ สาขาวิชารัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักรรัฐร่วมเอกชน รุ่น 14
- วิทยาการตลาดทุน รุ่น 9
- บริหารกระบวนการยุติธรรมระดับสูง รุ่น 16
- วิทยาการพลังงาน รุ่น 4
- วิทยาลัยศาลรัฐธรรมนูญ หลักสูตร หลักธรรมนิติธรรม เพื่อประชาธิปไตย รุ่น 5

### การอบรมหลักสูตรกรรมการจากสมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย (IOD)

- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่น 73
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่น 106

### การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่เป็น บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย :

ไม่มี

### การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่ไม่ใช่ บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย :

6 แห่ง

- ประธานกรรมการบริหาร บริษัท บุรีรัมย์ ยูไนเต็ด จำกัด
- ประธานกรรมการ บริษัท บิ๊กเบรน แอนด์ อีคิวเม้นท์ เร็นทลส์ จำกัด
- ที่ปรึกษา บริษัทในเครือ NOK'S GROUP
- กรรมการ บริษัท ดับบลิวพี โซลูชั่นส์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท ดับบลิวพี โซลลาร์ จำกัด

### การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น/กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ :

2 แห่ง

- นายกสมาคม สมาคมกีฬาขี่ม้าโปโลแห่งประเทศไทย
- เลขานุการมูลนิธิวัดสุวรรณภูมิพุทธชนันต์

### ประสบการณ์ทำงาน (5 ปี) ย้อนหลัง

#### 2545 – 2561

- ที่ปรึกษา บริษัท เชียงใหม่ คอนสตรัคชั่น จำกัด

#### 2549 – ปัจจุบัน

- ที่ปรึกษา บริษัทในเครือ NOK'S GROUP

#### 2555 – ปัจจุบัน

- กรรมการผู้จัดการ บริษัท บุรีรัมย์ ยูไนเต็ด จำกัด

#### 2554 – 2557

- กรรมการ บริษัท ปิคนิค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

#### 2557

- กรรมการตรวจสอบ บริษัท ปิคนิค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

### จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร :

ไม่มี

**นายชัชวาลย์ เอี้ยวรวงศ์**  
กรรมการ / กรรมการบริหาร /  
ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง

อายุ 58 ปี  
วันที่ดำรงตำแหน่ง : 24 พฤศจิกายน 2557



**คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการฝึกอบรม**

- ปริญญาตรีบริหารธุรกิจ University Of Southern California, USA

**การอบรมหลักสูตรกรรมการจากสมาคมส่งเสริมสถาบัน  
กรรมการบริษัทไทย (IOD)**

- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่น 71/2008
- หลักสูตร Corporate Governance for Capital Market Intermediaries รุ่น 13/2016

**การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่เป็น  
บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย :  
4 แห่ง**

- กรรมการและผู้อำนวยการบริหาร บริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ บริษัท อีออน ธนสินทรัพย์ (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
- ประธานกรรมการคณะกรรมการสรรหา / กรรมการ / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการกำหนดค่าตอบแทน บริษัท ไทคอน อินดัสเทรียล คอนเนคชั่น จำกัด(มหาชน)
- ประธานกรรมการ บริษัท หลักทรัพย์ ฟินันเซีย ไซรัส จำกัด (มหาชน)

**การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่ไม่ใช่  
บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย :  
8 แห่ง**

- ประธานกรรมการ บริษัท ไทยโคโพลีเอสเตอร์พลาสติก จำกัด
- ประธานคณะกรรมการ บริษัท ทู มัลติมีเดีย จำกัด
- กรรมการผู้จัดการใหญ่และประธานคณะกรรมการ บริษัท เทเลคอม โฮลดิ้ง จำกัด
- กรรมการ บริษัท เอกโค ออโต้พาร์ท (ไทยแลนด์) จำกัด
- กรรมการ บริษัท ซีพีพีซี จำกัด
- กรรมการ บริษัท ดับบลิวพี แก๊ส จำกัด
- กรรมการ บริษัท ดับบลิวพี โซลูชั่นส์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท ดับบลิวพี โซลลาร์ จำกัด

**การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น/กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ :  
1 แห่ง**

- Member of Corporate Advisory Board Marshall School Business, University of Southern California

**ประสบการณ์ทำงาน (5 ปี) ย้อนหลัง**

**2556 – 2557**

- กรรมการ บริษัท ปิคนิค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

**2553 – 2556**

- กรรมการ บริษัท สะพานะฮ์ ลิสซิง จำกัด (มหาชน)

**2552 – 2556**

- ประธานกรรมการ บริษัท หลักทรัพย์ สินเอเชีย จำกัด

**จำนวนการถือหุ้น**

: 37,312,408 หุ้น (คิดเป็นสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 7.196)

**ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร:**  
ไม่มี

## นางสร้อยทิพย์ ไตรสุทธิ์

กรรมการตรวจสอบ / ประธานกรรมการสรรหาและกำหนด  
ค่าตอบแทน / กรรมการอิสระ

อายุ 65 ปี

วันที่ดำรงตำแหน่ง : 27 ตุลาคม 2558



### คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการฝึกอบรม

- ศิลปศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- วารสารศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ประกาศนียบัตร หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตทางกฎหมายมหาชน รุ่น 6 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- หลักสูตรนักบริหารระดับสูง รุ่น 28 สำนักงาน กพ. (นบส.28)
- หลักสูตรวิทยาลัยป้องกันอาญาจักร รุ่น 45 (วปอ.45)
- หลักสูตรผู้บริหารกระบวนการยุติธรรมระดับสูง รุ่น 9 (บยส.9)
- หลักสูตรการเมืองการปกครองในระบอบประชาธิปไตยสำหรับนักบริหารระดับสูง รุ่น 10 (ปปร.10)
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง สถาบันวิทยาการตลาดทุน รุ่น 15
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง ด้านสภาพนาธุรกิจอุตสาหกรรมและการลงทุน (วธอ.1)
- หลักสูตรนักบริหารการยุติธรรมการปกครองระดับสูง (บยป.5)
- หลักสูตรการกำกับดูแลกิจการสำหรับกรรมการ และผู้บริหารระดับสูงของรัฐวิสาหกิจ และองค์กรมหาชน (PDI) รุ่น 1 จัดโดยสถาบันพระปกเกล้า (สถาบันพัฒนากรรมการและผู้บริหารระดับสูงภาครัฐ)

### การอบรมหลักสูตรกรรมการจากสมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย (IOD)

- หลักสูตร Director Certificate Program (DCP) รุ่น 88/2007
- หลักสูตร Audit Committee Program (ACP) รุ่น 26/2009

### การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่เป็น บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี

### การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่ไม่ใช่ บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี

### การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น/กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : 1 แห่ง

- กรรมการ มูลนิธิประเทศไทยใสสะอาด

### ประสบการณ์ทำงาน (5 ปี) ย้อนหลัง

#### 2557 – กันยายน 2558

- ปลัดกระทรวงคมนาคม

#### 2558

- กรรมการ การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย

#### 2558

- กรรมการ บริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน)

#### 2557

- กรรมการ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

#### 2555 – 2557

- รองปลัดกระทรวงคมนาคม

#### 2554 – 2556

- ประธานกรรมการ การรถไฟแห่งประเทศไทย (รฟท.)

#### 2551 – 2555

- ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งจราจร

### จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร: ไม่มี



**นายบรรณ วงศ์สินอุดม**  
กรรมการ / กรรมการบริหาร



อายุ 65 ปี

วันที่ดำรงตำแหน่ง : 27 ตุลาคม 2558

**คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการฝึกอบรม**

- ปริญญาโท การจัดการ สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์ แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตร์ (วิศวกรรมเคมี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ (วิศวกรรมเคมี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาบัตร หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร ภาครัฐ ร่วมเอกชน (ปรอ.) รุ่น 17 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร

**การอบรมหลักสูตรกรรมการจากสมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย (IOD)**

- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่น 76/2008
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่น 209/2015
- หลักสูตร Advance Audit Committee Program (AACP) รุ่น 28/2018
- หลักสูตร Role of the Chairman Program (RCP) รุ่น 45/2019

**การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่เป็น บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 2 แห่ง**

- รองประธานกรรมการ / ประธานคณะกรรมการนโยบาย สิ่งแวดล้อม สังคม บริหารความเสี่ยง และการกำกับ การปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ / ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและ กรรมการผู้จัดการ บริษัท น้ำมันพืชไทย จำกัด (มหาชน)
- ประธานกรรมการ บริษัท พรินา มารีน จำกัด (มหาชน)

**การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่ไม่ใช่ บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 4 แห่ง**

- ประธานกรรมการ บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด
- กรรมการ บริษัท บางกอกอินดัสเทรียลแก๊ส จำกัด
- ประธานกรรมการ บริษัท ยูเอซี แอ็ดวานซ์ โพลีเมอร์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด
- รองประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และประธาน คณะกรรมการสถาบันพลังงานเพื่ออุตสาหกรรม สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

**การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น/กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : ไม่มี**

**ประสบการณ์ทำงาน (5 ปี) ย้อนหลัง**

**2558 – 2562**

- ประธานกรรมการ บริษัท ไทยบริติช ซีเคียวริตี้ พรินต์ จำกัด (มหาชน)

**2555 – 2562**

- กรรมการ และประธานกรรมการตรวจสอบ สถาบันพลาสติกกระทรวงอุตสาหกรรม

**2559 – 2560**

- กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ บริษัท สุภาภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)

**2557 – 2559**

- ประธาน คลัสเตอร์ปิโตรเคมี สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- ประธานคณะกรรมการ สถาบันน้ำเพื่อความยั่งยืน สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

**2556 – 2557**

- กรรมการ บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน)
- ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

**2555 – 2557**

- ประธานกรรมการ บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอน เมนทอล เซอร์วิส จำกัด
- ประธานกรรมการ บริษัท พีทีที เมนเทนแนนซ์ แอนด์ เอนจิเนียริ่ง จำกัด
- กรรมการ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ บริษัท ไทยแทงค์โฮมมินัล จำกัด

**2554 – 2557**

- กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

**2553 – 2554**

- ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่และ รักษาการรองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโสปฏิบัติการ บริษัท ปตท. อะโรเมติกส์และการกลั่น จำกัด (มหาชน)

**2552 – 2553**

- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโสปฏิบัติการและรักษาการ รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ แผนพาณิชย์และพัฒนาธุรกิจ บริษัท ปตท. อะโรเมติกส์และการกลั่น จำกัด (มหาชน)

**จำนวนการถือหุ้น**

: ไม่มี

**ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร : ไม่มี**

## นายสง่า รัตนชาติชูชัย

กรรมการ / กรรมการบริหาร / กรรมการสรรหาและ  
กำหนดค่าตอบแทน

อายุ 59 ปี

วันที่ดำรงตำแหน่ง : 24 พฤศจิกายน 2557



### คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการฝึกอบรม

- ปริญญาตรี คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

### การอบรมหลักสูตรกรรมการจากสมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย (IOD) : ไม่มี

### การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่เป็น บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี

### การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่ไม่ใช่ บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 5 แห่ง

- กรรมการ บริษัท โลจิสติกส์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท อีเกิ้ล อินเทอร์เน็ต จำกัด
- กรรมการ บริษัท ดับบลิวพี แก๊ส จำกัด
- กรรมการ บริษัท ดับบลิวพี โซลูชั่นส์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท ดับบลิวพี โซลลาร์ จำกัด

### การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น/กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : ไม่มี

### ประสบการณ์ทำงาน (5 ปี) ย้อนหลัง

#### 2556 – 2557

- กรรมการ บริษัท ปิคนิค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

#### 2552 – 2556

- กรรมการ บริษัท เวิลด์แก๊ส (ประเทศไทย) จำกัด

จำนวนการถือหุ้น : 532,128 (คิดเป็นสัดส่วนการถือหุ้น  
ร้อยละ 0.10)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร:  
ไม่มี

## นางสาวชนกมล พุ่มพันธุ์ม่วง

กรรมการ / กรรมการบริหาร / กรรมการสรรหาและ  
กำหนดค่าตอบแทน/ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

อายุ 36 ปี

วันที่ดำรงตำแหน่ง : 24 พฤศจิกายน 2557



### คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการฝึกอบรม

- BA Business and Administration (Pass), University of Kent at Canterbury, UK
- BA Economics and Business Administration (1<sup>st</sup> Class Honors) Hanning's, UK
- MSc International Marketing (Merit) University of Surrey, UK
- MA Politics, Governance and Democracy (Pass), Royal Holloway, University of London
- หลักสูตร Energy Literacy for a Sustainable Future Class 1

### การอบรมหลักสูตรกรรมการจากสมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย (IOD)

- หลักสูตร Director Certification Program (DCP)  
รุ่น 193/2014

### การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่เป็น บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี

### การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่ไม่ใช่ บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 4 แห่ง

- กรรมการ บริษัท ดับบลิวพี แก๊ส จำกัด
- กรรมการ บริษัท ดับบลิวพี โซลูชั่นส์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท ดับบลิวพี โซลลาร์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท ปิยอนด์ กรีน จำกัด

### การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น/กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : ไม่มี

### ประสบการณ์ทำงาน (5 ปี) ย้อนหลัง

**2555 – 2557**

- รักษาการประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท เวิลด์แก๊ส  
(ประเทศไทย) จำกัด

### จำนวนการถือหุ้น

: 93,088,847 หุ้น (คิดเป็นสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 17.95)

### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร: ไม่มี

## นายรังสรรค์ ศรีวรศาสตร์

กรรมการอิสระ / คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

อายุ 64 ปี

วันที่ดำรงตำแหน่ง : 21 มิถุนายน 2560



### คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการฝึกอบรม

- บริหารธุรกิจบัณฑิต (สาขาการบัญชี) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- ปริญญาบัตรหลักสูตรป้องกันราชอาณาจักร วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร
- ประกาศนียบัตรนักบริหารระดับสูง หลักสูตรที่ 1 รุ่น 42 (นบส.1 รุ่น 42) สำนักงาน ก.พ.
- วุฒิบัตรผู้บริหารกระบวนการยุติธรรมระดับสูง (บยส. รุ่น 10) วิทยาลัยการยุติธรรม ประกาศนียบัตรชั้นสูงการเมือง การปกครองในระบอบประชาธิปไตยสำหรับนักบริหาร ระดับสูง (ปปร.รุ่น 13) สถาบันพระปกเกล้า
- ประกาศนียบัตรผู้บริหารระดับสูงสถาบันวิทยาการตลาดทุน (วตท.10)
- ประกาศนียบัตรหลักสูตรสร้างความเข้มแข็งผู้ตรวจราชการ กระทรวง
- ประกาศนียบัตรนักบริหารการยุติธรรมทางปกครองระดับสูง รุ่นที่ 2 (บยป.2)
- วุฒิบัตรผู้บริหารระดับสูงด้านการค้าและการพาณิชย์ รุ่นที่ 6 (TEPCOT - 6)
- วุฒิบัตรภูมิพลังแผ่นดินสำหรับผู้บริหารระดับสูง รุ่นที่ 3
- วุฒิบัตรนักบริหารระดับสูงด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมและการลงทุน (วธอ.1)
- ประกาศนียบัตรผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน รุ่นที่ 7 (วพน.7)
- ประกาศนียบัตรธรรมาภิบาลทางการแพทย์ สำหรับผู้บริหาร ระดับสูง รุ่นที่ 7 (ปรพ.7)
- International Financial Fraud Training Program (IFFT) Internal Revenue Service (IRS) GEORGIA, USA

### การอบรมหลักสูตรกรรมการจากสมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย (IOD)

- หลักสูตร IOD Director Certification Program (DCP) รุ่น 81/2006
- หลักสูตร IOD Successful Formulation & Execution the Strategy (SFE) รุ่น 2/2008
- หลักสูตร IOD Finance for Non-Finance Director (FND) รุ่น 39/2008
- หลักสูตร IOD Refresher Course DCP (DCP re) รุ่น 1/2008
- หลักสูตร IOD Audit Committee Program (ACP) รุ่น 26/2009
- หลักสูตร IOD Director Accreditation Program (DAP) รุ่น 86/2010
- หลักสูตร IOD Role of the Chairman Program (RCP) รุ่น 28/2012
- หลักสูตร IOD Financial Institutions Governance Program (FGP) รุ่น 7/2013
- หลักสูตร IOD Anti-Corruption for Executive Program (ACEP) รุ่น 14/2015

<p><b>การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 4 แห่ง</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>กรรมการอิสระ บริษัท เบอร์ลี่ ยุคเกอร์ จำกัด (มหาชน)</li> <li>กรรมการอิสระ ประธานกรรมการตรวจสอบ และประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการ บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน)</li> <li>กรรมการอิสระ ประธานกรรมการตรวจสอบ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน บริษัท ยู ซีดี จำกัด (มหาชน)</li> <li>กรรมการอิสระ และประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน บริษัท แอสเสท เวิร์ด คอร์ป จำกัด (มหาชน)</li> </ul>
<p><b>การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี</b></p>
<p><b>การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น/กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : ไม่มี</b></p>

<p><b>ประสบการณ์ทำงาน (5 ปี) ย้อนหลัง</b></p> <p><b>2560 – ปัจจุบัน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>กรรมการ สภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่</li> </ul> <p><b>2560 – ปัจจุบัน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ประธานที่ปรึกษา สมาคมกีฬาว่ายน้ำแห่งประเทศไทย</li> </ul> <p><b>2559 – ปัจจุบัน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>กรรมการ พัฒนามหาวิทยาลัยสู่ความเป็นมหาวิทยาลัยพระปกเกล้าฯ ไรไฟพอร์ณ</li> </ul> <p><b>2558 – 2561</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ที่ปรึกษานายกรัฐมนตรี สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี</li> </ul> <p><b>2558 – ปัจจุบัน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>กรรมการตรวจสอบภายใน เนติบัณฑิตยสภา</li> </ul> <p><b>2558 – ปัจจุบัน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>กรรมการ มูลนิธิสถาบันวิจัยและพัฒนาองค์กรภาครัฐ</li> </ul> <p><b>2558 – ปัจจุบัน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ที่ปรึกษา มูลนิธิพัฒนาเครื่องมือแพทย์ไทยในพระบรมราชูปถัมภ์</li> </ul> <p><b>2557 – ปัจจุบัน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>กรรมการ สภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์</li> </ul> <p><b>2558 – 2561</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ประธานกรรมการ ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน)</li> </ul> <p><b>2558 – 2560</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>สมาชิกสภาขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ (สปท.)</li> </ul>
<p><b>จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี</b></p>
<p><b>ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร : ไม่มี</b></p>

**ดร. รัชฎาภรณ์ ลักษณรณานันต์**  
กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ

อายุ 65 ปี  
วันที่ดำรงตำแหน่ง : 1 สิงหาคม 2559



**คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการฝึกอบรม**

- บริหารธุรกิจบัณฑิต (บัญชี) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- นิติศาสตรบัณฑิต มหาลัษศรีปทุม
- รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- รัฐศาสตรดุษฎีบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- สสส.9 สถาบันพระปกเกล้า
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านการค้าและพาณิชย์ (TEPCoT) รุ่น 12 สถาบันวิทยาการการค้า

**การอบรมหลักสูตรกรรมการจากสมาคมส่งเสริมสถาบัน  
กรรมการบริษัทไทย (IOD)**

- หลักสูตร IOD Director Accreditation Program (DAP)  
รุ่น 136/2017

**การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่เป็น  
บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย :**  
ไม่มี

**การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่ไม่ใช่  
บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย :**  
ไม่มี

**การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น/กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ :**  
1 แห่ง

- อุปนายกบริหารงานฝ่ายอำนวยการบัญชีและการเงิน  
สมาคมกีฬาฟุตบอลแห่งประเทศไทย

**ประสบการณ์ทำงาน (5 ปี) ย้อนหลัง**

**2559 – ปัจจุบัน**

- อุปนายกบริหารงานฝ่ายอำนวยการบัญชีและการเงิน  
สมาคมกีฬาฟุตบอลแห่งประเทศไทย
- กรรมการ บริษัท ไทยลีก จำกัด
- รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารฝ่ายบัญชีและการเงิน  
บริษัท ไทยลีก จำกัด

**2556 – 2558**

- ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานการสอบบัญชีภาษีอากร

**2555 – 2556**

- สรรพากรพื้นที่กรุงเทพมหานคร 24

**2554 – 2555**

- สรรพากรพื้นที่นครนายก

**จำนวนการถือหุ้น :ไม่มี**

**ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร:**  
ไม่มี



**นายสมชาย คุวิจิตรสุวรรณ**  
**กรรมการอิสระ / กรรมการบริหารความเสี่ยง**

**อายุ 69 ปี**

**วันที่ดำรงตำแหน่ง : 20 ตุลาคม 2559**



**คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการฝึกอบรม**

- รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- นิติศาสตรบัณฑิต มหาลัธยมคำแพง
- เนติบัณฑิตไทย รุ่นที่ 71 สำนักอบรมศึกษากฎหมายแห่งเนติบัณฑิตไทยสภา
- หลักสูตรอัยการจังหวัด รุ่น 9/2530
- หลักสูตร Training for Role of the Chairman Program (RCP)
- หลักสูตร Training for the Role of the Nomination and Governance Committee
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง สถาบันวิทยาการตลาดทุน (วตท.) รุ่น 9
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง ด้านวิทยาการพลังงาน (วพน.) รุ่น 2

**การอบรมหลักสูตรกรรมการจากสมาคมส่งเสริมสถาบัน  
กรรมการบริษัทไทย (IOD)**

- หลักสูตร Director Certificate Program (DCP) รุ่น 76

**การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่เป็น  
บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย :**  
1 แห่ง

- กรรมการ และกรรมการตรวจสอบ บริษัท พริมา มารีน จำกัด (มหาชน)

**การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่ไม่ใช่  
บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย :**  
2 แห่ง

- กรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท คิงส์ฟอर्ड โฮลดิ้งส์ จำกัด(มหาชน)
- ประธานกรรมการ บริษัท อีสเทอร์น พาวเวอร์ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

**การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น/กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ :**  
ไม่มี

**ประสบการณ์ทำงาน (5 ปี) ย้อนหลัง**

**2559 – ปัจจุบัน**

- ประธานกรรมการ บริษัท เอคิว เอสเตท จำกัด (มหาชน)

**2559 – ปัจจุบัน**

- กรรมการ บริษัท พริมา มารีน จำกัด (มหาชน)

**2558 – 2561**

- กรรมการ และประธานกรรมการตรวจสอบ  
บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี เฮลท์แคร์ จำกัด (มหาชน)

**2558 – 2561**

- กรรมการ และประธานกรรมการตรวจสอบ  
บริษัท พีทีทีโกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

**จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี**

**ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร:**  
ไม่มี

## นายเกษมสิทธิ์ ปฐมศักดิ์ กรรมการ

อายุ 49 ปี

วันที่ดำรงตำแหน่ง : 11 พฤษภาคม 2561



### คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการฝึกอบรม

- ปริญญาโท สาขาการเงิน Bentley University สหรัฐอเมริกา
- ปริญญาตรี สาขาการจัดการธุรกิจ
- Northeastern University แมสซาชูเซตส์ สหรัฐอเมริกา
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง สถาบันวิทยาการตลาดทุน (วตท.) รุ่น 9
- หลักสูตร ผู้บริหารระดับสูงด้านการค้าและการพาณิชย์ สถาบันวิทยาการการค้า (TEPCoT) รุ่น 7
- หลักสูตร การบริหารการท่องเที่ยวสำหรับผู้บริหารระดับสูง รุ่น 1
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง ด้านการบริหารงานพัฒนาเมือง (มหานคร ที่ 1)

### การอบรมหลักสูตรกรรมการจากสมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย (IOD)

- Corporate Governance for Capital Market Intermediaries Program 12/2016
- Audit Committee Program 32/2010
- Monitoring the System of Internal Control and Risk Management 9/2010
- Director Accreditation Program 48/2005
- Director Certification Program 175/2003

### การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่เป็น บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 2 แห่ง

- กรรมการอิสระ / ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และกำกับดูแลกิจการ บริษัท คริสเตียนและนิลเส็น (ไทย) จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ บริษัทหลักทรัพย์ ยูโอบี เคย์เฮียน (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

### การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่ไม่ใช่ บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 3 แห่ง

- กรรมการ บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด (มหาชน)
- ประธานกรรมการบริหาร บริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุน เมอร์ชั่น พาร์ทเนอร์ จำกัด
- ประธานกรรมการบริหาร บริษัท หลักทรัพย์เมอร์ชั่น พาร์ทเนอร์ จำกัด (มหาชน)

### การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น/กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : ไม่มี

### ประสบการณ์ทำงาน (5 ปี) ย้อนหลัง

#### 2556 – ปัจจุบัน

- กรรมการอิสระ / ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และกำกับดูแลกิจการ / ประธานคณะกรรมการสรรหา / ประธานกรรมการพิจารณาค่าตอบแทน บริษัท คริสเตียนและนิล เส็น (ไทย) จำกัด (มหาชน)

#### 2559 – ปัจจุบัน

- กรรมการ บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด (มหาชน)

#### 2553 – ปัจจุบัน

- กรรมการ บริษัท หลักทรัพย์ ยูโอบี เคย์เฮียน (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

#### 2557 – ปัจจุบัน

- ประธานกรรมการบริหาร บริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุน เมอร์ชั่น พาร์ทเนอร์ จำกัด

#### 2559 – 2561

- กรรมการ และกรรมการตรวจสอบ บริษัท เอเซีย เอวิชั่น จำกัด (มหาชน)

#### ตุลาคม 2562

- ที่ปรึกษาคณะกรรมการการศึกษาและติดตามการดำเนิน ยุทธศาสตร์ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ คณะกรรมาธิการ การต่างประเทศ สภาผู้แทนราษฎร

#### ตุลาคม 2562

- คณะอนุกรรมการการนโยบายและยุทธศาสตร์การขนส่ง ทางอากาศ คณะกรรมการการบินพลเรือน กระทรวงคมนาคม

### จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร: ไม่มี

นายบพวงศ์ โอมาธิกุล  
รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

อายุ 41 ปี



คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการฝึกอบรม

- ปริญญาตรี คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่เป็น  
บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย :  
ไม่มี

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่ไม่ใช่  
บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย :  
ไม่มี

ประสบการณ์ทำงาน (5 ปี) ย้อนหลัง

2562 – ปัจจุบัน

- รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารสายการเงินและบริหารองค์กร  
บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

2557 – 2561

- ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน บริษัท ดับบลิวพี  
เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

2554 – 2557

- ผู้จัดการอาวุโส บริษัท ไฟร์ชวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส  
เอบีเอสจำกัด

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร:  
ไม่มี

**นายชุมพล ลิลิตสุวรรณ**  
**ผู้อำนวยการฝ่ายขาย**

**อายุ 52 ปี**



**คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการฝึกอบรม**

- ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
- ปริญญาตรี บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการเงิน มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย

**การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่เป็น  
บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย :**  
ไม่มี

**การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่ไม่ใช่  
บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย :**  
ไม่มี

**ประสบการณ์ทำงาน (5 ปี) ย้อนหลัง**

**2558 – ปัจจุบัน**

- ผู้อำนวยการฝ่ายวางแผนและจัดหา บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

**2547 – 2557**

- รักษาการผู้จัดการฝ่ายวางแผนและจัดหา บริษัท เวิลด์แก๊ส (ประเทศไทย) จำกัด

**2555 – 2557**

- รองกรรมการผู้จัดการสายงานจัดหาผลิตภัณฑ์และปฏิบัติการคลัง บริษัท ปิคนิค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

**จำนวนการถือหุ้น :**ไม่มี

**ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร:**  
ไม่มี

**นายสุทัศน์ นิตกรไชยรัตน์**  
**ผู้อำนวยการฝ่ายกลยุทธ์และพัฒนาธุรกิจ**

**อายุ 41 ปี**



**คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการฝึกอบรม**

- MSc. Industrial Logistics, Birmingham City University, UK
- BEng. Civil Engineering, Chulalongkorn University, Thailand

**การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย :**  
ไม่มี

**การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย :**  
ไม่มี

**ประสบการณ์ทำงาน (5 ปี) ย้อนหลัง**

**2561 – ปัจจุบัน**

- ผู้อำนวยการฝ่ายกลยุทธ์และพัฒนาธุรกิจ บริษัท ดับบลิวพีเอ็นเนอริยี จำกัด(มหาชน)

**2556 – 2560**

- ผู้จัดการหน่วยงานพัฒนาธุรกิจ บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)

**จำนวนการถือหุ้น :**ไม่มี

**ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร :**ไม่มี

**นายณรพล เพิ่มพล**  
ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ

อายุ 49 ปี



**คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการฝึกอบรม**

- ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการเงิน มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการตลาด มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ปริญญาตรี วิศวกรรมอุตสาหการ มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

**การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย :**  
ไม่มี

**การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย :**  
ไม่มี

**ประสบการณ์ทำงาน (5 ปี) ย้อนหลัง**

**2561 – ปัจจุบัน**

- ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด(มหาชน)

**2559 – 2560**

- ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายการตลาด บริษัท ลินด์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

**2556 – 2558**

- ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ บริษัท ลินด์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

**2552 – 2555**

- ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัยชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม บริษัท ลินด์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

**จำนวนการถือหุ้น :**ไม่มี

**ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร :**ไม่มี



**นางสาวดารารพ อัญญะมณีตระกูล**  
**ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายกฎหมายและเลขานุการบริษัทฯ /**  
**เลขานุการบริษัทฯ**

**อายุ 36 ปี**

**คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการฝึกอบรม**

- นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- นิติศาสตรมหาบัณฑิต สาขากฎหมายเอกชน และธุรกิจมหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต
- การว่าความและมารยาททนายความ (ตัวทนาย) สภานายความ
- Certificate Company Secretary Program of Thai Institute of Director

**การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่เป็น  
บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย :**  
ไม่มี

**การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่ไม่ใช่  
บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย :**  
ไม่มี

**ประสบการณ์ทำงาน (5 ปี) ย้อนหลัง**

**2557 – ปัจจุบัน**

- ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายกฎหมายและเลขานุการบริษัทฯ บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

**2556 – 2557**

- เจ้าหน้าที่กฎหมาย บริษัท บางกอกสมาร์ตการ์ด ซิสเทม จำกัด

**2549 – 2556**

- เจ้าหน้าที่กฎหมาย บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

**จำนวนการถือหุ้น :**ไม่มี

**ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร:**  
ไม่มี

# รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้าผู้ตรวจสอบภายในและหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท

นางสาวนิภาทิพย์ ศุภฤกษ์รัตนไชย  
อายุ 33 ปี

หัวหน้างานตรวจสอบภายใน

## คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม

- ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต ภาควิชาการเงิน สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- ปริญญาตรี บริหารธุรกิจบัณฑิต เกียรตินิยมอันดับ 1 ภาควิชาการบัญชี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- หลักสูตร Strategic CFO in Capital Markets Program รุ่นที่ 8 : SET
- หลักสูตร Anti-Corruption The Practical Guide (ACPG) รุ่นที่ 45 : Thai Institute of Director
- หลักสูตร Corporate Governance for Executives รุ่นที่ 12 : Thai Institute of Director
- หลักสูตร The 7 Habits of Highly Effective People of FY2019 : PacRim Group

## วุฒิบัตร / ประกาศนียบัตร

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต (CPA) สภาวิชาชีพบัญชี

## การฝึกอบรม

หลักสูตรด้านมาตรฐานการเงินและการบัญชี มาตรฐานการสอบบัญชี และมาตรฐานการตรวจสอบภายใน

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี

## ประสบการณ์ทำงานย้อนหลัง

ส.ค. 2559 – ปัจจุบัน	ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายตรวจสอบภายใน บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
2558 – ส.ค. 2559	ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
2557 – 2558	ผู้จัดการส่วนงานสอบบัญชี บริษัท ไพร์ชวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอส จำกัด
2551 – 2557	ผู้ช่วยผู้สอบบัญชี บริษัท ไพร์ชวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอส จำกัด

จำนวนการถือหุ้น: ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการหรือผู้บริหาร: ไม่มี

# การกำกับดูแลกิจการ



## 1. นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญในการปฏิบัติตามหลักบรรษัทภิบาลในการดำเนินธุรกิจ เพื่อให้องค์กรมีระบบการบริหารจัดการที่มีคุณธรรม โปร่งใส ตรวจสอบได้ ซึ่งช่วยสร้างความเชื่อมั่นต่อผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุน ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับทุกกลุ่มภายใต้หลักการกำกับกิจการที่ดีสำหรับบริษัทฯ จดทะเบียนปี 2560 (Corporate Governance Code for Listed Companies 2017) ที่จะทำให้กลุ่มบริษัทฯ เป็นองค์กรที่มีประสิทธิภาพทั้งในการดำเนินธุรกิจ มีการบริหารจัดการที่ดี เพื่อประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ด้วยการมีความรับผิดชอบต่ออย่างมีจรรยาบรรณ และเป็นการเสริมสร้างความโปร่งใสและประสิทธิภาพของฝ่ายจัดการ และจากการที่คณะกรรมการบริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการด้วยความรอบคอบ รัดกุมเพื่อสร้างความมั่นใจให้ผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียต่อการดำเนินกิจการของบริษัทฯ จะเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อยขึ้นเพื่อให้เกิดการกำกับดูแลกิจการเฉพาะเรื่องอย่างใกล้ชิด จำนวน 4 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน คณะกรรมการบริหาร และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง เพื่อทำหน้าที่พิจารณาการดำเนินการต่าง ๆ โดยเฉพาะเรื่องตามบทบาทและหน้าที่ที่คณะกรรมการบริษัทฯ มอบหมาย

คณะกรรมการชุดย่อยแต่ละชุดมีองค์ประกอบ คุณสมบัติ และขอบเขตอำนาจหน้าที่ ตามกฎบัตรของคณะกรรมการชุดย่อยต่างๆ โดยสรุปได้ดังนี้

### คณะกรรมการตรวจสอบ

แต่งตั้งจากกรรมการอิสระอย่างน้อย 3 ท่าน โดยต้องมีความรู้ด้านบัญชี/การเงินอย่างน้อย 1 ท่าน และมีคุณสมบัติตามที่ตลาดหลักทรัพย์และคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กำหนด คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่ตรวจสอบและสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน ตรวจสอบและกำกับดูแลให้มั่นใจว่าบริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายใน ระบบการตรวจสอบภายใน สอบทานระบบบริหารความเสี่ยงเพื่อให้เชื่อมโยงกับการควบคุมภายใน ให้มีความเหมาะสมและมีประสิทธิผล

### คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

แต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัทฯ อย่างน้อย 3 ท่าน และอย่างน้อย 1 ท่าน ต้องเป็นกรรมการอิสระ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนมีหน้าที่คัดเลือกบุคคลที่มีความเหมาะสมสมควรได้รับการเสนอชื่อเป็นคณะกรรมการบริษัทฯ หรือประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

หรือผู้บริหารระดับสูง โดยมีการกำหนดหลักเกณฑ์ในการสรรหาที่มีประสิทธิภาพและโปร่งใสเพื่อให้ได้ผู้ที่มีความรู้ความสามารถสามารถส่งเสริมองค์กรได้ และมีหน้าที่พิจารณาแนวทางการกำหนดค่าตอบแทนให้แก่คณะกรรมการบริษัทฯ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร โดยมีการกำหนดหลักเกณฑ์ การพิจารณาที่เป็นธรรมและสมเหตุสมผล เทียบเคียงได้กับอุตสาหกรรมประเภทเดียวกันหรือใกล้เคียง เพื่อเสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อพิจารณาต่อไป

## คณะกรรมการบริหาร

แต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัทฯ จำนวน 5 ท่าน คณะกรรมการบริหารมีบทบาทและหน้าที่สำคัญในการดำเนินการให้เป็นไปตามกลยุทธ์ นโยบาย รวมถึงระเบียบของบริษัท และมีอำนาจควบคุมดูแลกิจการของบริษัทฯ ในการพิจารณากลับกรองแผนธุรกิจและงบประมาณประจำปีเพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ กำหนดนโยบายการเงินการลงทุน และกำหนดทิศทางการลงทุนให้สอดคล้องกับนโยบายของบริษัทฯ พิจารณาและดำเนินการในประเด็นที่สำคัญซึ่งเกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัทฯ พิจารณากลับกรองและให้ข้อเสนอแนะงานทุกประเภทที่เสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ

## คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

แต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัทฯ อย่างน้อย 3 ท่าน และอย่างน้อย 1 ท่าน ต้องเป็นกรรมการอิสระคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงมีหน้าที่พิจารณานโยบาย วัตถุประสงค์ และกรอบการบริหารความเสี่ยงสำหรับเป็นกรอบการปฏิบัติงานในกระบวนการบริหารความเสี่ยงของพนักงานในองค์กรให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน โดยสอดคล้องกับเป้าหมายและกลยุทธ์ของบริษัทฯ ทั้งนี้ นโยบาย วัตถุประสงค์ และกรอบการบริหารความเสี่ยงจะได้รับการทบทวนเป็นประจำทุกปี รวมทั้งส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการพัฒนาระบบการบริหารความเสี่ยงภายในองค์กรอย่างต่อเนื่อง

## 2. การสรรหากรรมการและผู้บริหาร

### กรรมการบริษัทฯ

เมื่อตำแหน่งกรรมการบริษัทฯ ว่างลง คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนมีหน้าที่สรรหาและคัดเลือกบุคคลที่สมควรได้รับการเสนอชื่อเป็นกรรมการโดยพิจารณาจากผู้ที่มีความรู้ความสามารถและความเชี่ยวชาญในด้านต่างๆ ที่จะเป็นประโยชน์ต่อธุรกิจบริษัทฯ รวมทั้งคำนึงถึงโอกาสที่อาจมีปัญหาในเรื่องความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของกรรมการ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ทำหน้าที่สรรหากรรมการโดยพิจารณาจากผู้ที่มีคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์และเหมาะสมกับบริษัทฯ ดังมีรายละเอียดตามหัวข้อขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

การเลือกตั้งกรรมการทดแทนกรรมการที่ออกจากตำแหน่งเมื่อครบวาระต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี ด้วยคะแนนเสียงข้างมากของผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียงโดยมีหลักเกณฑ์และวิธีการเลือกตั้งเป็นกรรมการ ดังนี้

- (1) คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจะพิจารณารายชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเป็นกรรมการบริษัทฯ และเสนอให้คณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณาอีกครั้งหนึ่งก่อนเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อเลือกตั้ง ทั้งนี้ ผู้ถือหุ้นทุกรายมีสิทธิที่จะเสนอชื่อบุคคลใดบุคคลหนึ่งเป็นกรรมการบริษัทฯ ได้
- (2) ในกรณีที่จำนวนบุคคลผู้ได้รับการเสนอชื่อเป็นกรรมการมีไม่เกินกว่าจำนวนกรรมการที่จะพึงได้รับการเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้เสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นเลือกตั้งบุคคลผู้ได้รับการเสนอชื่อเป็นกรรมการทุกคน โดยออกเสียงลงคะแนนเลือกตั้งเป็นรายบุคคล และต้องได้รับคะแนนเสียงข้างมาก
- (3) ในกรณีที่จำนวนบุคคลผู้ได้รับการเสนอชื่อเป็นกรรมการมีจำนวนเกินกว่าจำนวนกรรมการที่จะพึงได้รับการเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ผู้ถือหุ้นออกเสียงลงคะแนนเพื่อเลือกตั้งบุคคลผู้ได้รับการเสนอชื่อเป็นกรรมการเป็นรายบุคคลได้ไม่เกินจำนวนกรรมการที่จะพึงได้รับการเลือกตั้งในครั้งนั้น และให้บุคคลซึ่งได้รับคะแนนสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่ากับจำนวนกรรมการที่จะพึงมีการเลือกตั้งกรรมการทดแทนตำแหน่งที่ว่างในกรณีอื่นที่ไม่ใช่เนื่องมาจากการครบวาระ คณะกรรมการบริษัทฯ อาจเลือกตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างได้ด้วยคะแนนเสียงไม่ต่ำกว่าสามในสี่ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่ ทั้งนี้ บุคคลที่เข้ามาเป็นกรรมการทดแทนจะมีวาระการดำรงตำแหน่งเท่ากับวาระเดิมที่เหลืออยู่ของกรรมการที่ออกไป

## ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

สำหรับการสรรหาประธานเจ้าหน้าที่บริหาร คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจะพิจารณาจากผู้ที่มีทักษะ ประสบการณ์ วิชาชีพ คุณสมบัติเฉพาะในด้านต่างๆ ที่มีความจำเป็นอย่างยิ่งและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ รวมทั้งคำนึงถึงโอกาสที่อาจมีปัญหาในเรื่องความขัดแย้งทางผลประโยชน์ด้วย และต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทฯ

## ผู้บริหาร

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารได้รับมอบอำนาจให้เป็นผู้พิจารณาบรรจุและแต่งตั้งบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ในธุรกิจของบริษัทฯ ลงในตำแหน่งบริหารได้และรายงานให้คณะกรรมการบริษัทฯ ทราบ ยกเว้นในระดับรองประธานเจ้าหน้าที่บริหารขึ้นไป ต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทฯ ทั้งนี้ สำหรับการแต่งตั้งหัวหน้าหน่วยงานระดับบริหารเกี่ยวกับการตรวจสอบจะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบก่อน

## 3. การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทฯ มีนโยบายในการดำเนินการแจ้งให้ผู้บริหารฝ่ายต่างๆ ให้เข้าใจถึงภาระหน้าที่ในการรายงานการถือหลักทรัพย์ในบริษัทฯ ของตนเอง คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ตลอดจนรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามมาตรา 59 และบทกำหนดโทษตามมาตรา 275 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 ดังนี้

- (1) กำหนดให้กรรมการและผู้บริหาร จัดทำและนำเสนอรายงานการถือหลักทรัพย์ของตนของคู่สมรส และของบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะส่งผ่านมายังเลขานุการของบริษัทาก่อนนำเสนอสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ทุกครั้ง โดยให้จัดทำและนำเสนอภายใน 30 วันนับแต่วันที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการ ผู้บริหารหรือรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ภายใน 3 วันทำการ นับแต่วันที่มีการซื้อ ขาย โอน หรือรับโอนหลักทรัพย์นั้นตามมาตรา 59 และบทกำหนดโทษตามมาตรา 275 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535
- (2) กำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร และผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องที่ได้รับทราบข้อมูลภายในที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงราคาหลักทรัพย์จะต้องระงับการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ในช่วงเวลาก่อนที่จะเผยแพร่งบการเงินหรือเผยแพร่เกี่ยวกับฐานะการเงินและสถานะของบริษัทฯ จนกว่าบริษัทฯ จะได้เปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณชนแล้ว โดยบริษัทฯ จะแจ้งให้กรรมการและผู้บริหาร จดการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ อย่างเป็นลายลักษณ์อักษรเป็นเวลาอย่างน้อย 30 วันล่วงหน้าก่อนการเปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณชน (Blackout period) และควรรอคอยอย่างน้อย 24 ชั่วโมงภายหลังการเปิดเผยข้อมูลให้แก่สาธารณชนแล้ว รวมทั้งห้ามไม่ให้เปิดเผยข้อมูลที่เป็นสาระสำคัญนั้นต่อบุคคลอื่น
- (3) หากมีการใช้ข้อมูลภายในที่ยังไม่ได้เปิดเผย ต่อประชาชนในการซื้อขายหลักทรัพย์โดยเป็นการเอาเปรียบบุคคลภายนอก (Insider Trading) ไม่ว่าจะอยู่ในช่วงระยะเวลาดังกล่าวหรือไม่ บุคคลที่กระทำการดังกล่าวยังคงต้องรับผิดชอบตาม พ.ร.บ.หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 โดยสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. มีสิทธิเรียกให้ส่งมอบผลประโยชน์ที่ได้ รวมทั้งอาจต้องรับโทษจำคุกไม่เกิน 2 ปี หรือปรับเป็นเงินไม่เกินสองเท่าของประโยชน์ที่ได้รับหรือพึงได้จากการกระทำฝ่าฝืนแต่ไม่น้อยกว่า 500,000 บาท หรือทั้ง จำทั้งปรับ
- (4) กำหนดให้กรรมการและผู้บริหารจะต้องนำเสนอรายงานการมีส่วนได้เสียของตนหรือของบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องกัน ซึ่งเป็นส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการกิจการของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อยฯ โดยจะต้องนำเสนอรายงานครั้งแรกภายใน 30 วันหลังจากได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการหรือผู้บริหารตามแบบรายงานที่กำหนด และรายงานทุกครั้งเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงภายใน 30 วันหลังจากที่มีการเปลี่ยนแปลงตามแบบรายงานที่กำหนด
- (5) ห้ามมิให้กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทฯ ใช้ข้อมูลภายในของบริษัทฯ ที่มีหรืออาจมีผลกระทบต่อ การเปลี่ยนแปลงราคาของหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ซึ่งยังมีได้เปิดเผยต่อสาธารณชน ซึ่งตนได้ล่วงรู้มาในตำแหน่งหรือฐานะเช่นนั้น มาใช้เพื่อการซื้อหรือขายหรือเสนอซื้อหรือเสนอขาย หรือชักชวนให้บุคคลอื่นซื้อหรือขาย

หรือเสนอซื้อ หรือเสนอขายซึ่งหุ้นหรือหลักทรัพย์อื่น (ถ้ามี) ของบริษัทฯ ไม่ว่าทั้งทางตรงหรือทางอ้อม ในประการที่นั่น จะเกิดความเสียหายแก่บริษัทฯ ไม่ว่าทั้งทางตรงหรือทางอ้อม และไม่ว่าการกระทำดังกล่าวจะทำให้เพื่อประโยชน์ต่อตนเองหรือผู้อื่น หรือนำข้อเท็จจริงเช่นนั้นออกเปิดเผยเพื่อให้ผู้อื่นกระทำการดังกล่าว โดยตนได้รับผลประโยชน์ตอบแทนหรือไม่ก็ตาม

## 4. การปฏิบัติตามหลักการการกำกับดูแลกิจการที่ดีตามหลักมาตรฐานสากล

บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามหลักการและแนวทางปฏิบัติที่ดีของตลาดหลักทรัพย์ฯ ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทฯ จดทะเบียน สรุปได้ ดังนี้

### สิทธิของพหุถือหุ้น (Rights of Shareholders)

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญต่อสิทธิของพหุถือหุ้นในการได้รับข้อมูลของบริษัทฯ อย่างถูกต้อง ครบถ้วน เพียงพอ ทันเวลา และเท่าเทียมกัน เพื่อประกอบการตัดสินใจในทุกๆ เรื่องดังนั้น คณะกรรมการบริษัทฯ จึงมีนโยบายดังนี้

1. ให้บริษัทฯ จัดส่งหนังสือนัดประชุมพร้อมทั้งข้อมูลประกอบการประชุมตามวาระต่างๆ ให้เพียงพอโดยระบุวัตถุประสงค์และเหตุผล ตลอดจนความเห็นของคณะกรรมการในทวาระ เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้ศึกษาข้อมูลอย่างครบถ้วนล่วงหน้าก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้นไม่น้อยกว่า 14 วัน ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตนเองได้ บริษัทฯ เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้กรรมการอิสระหรือบุคคลใดๆ เข้าร่วมประชุมแทนตนได้โดยใช้หนังสือมอบฉันทะที่บริษัทฯ ได้จัดส่งไปพร้อมกับหนังสือเชิญประชุม
2. อำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกันในการเข้าร่วมประชุมทั้งในเรื่องสถานที่ และเวลาที่เหมาะสม
3. ในการประชุมผู้ถือหุ้น จะพิจารณาและลงคะแนนเรียงตามวาระที่กำหนดโดยไม่เปลี่ยนแปลงข้อมูลสำคัญ หรือเพิ่มวาระการประชุมในการประชุมอย่างกะทันหัน และเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิเท่าเทียมกันในการตรวจสอบการดำเนินงานของบริษัทฯ สอบถาม แสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆ และกรรมการและผู้บริหารที่เกี่ยวข้องจะเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อตอบคำถามในที่ประชุมด้วย
4. ให้เพิ่มช่องทางในการรับทราบข่าวสารของผู้ถือหุ้นผ่านทาง website ของบริษัทฯ โดยนำข่าวสารต่างๆ และรายละเอียดเปิดเผยไว้ที่ website ของบริษัทฯ โดยเฉพาะในกรณีหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นให้เผยแพร่ก่อนวันประชุมล่วงหน้า เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถดาวน์โหลดข้อมูลระเบียบวาระการประชุมได้อย่างสะดวกและครบถ้วน
5. นโยบายให้กรรมการทุกท่านเข้าร่วมประชุมเพื่อตอบข้อซักถามจากผู้ถือหุ้นโดยพร้อมเพรียงกัน
6. การจดบันทึกรายงานการประชุม ให้บันทึกให้ครบถ้วน ถูกต้อง รวดเร็ว โปร่งใส และบันทึกประเด็นซักถามและข้อคิดเห็น



ที่สำคัญไว้ในรายงานการประชุมเพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้ นอกจากนี้บริษัทฯ ยังได้มีการบันทึกวितทัศน์ภาพการประชุมเพื่อเก็บรักษาไว้อ้างอิง นอกจากนี้ให้บริษัทฯ นำรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นเผยแพร่ใน website ของบริษัทฯ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้พิจารณา รวมถึงส่งรายงานการประชุมดังกล่าวไปยังตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ภายใน 14 วัน นับแต่วันที่มีการประชุมผู้ถือหุ้นนั้น

7. เพิ่มความสะดวกให้แก่ผู้ถือหุ้นในการได้รับเงินปันผล โดยการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคาร (ถ้ามีการจ่ายเงินปันผล) เพื่ออำนวยความสะดวกให้ผู้ถือหุ้นที่ได้รับเงินปันผลตรงเวลา ป้องกันปัญหาเรื่อง เช็คชำรุด สูญหาย หรือส่งถึงผู้ถือหุ้นล่าช้า

## การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน (The Equitable Treatment of Shareholders)

บริษัทฯ ได้กำหนดให้มีการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน ดังนั้น คณะกรรมการบริษัทฯ จึงมีนโยบายดังนี้

1. ให้บริษัทฯ จัดส่งหนังสือนัดประชุมพร้อมทั้งข้อมูลประกอบการประชุมให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้าก่อนการประชุมไม่น้อยกว่า 14 วัน เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้ศึกษาข้อมูลอย่างครบถ้วน ก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น
2. ให้ศึกษาแนวทางเพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นส่วนน้อยสามารถเสนอข้อกรรมกร หรือเสนอวาระการประชุมเพิ่มเติมได้ ก่อนการประชุมผู้ถือหุ้น
3. ให้เพิ่มการอำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ด้วยตนเอง โดยให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้บุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือให้มีกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 คน เข้าร่วมประชุมและลงมติแทนได้ และแจ้งรายชื่อกรรมการอิสระดังกล่าวไว้ในหนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น
4. ให้ปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกันไม่ว่าจะเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้ถือหุ้นส่วนน้อย ไม่ว่าจะเป็นผู้ถือหุ้นชาวไทยหรือผู้ถือหุ้นต่างชาติ

## บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย (Role of Stakeholders)

บริษัทฯ ตระหนักและรับรู้ถึงสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ไม่ว่าจะเป็นผู้มีส่วนได้เสียภายใน ได้แก่ ผู้ถือหุ้น พนักงาน และผู้มีส่วนได้เสียภายนอก ได้แก่ ลูกค้า คู่ค้า เจ้าหนี้ คู่แข่ง ภาครัฐ และหน่วยงานอื่นๆ รวมทั้งชุมชนใกล้เคียงที่เกี่ยวข้องเนื่องจากบริษัทฯ ได้รับการสนับสนุนจากผู้มีส่วนได้เสียต่างๆ ซึ่งสร้างความสามารถในการแข่งขันและสร้างกำไรให้บริษัทฯ ซึ่งถือว่าการสร้างคุณค่าในระยะยาวให้กับบริษัทฯ โดยมีการกำหนดนโยบาย ดังนี้

## 1. นโยบายและแนวปฏิบัติต่อพนักงาน

บริษัท ตระหนักว่า พนักงานเป็นปัจจัยแห่งความสำเร็จของการบรรลุเป้าหมายของบริษัทฯ ที่มีคุณค่าจึงเป็นนโยบายของบริษัทฯ ที่จะให้การปฏิบัติต่อพนักงานอย่างเป็นธรรมทั้งในด้านโอกาสผลตอบแทนการแต่งตั้ง โยกย้าย ตลอดจนการพัฒนาศักยภาพ เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายดังกล่าว บริษัทฯ จึงมีหลักปฏิบัติดังนี้

- ปฏิบัติต่อพนักงานด้วยความสุภาพ และให้ความเคารพต่อความเป็นปัจเจกชนให้ผลตอบแทนที่เป็นธรรมต่อพนักงาน รวมทั้งมีการจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงาน และให้ความสำคัญในด้านการดูแลสุขภาพสวัสดิการของพนักงาน
- ดูแลรักษาสภาพแวดล้อมในการทำงานให้มีความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของพนักงานการแต่งตั้ง โยกย้าย รวมถึงการให้รางวัลและการลงโทษพนักงาน กระทำด้วยความสุจริตใจ และตั้งอยู่บนพื้นฐานความรู้ ความสามารถและความเหมาะสมของพนักงานนั้น
- ให้ความสำคัญต่อการพัฒนาความรู้ ความสามารถของพนักงาน โดยให้โอกาสอย่างทั่วถึงและสม่ำเสมอเพื่อพัฒนาความสามารถของพนักงานให้เกิดศักยภาพในการปฏิบัติงานอย่างมืออาชีพ
- รับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะซึ่งตั้งอยู่บนพื้นฐานความรู้ทางวิชาชีพของพนักงาน
- ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับพนักงานอย่างเคร่งครัด

## 2. นโยบายและแนวปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ ระลึกอยู่เสมอว่าผู้ถือหุ้น คือ เจ้าของกิจการ และบริษัทฯ มีหน้าที่สร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ผู้ถือหุ้นในระยะยาวจึงกำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานต้องปฏิบัติตามแนวทางดังต่อไปนี้

- ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ตลอดจนตัดสินใจดำเนินการใดๆ ตามหลักการของวิชาชีพ ด้วยความระมัดระวังรอบคอบ และเป็นธรรมต่อผู้ถือหุ้นทั้งรายใหญ่และรายย่อย เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นโดยรวม
- นำเสนอรายงานสภาพภาพของบริษัทฯ ผลประกอบการฐานะข้อมูลทางการเงิน การบัญชี และรายงานอื่นๆ โดยสม่ำเสมอและครบถ้วนตามความเป็นจริง
- แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทุกรายทราบอย่างเท่าเทียมกันถึงแนวโน้มในอนาคตของบริษัทฯ ทั้งในด้านบวกและด้านลบ ซึ่งตั้งอยู่บนพื้นฐานของความเป็นไปได้มีข้อมูลสนับสนุนและมีเหตุผลเพียงพอ
- ห้ามไม่ให้แสวงหาผลประโยชน์ให้ตนเอง และผู้อื่นโดยใช้ข้อมูลใดๆ ของบริษัทฯ ซึ่งยังมิได้เปิดเผยต่อสาธารณะหรือดำเนินการใดๆ ในลักษณะที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทฯ



### 3. นโยบายและแนวปฏิบัติต่อลูกค้า

บริษัท มุ่งมั่นที่จะพัฒนาสินค้าและบริการของบริษัทฯ และบริษัทฯ ในเครือเพื่อความพึงพอใจและประโยชน์สูงสุดของลูกค้าและยึดมั่นในการปฏิบัติต่อลูกค้าด้วยความรับผิดชอบ ความซื่อสัตย์ และเอาใจใส่ลูกค้าจึงได้กำหนดนโยบายในการปฏิบัติต่อลูกค้าดังนี้

- บริการลูกค้าด้วยความสุภาพ มีความกระตือรือร้น พร้อมให้การบริการ ต้อนรับด้วยความจริงใจ เต็มใจ ตั้งใจ และใส่ใจดูแลผู้รับบริการดุจญาติสนิท บริการด้วยความรวดเร็ว ถูกต้อง และน่าเชื่อถือ
- รักษาความลับของลูกค้าและไม่นำไปใช้เพื่อประโยชน์ของตนเอง หรือผู้ที่เกี่ยวข้องโดยมิชอบ
- บริษัทฯ ยึดมั่นในการตลาดที่เป็นธรรม โดยมีนโยบายในการดำเนินการให้ลูกค้าได้รับข้อมูลเกี่ยวกับบริการของบริษัทฯ ที่ถูกต้อง ไม่บิดเบือน คลุมเครือ หรือโฆษณาเกินจริง เพื่อให้ลูกค้ามีข้อมูลที่ถูกต้องและเพียงพอในการตัดสินใจ
- ให้คำแนะนำเกี่ยวกับวิธีการให้บริการของบริษัทฯ ให้มีประสิทธิภาพ และเป็นประโยชน์กับลูกค้าสูงสุด
- คำนึงถึงคุณภาพและประสิทธิภาพในการให้บริการของบริษัทฯ ซึ่งนอกเหนือจากการพัฒนาระบบการบริหารจัดการที่มีคุณภาพแล้ว บริษัทฯ ยังใส่ใจในการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเพื่อให้ลูกค้าได้รับบริการที่มีคุณภาพและประสิทธิภาพมากที่สุด
- บริษัทฯ คำนึงถึงความปลอดภัยของลูกค้า และมุ่งมั่นที่จะให้ลูกค้าได้รับบริการที่มีคุณภาพและมีความปลอดภัยตามมาตรฐานและกฎระเบียบข้อบังคับด้านความปลอดภัยในระดับสากล และตามที่กฎหมายกำหนด รวมถึงมีการพัฒนาและปรับปรุงพัฒนาบริการอยู่เสมอ เพื่อให้ลูกค้ามีความมั่นใจในคุณภาพ มาตรฐาน และความปลอดภัยของบริการของบริษัทฯ
- บริษัทฯ จัดให้มีระบบลูกค้าสัมพันธ์เพื่อใช้ในการสื่อสารติดต่อกับลูกค้า รวมถึงการรับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับคุณภาพของบริการอย่างมีประสิทธิภาพผ่านทางโทรศัพท์ เพื่อให้สามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้อย่างรวดเร็ว
- บริษัทฯ จัดให้มีกิจกรรมต่างๆ เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์ระหว่างลูกค้า และระหว่างลูกค้ากับบริษัทฯ ให้ยั่งยืน

### 4. นโยบายและแนวปฏิบัติต่อคู่ค้าและ/หรือ เจ้าหนี้

บริษัทฯ มีนโยบายให้พนักงานปฏิบัติต่อคู่ค้า และ/หรือเจ้าหนี้ทุกฝ่ายอย่างเป็นธรรม ซื่อสัตย์ และไม่เอารัดเอาเปรียบคู่ค้าโดยคำนึงถึงผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ พื้นฐานของการได้รับผลตอบแทนที่เป็นธรรมทั้งสองฝ่าย หลีกเลี่ยงสถานการณ์ที่ก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ การเจรจาแก้ปัญหาตั้งอยู่บนพื้นฐานของความสัมพันธ์ทางธุรกิจ โดยมีแนวปฏิบัติดังนี้

- ไม่เรียก หรือรับ หรือจ่ายผลประโยชน์ใดๆ ที่ไม่สุจริต ในการค้ากับคู่ค้า และ/หรือ เจ้าหนี้ กรณีที่มีข้อมูลว่ามีการเรียก หรือรับ หรือการจ่ายผลประโยชน์ใดๆ ที่ไม่สุจริตเกิดขึ้นต้องเปิดเผยรายละเอียดต่อคู่ค้า และ/หรือ เจ้าหนี้ และร่วมกันแก้ไขปัญหาโดยยุติธรรมและรวดเร็ว
- ปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ที่ตกลงกันไว้อย่างเคร่งครัด กรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อใดได้ต้องรีบแจ้งให้เจ้าหนี้ทราบล่วงหน้า เพื่อร่วมกันพิจารณาหาแนวทางแก้ไขปัญหา

### 5. นโยบายและแนวปฏิบัติต่อคู่แข่ง

บริษัทฯ มีนโยบายที่จะปฏิบัติต่อคู่แข่งทางการค้าโดยไม่ละเมิดความลับหรือล่วงรู้ความลับทางการค้าของคู่แข่งด้วยวิธีฉ้อฉล จึงกำหนดหลักนโยบายดังนี้

- ประพฤติปฏิบัติภายใต้กรอบกติกาของการแข่งขันที่ดี
- ไม่แสวงหาข้อมูลที่เป็นความลับของคู่แข่งทางการค้าด้วยวิธีการที่ไม่สุจริตหรือไม่เหมาะสม
- ไม่ทำลายชื่อเสียงของคู่แข่งทางการค้าด้วยการกล่าวหาในทางร้าย

### 6. นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม คุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และดำเนินธุรกิจอย่างมีคุณธรรม ควบคู่ไปกับการมีส่วนร่วมรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชน สิ่งแวดล้อม ผู้ที่มีส่วนได้เสีย และ ผู้ที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ ทุกฝ่ายอย่างจริงจัง และพัฒนาการดำเนินงานในด้านคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สิ่งแวดล้อม อย่างต่อเนื่อง

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของสังคมที่อยู่ร่วมกันและมีเจตนาที่จะร่วมแบ่งปันในการดูแลรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในทุกพื้นที่ที่เข้าไปดำเนินธุรกิจ โดยมีส่วนร่วมในการยกระดับคุณภาพชีวิตให้กับชุมชนและสังคมโดยการสนับสนุนการพัฒนาชีวิตรอบด้าน อาทิ การให้ทุนสนับสนุนด้านการศึกษา และการกีฬา การสร้างงานกระจายรายได้สู่ชุมชน สนับสนุนก๊าซหุงต้มเพื่อการปรุงอาหารให้แก่โรงเรียนในพื้นที่ และพื้นที่ขาดแคลน นอกจากนี้ ยังให้ความสำคัญในเรื่องมาตรฐานความปลอดภัย ซึ่งเป็นที่ทราบกันดีว่า บริษัทฯ ที่ดำเนินธุรกิจการจัดจำหน่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลวจะต้องได้รับความไว้วางใจ และเชื่อมั่นในความปลอดภัยสูงสุด ดังนั้น บริษัทฯ จึงมีนโยบายที่จะดำเนินกิจการภายใต้กฎหมาย กฎระเบียบ มาตรฐาน และข้อบังคับต่างๆ อย่างเคร่งครัดรวมถึงกำกับให้ผู้ประกอบการในส่วนต่างๆ ดำเนินการภายใต้หลักการเดียวกัน อีกทั้งยังจัดให้มีการอบรมความรู้และการป้องกันอุบัติเหตุโดยเจ้าหน้าที่จากกรมธุรกิจพลังงานให้แก่ผู้ประกอบการ ตลอดจนพนักงานบรรจุก๊าซอย่างสม่ำเสมอ

เพื่อให้เป็นไปตามเจตนารมณ์และแนวคิดดังกล่าวข้างต้น บริษัทฯ จึงกำหนดนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม คุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ดังต่อไปนี้

## การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม

บริษัทฯ ดำเนินงานด้วยความโปร่งใส มีการกำหนดระเบียบการปฏิบัติงานส่วนต่างๆ ที่ชัดเจน และบังคับใช้อย่างเคร่งครัดเพื่อสร้างความเท่าเทียมในการทำงาน นอกจากนี้ยังมีการกำกับดูแลระบบการบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพ บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติดังนี้

1. ประกอบธุรกิจด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต และดำเนินธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบ ต่อสังคมทั้งทางกฎหมายจรรยาบรรณ และมุ่งมั่นทำความดีต่อบุคคล กลุ่มชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม
2. ประกอบธุรกิจโดยมีระบบการดำเนินงานที่มีมาตรฐานและมีการควบคุมที่ดี โดยใช้ความรู้ความสามารถอย่างเต็มที่ ด้วยการปฏิบัติอย่างระมัดระวัง ด้วยข้อมูลที่เพียงพอและมีหลักฐานสามารถอ้างอิงได้รวมทั้งถือปฏิบัติตามข้อกำหนดและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด
3. ปฏิบัติต่อลูกค้า คู่ค้า อย่างเป็นธรรม ไม่เรียกร้องหรือรับผลประโยชน์ใดๆ ที่ไม่ชอบธรรมจากคู่ค้า และหากปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อใดไม่ได้ ให้รับแจ้งคู่ค้าให้ทราบล่วงหน้าเพื่อร่วมกันหาแนวทางแก้ไข
4. ไม่เปิดเผยข้อมูลของลูกค้าที่ตนได้ล่วงรู้มาเนื่องจากการดำเนินธุรกิจ อันเป็นข้อมูลที่ตามกฎหมายจะพึงสงวนไว้ ไม่เปิดเผย เว้นแต่เป็นการเปิดเผยตามหน้าที่ ตามกฎหมาย
5. เปิดให้ลูกค้าสามารถร้องเรียนได้เกี่ยวกับความไม่สมบูรณ์ของสินค้าและบริการ
6. เปิดเผยข่าวสารข้อมูลของสินค้าและบริการอย่างถูกต้องครบถ้วน
7. ปฏิบัติตามข้อตกลงและเงื่อนไขต่างๆ กับลูกค้าอย่างเป็นธรรม หากปฏิบัติตามข้อตกลงหรือเงื่อนไขไม่ได้ต้องรับแจ้งให้ลูกค้ารับทราบ เพื่อหาทางออกร่วมกัน
8. เคารพสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่น โดยบริษัทฯ มีนโยบายให้บุคลากรปฏิบัติตามกฎหมายหรือข้อกำหนดเกี่ยวกับสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา อาทิเช่น การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
9. ส่งเสริมและปลูกจิตสำนึกให้แก่บุคลากรของบริษัทฯ ในทุกระดับชั้นให้เกิดความรับผิดชอบต่อสังคม

## การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

บริษัทฯ มีการบริหารกิจการบนพื้นฐานความโปร่งใส มีจริยธรรม ยึดมั่นในหลักการกำกับดูแลกิจการ และปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน โดยมีรายละเอียดปรากฏในนโยบายและนโยบายเกี่ยวกับการต่อต้านทุจริตหรือคอร์รัปชันของบริษัทฯ

## การเคารพสิทธิมนุษยชน

บริษัทฯ มีนโยบายสนับสนุนและเคารพการปกป้องสิทธิมนุษยชน โดยการปฏิบัติต่อผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องไม่ว่าจะเป็น พนักงาน ชุมชน และสังคมรอบข้างด้วยความเคารพในคุณค่าของความเป็นมนุษย์ คำนึงถึงความเสมอภาคและเสรีภาพที่เท่าเทียมกัน ไม่ละเมิดสิทธิขั้นพื้นฐาน และไม่เลือกปฏิบัติไม่ว่าจะเป็นในเรื่องของเชื้อชาติ สัญชาติ ศาสนา ภาษา สีดวง เพศ อายุ การศึกษา สภาพทางร่างกาย หรือสถานะทางสังคม รวมถึงจัดให้มีการดูแลไม่ให้ธุรกิจของบริษัทฯ เข้าไปมีส่วนเกี่ยวข้องกับการละเมิดสิทธิมนุษยชน เช่น การใช้แรงงานเด็ก และการคุกคามทางเพศ เป็นต้น นอกจากนี้บริษัทฯ ได้ ส่งเสริมให้มีการเฝ้าระวังการปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านสิทธิมนุษยชน โดยจัดให้มีการมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นและช่องทางในการร้องเรียนสำหรับผู้ได้รับความเสียหายจากการถูกละเมิดสิทธิอันเกิดจากการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และดำเนินการเยียวยาตามสมควร

ทั้งเพื่อให้การเคารพสิทธิมนุษยชนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ บริษัทฯ ได้ดำเนินการสร้างองค์ความรู้ด้านสิทธิมนุษยชนและปลูกจิตสำนึกให้บุคลากรของบริษัทฯ ปฏิบัติตามหลักสิทธิมนุษยชน

## การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

บริษัทฯ ตระหนักอยู่เสมอถึงความสำคัญของการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม อันเป็นปัจจัยแห่งความสำเร็จที่จะช่วยเพิ่มมูลค่าของกิจการและเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขันและเจริญเติบโตอย่างยั่งยืนของบริษัทฯ ในอนาคต ทั้งนี้บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติ ดังนี้

1. เคารพสิทธิของพนักงานตามหลักสิทธิมนุษยชน และปฏิบัติตามกฎหมายแรงงาน
2. จัดให้มีกระบวนการจ้างงาน และเงื่อนไขการจ้างงานเป็นธรรม รวมถึงการกำหนดค่าตอบแทน และการพิจารณาผลงาน ความดีความชอบภายใต้กระบวนการประเมินผลการทำงานที่เป็นธรรม
3. ส่งเสริมการพัฒนาบุคลากร โดยจัดให้มีการจัดอบรม สัมมนา ฝึกอบรม รวมถึงส่งบุคลากรเข้าร่วมสัมมนาและฝึกอบรม วิชาการด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อพัฒนาความรู้ ความสามารถ ศักยภาพของบุคลากร รวมถึงปลูกฝังทัศนคติที่ดี มีคุณธรรม จริยธรรม และการทำงานเป็นทีมแก่บุคลากร
4. จัดให้มีสวัสดิการด้านต่างๆ สำหรับพนักงานตามที่กฎหมายกำหนด เช่น ประกันสังคม เป็นต้น และนอกเหนือจากที่กฎหมายกำหนด เช่น ประกันสุขภาพ และประกันอุบัติเหตุ เป็นต้น รวมถึงการให้เงินช่วยเหลือประเภทต่างๆ แก่พนักงาน
5. จัดให้มีบริการตรวจสุขภาพประจำปีแก่บุคลากรทุกระดับชั้นของบริษัทฯ โดยพิจารณาจากปัจจัยความเสี่ยงตามระดับอายุ เพศ และสภาพแวดล้อมในการทำงานของแต่ละบุคคล
6. ดำเนินการให้พนักงานปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย และมี

สุขอนามัยในสถานที่ทำงานที่ดี โดยจัดให้มีมาตรการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ และเสริมสร้างให้พนักงานมีจิตสำนึกด้านความปลอดภัย รวมถึงจัดการฝึกอบรม และส่งเสริมให้พนักงานมีสุขอนามัยที่ดี และดูแลสถานที่ทำงานให้ถูกสุขลักษณะ มีความปลอดภัยอยู่เสมอ

- เปิดโอกาสให้พนักงานสามารถแสดงความคิดเห็น หรือร้องเรียนเกี่ยวกับปฏิบัติอย่างไม่เป็นธรรมหรือการกระทำที่ไม่ถูกต้องในบริษัทฯ รวมถึงให้การคุ้มครองพนักงานที่รายงานเรื่องดังกล่าว

## นโยบายคุณภาพ

บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะพัฒนาสินค้าและบริการของบริษัทฯ และบริษัทในเครืออย่างต่อเนื่องเพื่อความพึงพอใจและประโยชน์สูงสุดของลูกค้าและยึดมั่นในการปฏิบัติต่อลูกค้าด้วยความรับผิดชอบ ความซื่อสัตย์ และเอาใจใส่ลูกค้า โดยดำเนินการดังนี้

- บริษัทฯ คำนึงถึงคุณภาพและประสิทธิภาพในด้านสินค้าและการให้บริการของบริษัทฯ โดยการบริหารคุณภาพทั่วทั้งองค์กรด้วยเครื่องมือการบริหารคุณภาพ การจัดการความรู้ และการเพิ่มผลผลิต เพื่อให้ลูกค้าได้รับสินค้าและบริการที่มีคุณภาพและประสิทธิภาพมากที่สุด
- ปฏิบัติตามกฎหมายด้านคุณภาพ รวมถึงมาตรฐาน ระเบียบ ข้อบังคับ และข้อกำหนดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- ส่งเสริมและสร้างจิตสำนึกแก่ผู้ปฏิบัติงานให้ตระหนักถึงความสำคัญของการรักษาและยกระดับคุณภาพ โดยการสื่อสารแนวปฏิบัติให้เป็นที่ยอมรับทั่วทั้งองค์กร
- จัดสรรทรัพยากรและสารสนเทศที่จำเป็นรวมทั้งการสนับสนุนให้ผู้ปฏิบัติงานมีส่วนร่วม การให้คำปรึกษา การจัดเตรียมและพัฒนาบุคลากรให้มีความพร้อม สอดคล้องตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายด้านคุณภาพ
- สื่อสารการดำเนินงาน และประสิทธิผลด้านคุณภาพ ให้กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย รวมถึงการรับฟังข้อเสนอแนะเพื่อนำไปใช้ในการทบทวนปรับปรุงการดำเนินงานและพัฒนาปรับปรุงแก้ไข นำไปปฏิบัติ ตามนโยบายและระเบียบวิธีปฏิบัติให้ทันสมัยอย่างต่อเนื่อง สามารถรองรับการเปลี่ยนแปลงของกฎหมายสถานการณ์สิ่งแวดล้อม และสภาพสังคมที่เปลี่ยนแปลง
- บริษัทฯ ยึดมั่นในการตลาดที่เป็นธรรม โดยมีนโยบายในการดำเนินการให้ลูกค้าได้รับข้อมูลเกี่ยวกับบริการของบริษัทฯ ที่ถูกต้อง ไม่บิดเบือน คลุมเครือ หรือโฆษณาเกินจริง เพื่อให้ลูกค้ามีข้อมูลที่ถูกต้องและเพียงพอในการตัดสินใจ
- บริษัทฯ คำนึงถึงความปลอดภัยของลูกค้า และมุ่งมั่นที่จะให้ลูกค้าได้รับสินค้าและบริการที่มีคุณภาพ ตามที่กฎหมายกำหนด รวมถึงมีการพัฒนาและปรับปรุงบริการอยู่เสมอ เพื่อให้ลูกค้ามีความมั่นใจในคุณภาพ มาตรฐาน และบริการของบริษัทฯ

- บริษัทฯ จัดให้มีระบบลูกค้าสัมพันธ์เพื่อใช้ในการสื่อสารติดต่อกับลูกค้า รวมถึงการรับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับคุณภาพและบริการอย่างมีประสิทธิภาพผ่านทางโทรศัพท์ เพื่อให้สามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้อย่างรวดเร็ว

## นโยบายความปลอดภัย และอาชีวอนามัย

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญในด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย โดยมุ่งเน้นให้มีการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยในทุกขั้นตอนของกระบวนการทำงาน เพื่อป้องกันที่จะไม่ให้เกิดผลกระทบต่อพนักงาน ผู้ที่มาปฏิบัติงานในพื้นที่ ทรัพย์สิน ชุมชน และสิ่งแวดล้อม จึงมุ่งมั่นที่จะดำเนินการดังนี้

- ปฏิบัติตามกฎหมาย และมาตรฐาน รวมถึงข้อบังคับที่ประกาศใช้ด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยอย่างเคร่งครัด
- พัฒนาระบบการจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน
- บริหารจัดการความเสี่ยงด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยอย่างเป็นระบบในการกำหนดมาตรการควบคุมและลดความเสี่ยงที่เกิดจากการปฏิบัติงาน การกำหนดแนวทางการบริหารจัดการเหตุฉุกเฉินภาวะวิกฤต เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจก่อให้เกิดความสูญเสียหรืออาจส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บและความเจ็บป่วยของผู้ปฏิบัติงาน และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
- ส่งเสริมและสร้างจิตสำนึกแก่ผู้ปฏิบัติงานให้ตระหนักถึงความสำคัญของความปลอดภัย และอาชีวอนามัย โดยการสื่อสารแนวปฏิบัติให้เป็นที่เข้าใจทั่วทั้งองค์กร
- สื่อสารการดำเนินงาน และประสิทธิผลด้านความปลอดภัย และอาชีวอนามัย ให้กับผู้ปฏิบัติงานและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย รวมถึงรับฟังข้อเสนอแนะ เพื่อนำไปใช้ในการทบทวนปรับปรุงการดำเนินงานให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด
- ให้ความสำคัญกับความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของผู้ปฏิบัติงาน และส่งเสริมให้ผู้ปฏิบัติงานมีสุขภาพแข็งแรงทั้งร่างกายและจิตใจ
- จัดสรรทรัพยากรและสารสนเทศที่จำเป็นรวมทั้งการสนับสนุนให้ผู้ปฏิบัติงานมีส่วนร่วม การให้คำปรึกษา การจัดเตรียมและพัฒนาบุคลากรให้มีความพร้อม สอดคล้องตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายด้านความปลอดภัย และอาชีวอนามัย

## การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม

บริษัทตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อชุมชนและสังคม จึงมีนโยบายในการให้ความช่วยเหลือและพัฒนาสังคม ดังนี้

- บริษัทมีนโยบายสนับสนุน และให้ความช่วยเหลือที่เหมาะสมกับสังคม และชุมชน โดยเฉพาะชุมชนที่อยู่รอบคลังก๊าซ และโรงบรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวของบริษัท

- บริษัทเปิดโอกาสให้ชุมชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการให้ข้อคิดเห็นสำหรับโครงการต่างๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชน รวมทั้ง การเสนอความคิดเห็น หรือข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เป็นผลมาจากการดำเนินงานของบริษัท
- บริษัทให้ความร่วมมือในการดำเนินงานตามมาตรฐาน หรือข้อตกลงระดับสากลในเรื่องต่างๆ ที่จัดทำขึ้น เพื่อช่วยป้องกันหรือลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
- บริษัทมีนโยบายที่จะให้การสนับสนุนทางการศึกษา แก่เยาวชนโดยการสนับสนุนเงินทุนการศึกษา สนับสนุนอุปกรณ์เสริมทักษะเพื่อการเรียนรู้ต่างๆ แก่โรงเรียน เป็นต้น
- บริษัทให้ความสำคัญกับการตอบสนองต่อเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อมอัน เนื่องมาจากการดำเนินงานของบริษัทด้วยความรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ
- บริษัทส่งเสริมให้พนักงานของบริษัทมีจิตสำนึกและความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม
- บริษัทมุ่งสนับสนุนให้พนักงานและคู่ค้า ได้มีส่วนร่วมในการดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติ ช่วยพัฒนาฟื้นฟูและดูแลทรัพยากรธรรมชาติให้คงความสมบูรณ์ รวมถึงการสร้างความตระหนักในการอนุรักษ์ทรัพยากรอย่างยั่งยืน จึงได้จัดให้มีโครงการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง เพื่อมุ่งหวังให้ทุกภาคส่วนได้มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ธรรมชาติ อีกทั้งยังเป็นการปลูกจิตสำนึกในการทำประโยชน์เพื่อสังคมอย่างแท้จริง

### การร่วมพัฒนาชุมชนหรือสังคม

บริษัทฯ ตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อชุมชนและสังคม จึงมีนโยบายในการให้ความช่วยเหลือและพัฒนาสังคม ดังนี้

- บริษัทฯ มีนโยบายสนับสนุนและให้ความช่วยเหลือที่เหมาะสมกับสังคม และชุมชน โดยเฉพาะชุมชนที่อยู่รอบคลังก๊าซ และโรงบรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวของบริษัทฯ
- บริษัทฯ เปิดโอกาสให้ชุมชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง มีส่วนร่วมในการให้ข้อคิดเห็นสำหรับโครงการต่างๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชน รวมทั้ง การเสนอความคิดเห็น หรือข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เป็นผลมาจากการดำเนินงานของบริษัท
- บริษัทฯ ให้ความร่วมมือในการดำเนินงานตามมาตรฐาน หรือข้อตกลงระดับสากลในเรื่องต่างๆ ที่จัดทำขึ้น เพื่อช่วยป้องกันหรือลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
- บริษัทฯ มีนโยบายที่จะให้การสนับสนุนทางการศึกษา แก่เยาวชนโดยการสนับสนุนเงินทุนการศึกษา สนับสนุนอุปกรณ์เสริมทักษะเพื่อการเรียนรู้ต่างๆ แก่โรงเรียน เป็นต้น
- บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการตอบสนองต่อเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อมอัน เนื่องมาจากการดำเนินงานของบริษัทฯ ด้วยความรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

- บริษัทฯ ส่งเสริมให้พนักงานของบริษัทฯ มีจิตสำนึกและความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม
- บริษัทฯ มุ่งสนับสนุนให้พนักงานและคู่ค้า ได้มีส่วนร่วมในการดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติ ช่วยพัฒนาฟื้นฟูและดูแลทรัพยากรธรรมชาติให้คงความสมบูรณ์ รวมถึงการสร้าง ความตระหนักในการอนุรักษ์ทรัพยากรอย่างยั่งยืน จึงได้จัดให้มีโครงการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง เพื่อมุ่งหวังให้ทุกภาคส่วนได้มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ธรรมชาติ อีกทั้งยังเป็นการปลูกจิตสำนึกในการทำประโยชน์เพื่อสังคมอย่างแท้จริง

### การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส (Disclosure and Transparency)

คณะกรรมการบริษัทฯ มีนโยบายที่จะเปิดเผยข้อมูลสารสนเทศทางการเงินและอื่นๆ ที่เกี่ยวกับธุรกิจและผลประกอบการของบริษัทฯ ที่ตรงต่อความเป็นจริง ครบถ้วน เพียงพอ สม่าเสมอ ทันเวลา แสดงให้เห็นถึงสถานภาพทางการเงินและการประกอบ การที่แท้จริงรวมทั้งอนาคตของธุรกิจของบริษัทฯ

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมุ่งมั่นที่จะดูแลให้มีการปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับ และระเบียบที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูล และความโปร่งใอย่างเคร่งครัด จัดให้มีการเผยแพร่ข้อมูลใน เว็บไซต์ของบริษัทฯ ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษผ่านช่องทางเผยแพร่ ทางสื่อมวลชน สื่อเผยแพร่ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อให้ผู้ถือหุ้น และผู้ที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ได้รับทราบข้อมูลของบริษัทฯ ได้อย่างทั่วถึง อีกทั้งจะทำการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงให้สอดคล้อง กับแนวทางที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและสำนักงาน คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ ประกาศใช้บังคับ

บริษัทฯ จัดให้มีบุคลากรฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์ (Investor Relations) เพื่อทำหน้าที่ติดต่อสื่อสารกับนักลงทุน นักวิเคราะห์ หรือผู้ถือหุ้น รวมถึงนักลงทุนสถาบันและผู้ถือหุ้นรายย่อย บริษัทฯ จะจัดให้มีการประชุมเพื่อวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเป็นประจำ รวมทั้งจะ เผยแพร่ข้อมูลขององค์กร ทั้งข้อมูลทางการเงินและข้อมูลทั่วไปให้ แก่ผู้ถือหุ้น นักวิเคราะห์หลักทรัพย์ บริษัทจัดอันดับความน่าเชื่อ ถือ และหน่วยงานรัฐที่เกี่ยวข้อง ผ่านทางช่องทางต่างๆ ได้แก่ การรายงานต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สำนักงาน คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และเว็บไซต์ ของบริษัทฯ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญในการเปิดเผย ข้อมูลอย่างสม่ำเสมอ ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เพื่อให้ผู้ถือหุ้น หรือผู้เกี่ยวข้องอื่นๆ ได้รับทราบข้อมูลของทางบริษัทฯ ได้อย่างทั่วถึง โดยเผยแพร่ผ่านทางสื่อมวลชน หรือช่องทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ โดยข้อมูลจะมีการปรับปรุงให้ทันสมัยอยู่เสมอ ไม่ว่าจะเป็น ข่าวความเคลื่อนไหวต่างๆ วิสัยทัศน์ พันธกิจ งบการเงิน ข่าวประชาสัมพันธ์ รายงานประจำปี โครงสร้างบริษัทฯ และผู้บริหาร โครงสร้างการถือหุ้น และรายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่

นอกจากนี้ บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อรายงานทางการเงิน เพื่อให้ แสดงถึงสถานะทางการเงิน และผลการประกอบ การที่แท้จริง ของบริษัทฯ โดยอยู่บนพื้นฐานของข้อมูลทางบัญชีที่ถูกต้อง ครบถ้วน และเพียงพอตามมาตรฐานการบัญชีซึ่งเป็นที่ยอมรับ



โดยทั่วไป บริษัทฯ ได้เปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับกรรมการแต่ละท่าน ตลอดจนบทบาท และหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทฯ และ คณะกรรมการชดเชยของบริษัทฯ ในรายงานประจำปีของบริษัทฯ (แบบ 56-2) และแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) และเปิดเผยค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารระดับสูงใน รายงานประจำปีของบริษัทฯ (แบบ 56-2) และแบบแสดงรายการ ข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1)

## ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ (Board of Director's Responsibilities)

คณะกรรมการบริษัทฯ มีความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้นเกี่ยวกับการ ดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ การกำกับดูแลกิจการให้เป็นไปตาม เป้าหมายและแนวทางที่จะก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้น โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย

คณะกรรมการบริษัทฯ มีหน้าที่ปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัทฯ และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และระมัดระวังรักษา ผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นและ ผู้มีส่วนได้เสีย ทั้งในระยะสั้น และระยะยาว และเพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นไป ในทิศทางที่จะก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสีย คณะกรรมการบริษัทฯ จะดูแลให้มีการจัดทำวิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมาย นโยบาย ทิศทางการดำเนินงาน แผนกลยุทธ์ แผนงาน และงบประมาณประจำปีของบริษัทฯ โดยคณะกรรมการบริษัทฯ จะร่วมแสดงความคิดเห็น เพื่อให้เกิดความเข้าใจในภาพรวม ของธุรกิจร่วมกันก่อนที่จะพิจารณาอนุมัติ และติดตามให้มีการ บริหารงานเพื่อให้เป็นไปตามเป้าหมายที่วางไว้ โดยจะยึดถือแนวทาง ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและสำนักงานคณะกรรมการ กำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

### การควบคุมภายใน

คณะกรรมการบริษัทฯ จัดให้บริษัทฯ มีระบบควบคุมภายในที่ ครอบคลุมทุกด้าน ทั้งด้านการเงินและการปฏิบัติงานให้เป็นไปตาม กฎหมาย ข้อบังคับ และระเบียบที่เกี่ยวข้อง และจัดให้มีกลไก การตรวจสอบและถ่วงดุลที่มีประสิทธิภาพเพียงพอในการปกป้อง ดูแลรักษาทรัพย์สินของบริษัทฯ อยู่เสมอ จัดให้มีการกำหนด ลำดับชั้นของอำนาจอนุมัติและความรับผิดชอบของผู้บริหาร และพนักงานที่มีการตรวจสอบและถ่วงดุลในตัวกำหนดระเบียบ การปฏิบัติงานอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร มีผู้ตรวจสอบภายใน อิสระและฝ่ายตรวจสอบภายในของบริษัทฯ ทำหน้าที่ตรวจสอบ การปฏิบัติงานของทุกหน่วยงานให้เป็นไปตามระเบียบที่วางไว้ รวมทั้งประเมินประสิทธิภาพและความเพียงพอของการควบคุม ภายในของหน่วยงานต่างๆ ในบริษัทฯ

### การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

คณะกรรมการบริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของการกำกับ ดูแลกิจการที่ดีและเพื่อความโปร่งใสและป้องกันการแสวงหา ผลประโยชน์ส่วนตนจากการใช้ข้อมูลภายในของบริษัทฯ ที่ยังไม่ได้ เปิดเผยต่อสาธารณชนบริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายการใช้ข้อมูลของ บริษัทฯ ดังนี้

- 1) ให้ความรู้แก่กรรมการ ผู้บริหาร รวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับ บริหารในสายงานบัญชีหรือการเงินที่เป็นระดับผู้อำนวยการฝ่าย ขึ้นไปหรือเทียบเท่า เกี่ยวกับหน้าที่ที่ต้องจัดทำและส่งรายงาน การถือหลักทรัพย์ของตน คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามมาตรา 59 และบทกำหนดโทษตามมาตรา 275 แห่ง พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535
- 2) กำหนดให้กรรมการและผู้บริหาร รวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับ บริหารในสายงานบัญชีหรือการเงินที่เป็นระดับผู้อำนวยการฝ่าย ขึ้นไปหรือเทียบเท่า จัดทำและนำเสนอส่งรายงานการถือหลักทรัพย์ ของตนของคู่สมรส และของบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ส่งผ่าน มายังเลขานุการของบริษัทฯ ก่อนนำเสนอสำนักงานคณะกรรมการ กำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ทุกครั้ง โดยให้จัดทำ และนำเสนอ ภายใน 30 วันนับแต่วันที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรง ตำแหน่งเป็นกรรมการ ผู้บริหารหรือรายงานการเปลี่ยนแปลง การถือครองหลักทรัพย์ภายใน 3 วันทำการนับแต่วันที่ มีการซื้อ ขาย โอนหรือรับโอนหลักทรัพย์นั้น
- 3) กำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร รวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับ บริหารในสายงานบัญชีหรือการเงินที่เป็นระดับผู้อำนวยการฝ่าย ขึ้นไปหรือเทียบเท่า และผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องที่ได้รับทราบ ข้อมูลภายในที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลง ราคาหลักทรัพย์จะต้องระงับการซื้อขายหลักทรัพย์ของ บริษัทฯ ในช่วงเวลาก่อนที่จะเผยแพร่การเงินหรือเผยแพร่ เกี่ยวกับฐานะการเงินและสถานะของบริษัทฯ จนกว่าบริษัทฯ จะได้เปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณชนแล้วโดยบริษัทฯ จะแจ้ง ให้กรรมการและผู้บริหาร รวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหาร ในสายงานบัญชีหรือการเงินที่เป็นระดับผู้อำนวยการฝ่าย ขึ้นไปหรือเทียบเท่า งดการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ อย่างเป็นลายลักษณ์อักษรเป็นเวลาอย่างน้อย 30 วันล่วงหน้า ก่อนการเปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณชนและควรรอคอยอย่างน้อย 24 ชั่วโมง ภายหลังการเปิดเผยข้อมูลให้แก่สาธารณชนแล้ว รวมทั้งห้ามไม่ให้เปิดเผยข้อมูลที่เป็นสาระสำคัญนั้นต่อบุคคลอื่น
- 4) กำหนดบทลงโทษทางวินัยหากมีการฝ่าฝืนนำข้อมูลภายใน ไปใช้หาประโยชน์ส่วนตนซึ่งเริ่มตั้งแต่การตกเตือนเป็นหนังสือ ตัดค่าจ้าง พักงานชั่วคราวโดยไม่ได้รับค่าจ้าง หรือให้ออก จากงาน ซึ่งการลงโทษจะพิจารณาจากเจตนาของการกระทำ และความร้ายแรงของความผิดนั้นๆ

### บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทฯ

บริษัทฯ กำหนดให้กรรมการของบริษัทฯ ปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ที่ กำหนดไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการบริษัทฯ และข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับ กรรมการบริษัทฯ จัดทะเบียน ตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์ฯ โดยคณะกรรมการต้องเข้าใจและทราบถึงบทบาทหน้าที่และ ความรับผิดชอบของตนและต้องปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัทฯ มติที่ประชุม ผู้ถือหุ้น กฎบัตร ของคณะกรรมการ ตลอดจนนโยบายการกำกับดูแลกิจการของ บริษัทฯ ด้วยซื่อสัตย์สุจริตและคำนึงถึงผลประโยชน์ของบริษัทฯ และผู้ถือหุ้นเป็นสำคัญ ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทฯ เป็นผู้กำหนด นโยบายเป้าหมายการดำเนินงานธุรกิจ แผนธุรกิจตลอดจนงบประมาณ

ของบริษัทฯ และกำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบายแผนงาน และงบประมาณที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ และผู้ถือหุ้นโดยรวม

### การประชุมคณะกรรมการ

บริษัทฯ ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวกับการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ตามที่กำหนดในพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) รวมถึงข้อบังคับของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ กำหนดให้มีการประชุม และวาระการประชุม คณะกรรมการเป็นการล่วงหน้าและแจ้งให้กรรมการแต่ละท่านทราบกำหนดการดังกล่าวโดยจัดส่งเอกสารประกอบการประชุม ให้แก่กรรมการเป็นการล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วันทำการก่อนวันประชุม

ทั้งนี้จำนวนครั้งของการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ นั้นจะเป็นไปตามความเหมาะสมกับภาระหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการและลักษณะการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ แต่ไม่น้อยกว่า 3 เดือนต่อครั้ง

### คำตอบแทน

คำตอบแทนกรรมการจะต้องได้รับการพิจารณาอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยกำหนดเป็นนโยบายประกอบด้วยหลักเกณฑ์ในการพิจารณา ดังนี้

- ผลประกอบการของบริษัทฯ โดยเทียบเคียงได้กับคำตอบแทน กรรมการของบริษัทฯ จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ที่ประกอบธุรกิจและมีขนาดธุรกิจในลักษณะที่ใกล้เคียงกัน
- ประสบการณ์บทบาทภาระหน้าที่และขอบเขตความรับผิดชอบของกรรมการแต่ละท่าน
- ประโยชน์ที่คาดว่าจะบริษัทฯ จะได้รับจากกรรมการแต่ละท่าน
- คำตอบแทนที่กำหนดขึ้นนั้นจะต้องสามารถจูงใจกรรมการที่มีคุณสมบัติเหมาะสมกับความจำเป็นและสถานการณ์ของบริษัทฯ มาเป็นกรรมการได้

### รายงานประจำปีของคณะกรรมการบริษัทฯ

คณะกรรมการบริษัทฯ เป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำรายงานทางการเงินของบริษัทฯ และสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี การจัดทำรายงานทางการเงินเป็นการจัดทำตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติสม่ำเสมอ และใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังในการจัดทำ รวมทั้งกำหนดให้มีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน โดยคณะกรรมการบริษัทฯ มอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ดูแลเกี่ยวกับคุณภาพของรายงานทางการเงิน และเป็นผู้ให้ความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัทฯ

นอกจากนี้บริษัทฯ ยังคงกำหนดนโยบายเพื่อสนับสนุนแนวคิดที่ตระหนักเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการที่ดีในด้านอื่น ดังนี้

### นโยบายเกี่ยวกับการต่อต้านการทุจริตหรือคอร์รัปชัน

บริษัทฯ จะดำเนินธุรกิจโดยให้ความสำคัญในการต่อต้านการทุจริตหรือคอร์รัปชัน และยึดมั่นคุณธรรม จริยธรรมบริหารงานด้วยความโปร่งใส และรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย ทั้งนี้บริษัทฯ ได้กำหนดแนวทางในการประพฤติปฏิบัติที่เหมาะสมของคณะกรรมการ ฝ่ายบริหาร และพนักงานในจริยธรรมทางธุรกิจและจรรยาบรรณพนักงาน ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของ “บรรษัทภิบาล” ของบริษัทฯ

การทุจริตหรือคอร์รัปชัน หมายถึง “การปฏิบัติหรือละเว้นการปฏิบัติในตำแหน่งหน้าที่หรือใช้อำนาจในตำแหน่งหน้าที่โดยมิชอบ การฝ่าฝืนกฎหมาย จริยธรรม ระเบียบหรือนโยบายของบริษัทฯ เพื่อแสวงหาประโยชน์อันมิควรได้ทั้งนี้ในรูปแบบต่างๆ เช่น การเรียกรับ เสนอ หรือให้ทรัพย์สิน รวมถึงประโยชน์อื่นใดกับเจ้าหน้าที่ของรัฐหรือบุคคลอื่นใดที่ทำการธุรกิจกับบริษัทฯ เป็นต้น”

บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายเกี่ยวกับการต่อต้านการทุจริตหรือคอร์รัปชัน เพื่อเป็นแนวทางในการนำไปปฏิบัติ ดังนี้

- กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานจะไม่กระทำหรือสนับสนุนการทุจริตหรือคอร์รัปชันไม่ว่า กรณีใดๆ และจะปฏิบัติตามมาตรการต่อต้านการทุจริตหรือคอร์รัปชันอย่างเคร่งครัด
- คณะกรรมการบริษัทฯ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคน ต้องปฏิบัติตามนโยบายการต่อต้านคอร์รัปชันทุกรูปแบบทั้งทางตรงและทางอ้อม โดยไม่เข้าไปเกี่ยวข้องกับเรื่องคอร์รัปชัน ไม่ว่าจะเป็นการนำเสนอ การให้คำมั่นสัญญา การขอ การเรียกรับ การให้หรือรับสินบน การกระทำ หรือพฤติกรรมที่ส่อไปในทางคอร์รัปชันในทุกท้องถิ่นที่บริษัทฯ ดำเนินกิจการอยู่
- บริษัทฯ จะสื่อสารประชาสัมพันธ์ทั้งภายในและภายนอกองค์กรเพื่อเสริมสร้างให้เกิดความรู้ ความเข้าใจ และความร่วมมือที่จะยับยั้งผู้ที่ต้องการกระทำคอร์รัปชันต่อบริษัทฯ
- บริษัทฯ จะจัดทำกระบวนการปฏิบัติอย่างชัดเจน มีการประเมินความเสี่ยงด้านการทุจริตคอร์รัปชัน รวมทั้งมีกระบวนการติดตามและสอบทานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของธุรกิจและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- บริษัทฯ จะให้ความสำคัญและคุ้มครองพนักงานที่ปฏิเสธหรือแจ้งเรื่องคอร์รัปชันที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ ผ่านช่องทางที่กำหนด แต่หากเป็นผู้กระทำคอร์รัปชันจะต้องได้รับการพิจารณาทางวินัยตามระเบียบที่บริษัทฯ กำหนดไว้ นอกจากนี้อาจจะต้องได้รับโทษตามกฎหมาย หากการกระทำนั้นผิดกฎหมาย
- เมื่อพนักงานพบเห็นการกระทำที่เข้าข่ายคอร์รัปชันที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ ต้องแจ้งให้ผู้บังคับบัญชาและหน่วยงานที่รับผิดชอบทราบ
- สร้างวัฒนธรรมองค์กรที่ซื่อสัตย์และยึดมั่นในความเป็นธรรม รวมทั้งจัดให้มีการฝึกอบรมแก่พนักงานภายในองค์กร เพื่อส่งเสริมให้พนักงานมีความซื่อสัตย์สุจริตต่อหน้าที่ และพร้อมที่จะนำหลักการและจรรยาบรรณในนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีเป็นหลักปฏิบัติในการดำเนินงานด้วยความเคร่งครัดทั้งองค์กร



- การดำเนินการใดๆ ตามนโยบายการต่อต้านการคอร์รัปชัน ให้ใช้แนวปฏิบัติตามที่กำหนดไว้ในคู่มือจรรยาบรรณธุรกิจ นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี รวมทั้งระเบียบและคู่มือปฏิบัติงานของบริษัทฯ ที่เกี่ยวข้องตลอดจนแนวทางปฏิบัติอื่นใดที่บริษัทฯ เห็นสมควรกำหนดเพื่อให้เป็นไปตามนโยบายนี้ ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการบริษัทฯ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนต้องปฏิบัติตามความระมัดระวังในเรื่องดังต่อไปนี้

1. การให้หรือรับของกำนัล การเลี้ยงรับรองและค่าใช้จ่าย ในการให้หรือรับของกำนัล การเลี้ยงรับรอง ให้ถือปฏิบัติตามระเบียบของบริษัทฯ
2. การให้หรือรับเงินบริจาคเพื่อการกุศล หรือเงินสนับสนุน การให้หรือรับเงินบริจาค ต้องดำเนินการอย่างโปร่งใส และถูกต้องตามกฎหมาย รวมทั้งการติดตามให้ผู้รับเงิน รายงานผลการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ที่ขอรับเงิน จากบริษัทฯ ด้วยสำหรับความสัมพันธ์ทางธุรกิจและการจัดซื้อจัดจ้าง ห้ามมิการให้หรือรับสินบนในการดำเนิน ธุรกิจและการจัดซื้อจัดจ้างทุกชนิด การดำเนินธุรกิจ และการติดต่อกับของบริษัทฯ จะต้องเป็นไปอย่างโปร่งใส ซื่อสัตย์ ตรวจสอบได้และอยู่ภายใต้กฎหมายและกฎเกณฑ์ การดำเนินธุรกิจที่เกี่ยวข้อง
3. ไม่กระทำการนำเงินทุนหรือทรัพยากรใดๆ ของบริษัทฯ ไปใช้เพื่อสนับสนุนกิจกรรมทางการเมืองแก่ผู้ลงสมัคร แข่งขันเป็นนักการเมืองหรือพรรคการเมืองใด

ทั้งนี้ บริษัทฯ จะคำนึงถึงความเป็นธรรม และปกป้อง ไม่ลดตำแหน่ง ลงโทษ หรือให้ผลทางลบต่อพนักงานที่ปฏิเสธการคอร์รัปชัน แม้ว่ากรกระทำนั้นจะทำให้บริษัทฯ สูญเสียโอกาสทางธุรกิจ และบริษัท จะให้ความสำคัญต่อการสื่อสาร และการทำความเข้าใจกับ ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับบริษัทฯ ในการที่จะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามแนว นโยบายต่อต้านคอร์รัปชันนี้

รวมทั้ง บริษัทฯ ได้จัดให้มีช่องทาง การแจ้งเบาะแสการทุจริต (Whistle Blowing Channel) เพื่อเป็นช่องทางให้กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม สามารถร้องเรียน หรือแจ้งเบาะแสมาโดยตรงที่ฝ่ายตรวจสอบภายใน หรือคณะกรรมการ ตรวจสอบทางตรงหรือผ่านฝ่ายบริหารของบริษัทฯ โดยกำหนด ช่องทางในการร้องเรียนหรือแจ้งเบาะแสดังที่เว็บไซต์ของบริษัทฯ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ หรือทางไปรษณีย์ ซึ่งมีผลบังคับใช้เมื่อ วันที่ 14 พฤศจิกายน 2559 เป็นต้นมา

## มาตรการและขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

การเข้าทำรายการระหว่างกัน หรือรายการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ของพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และประกาศ ของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ที่ ทอ. 21/2551 เรื่องหลักเกณฑ์ ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน ประกอบกับประกาศคณะกรรมการ

ตลาดหลักทรัพย์ฯ เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติของ บริษัทจดทะเบียนในรายการที่เกี่ยวข้องกันรวมทั้งกฎเกณฑ์ต่างๆ ของสำนักงาน ก.ล.ด. และ/หรือ ตลาดหลักทรัพย์ฯ ที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยรายการ ระหว่างกันในเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบจาก ผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ รายงานประจำปี และแบบแสดงรายการ ข้อมูลประจำปีของบริษัทฯ (แบบ 56-1)

ในกรณีที่กฎหมายกำหนดให้บริษัทฯ ต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุม คณะกรรมการบริษัทฯ หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อนการเข้าทำรายการ ที่เกี่ยวข้องกันในเรื่องใด บริษัทฯ จะจัดให้คณะกรรมการตรวจสอบ ตรวจสอบและให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการดังกล่าว และความเห็นของ คณะกรรมการตรวจสอบจะถูกนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ หรือผู้ถือหุ้นแล้วแต่กรณี เพื่อให้มั่นใจว่าการเข้าทำรายการตามที่ เสนอนั้นเป็นไปเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ

กรณีที่มีรายการระหว่างกันของบริษัทฯ และ/หรือบริษัทฯ ย่อย กับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีส่วนได้ส่วนเสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคต คณะกรรมการ ตรวจสอบจะเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นในการเข้าทำ รายการและความเหมาะสมทางด้านราคาของรายการนั้นๆ โดยพิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ให้เป็นไปตามลักษณะการดำเนินธุรกิจ ปกติในอุตสาหกรรม และ/หรือมีการเปรียบเทียบกับราคาของ บุคคลภายนอก และ/หรือราคาตลาด และ/หรือมีราคาหรือเงื่อนไข ของการทำรายการดังกล่าวในระดับเดียวกันกับบุคคลภายนอก และ/หรือสามารถแสดงให้เห็นได้ว่าการทำรายการดังกล่าว นั้น มีการกำหนดราคาหรือเงื่อนไขที่สมเหตุสมผลหรือเป็นธรรม หากคณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณา รายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทฯ จะจัดให้ผู้เชี่ยวชาญอิสระหรือ ผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ เป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกัน ดังกล่าว เพื่อนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการ คณะกรรมการตรวจสอบ และ/หรือผู้ถือหุ้นแล้วแต่กรณี โดยมี แนวทางในการพิจารณาถึงความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของ การเข้าทำรายการระหว่างกันที่สำคัญด้วย

สำหรับการอนุมัติการทำรายการระหว่างกันนั้นผู้ที่มีความขัดแย้ง ทางผลประโยชน์หรือมีส่วนได้เสียในการทำรายการจะไม่มีสิทธิ ออกเสียงในการอนุมัติการทำรายการระหว่างกันดังกล่าว ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่าการเข้าทำรายการดังกล่าวจะไม่เป็นการโยกย้าย หรือถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างบริษัทฯ หรือผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ แต่เป็นการทำรายการที่บริษัทฯ ได้คำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของ ผู้ถือหุ้นทุกราย

ทั้งนี้ ในหลักการให้ฝ่ายจัดการสามารถอนุมัติการทำธุรกรรมดังกล่าว หากธุรกรรมเหล่านั้นมีข้อตกลงทางการค้า ในลักษณะเดียวกับ ที่วิญญูชนพึงกระทำกับคู่สัญญาทั่วไปในสถานการณ์เดียวกัน ด้วยอำนาจต่อรองทางการค้าที่ปราศจากอิทธิพลในการที่ตน มีสถานะเป็นกรรมการ ผู้บริหาร หรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้อง และบริษัทฯ จะต้องจัดทำรายงานสรุปการทำธุรกรรมดังกล่าว เพื่อรายงานในการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ในครั้งต่อไป

## นโยบายในการทำรายการระหว่างกัน

1. กรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ จัดทำรายงานการมีส่วนได้เสียของตนหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องและแจ้งให้บริษัทฯ ทราบ เพื่อให้บริษัทฯ มีข้อมูลสำหรับใช้ประโยชน์ภายในในการดำเนินการตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการทำรายการระหว่างกัน
2. ในกรณีที่บริษัทฯ เข้าทำสัญญาใดๆ ก็ตาม หรือมีการทำรายการระหว่างกันกับบริษัทฯ ย่อย บริษัทฯ ร่วม บริษัทฯ ที่เกี่ยวข้อง และ/หรือบุคคลภายนอก บริษัทฯ จะพิจารณาถึงความจำเป็นและความเหมาะสมในการทำสัญญานั้นโดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของบริษัทฯ เป็นหลักและมีการคิดราคาระหว่างกันตามเงื่อนไขเช่นเดียวกับลูกค้าทั่วไปตามราคาตลาดยุติธรรม โดยจะใช้ราคาและเงื่อนไขเช่นเดียวกับการทำรายการกับบุคคลภายนอก (Arm's Length Basis) ซึ่งต้องเป็นธรรม สมเหตุสมผล และก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่บริษัทฯ และผู้ถือหุ้นทุกรายและหากไม่มีราคดังกล่าวบริษัทฯ จะพิจารณาเปรียบเทียบราคาสินค้าหรือบริการกับบุคคลภายนอก ภายใต้เงื่อนไขที่เหมือนหรือคล้ายคลึงกัน หรืออาจใช้ประโยชน์จากรายงานของผู้ประเมินอิสระซึ่งว่าจ้างโดยบริษัท มาทำการเปรียบเทียบราคาสำหรับรายการระหว่างกันที่สำคัญเพื่อให้มั่นใจว่าราคดังกล่าวสมเหตุสมผลและเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ และผู้ถือหุ้นทุกราย
3. บริษัทฯ จะดำเนินการรายการความช่วยเหลือทางการเงินกับบริษัทฯ ย่อย บริษัทฯ ร่วม เช่น เงินทุนหมุนเวียนในรูปเงินกู้ การให้กู้ยืมค้ำประกัน ด้วยความระมัดระวังเพื่อประโยชน์สูงสุดของกลุ่ม โดยคิดค่าตอบแทนระหว่างกัน เช่น ค่าดอกเบี้ยหรือค่าธรรมเนียมการค้ำประกัน ในราคาตลาด ณ วันที่เกิดรายการ
4. ในกรณีที่รายการที่เกี่ยวข้องกันมีมูลค่าเข้าเกณฑ์ที่ต้องขออนุมัติจากผู้ถือหุ้น ผู้ถือหุ้นที่มีส่วนได้เสียสามารถเข้าประชุมได้เพื่อบันทึกเป็นองค์ประชุม แต่ไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนน ซึ่งฐานในการคำนวณคะแนนเสียงเพื่ออนุมัติรายการที่เกี่ยวข้องกันไม่นับส่วนของผู้มีส่วนได้เสีย เกณฑ์ดังกล่าวจึงไม่มีปัญหากับองค์ประชุมและคะแนนเสียง
5. กรรมการหรือผู้บริหารซึ่งมีส่วนได้เสียในเรื่องใดไม่มีสิทธิออกเสียงและไม่ได้รับอนุญาตให้เข้าร่วมประชุมหรืออนุมัติรายการในเรื่องนั้น

ในอนาคต หากมีการเข้าทำรายการระหว่างกันบริษัทฯ จะปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อบังคับประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้ การเข้าทำรายการดังกล่าวจะต้องไม่เป็นการโยกย้ายหรือถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างบริษัทฯ หรือผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ แต่ต้องเป็นการทำรายการที่บริษัทฯ ได้คำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ และผู้ถือหุ้นทุกราย

ในกรณีที่เป็นการรายการที่เกิดขึ้นเป็นปกติ และคาดว่าจะเกิดขึ้น

อย่างต่อเนื่องในอนาคต บริษัทฯ จะดำเนินการตามหลักเกณฑ์และแนวทางในการปฏิบัติให้เป็นไปตามลักษณะการค้าโดยทั่วไปโดยอ้างอิงกับราคาและเงื่อนไขที่เหมาะสมและยุติธรรม สมเหตุสมผล สามารถตรวจสอบได้ และการเข้าทำรายการดังกล่าวจะเป็นไปตามหลักการเกี่ยวกับข้อตกลงที่มีเงื่อนไขทางการค้าทั่วไปตามที่มีการอนุมัติโดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ

ในการนี้ ฝ่ายจัดการจะมีการจัดทำรายการสรุปการเข้าทำธุรกรรมดังกล่าวเพื่อรายงานในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบทุกปี

ในส่วนของการเปิดเผยรายการระหว่างกันของบริษัทฯ จะเป็นไปตามกฎหมายและระเบียบที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมทั้งตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กำหนดอีกทั้งเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีเกี่ยวกับบริษัทฯ หรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกันของสภาวิชาชีพบัญชี

## นโยบายป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์

เพื่อเป็นการประกาศเจตนารมณ์ของบริษัทฯ ว่าด้วยการตระหนักถึงความสำคัญในการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (Conflict of Interest) และเพื่อรักษาผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ รวมถึงผู้ถือหุ้นจึงได้กำหนดนโยบายและแนวทางปฏิบัติ ดังนี้

1. ห้ามกรรมการ ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ ใช้โอกาสหรือข้อมูลของบริษัทฯ ในการหาประโยชน์ส่วนตนหรือทำธุรกิจแข่งขันกับบริษัทฯ
2. การตัดสินใจใดๆ ของบุคลากรทุกระดับในการดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจจะต้องทำเพื่อผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ เท่านั้น และถือเป็นหน้าที่ของบุคลากรทุกระดับที่จะหลีกเลี่ยงการมีส่วนเกี่ยวข้องทางการเงิน หรือ ความสัมพันธ์กับบุคคลภายนอกอื่นๆ ซึ่งจะส่งผลให้บริษัทฯ ต้องเสียผลประโยชน์หรือก่อให้เกิดความขัดแย้งในด้านความซื่อสัตย์หรือผลประโยชน์หรือขัดขวางการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ โดยผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องหรือเกี่ยวข้องกับรายการที่พิจารณาต้องเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์นั้น ให้บริษัทฯ ทราบถึงความสัมพันธ์หรือความเกี่ยวข้องของตนในรายการดังกล่าว และต้องไม่เข้าร่วมการพิจารณาและอนุมัติรายการดังกล่าว
3. หากเป็นการทำรายการระหว่างกันที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้คณะกรรมการบริษัทฯ ดำเนินการตามมาตรการและขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกันที่บริษัทฯ ได้กำหนดเอาไว้เป็นลายลักษณ์อักษรด้วย

## นโยบายการลงทุนและนโยบายการกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทฯ ย่อย

1. บริษัทฯ ให้ความสำคัญและมุ่งเน้นในการลงทุนในกิจการที่มีศักยภาพในการเติบโตและสร้างผลตอบแทนที่ดีจากการลงทุนที่เกี่ยวกับก๊าซปิโตรเลียมเหลว ซึ่งเป็นธุรกิจหลักของบริษัทฯ โดยให้ความสำคัญในการขยายธุรกิจหรือเพิ่มกำลังการผลิตของบริษัทฯ ในพื้นที่ต่างๆ

2. บริษัทฯ มีนโยบายในการลงทุนในธุรกิจที่สามารถสนับสนุนและส่งเสริมธุรกิจหลักของบริษัทฯ โดยอาจจะเข้าซื้อหุ้นหรือซื้อกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องได้
3. บริษัทฯ อาจพิจารณาลงทุนในธุรกิจอื่นที่มีใช้ธุรกิจหลักของบริษัทฯ ในอนาคต ทั้งนี้ การลงทุนจะต้องมีความสอดคล้องเหมาะสมกับสภาพธุรกิจและแผนยุทธศาสตร์ของบริษัทฯ
4. ในการพิจารณาลงทุนในโครงการต่างๆ ของบริษัทฯ บริษัทฯ จะทำการวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการและพิจารณาถึงปัจจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้องประกอบ ซึ่งรวมถึงความเสี่ยงของการลงทุนในโครงการแนวโน้มการขยายตัวของธุรกิจ การสร้างมูลค่าเพิ่ม ความคุ้มค่าของโครงการ การเพิ่มความสามารถในการแข่งขันให้กับบริษัทฯ เป็นต้น โดยบริษัทฯ จะจัดให้ผู้เชี่ยวชาญของบริษัทฯ (หรือผู้เชี่ยวชาญบุคคลภายนอก แล้วแต่กรณี) ได้พิจารณาถึงการลงทุนในโครงการดังกล่าวก่อนการลงทุนเสมอ และจะนำเสนอแผนการลงทุนต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อพิจารณารวมถึงให้คำแนะนำเพื่อลดความเสี่ยงทางการลงทุนที่อาจเกิดขึ้น
5. ในกรณีที่เป็นการร่วมลงทุนกับบุคคลอื่นทางบริษัทฯ จะทำการตรวจสอบเพื่อให้เป็นที่ยอมรับว่าผู้ร่วมลงทุนของบริษัทฯ มีความเหมาะสม มีความน่าเชื่อถือ และไม่มีประวัติหรือพฤติกรรมฉ้อฉล หรือฉ้อโกงในอดีต
6. ในกรณีที่จำเป็นต้องมีการป้องกันความเสี่ยงหรือการประกันภัยใดๆ ในการลงทุนทางบริษัทฯ จะจัดให้มีการป้องกันความเสี่ยงหรือการประกันภัยตามที่เหมาะสม
7. การลงทุนของบริษัทฯ จะทำในลักษณะเช่นเดียวกับการทำรายการกับบุคคลภายนอก (Arm's Length Basis) โดยมีการตรวจสอบและป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่อาจเกิดขึ้นในการลงทุนดังกล่าวทุกครั้ง
8. ในการขออนุมัติการลงทุนของบริษัทฯ จะต้องสอดคล้องเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนเรื่องหลักเกณฑ์ในการทำรายการที่มีนัยสำคัญที่เข้าข่ายเป็นการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สิน และประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่องการเปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติการของบริษัทฯ จดทะเบียนในการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ พ.ศ. 2547

ข้อทุกฝ่ายอย่างเท่าเทียมกัน และบุคลากรของบริษัทฯ ทุกคนไม่ว่าจะเป็นคณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนทุกระดับจะต้องถือปฏิบัติในแนวทางเดียวกัน ภายใต้กรอบจริยธรรม คุณธรรม ความซื่อสัตย์ เป็นระเบียบเรียบร้อย ไม่ว่าบุคคลดังกล่าวจะได้ลงนามรับทราบหรือไม่

อีกทั้งบริษัทฯ มีนโยบายที่จะทบทวนและปรับปรุงจรรยาบรรณทางธุรกิจของบริษัทฯ ทุกปี เพื่อให้เหมาะสมกับสภาพการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป รวมถึงการให้ความสำคัญในการนำไปปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกภาคส่วนอย่างเป็นธรรม เท่าเทียมกัน มีความโปร่งใส และเสนอข้อมูลอย่างถูกต้องเพียงพอ ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ดำเนินการเผยแพร่จรรยาบรรณธุรกิจผ่านทางเว็บไซต์ และแบบรายงานประจำปี (Annual Report) ของบริษัทฯ เพื่อสร้างความเข้าใจที่ดีและส่งเสริมให้เกิดการปฏิบัติตามของกรรมการ ผู้บริหาร พนักงานทุกระดับชั้น และผู้มีส่วนได้เสียรวมทั้งการสื่อสารและเผยแพร่ให้แก่พนักงานใหม่ได้รับทราบโดยทั่วกันด้วย

## จรรยาบรรณทางธุรกิจ ( Code of Conduct )

บริษัทฯ ได้กำหนดจรรยาบรรณในการประกอบธุรกิจเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติที่ดีในการดำเนินธุรกิจ และใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานอย่างเหมาะสม ทั้งนี้เพื่อสร้างรากฐานให้องค์กรสามารถดำเนินกิจการได้อย่างมั่นคง โดยกำหนดให้บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจอย่างมีจริยธรรม โดยชอบด้วยกฎหมาย และต้องเป็นไปตามข้อกำหนดต่างๆ และเคารพสิทธิของผู้ค้าและลูกค้าของบริษัทฯ รวมถึงต้องรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง



# นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม



บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และดำเนินธุรกิจอย่างมีคุณธรรม ควบคู่ไปกับการมีส่วนร่วมรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชน สิ่งแวดล้อม ผู้ที่มีส่วนได้เสีย และผู้ที่เกี่ยวข้องกับบริษัททุกฝ่ายอย่างจริงจัง โดยการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคมเชิงกลยุทธ์ หรือ Strategic CSR ยกกระดับสู่การทำ CSR ในเชิงรุก (Proactive) คือ การผสมผสานการทำ CSR ทั้งภายในและภายนอก รวมถึงเชื่อมโยงคู่ค้าทุกภาคธุรกิจเข้าร่วมกิจกรรมที่ดำเนินการ ซึ่งก่อให้เกิดคุณค่าร่วมกันระหว่างธุรกิจและสังคม

การดำเนินแผนงาน CSR ของบริษัทฯ ได้ยึดสโลแกน “เคียงข้าง สร้างรอยยิ้ม” เป็นหลักในการดำเนินงาน ซึ่งก่อให้เกิดรูปแบบของการจัดกิจกรรม CSR ที่มุ่งสร้างให้เกิดคุณค่าระหว่างองค์กรกับผู้มีส่วนได้เสีย ใช้ความสามารถทางธุรกิจตอบสนองต่อรูปแบบของกิจกรรม CSR ที่เลื่อมมาดำเนินการ

บริษัทฯ ได้ริเริ่มการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคมองค์กรภายใน โดยเน้นย้ำให้ความสำคัญในเรื่องมาตรฐานความปลอดภัย ซึ่งเป็นที่ทราบกันดีว่าบริษัทฯ ที่ดำเนินธุรกิจการจัดจำหน่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว นั้นจะต้องได้รับความไว้วางใจและเชื่อมั่นในความปลอดภัยสูงสุด ดังนั้น บริษัทฯ จึงมีนโยบายที่จะดำเนิน

กิจการภายใต้กฎหมาย กฎระเบียบ มาตรฐาน และข้อบังคับต่างๆ อย่างเคร่งครัดรวมถึงกำกับให้ผู้ประกอบการในส่วนต่างๆ ดำเนินการภายใต้หลักการเดียวกัน อีกทั้งยังจัดให้มีการอบรมความรู้ และการป้องกันอุบัติเหตุ โดยเจ้าหน้าที่จากกรมธุรกิจพลังงาน ให้แก่ผู้ประกอบการ ตลอดจนพนักงานบรรจุก๊าซอย่างสม่ำเสมอ รวมถึงผลการดำเนินงานที่มั่นคงอย่างต่อเนื่องในระยะที่ผ่านมา แสดงให้เห็นถึงการบริหารจัดการดำเนินธุรกิจที่มีความโปร่งใส ตรวจสอบได้ ปฏิบัติตามนโยบายการกำกับกิจการที่ดี ต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน รวมถึงการเคารพสิทธิมนุษยชน โดยคำนึงถึงประโยชน์ที่จะเกิดขึ้นกับผู้ถือหุ้น พนักงาน ชุมชนและสังคม คู่ค้าและผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย อีกทั้ง บริษัทฯ จัดตั้งกลุ่มคณะทำงาน เรียกว่า กลุ่มจิตอาสา เพื่อดำเนินงานอย่างเป็นรูปธรรม

ทั้งนี้ การแสดงความรับผิดชอบต่อสังคมองค์กรภายนอก ในฐานะผู้จัดจำหน่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลวรายใหญ่ บริษัทฯ ต้องการเชื่อมโยงคู่ค้าทุกภาคธุรกิจเข้ามามีส่วนร่วมในกิจกรรม CSR ที่จัดขึ้น เพื่อก่อให้เกิดคุณค่าร่วมกันและนำมาซึ่งความแข็งแกร่งขององค์กร อาทิเช่น ลูกค้าในกลุ่มยานยนต์ กลุ่มอุตสาหกรรม กลุ่มพาณิชย์กรรม และกลุ่มครัวเรือน จึงมีการแบ่งการดำเนินงานออกเป็นส่วนๆ โดยมีขอบเขตครอบคลุมทั้งสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม ดังต่อไปนี้

## 1. ด้านความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และ การส่งเสริมการศึกษา

ตลอดระยะเวลา 40 ปีที่ผ่านมา นอกจากบริษัทฯ จะมุ่งมั่นในการนำเสนอผลิตภัณฑ์ก๊าซหุงต้ม LPG ที่มีคุณภาพ และการให้บริการที่ดีที่สุด เพื่อเคียงข้างสร้างรอยยิ้มในการใช้ชีวิตให้คนไทย ครอบครัวทุกความต้องการทั่วประเทศ ทั้งในเรื่องการใช้ชีวิต การประกอบอาชีพการช่วยเหลือชุมชนและสังคม รวมถึงให้ความสำคัญกับเรื่องของความปลอดภัยเป็นสำคัญ และ สิ่งสำคัญที่เราให้ความสำคัญเสมอมาคือ ชุมชน และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียรอบคลัสท์ก๊าซ ของบริษัทฯ เนื่องจากเราถือว่าเป็นครอบครัวเดียวกันกับเรา เราจึงร่วมพัฒนาและดูแล ส่งเสริมกิจกรรมต่างๆ ที่เกิดขึ้นในพื้นที่ดังกล่าว ทางบริษัทฯ ได้ร่วมสนับสนุน อาทิ

- สนับสนุนวันผู้สูงอายุและประเพณีสงกรานต์ คลังสมุทรสงคราม
- สนับสนุนงานทอดกฐินวัดผัซุด จ. ฉะเชิงเทรา
- สนับสนุนงานบุญบั้งไฟ เทศบาลบ้านแฮด จ.ขอนแก่น
- สนับสนุนถวายผ้ากฐินของหน่วยงานราชการและชุมชนรอบคลัสท์
- สนับสนุนประเพณีลอยกระทงเทศบาลบ้านแฮด จ.ขอนแก่น
- ร่วมส่งเสริมและสนับสนุนกีฬาฟุตบอลประจำตำบลบางจะเกร็ง จ.สมุทรสงคราม
- ร่วมส่งเสริมและสนับสนุนแข่งขันกีฬาบ้านแฮดสัมพันธ์ จ.ขอนแก่น
- ส่งเสริมกิจกรรมประกวดร้องเพลง งานกีฬาภายใน โรงเรียนเทศบาลบ้านแฮด
- สนับสนุนการจัดกิจกรรมวันเด็กให้กับชุมชนและโรงเรียนต่างๆ รอบคลัสท์โรงบรรจุ เช่น เทศบาลตำบลบางจะเกร็ง เทศบาลตำบลบ้านแฮด เทศบาลตำบลท่าพระ โรงเรียนพรหมมาอนุสรณ์, โรงเรียนวัฒนาลัย โรงเรียนบวรวิทยายน 3 โรงเรียนสามัคคีราษฎร์บำรุง กศน.อำเภอบางปะกง

อีกทั้งบริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของการศึกษาว่าเป็นพื้นฐานในการพัฒนาคุณภาพชีวิตและก่อให้เกิดการสร้างรายได้หมุนเวียน ดังนั้น บริษัทฯ จึงส่งเสริมและสนับสนุนทุนการศึกษาแก่เด็กและเยาวชนที่มีความประพฤติดี ตั้งใจเรียนแต่ขาดแคลนทุนทรัพย์ โดยไม่มีข้อผูกพันใดๆ เพื่อให้เด็กและเยาวชนไทยได้รับการศึกษาเติบโตขึ้นอย่างมีศักยภาพ เป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาประเทศชาติให้เจริญก้าวหน้าต่อไปในอนาคตโดยโครงการที่บริษัทฯ ได้สานต่อมาโดยตลอดได้แก่

โครงการ “เติมอิ่ม...ยิ้มอุ่น กับเวิลด์แก๊ส” โดยปีนี้จัดขึ้นเป็นปีที่ 9 ณ โรงเรียนวัดศรัทธาธรรมจ.สมุทรสงคราม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเติมเต็มรอยยิ้มให้กับเยาวชนผู้เป็นอนาคตของชาติ ในการมอบทุนการศึกษาปรับปรุงโรงอาหาร

มอบแปลงเกษตร และโรงเพาะเห็ด เนื่องจากเล็งเห็นถึงความสำคัญของการศึกษาและความสำคัญของการดูแลสถานที่ประกอบอาหาร รวมถึงใส่ใจต่อสุขภาพในการบริโภคอาหารครบทั้ง 5 หมู่ เพื่อเป็นการต่อยอดเตรียมร่างกายควบคู่ไปกับด้านความรู้ พร้อมเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาประเทศชาติให้เจริญก้าวหน้าต่อไปในอนาคต



อีกหนึ่ง สิ่งสำคัญที่บริษัทฯ ทำอย่างต่อเนื่อง คือการสนับสนุนวงการอาหาร และยกระดับคุณภาพชีวิตของผู้ประกอบอาชีพด้านอาหารในประเทศไทยอย่างยั่งยืนในทุกภาคส่วนตั้งแต่ระดับภัตตาคารผู้ประกอบการรายย่อยไปจนถึงการอุปโภคบริโภคภายในครัวเรือน โดยมีวิสัยทัศน์ในการยกระดับคุณภาพชีวิตให้กับผู้ประกอบอาชีพด้านอาหารในประเทศไทยอย่างยั่งยืน โดยปีที่ผ่านมากิจกรรมที่เราให้สนับสนุน ได้แก่



- โครงการ “The World’s Best Street Food by Worldgas” เพื่อมอบรางวัลสุดยอดร้านอาหารริมทางที่โดดเด่นในเรื่องรสชาติ จนได้รับความนิยมทั้งจากคนไทยและชาวต่างชาติ



- สนับสนุนรายการ Celeb Chef Thailand เนื่องจากเป็นรายการที่ช่วยพัฒนาศักยภาพให้กับบุคลากรในวงการอาหารในประเทศไทย และยกระดับวงการอาหารไทยอย่างมั่นคงและยั่งยืน

ซึ่งกิจกรรมเหล่านี้นอกจากถือเป็นหนึ่งในวิธีการตอบแทนสังคมของบริษัทฯ แล้ว ยังมีส่วนช่วยกระตุ้นเศรษฐกิจของประเทศอีกด้วย

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้สานต่อวิสัยทัศน์ “เคียงข้างสร้างรอยยิ้ม” ด้วยการสนับสนุนผู้มีความสามารถในวงการอาหาร และแพชั่นไทย ให้ได้มีโอกาสนำเสนอผลงานให้เป็นที่รู้จักทั้งในประเทศไทย และระดับโลก ผ่านโครงการ World Curated by WP Energy x Thai Designers โดยเป็นการต่อยอดความมุ่งมั่นของบริษัทฯ ที่ต้องการผลักดันความคิดสร้างสรรค์ของคนรุ่นใหม่ ที่หันมาสนใจการใช้ชีวิตอย่างมีคุณภาพ เสมือนเป็นการตอบแทนสังคมบนแนวความคิด Power up your life อันเป็นหัวใจในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ



## 2. ด้านความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ มุ่งสนับสนุนให้พนักงานและคู่ค้า อันได้แก่ โรงงานผู้ผลิต ผู้ประกอบการโรงแรม และห้างสรรพสินค้าได้มีส่วนร่วมในการส่งเสริมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ร่วมพัฒนาฟื้นฟูและดูแลทรัพยากรธรรมชาติให้คงความสมบูรณ์รวมถึงการสร้างตระหนักรู้ในการอนุรักษ์ทรัพยากรอย่างยั่งยืน ผ่านโครงการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง โดยในปีที่ผ่านมาเราได้ดำเนินกิจกรรม อาทิ เช่น

- โครงการ “ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ แรลลี่เพื่อสังคม” บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดกิจกรรมดังกล่าวอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี ซึ่งครั้งนี้เป็นครั้งที่ 5 เพื่อมุ่งหวังให้ทุกภาคส่วนได้มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ธรรมชาติ และยังเป็นการปลูกจิตสำนึกในการทำประโยชน์เพื่อสังคมอย่างแท้จริง ณ บ้านข.ช้างชราจ.กาญจนบุรี โดยร่วมกันทำอาหารให้ช้างโดยปลูกพืชเพื่อเป็นอาหารช้าง มอบเงินสนับสนุนและบริจาคถังแก๊สและน้ำแก๊สสำหรับทำอาหารช้างตลอดทั้งปี 2562



- กิจกรรม “CSR ปลูกป่า ประจำปี 2562” ณ คลังก๊าซดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ อ.บ้านแฮด จ.ขอนแก่น เพื่อเป็นการเน้นย้ำถึงความใส่ใจต่อคุณภาพชีวิตที่บริษัทฯ มีต่อชุมชนรอบคลัง นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้จัดให้มีการมอบทุนการศึกษา ให้กับเด็กนักเรียนที่เรียนดีแต่ยากจน ให้กับโรงเรียนรอบคลังขอนแก่น ซึ่งเป็นการมอบทุนการศึกษาต่อเนื่อง มอบเงินสนับสนุนบำรุงสถานศึกษา และมอบน้ำแก๊สให้ใช้สำหรับการประกอบอาหารให้กับเด็กนักเรียนให้ใช้โดยไม่มีค่าใช้จ่ายตลอดปี 2563

บริษัทดำเนินการจัดคณะทำงาน WP อาสา รวมพลังสร้างรอยยิ้ม ในการเข้าไปมีส่วนช่วยเหลือ ชุมชนสังคมรอบด้าน เป็นการแบ่งปันเพื่อการเปลี่ยนแปลง เป็นการส่งเสริมให้บุคลากรของ บริษัทดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ให้มีความรู้ความเข้าใจ มีจิตสำนึกและความมุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจอย่างมีคุณธรรม ควบคู่ไปกับการมีส่วนร่วมรับผิดชอบต่อสังคม อาทิ กิจกรรมจิตอาสา ณ มูลนิธิกระจกเงา กิจกรรมเติมอิมยี่ม่อน ณ โรงเรียนวัดศรีทธาธรรม การมอบของบริจาค โรงเรียนใน จ.แม่ฮ่องสอน มอบของบริจาค ณ มูลนิธิอาสาสมัครเพื่อสังคม มอบของบริจาค ณ สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านเฟื่องฟ้า กิจกรรมปลูกป่า ณ คลังก๊าซดับบลิวพี อ.บ้านแฮด จ.ขอนแก่น

## 3. ด้านการกำกับดูแลกิจการและข้อปฏิบัติ ด้านจริยธรรม

บริษัทดำเนินธุรกิจอย่างถูกต้องตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง มีความโปร่งใส เปิดเผยข้อมูลที่สำคัญ ตรวจสอบได้ ปฏิบัติตามนโยบายการกำกับกิจการที่ดี โดยคำนึงถึงประโยชน์ที่จะเกิดขึ้นกับผู้ถือหุ้น พนักงาน ชุมชนและสังคม คู่ค้าและผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย

บริษัทพร้อมที่จะพัฒนาและปรับปรุงอย่างต่อเนื่องเพื่อดำเนินธุรกิจภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและดำเนินธุรกิจอย่างมีคุณธรรม ควบคู่ไปกับการมีส่วนร่วมรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชนสิ่งแวดล้อม ผู้ที่มีส่วนได้เสีย และผู้ที่เกี่ยวข้องกับบริษัททุกฝ่ายอย่างจริงจัง สิ่งเหล่านี้จะเป็นบรรทัดฐานที่ยั่งยืนและสำคัญสำหรับการเติบโตของบริษัท ผลักดันโครงการต่างๆ ให้บรรลุสู่จุดหมายภายใต้การสนับสนุนจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่าย



# การควบคุมภายใน และการบริหารจัดการความเสี่ยง



## 1. ความเห็นของคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในของบริษัท

คณะกรรมการบริษัท ให้ความสำคัญต่อการจัดให้มีการควบคุมภายในที่เพียงพอและมีประสิทธิผล ซึ่งเป็นกลไกสำคัญในการป้องกันและบริหารจัดการความเสี่ยงหรือความเสียหายต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นกับบริษัทฯ ในการนี้บริษัทฯ ได้นำกรอบแนวทางปฏิบัติด้านการควบคุมภายในของ The Committee of Sponsoring Organizations of the Tread way Commission (COSO) มาประยุกต์ใช้เป็นกรอบและแนวทางปฏิบัติด้านการควบคุมภายในของบริษัทฯ ซึ่งกำหนดองค์ประกอบหลักที่จำเป็นในการควบคุมภายในไว้ 5 ด้าน ได้แก่ (1) การควบคุมภายในองค์กร (Control Environment) (2) การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment) (3) การควบคุมการปฏิบัติงาน (Control Activities) (4) ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล (Information & Communication) และ (5) ระบบการติดตาม (Monitoring Activities) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความมั่นใจว่าการดำเนินงานของบริษัทฯ จะบรรลุวัตถุประสงค์ของการควบคุมภายในด้านประสิทธิภาพของการดำเนินงาน การใช้ทรัพยากรการดูแลรักษาทรัพย์สินความเชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินการบัญชีรวมถึงการปฏิบัติตามกฎหมายระเบียบข้อบังคับตามกรอบแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Corporate Governance : CG)

จากการประเมินระบบการควบคุมภายในของคณะกรรมการบริษัท ร่วมกับคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ มีความเพียงพอและเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ ได้จัดให้มีบุคลากรอย่างเพียงพอที่จะดำเนินการตามระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งสอดคล้องกับความเห็นของผู้สอบบัญชีที่รายงานว่ามีได้พบสถานการณ์หรือข้อบกพร่องใดๆ เกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ ที่เป็นสาระสำคัญซึ่งมีผลกระทบต่อการเงินของบริษัทฯ

ระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ สามารถสรุปแยกตาม 5 องค์ประกอบหลักตามกรอบของ COSO Internal Control Framework ได้ดังนี้

### 1.) การควบคุมภายในองค์กร (Control Environment)

คณะกรรมการบริษัทเห็นความสำคัญของการมีสภาพแวดล้อมของการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสมต่อการกำกับดูแลกิจการที่ดี อันเป็นพื้นฐานสำคัญที่จะช่วยทำให้การบริหารงานของบริษัทฯ มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ซึ่งเป็นปัจจัยของการดำเนินธุรกิจได้อย่างยั่งยืนต่อไป และยังเป็นรากฐานสำคัญในการสร้างเสริมวัฒนธรรมองค์กรที่ดีและมีความเข้มแข็งเป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน

ทั้งนี้คณะกรรมการบริษัทสนับสนุนวัฒนธรรมองค์กรที่มุ่งเน้นความซื่อตรงและการมีจริยธรรมในการดำเนินงานพร้อมทั้งกำกับดูแลการดำเนินธุรกิจของบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์และเป้าหมายขององค์กร ตลอดจนการมีสภาพแวดล้อมของการควบคุมภายในที่ดีและเหมาะสม ดังนี้

- คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีข้อกำหนดเกี่ยวกับจริยธรรม (Code of Conduct) และมาตรการต่อต้านการคอร์รัปชันที่เป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อเป็นแนวทางสำหรับกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ให้ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อตรงและมีจริยธรรม โดยมอบหมายให้ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ ทำการสื่อสารและประชาสัมพันธ์ข้อกำหนดดังกล่าวแก่ผู้บริหารและพนักงานทุกคนได้รับทราบอย่างสม่ำเสมอผ่านหลักสูตรการอบรมภายในและกิจกรรมต่างๆ ทั้งยังมีข้อกำหนดว่าด้วยเรื่องการร้องเรียนและแจ้งเบาะแสการทุจริต (Whistleblowing) เพื่อให้เกิดความโปร่งใสและเป็นธรรมแก่ทุกฝ่าย และทำให้มั่นใจว่าผู้แจ้งข้อมูลหรือเบาะแสจะได้รับการดูแลและคุ้มครองอย่างปลอดภัยซึ่งถือเป็นการสร้างทัศนคติที่ดีต่อการตรวจสอบอีกด้วย
- คณะกรรมการบริษัทมีความเป็นอิสระจากฝ่ายบริหาร มีหน้าที่กำกับดูแลการดำเนินธุรกิจโดยรวม และกำกับดูแลให้มีการกำหนดเป้าหมายกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจที่ชัดเจนและวัดผลได้ สำหรับใช้เป็นแนวทางในการจัดทำแผนธุรกิจและแผนปฏิบัติงาน รวมทั้งติดตามผลการดำเนินงานของบริษัทฯ อย่างสม่ำเสมอ
- คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ มีหน้าที่สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอ และมีประสิทธิภาพ ตามกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ และรายงานผลการสอบทานให้ผู้ถือหุ้นรับทราบในรายงานประจำปี
- ผู้บริหารมีหน้าที่นำแนวทางที่เกี่ยวข้องกับการกำกับดูแลที่กำหนดโดยคณะกรรมการบริษัท ไปถ่ายทอดให้แก่พนักงาน เพื่อนำไปปฏิบัติให้เป็นไปตามนโยบาย ตลอดจนปลูกฝังให้พนักงานผู้ได้บังคับบัญชามีวินัยต่อการปฏิบัติตามข้อกำหนดอันเนื่องมาจากการควบคุมภายใน
- พนักงานทุกระดับต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับ ตลอดจนคำสั่งใดที่อยู่ภายใต้ระบบการควบคุมภายในอย่างเคร่งครัด
- บริษัทฯ กำหนดโครงสร้างองค์กรในลักษณะสายงาน มีการแบ่งแยกหน้าที่ในส่วนงานที่สำคัญเพื่อให้เกิดการถ่วงดุลระหว่างกัน (Check and Balance) มีการกำหนดสายการรายงานที่ชัดเจน รวมถึงมีการมอบหมายและจำกัดอำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบอย่างเหมาะสมตามโครงสร้างองค์กร เพื่อให้การบริหารจัดการของบริษัทมีประสิทธิภาพ
- บริษัทฯ มีการกำหนดคุณสมบัติของบุคลากรแต่ละตำแหน่งงาน เพื่อเป็นเกณฑ์ในการสรรหาและคัดเลือกบุคลากรที่เหมาะสมกับตำแหน่งงานทั้งจากภายในและภายนอกองค์กร มีแผนพัฒนา

บุคลากรผ่านทางฝ่ายทรัพยากรบุคคล มีแผนและกระบวนการสรรหาผู้สืบทอดตำแหน่งงานที่สำคัญ พร้อมทั้งกำหนดกระบวนการประเมินผลการปฏิบัติงานอย่างมีมาตรฐานและเป็นระบบ เพื่อพิจารณาให้ผลตอบแทนอย่างเป็นธรรม และเป็นการสร้างแรงจูงใจต่อบุคลากรในการปฏิบัติงานให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด

## 2.) การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)

การประเมินความเสี่ยงเป็นส่วนหนึ่งในการบริหารจัดการความเสี่ยงซึ่งเป็นหลักสำคัญในการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน โดยบริษัทฯ ได้พัฒนาระบบบริหารจัดการความเสี่ยงให้มีประสิทธิภาพมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างคุณค่าระยะยาวให้แก่ผู้มีส่วนได้เสีย ดังนี้

- บริษัทฯ ได้ดำเนินนโยบายตามกรอบการบริหารจัดการความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร (Enterprise Risk Management : ERM) ตามมาตรฐานสากลของ The Committee of Sponsoring Organizations of the Tread way Commission (COSO) และให้มีการประเมินความเสี่ยงเป็นประจำทุกปี
- บริษัทฯ ได้มีการกำหนดนโยบายการบริหารความเสี่ยงไว้อย่างชัดเจน เพื่อให้เป็นกรอบในการจัดทำแผนงานบริหารความเสี่ยง โดยในระหว่างปีมีกระบวนการทบทวนวิเคราะห์ ติดตาม และกำหนดมาตรการในการบริหารความเสี่ยงอย่างบูรณาการมุ่งสร้างทัศนคติและความเข้าใจที่ดีให้แก่พนักงานของบริษัทฯ ในเรื่องการบริหารความเสี่ยงให้พนักงานทุกระดับในองค์กรสามารถนำนโยบายและแผนงานไปปฏิบัติได้จริงอย่างมีประสิทธิภาพ
- คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง มีหน้าที่กำกับดูแลให้มีการระบุความเสี่ยง โดยพิจารณาปัจจัยทั้งภายในและภายนอกองค์กร ที่อาจส่งผลกระทบต่อบริษัทฯ ไม่สามารถบรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ และกำกับดูแลให้มีการประเมินผลกระทบและโอกาสที่เกิดขึ้นของความเสี่ยงที่ได้รับระบุไว้เพื่อจัดลำดับความเสี่ยงและเลือกใช้วิธีการจัดการความเสี่ยงได้อย่างเหมาะสม
- บริษัทฯ ได้แต่งตั้งคณะทำงานบริหารความเสี่ยง (Risk Management Team) ซึ่งประกอบด้วยผู้บริหารฝ่ายงานเจ้าของความเสี่ยงของแต่ละหน่วยงาน เพื่อจัดทำแผนงานบริหารความเสี่ยง ประเมินและจัดอันดับความเสี่ยงพร้อมทั้งหามาตรการในการรับมือ รวมถึงมีการรายงานความคืบหน้าของแผนงานต่อคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงเป็นระยะ

## 3.) การควบคุมการปฏิบัติงาน (Control Activities)

บริษัทฯ ให้ความสำคัญอย่างมากกับระบบการควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายใน นอกจากจะมีการจัดตั้งหน่วยงานตรวจสอบภายในแล้ว ผู้บริหารของทุกหน่วยงานมีหน้าที่และความรับผิดชอบในการดูแลและตรวจสอบระบบการทำงานภายในได้ส่วนงานของตนให้มีประสิทธิภาพ และถูกต้องตามระเบียบการปฏิบัติงาน รวมทั้งปลูกฝังให้ผู้บังคับบัญชามีวินัย และมีจิตสำนึกที่ดีในเรื่องการควบคุมภายใน ดังนี้

- บริษัทฯ ได้กำหนดกิจกรรมการควบคุมให้เหมาะสมกับความเสี่ยงและลักษณะเฉพาะของบริษัทฯ มีการแบ่งแยกหน้าที่ไว้อย่างชัดเจน เช่น หน้าที่การอนุมัติ หน้าที่การบันทึกรายการบัญชี หน้าที่ในการดูแลจัดเก็บทรัพย์สิน มีการจัดทำนโยบายระเบียบวิธีปฏิบัติงานและคู่มือในการปฏิบัติงาน ทั้งทางด้านการเงิน การจัดซื้อและด้านอื่นๆไว้อย่างเหมาะสมเป็นลายลักษณ์อักษร และมีการทบทวนอย่างสม่ำเสมอ มีการกำหนดอำนาจการอนุมัติรายการของผู้บริหารในแต่ละระดับไว้อย่างชัดเจน มีการกำหนดระเบียบปฏิบัติเรื่องการเข้าทำรายการระหว่างกันไว้อย่างชัดเจน เพื่อป้องกันการนำผลประโยชน์ของบริษัทไปใช้ส่วนตัว และให้คำนึงถึงผลประโยชน์ของบริษัทเป็นสำคัญ
- บริษัทฯ จัดให้มีกระบวนการติดตามดูแลการดำเนินงานของบริษัทฯ เพื่อให้มีแนวทางการดำเนินงานที่สอดคล้องกับนโยบายของธุรกิจอย่างสม่ำเสมอ อีกทั้งหน่วยงานตรวจสอบภายในของบริษัทฯ ยังได้ปฏิบัติงานตรวจสอบครอบคลุมไปถึงบริษัทย่อยอีกด้วย

#### 4.) ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล (Information & Communication)

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อคุณภาพของสารสนเทศและการสื่อสาร ซึ่งเป็นส่วนสำคัญที่จะช่วยสนับสนุนให้ระบบการควบคุมภายในเกิดประสิทธิผล โดยมีแนวทางในการบริหารจัดการสารสนเทศและการสื่อสาร ดังนี้

- บริษัทฯ มีกระบวนการและช่องทางการสื่อสารข้อมูลภายในที่มีประสิทธิภาพ โดยใช้เทคโนโลยีการสื่อสารผ่านระบบอินเทอร์เน็ต อีเมลล์ และไลน์แอด ซึ่งสามารถสื่อสารถึงพนักงานทุกคนทั่วทั้งองค์กรในเวลาเดียวกันสำหรับข้อมูลที่จำเป็น อีกทั้งสามารถกำหนดระดับตำแหน่งของพนักงานที่บริษัทฯ ต้องการสื่อสารข้อมูลให้ทราบสำหรับข้อมูลที่มีความสำคัญเฉพาะกรณี
- บริษัทฯ มีการจัดทำรายงานตัวเลขทางการเงินและข้อมูลที่สำคัญและนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอ คณะกรรมการบริษัทสามารถขอข้อมูลที่จำเป็นเพิ่มเติมได้จากเลขานุการบริษัท ซึ่งทำหน้าที่เป็นศูนย์ติดต่อเพื่อช่วยประสานงานให้แก่คณะกรรมการขอข้อมูล โดยข้อมูลเอกสารที่ใช้ในการประชุมคณะกรรมการบริษัททุกครั้งจะนำเสนอให้กรรมการทุกท่านล่วงหน้าก่อนวันประชุม
- บริษัทฯ มีช่องทางในการแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียนการกระทำผิดกฎหมาย หรือพฤติกรรมน่าสงสัยที่อาจสื่อถึงการทุจริตคอร์รัปชั่น หรือประพฤตินิষอบของบุคคลในองค์กร สำหรับพนักงานและผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มต่อคณะกรรมการบริษัท โดยผ่านคณะกรรมการตรวจสอบ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ผู้อำนวยการฝ่ายทรัพยากรบุคคล เลขานุการบริษัทและฝ่ายตรวจสอบภายใน

#### 5.) ระบบการติดตาม (Monitoring Activities)

บริษัทฯ จัดให้มีกระบวนการติดตามและประเมินความเสี่ยงของระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ เพื่อให้มั่นใจได้ว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลดังนี้

- บริษัทฯ มีหน่วยงานตรวจสอบภายใน ซึ่งเป็นหน่วยงานอิสระที่รายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ ทำหน้าที่ตรวจสอบและประเมินประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการควบคุมภายในของกิจกรรมต่างๆ ตามมาตรฐานวิชาชีพการตรวจสอบภายใน มีการจัดทำแผนการตรวจสอบประจำปี ซึ่งผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจสอบ โดยจัดทำแผนตามหลักการ Risk-Based Approach ตามมาตรฐานสากลให้สอดคล้องกับกลยุทธ์ของบริษัทฯ โดยคำนึงถึงผลกระทบจากความเสี่ยงและโอกาสที่จะเกิดความเสี่ยง มีการกำหนดระดับความสำคัญของความเสี่ยง รวมทั้งศึกษาและทำความเข้าใจการควบคุมภายในของกิจการที่มีอยู่ในปัจจุบัน ประเมินประสิทธิภาพการควบคุมภายในและทดสอบการควบคุมเพื่อจัดสรรทรัพยากรทั้งในแง่ของบุคลากร และเวลาในแผนการเข้าตรวจสอบอย่างเหมาะสม เพื่อให้มั่นใจว่าการตรวจสอบนั้นจะบรรลุเป้าหมายและวัตถุประสงค์ขององค์กร และสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับองค์กรได้ พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงการปฏิบัติงานให้กับฝ่ายบริหาร ช่วยกำหนดแนวทางการปรับปรุงตามข้อเสนอแนะ และรายงานผลการตรวจสอบต่อคณะกรรมการตรวจสอบ รวมถึงมีการติดตามการดำเนินการแก้ไขข้อสังเกต เพื่อให้แน่ใจว่าหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ดำเนินการตามแนวปฏิบัติที่วางไว้แล้วจริง

#### 2. ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบที่แตกต่างจากความเห็นของคณะกรรมการบริษัท

ไม่มี -

#### 3. หัวหน้างานตรวจสอบภายใน

หัวหน้างานตรวจสอบภายในของบริษัทฯ คือ นางสาวนิภาทิพย์ ศุภฤกษ์รัตนไชย โดยได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานตรวจสอบภายในของบริษัทฯ และเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2559 เป็นต้นไป

คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้าง หัวหน้างานตรวจสอบภายใน และดูแลให้ผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานตรวจสอบภายในมีวุฒิการศึกษา ประสบการณ์ และการอบรม ที่เหมาะสมเพียงพอกับการปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับการตรวจสอบภายในของบริษัทฯ โดยรายละเอียดของคุณสมบัติการศึกษา ประวัติการฝึกอบรม และประสบการณ์การทำงานของหัวหน้างานตรวจสอบภายใน ปรากฏใน “รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน” (เอกสารแนบ 3)

## รายการระหว่างกัน

รายการระหว่างบริษัท และกิจการที่เกี่ยวข้องกันประจำปี 2562 ได้แสดงอ้างอิงจากรายงานข้อมูลทางการเงินประจำปี 2562 ดังนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะความสัมพันธ์	รายการที่เกี่ยวข้องกัน	สำหรับปี 2562 (หน่วย : บาท)
1. EAGLE	เป็นบริษัทย่อย โดยบริษัท ถือหุ้นร้อยละ 99.99 และมีกรรมการร่วมกันกับบริษัท	รายการจากงบกำไรขาดทุน	
		รายได้ค่าเช่าที่ดิน	2,664,719
		ค่าขนส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลว	156,249,919
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน	
		ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	159,720
		เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	13,402,355
2. LOGISTIC ENTERPRISE	เป็นบริษัทย่อยของ EAGLE โดย EAGLE ถือหุ้นร้อยละ 99.98 และมีกรรมการร่วมกันกับบริษัท	หนี้สินหมุนเวียนอื่น	572,289
		รายการจากงบกำไรขาดทุน	
		ค่าเช่ารถขนส่งก๊าซ	9,559,368
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน	
3. WP GAS	เป็นบริษัทย่อย โดยบริษัท ถือหุ้นร้อยละ 99.99 และมีกรรมการร่วมกันกับบริษัท และมีผู้บริหารของบริษัท ที่เป็นกรรมการ	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	1,261,600
		รายการจากงบกำไรขาดทุน	
		รายได้จากการขายก๊าซปิโตรเลียมเหลว	3,418,126
		ดอกเบี้ยรับ	2,160,855
		รายได้ค่าบริการจัดการ	404,103
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน	
		ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	3,240,340
		เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	35,000,000

ชื่อบริษัท	ลักษณะความสัมพันธ์	รายการที่เกี่ยวข้องกัน	สำหรับปี 2562 (หน่วย : บาท)
4. THAIGAS	เป็นบริษัทย่อยของ WP GAS โดย WP GAS ถือหุ้นร้อยละ 79.99 และมีกรรมการร่วมกันกับบริษัท และมีผู้บริหารของบริษัทที่เป็นกรรมการ	รายการจากงบกำไรขาดทุน	
		รายได้จากการขายก๊าซปิโตรเลียมเหลว	808,018,263
		รายได้ค่าบริการจัดการ	3,987,913
		ซื้อก๊าซปิโตรเลียมเหลว	71,451,124
		ค่าบริการฝากสำรองน้ำแก๊ส	4,060,000
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน	
		ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	163,158,109
		เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	8,612,058
		ค่าใช้จ่ายค้ำจ่าย	46,830
5. PREMIER CARRIER	เป็นบริษัทย่อยของ THAIGAS โดย THAIGAS ถือหุ้นร้อยละ 99.99 และมีกรรมการร่วมกันกับบริษัท และมีผู้บริหารของบริษัทที่เป็นกรรมการ	รายการจากงบกำไรขาดทุน	
		ค่าขนส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลว	7,687,173
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน	
		เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	921,565
6. WP SOLUTIONS	เป็นบริษัทย่อย โดยบริษัท ถือหุ้นร้อยละ 99.99 และมีกรรมการร่วมกันกับบริษัท และมีผู้บริหารของบริษัทที่เป็นกรรมการ	รายการจากงบกำไรขาดทุน	ไม่มี
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน	ไม่มี
7. WP SOLLAR	เป็นบริษัทย่อยของ WP SOLUTIONS โดย WP SOLUTIONS ถือหุ้นร้อยละ 99.99 และมีกรรมการร่วมกันกับบริษัท และมีผู้บริหารของบริษัทที่เป็นกรรมการ	รายการจากงบกำไรขาดทุน	ไม่มี
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน	ไม่มี



## ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล

1. บริษัท มีรายการระหว่างกันกับ EAGLE ได้แก่ 1) รายได้ค่าเช่าที่ดิน และ 2) ค่าขนส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลว ทั้งนี้รายการระหว่างกันทั้ง 2 รายการนั้น มีราคาและเงื่อนไขเสมือนทำรายการกับบุคคลภายนอก โดยที่มีได้มีวัตถุประสงค์ในการถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างกันหรือมีรายการใดๆ เป็นพิเศษ
2. บริษัท มีรายการระหว่างกันกับ LOGISTIC ENTERPRISE จำนวน 1 รายการ ได้แก่ ค่าใช้จ่ายค่าเช่ารถขนส่งก๊าซ ทั้งนี้รายการระหว่างกันนั้น มีราคาและเงื่อนไขเสมือนทำรายการกับบุคคลภายนอก โดยที่มีได้มีวัตถุประสงค์ในการถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างกันหรือมีรายการใดๆ เป็นพิเศษ
3. บริษัท มีรายการระหว่างกันกับ WP GAS จำนวน 3 รายการ ได้แก่ 1) รายได้จากการขายก๊าซปิโตรเลียมเหลว 2) รายได้ดอกเบี้ยรับ และ 3) รายได้ค่าบริการจัดการ ทั้งนี้รายการระหว่างกันทั้ง 3 รายการนั้น มีราคาและเงื่อนไขเสมือนทำรายการกับบุคคลภายนอก โดยที่มีได้มีวัตถุประสงค์ในการถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างกัน หรือมีรายการใดๆ เป็นพิเศษ
4. บริษัท มีรายการระหว่างกันกับ THAIGAS จำนวน 4 รายการ ได้แก่ 1) รายได้จากการขายก๊าซปิโตรเลียมเหลว 2) รายได้ค่าบริการจัดการ 3) ต้นทุนซื้อก๊าซปิโตรเลียมเหลว และ 4) ค่าใช้จ่ายฝากสำรองน้ำแก๊ส ทั้งนี้รายการระหว่างกันทั้ง 4 รายการนั้น มีราคาและเงื่อนไขเสมือนทำรายการกับบุคคลภายนอก โดยที่มีได้มีวัตถุประสงค์ในการถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างกัน หรือมีรายการใดๆ เป็นพิเศษ
5. บริษัท มีรายการระหว่างกันกับ PREMIER CARRIER จำนวน 1 รายการ ได้แก่ ค่าขนส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลว ทั้งนี้รายการระหว่างกันนั้น มีราคาและเงื่อนไขเสมือนทำรายการกับบุคคลภายนอก โดยที่มีได้มีวัตถุประสงค์ในการถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างกัน หรือมีรายการใดๆ เป็นพิเศษ

## นโยบายหรือแนวนโยบายการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

ในกรณีที่มีการเข้าทำรายการระหว่างกัน บริษัทจะปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และประกาศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ที่มีผลบังคับใช้กับบริษัท และนโยบายของบริษัทในเรื่องความขัดแย้งผลประโยชน์ของบริษัท ทั้งนี้ การเข้าทำรายการระหว่างกันดังกล่าวจะต้องไม่เป็นการโยกย้าย หรือถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างบริษัท หรือผู้ถือหุ้นของบริษัท แต่ต้องเป็นการทำรายการที่บริษัทได้คำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัทและผู้ถือหุ้นทุกราย

ในกรณีที่เป็นการรายการที่เกิดขึ้นตามการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัท บริษัทจะดำเนินการตามหลักเกณฑ์และแนวทางในการปฏิบัติให้เป็นไปตามลักษณะการค้าโดยทั่วไป โดยอ้างอิงราคาและเงื่อนไขเสมือนทำรายการกับบุคคลภายนอก

ในส่วนของการเปิดเผยรายการระหว่างกันของบริษัท จะเป็นไปตามกฎหมายและระเบียบที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด อีกทั้งเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีเรื่องการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งกำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี

แนวนโยบายของการเข้าทำรายการระหว่างกันของบริษัทในอนาคตจะมีลักษณะไม่แตกต่างจากเดิม กล่าวคือจะเป็นรายการระหว่างกันระหว่างบริษัทและบริษัทย่อย ซึ่งได้แก่ EAGLE, LOGISTIC ENTERPRISE, WP GAS, THAIGAS, PREMIER CARRIER, WP SOLUTIONS และ WP SOLLAR ดังที่กล่าวข้างต้น



## รายงานคณะกรรมการตรวจสอบประจำปี 2562

คณะกรรมการตรวจสอบ บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) ประกอบด้วยกรรมการอิสระ ผู้ทรงคุณวุฒิ ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด จำนวน 3 ท่าน ดังนี้

- |                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| 1. นางนิศกร ทัดเทียมมรย์     | ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ |
| 2. นางสาวร้อยทิพย์ ไตรสุทธิ  | กรรมการตรวจสอบ          |
| 3. นางลลชนันท์ ลักษณะิธนันต์ | กรรมการตรวจสอบ          |

คณะกรรมการตรวจสอบปฏิบัติหน้าที่ตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย และตามกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งสอดคล้องกับข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2562 ที่ผ่านมา คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุมรวมทั้งสิ้น 5 ครั้ง ซึ่งในการประชุมจำนวน 4 ครั้งที่เกิดขึ้นในระหว่างปี 2562 นั้น คณะกรรมการตรวจสอบได้ประชุมกับผู้สอบบัญชีอย่างเป็นทางการเป็นอิสระ โดยไม่ได้มีฝ่ายบริหารของบริษัทฯเข้าร่วมประชุมด้วย

ทั้งนี้ สรุปผลการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบสำหรับปี 2562 โดยมีสาระสำคัญสรุปได้ดังนี้

### 1. การสอบทานรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทฯ ทั้งงบการเงินรายไตรมาสและงบการเงินประจำปีสำหรับปี 2562 โดยได้สอบถามผู้สอบบัญชีในเรื่องความถูกต้องครบถ้วนของงบการเงิน การปรับปรุงรายการบัญชีที่สำคัญ รวมถึงการประมาณการทางบัญชี ซึ่งมีผลกระทบต่องบการเงิน ความเพียงพอเหมาะสมของวิธีการบันทึกบัญชีและขอบเขตการตรวจสอบการเปิดเผยข้อมูลอย่างถูกต้องครบถ้วนเพียงพอ และความมีอิสระของผู้สอบบัญชี เพื่อให้มั่นใจว่างบการเงินของบริษัทฯ จัดทำอย่างถูกต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย และมาตรฐานบัญชีตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป ซึ่งสอดคล้องกับมาตรฐานการบัญชีสากล มีความเชื่อถือได้ และทันเวลา รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญครบถ้วนเพียงพอและเป็นประโยชน์ต่อผู้ใช้งบการเงิน อีกทั้งคณะกรรมการตรวจสอบได้รับฟังคำชี้แจงจากรองประธานเจ้าหน้าที่บริหารสายงานการเงิน และรับฟังการรายงานของผู้สอบบัญชีเกี่ยวกับข้อมูลสำคัญในการจัดทำรายงานทางการเงิน รวมทั้งประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายบริหารทุกไตรมาส เพื่อรับฟังความคิดเห็นในการตรวจสอบรายงานทางการเงินอย่างอิสระ ซึ่งผู้สอบบัญชีได้ให้การรับรองแล้วโดยไม่มีเงื่อนไข และไม่มีข้อสังเกตที่เป็นนัยสำคัญแต่อย่างใด

คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาแล้ว มีความเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทฯ ทั้งงบการเงินรายไตรมาสและงบการเงินประจำปีสำหรับปี 2562 นั้น มีความถูกต้องและเชื่อถือได้ในสาระสำคัญ ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ

### 2. การสอบทานระบบควบคุมภายในและระบบการตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ ตามแนวทางการควบคุมภายในในด้านต่างๆ ร่วมกับฝ่ายตรวจสอบภายในและผู้สอบบัญชีทุกไตรมาส ในเรื่องการดำเนินงาน การใช้ทรัพยากร การดูแลทรัพย์สิน การป้องกันหรือลดข้อผิดพลาด ความเชื่อถือได้ของรายงานทางการเงิน การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับ โดยคณะกรรมการตรวจสอบได้เสนอแนะฝ่ายบริหารให้นำความเห็นของฝ่ายตรวจสอบภายใน และผู้สอบบัญชี ไปพัฒนาระบบการควบคุมภายในให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

ในส่วนของการตรวจสอบภายใน บริษัทฯ มีหน่วยงานตรวจสอบภายในซึ่งเป็นหน่วยงานอิสระที่รายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ ทำหน้าที่ตรวจสอบและประเมินประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการควบคุมภายในของกิจกรรมต่างๆตามมาตรฐานวิชาชีพการตรวจสอบภายใน มีการจัดทำแผนการตรวจสอบประจำปี ซึ่งผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจสอบโดยจัดทำแผนตามหลักการ Risk-Based Approach ตามมาตรฐานสากล ให้สอดคล้องกับกลยุทธ์ของบริษัทฯโดยคำนึงถึงผลกระทบจากความเสี่ยง และโอกาสที่จะเกิดความเสี่ยง

มีการกำหนดระดับความสำคัญของความเสี่ยง รวมทั้งศึกษาและทำความเข้าใจการควบคุมภายในของกิจการที่มีอยู่ในปัจจุบัน ประเมินประสิทธิภาพการควบคุมภายในและทดสอบการควบคุมเพื่อจัดสรรทรัพยากรทั้งในแง่ของบุคลากรและเวลาในแผนการเข้าตรวจสอบอย่างเหมาะสม เพื่อให้มั่นใจว่าการตรวจสอบนั้นจะบรรลุเป้าหมายและวัตถุประสงค์ขององค์กร และสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับองค์กรได้ พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงการปฏิบัติงานให้กับฝ่ายบริหาร ช่วยกำหนดแนวทางการปรับปรุงตามข้อเสนอแนะ และรายงานผลการตรวจสอบต่อคณะกรรมการตรวจสอบ รวมถึงมีการติดตามการดำเนินการแก้ไขข้อสังเกต เพื่อให้แน่ใจว่าหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ดำเนินการตามแนวปฏิบัติที่วางไว้แล้วจริง

คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาแล้ว มีความเห็นว่า บริษัทฯ มีการกำหนดวิธีการปฏิบัติงาน และมีระบบควบคุมภายใน ทั้งด้านระบบบัญชีและระบบการบริหารงานในภาพรวมเป็นไปตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์ฯ และสำนักงาน ก.ล.ต. โดยในภาพรวมถือว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ มีความเพียงพอและเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ ได้จัดให้มีบุคลากรอย่างเพียงพอที่จะดำเนินการตามระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งสอดคล้องกับความเห็นของผู้สอบบัญชีที่รายงานว่า มิได้พบสถานการณ์หรือข้อบกพร่องใดๆ เกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ ที่เป็นสาระสำคัญซึ่งมีผลกระทบต่อการเงินของบริษัท

### 3. การสอบทานให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานการปฏิบัติตามกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมทางธุรกิจที่สำคัญของบริษัทฯ และเห็นว่าไม่มีประเด็นที่เป็นสาระสำคัญใดที่ถือเป็นการไม่ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาแล้ว มีความเห็นว่า บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องอย่างถูกต้องและเหมาะสม

### 4. การพิจารณาคัดเลือกผู้สอบบัญชีและการกำหนดค่าตอบแทน

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาจากคุณสมบัติ ประสบการณ์ คุณภาพของผลงานที่ผ่านมาความพร้อมของบุคลากร มาตรฐานการปฏิบัติงานซึ่งเป็นที่ยอมรับ และความรู้ความเข้าใจในธุรกิจการค้าของบริษัทฯ โพรเซสเซอร์เฮาส์ คูเปอร์ส เอพีแอส จำกัด (“PwC”) เป็นผู้สอบบัญชีที่มีความเหมาะสมกับปริมาณและคุณภาพงานที่ทำ

คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาแล้ว มีความเห็นว่า ผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ที่เสนอแต่งตั้งมีความเป็นอิสระมีความเชี่ยวชาญในวิชาชีพ มีประสบการณ์ที่เหมาะสม และมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กำหนด จึงเห็นสมควรนำเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีในสังกัดของบริษัทฯ โพรเซสเซอร์เฮาส์ คูเปอร์ส เอพีแอส จำกัด (“PwC”) เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ประจำปี 2563 ต่อไปอีกระยะหนึ่ง และเสนอค่าสอบบัญชีประจำปี 2563 ต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อขออนุมัติต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นต่อไป

### 5. รายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาสอบทานรายการระหว่างกัน รายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ตามข้อกำหนดที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยประกาศกำหนดให้บริษัทจดทะเบียนดำเนินการ

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ ได้พิจารณาและตรวจสอบรายการระหว่างกัน หรือรายการที่เกี่ยวข้องกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์หรือผู้มีส่วนได้เสียอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้มั่นใจว่าการเข้าทำรายการดังกล่าวเป็นไปตามกฎระเบียบของตลาดหลักทรัพย์ฯ และข้อพึงปฏิบัติที่ดี (Code of Best Practice) ของบริษัทฯ โดยสำหรับปี 2562 คณะกรรมการตรวจสอบได้มีความเห็นว่า บริษัทฯ ได้มีการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องในเรื่องการเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกันโดยไม่มียาการค้าที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ซึ่งธุรกรรมที่บริษัทฯ ทำกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งนั้นเป็นการดำเนินธุรกิจตามปกติ และเท่าเทียมกับธุรกรรมที่ทำกับบุคคลภายนอก (arm's length basis) โดยรายการระหว่างกันที่บริษัทฯ ได้เข้าทำดังกล่าวไม่มีเงื่อนไขและข้อตกลงทางการค้าในลักษณะเช่นเดียวกันกับที่ทำกับบุคคลภายนอก

คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาแล้ว มีความเห็นว่า บริษัทฯ ไม่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ใดๆ ตามหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง โดยบริษัทฯ มีมาตรการและขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกันหรือรายการที่เกี่ยวข้องกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์หรือผู้มีส่วนได้เสีย ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัทฯ ได้พิจารณาความเหมาะสมอย่างรอบคอบก่อนการตัดสินใจเข้าทำรายการใดๆ

## 6. จำนวนการประชุม และการเข้าร่วมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ ประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 3 ท่าน มีรายชื่อดังต่อไปนี้

รายนาม	ตำแหน่ง	จำนวนเข้าร่วมการประชุม (ครั้ง)
1. นางนิศกร ทัดเทียมมรย์	ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ	5/5
2. นางสาวร้อยทิพย์ ไตรสุทธิ	กรรมการตรวจสอบ	4/5
3. นางลักษณานันท์ ลักขมธินันต์*	กรรมการตรวจสอบ	4/5

หมายเหตุ \* กรรมการตรวจสอบที่มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอในด้านการบัญชีและการเงิน ที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้

## 7. ความเห็นโดยรวมของคณะกรรมการตรวจสอบจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎบัตร (Charter)

คณะกรรมการตรวจสอบมีความเป็นอิสระในการปฏิบัติงานตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย และได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากฝ่ายบริหาร ผู้สอบบัญชี และฝ่ายตรวจสอบภายในของบริษัทฯ

โดยสรุปในภาพรวม คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่และความรับผิดชอบตามอำนาจและบทบาทหน้าที่ที่ระบุไว้ในกฎบัตร คณะกรรมการตรวจสอบ โดยใช้ความรู้ความสามารถ ความระมัดระวัง ความรอบคอบ และมีอิสระอย่างเพียงพอ ตลอดจนได้ให้ความเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆอย่างสร้างสรรค์ เพื่อประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้เสียอย่างเท่าเทียมกัน

คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า คณะกรรมการบริษัท ตลอดจนผู้บริหารของบริษัทฯ มีจริยธรรมและมีความมุ่งมั่นในการปฏิบัติหน้าที่ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายของบริษัทฯ โดยให้ความสำคัญต่อการดำเนินงานภายใต้ระบบการควบคุมภายในและระบบการตรวจสอบภายในที่มีประสิทธิภาพ นำมาซึ่งรายงานข้อมูลทางการเงินของบริษัทฯ ที่มีความถูกต้อง เชื่อถือได้ สอดคล้องตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป อีกทั้งบริษัทฯ มีการปฏิบัติงานที่สอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ รวมถึงมีระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ รวมทั้งมีการพัฒนาปรับปรุงระบบการปฏิบัติงานให้มีคุณภาพดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง

นางนิศกร ทัดเทียมมรย์

(นางนิศกร ทัดเทียมมรย์)

ประธานกรรมการตรวจสอบ

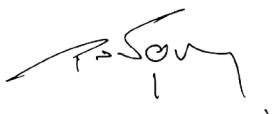
# รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการ ต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินเฉพาะกิจการ และการเงินรวมของ บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยทางการเงินดังกล่าวได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปโดยเลือกใช้นโยบายการบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้ง ได้ใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังและใช้หลักประมาณการอย่างสมเหตุสมผลในการจัดทำ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน เพื่อแสดงถึงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดได้อย่างถูกต้อง โปร่งใส เป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นและนักลงทุนทั่วไป การเงินดังกล่าวได้ผ่านการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีรับอนุญาตจากบริษัท ไพรซ์วอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอพียูเอส จำกัด โดยในการตรวจสอบ บริษัทได้ให้การสนับสนุนข้อมูลและเอกสารต่างๆ เพื่อให้ผู้สอบบัญชีสามารถตรวจสอบและแสดงความเห็นได้ตามมาตรฐานการสอบบัญชี

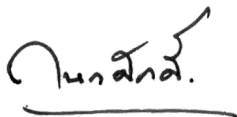
คณะกรรมการบริษัทได้ตระหนักถึงภาระหน้าที่และความรับผิดชอบในการจัดทำรายงานทางการเงินให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพจึงได้จัดให้มีและดำรงไว้ซึ่งระบบการบริหารความเสี่ยง ระบบการควบคุมภายใน ทั้งด้านการปฏิบัติงาน และด้านระบบสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง การตรวจสอบภายใน และการกำกับดูแลที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ เพื่อให้มั่นใจว่าข้อมูลทางบัญชีมีความถูกต้อง ครบถ้วน และเพียงพอที่จะดำรงไว้ซึ่งทรัพย์สินของบริษัท และป้องกันความเสี่ยง ตลอดจนเพื่อไม่ให้เกิดการทุจริตหรือดำเนินการที่ผิดปกติดังเป็นสาระสำคัญ

ทั้งนี้คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระ เพื่อทำหน้าที่กำกับดูแล สอบทาน ความน่าเชื่อถือ และความถูกต้องของรายงานทางการเงิน รวมทั้งประเมินระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในให้มีประสิทธิภาพ ตลอดจนพิจารณาการเปิดเผยข้อมูลรายการเกี่ยวโยงระหว่างกันอย่างครบถ้วนและเหมาะสม โดยความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบปรากฏอยู่ในรายงานจากคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีแล้ว

จากการกำกับดูแลและการปฏิบัติดังกล่าวข้างต้น คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่าระบบ การควบคุมภายในโดยรวมของบริษัทมีความเพียงพอและเหมาะสม และสามารถสร้างความเชื่อมั่น อย่างมีเหตุผลได้ว่างการเงินเฉพาะกิจการและการเงินรวมของ บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 แสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสด โดยถูกต้องตามควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป และปฏิบัติถูกต้องตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องทุกประการ ซึ่งผู้สอบบัญชีได้ตรวจสอบและแสดงความเห็นไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีแล้ว



(นายจุลจิตต์ บุญเกตุ)  
ประธานกรรมการ



(นายกนกศักดิ์ ปิ่นแสง)  
ประธานคณะกรรมการบริหาร

# การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

## สถานะอุตสาหกรรมก๊าซ LPG ในประเทศไทย

สำหรับปี 2562 การผลิต การนำเข้า รวมถึงความต้องการใช้บริโภคในประเทศและการส่งออก มีปริมาณลดลงทุกด้านเมื่อเทียบกับปี 2561 โดยปี 2562 ด้านการผลิตอยู่ที่ 5,980 ล้านกิโลกรัม ลดลงจากช่วงปี 2561 จำนวน 267 ล้านกิโลกรัม หรือคิดเป็นร้อยละ 4.27 ส่วนปริมาณการนำเข้าอยู่ที่ 550 ล้านกิโลกรัม ลดลงจำนวน 132 ล้านกิโลกรัม หรือคิดเป็นร้อยละ 19.35 สำหรับปริมาณการจำหน่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว ในประเทศอยู่ที่ 6,559 ล้านกิโลกรัม ลดลงจำนวน 59 ล้านกิโลกรัม หรือคิดเป็นร้อยละ 0.91 ขณะที่การส่งออกก๊าซปิโตรเลียมเหลวลดลงมาอยู่ที่ 299 ล้านกิโลกรัม ลดลงในอัตราร้อยละ 22.34

### ตารางแสดงการจัดหาและการจัดจำหน่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว

(หน่วย : ล้านกิโลกรัม)

	ปี 2562	ปี 2561	ปี 2560
การผลิต	5,980	6,247	6,056
การนำเข้า	550	682	642
การจำหน่ายภายในประเทศ	6,559	6,619	6,338
การส่งออก	299	385	247

ที่มา: สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน ([http://www.eppo.go.th/index.php/th/energy-information/static-energy/static-petroleum?orders\[publishUp\]=publishUp&issearch=1](http://www.eppo.go.th/index.php/th/energy-information/static-energy/static-petroleum?orders[publishUp]=publishUp&issearch=1))

สำหรับปี 2562 ความต้องการใช้ก๊าซปิโตรเลียมเหลวปริมาณรวมอยู่ที่ 6,559 ล้านกิโลกรัม ลดลงจากปี 2561 ร้อยละ 0.91 โดยความต้องการหลักมาจากการใช้ก๊าซปิโตรเลียมเหลวในภาคปิโตรเคมี 2,751 ล้านกิโลกรัม ทั้งนี้ภาคปิโตรเคมีเพิ่มขึ้นจากปี 2561 จำนวน 153 ล้านกิโลกรัม หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 5.89 ส่วนความต้องการใช้จากภาคครัวเรือน 2,125 ล้านกิโลกรัม โดยลดลงจากปี 2561 จำนวน 39 ล้านกิโลกรัม คิดเป็นลดลงร้อยละ 1.80 ในขณะที่ความต้องการใช้ก๊าซปิโตรเลียมเหลวของสถานี 1,023 ล้านกิโลกรัม เมื่อเทียบกับปี 2561 ลดลง 147 ล้านกิโลกรัม หรือคิดเป็นลดลงร้อยละ 12.56 ส่วนความต้องการใช้ในภาคอุตสาหกรรม 660 ล้านกิโลกรัม เมื่อเทียบกับปี 2561 ลดลง 27 ล้านกิโลกรัม หรือคิดเป็นร้อยละ 3.93

โดยสัดส่วนความต้องการใช้ก๊าซปิโตรเลียมเหลว จำแนกตามภาคเศรษฐกิจของประเทศไทยในปี 2562 ตามลำดับเป็นดังต่อไปนี้ ภาคปิโตรเคมีร้อยละ 41.94 ภาคครัวเรือนร้อยละ 32.40 สถานีบริการร้อยละ 15.60 และภาคอุตสาหกรรมร้อยละ 10.06

### ตารางแสดงความต้องการใช้ก๊าซปิโตรเลียมเหลวภายในประเทศ จำแนกตามภาคเศรษฐกิจ

(หน่วย : ล้านกิโลกรัม)

	ปี 2562		ปี 2561		ปี 2560	
	ปริมาณ	%	ปริมาณ	%	ปริมาณ	%
ครัวเรือน	2,125	32.40	2,164	32.69	2,151	33.93
อุตสาหกรรม	660	10.06	687	10.38	650	10.25
สถานีบริการ	1,023	15.60	1,170	17.68	1,319	20.81
วัตถุดิบปิโตรเคมี	2,751	41.94	2,598	39.25	2,219	35.00
รวม	6,559	100.00	6,619	100.00	6,338	100.00

ที่มา: สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน ([http://www.eppo.go.th/index.php/th/energy-information/static-energy/static-petroleum?orders\[publishUp\]=publishUp&issearch=1](http://www.eppo.go.th/index.php/th/energy-information/static-energy/static-petroleum?orders[publishUp]=publishUp&issearch=1))

## ภาพรวมการประกอบธุรกิจ

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ผลิตและจัดจำหน่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) สำหรับภาคครัวเรือน ภาคยานยนต์ และภาคอุตสาหกรรม ภายใต้แบรนด์ “เวสต์แก๊ส” ซึ่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทฯ มีส่วนแบ่งทางการตลาดอยู่ที่ร้อยละ 17.70

ในปี 2562 บริษัทมีรายได้รวม 14,466 ล้านบาท โดยมาจากการขาย LPG 14,127 ล้านบาท ซึ่งรายได้รวมนั้น ลดลงร้อยละ 3.42 จากปีก่อน อันเป็นผลมาจากการปริมาณการขายรวมของก๊าซปิโตรเลียมเหลวที่ลดลง จากจำนวน 817,657 ตัน เป็น 763,165 ตัน ในขณะที่ราคาขายเฉลี่ยต่อกิโลกรัมเพิ่มขึ้นเล็กน้อยจาก 17.96 บาทต่อกิโลกรัมเป็น 18.50 บาทต่อกิโลกรัม

รายได้ของบริษัท มาจาก 5 กลุ่มลูกค้าหลัก คือ โรงบรรจุก๊าซ, สถานีบริการก๊าซ, โรงงานอุตสาหกรรม, ลูกค้าพาณิชย์ และร้านค้าก๊าซ โดยรายได้ส่วนใหญ่กว่าร้อยละ 45 มาจากโรงบรรจุก๊าซ หากพิจารณาในเรื่องปริมาณการขาย จะพบว่าเป็นไปในทิศทางเดียวกับรายได้ ซึ่งมากกว่าร้อยละ 45 ของปริมาณการขายมาจากโรงบรรจุก๊าซเช่นกัน ปัจจุบันผู้ประกอบการก๊าซ LPG ในประเทศไทยส่วนใหญ่ จะใช้วัตถุดิบภายในประเทศซึ่งมีคุณภาพอยู่ในระดับเดียวกัน ถึงบรรจุก๊าซที่ใช้บรรจุก๊าซได้รับการผลิตมาจากโรงงานซึ่งมีอยู่เพียงไม่กี่แห่ง ในประเทศไทยจึงสามารถสรุปได้ว่า ผลผลิตของผู้นำเข้า 7 รายแทบไม่มีความแตกต่างกันมากนัก อย่างไรก็ตามอุตสาหกรรมนี้ มุ่งเน้นไปยังการแข่งขันทางด้านกลยุทธ์ทางการตลาดและการบริการ

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับลูกค้าทุกกลุ่ม ตั้งแต่ลูกค้าขนาดเล็กถึงขนาดกลางซึ่งเป็นกลุ่มลูกค้าที่สามารถเข้าถึงได้ง่าย ควบคู่ไปกับการขยายตลาดในส่วนของลูกค้าพาณิชย์และโรงงานอุตสาหกรรมที่มีความต้องการใช้ LPG ในปริมาณสูง โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อจะสร้างโครงข่ายลูกค้าของบริษัทฯ ให้มีความมั่นคงและสามารถสร้างรายได้ในระยะยาว

## ผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงิน

การวิเคราะห์และคำอธิบายผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย สำหรับปี 2562 มีรายละเอียดโดยสรุปดังนี้

### 1. ผลการดำเนินงาน

กลุ่มบริษัทมีกำไรสุทธิสำหรับปีอยู่ที่ 289 ล้านบาท ลดลง 32 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 10.08 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2561 โดยมีรายได้รวมอยู่ที่ 14,466 ล้านบาท ลดลง 512 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 3.42 จากปี 2561 และมี EBITDA อยู่ที่ 645 ล้านบาท ลดลง 30 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 4.46

(หน่วย : ล้านบาท)	2562	2561	เพิ่ม (ลด) จำนวน	เพิ่ม (ลด) ร้อยละ
รายได้รวม	14,466	14,978	↓ -512	↓ -3.42%
รายได้จากการขายและการให้บริการ	14,154	14,727	↓ -572	↓ -3.89%
กำไรสุทธิ	289	321	↓ -32	↓ -10.08%
อัตรากำไรสุทธิ (%)	2.00%	2.15%	↓ -0.15 pp	
EBITDA	645	675	↓ -30	↓ -4.46%

### รายได้

บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้หลักมาจากการขายก๊าซปิโตรเลียมเหลวให้แก่ลูกค้าประเภทต่างๆ และมีรายได้ค่าบริการขนส่งและรายได้อื่น โดยในปี 2562 บริษัทและบริษัทย่อยมีโครงสร้างรายได้และสัดส่วนของรายได้แยกตามประเภทดังต่อไปนี้

#### ตาราง 1: โครงสร้างรายได้ของบริษัท และบริษัทย่อยแยกตามประเภทของรายได้

(หน่วย : ล้านบาท)	2562	(%)	2561	(%)	เพิ่ม (ลด) จำนวน	เพิ่ม (ลด) ร้อยละ
รายได้จากการขายก๊าซปิโตรเลียมเหลว	14,127	97.66%	14,684	98.04%	↓ -557	↓ -3.79%
รายได้ค่าบริการขนส่ง	27	0.19%	42	0.28%	↓ -16	↓ -36.56%
รายได้อื่น	311	2.15%	251	1.68%	↑ 60	↑ 23.92%
รวมรายได้	14,466	100%	14,978	100%	↓ (512)	↓ -3.42%



### 1) รายได้จากการขายก๊าซปิโตรเลียมเหลว

ในปี 2562 บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้จากการขาย 14,127 ล้านบาท ลดลง 557 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 3.79 จากปี 2561 ซึ่งมีรายได้อยู่ที่ 14,684 ล้านบาท อันมีสาเหตุหลักคือปริมาณการขายรวมของก๊าซปิโตรเลียมเหลวที่ลดลงจากจำนวน 817,657 ตัน เป็น 763,165 ตัน โดยปริมาณการขายที่ลดลงมาจากกลุ่มลูกค้าสถานีบริการก๊าซ ซึ่งเป็นไปตามภาวะตลาดรวมในประเทศ

### 2) รายได้ค่าบริการขนส่ง

ในปี 2562 บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้จากค่าบริการขนส่งเป็นจำนวน 27 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 36.56 จากปี 2561 โดยมีสาเหตุหลักเนื่องมาจากการขายให้ลูกค้าสถานีบริการลดลง

### 3) รายได้อื่น

(หน่วย : ล้านบาท)	2562		2561		เพิ่ม (ลด) จำนวน	เพิ่ม (ลด) ร้อยละ
	จำนวน	(%)	จำนวน	(%)		
รายได้ค่าขนส่ง	125	40.17%	129	51.27%	↓ -4	↓ -2.90%
ดอกเบี้ยรับ	8	2.71%	8	3.06%	↑ 1	↑ 9.80%
รายได้ค่าเช่า	12	3.75%	11	4.24%	↑ 1	↑ 9.42%
กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์เพื่อการลงทุน	103	33.21%	0	0.00%	↑ 103	↑ 0.00%
กำไรจากการจำหน่ายอุปกรณ์	12	3.88%	22	8.68%	↓ -10	↓ -44.60%
รายได้ค่าซ่อมถัง	21	6.80%	16	6.36%	↑ 5	↑ 32.45%
รายได้อื่นๆ	30	9.49%	66	26.39%	↓ -37	↓ -55.44%
<b>รวมรายได้อื่น</b>	<b>311</b>	<b>100.00%</b>	<b>251</b>	<b>100.00%</b>	<b>↑ 60</b>	<b>↑ 23.92%</b>

ในปี 2562 บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้อื่น เป็นจำนวนเงินเท่ากับ 311 ล้านบาท เพิ่มขึ้น ร้อยละ 23.92 จากปี 2561 โดยมีสาเหตุหลักมาจากในปี 2562 มีกำไรจากการขายที่ดินจำนวน 1 แปลง

### ค่าใช้จ่าย

ค่าใช้จ่ายหลักของบริษัทและบริษัทย่อยประกอบด้วยต้นทุนขาย LPG ต้นทุนการให้บริการขนส่งค่าใช้จ่ายในการขายค่าใช้จ่ายในการบริหาร และต้นทุนทางการเงิน โดยในปี 2562 บริษัทและบริษัทย่อยมีโครงสร้างค่าใช้จ่ายและสัดส่วนของค่าใช้จ่ายแยกตามประเภทดังต่อไปนี้

### ตาราง 2: โครงสร้างค่าใช้จ่ายของบริษัทและบริษัทย่อย

(หน่วย : ล้านบาท)	2562		2561		เพิ่ม (ลด) จำนวน	เพิ่ม (ลด) ร้อยละ
	จำนวน	(%)	จำนวน	(%)		
ต้นทุนขาย LPG	13,404	95.01%	13,871	95.07%	↓ -466	↓ -3.36%
ต้นทุนการให้บริการขนส่ง	16	0.12%	26	0.17%	↓ -9	↓ -35.80%
ค่าใช้จ่ายในการขาย	292	2.07%	297	2.03%	↓ -5	↓ -1.67%
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	392	2.78%	384	2.63%	↑ 8	↑ 2.16%
ต้นทุนทางการเงิน	3	0.02%	13	0.09%	↓ -9	↓ -73.19%
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>	<b>14,108</b>	<b>100.00%</b>	<b>14,590</b>	<b>100.00%</b>	<b>↓ -482</b>	<b>↓ -3.30%</b>

## 1) ต้นทุนขายก๊าซปิโตรเลียมเหลว แสดงดังตารางต่อไปนี้

(หน่วย : ล้านบาท)	2562 จำนวน	2561 จำนวน	เพิ่ม (ลด) จำนวน	เพิ่ม (ลด) ร้อยละ
ต้นทุนขาย LPG	13,404	13,871	↓ -466	↓ -3.36%
รายได้จากการขาย LPG	14,127	14,684	↓ -557	↓ -3.79%
สัดส่วนของต้นทุนขาย LPG เทียบรายได้จากการขาย LPG	94.88%	94.46%	↑ 0.42 pp	
อัตรากำไรขั้นต้นจากการขาย LPG	5.12%	5.54%	↓ -0.42 pp	

ในปี 2562 บริษัทและบริษัทย่อยมีต้นทุนขายก๊าซปิโตรเลียมเหลว เป็นจำนวน 13,404 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 3.36 จากปี 2561 ซึ่งเป็นผลมาจากปริมาณการขายก๊าซปิโตรเลียมเหลวลดลงจากจำนวน 817,657 ตัน เป็น 763,165 ตัน และการลดลงของปริมาณการขายนี้ส่งผลให้รายได้จากการขาย LPG ลดลงเช่นกัน นอกจากนี้ต้นทุนในระหว่างเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนธันวาคมในปี 2562 ได้ปรับตัวสูงขึ้น จากการที่โรงกลั่นในประเทศบางแห่งได้มีการปิดปรับปรุง ทำให้ปริมาณ LPG ในประเทศขาดแคลน ส่งผลให้ต้นทุน LPG ปรับขึ้นสูงกว่าที่คาดการณ์ ทำให้อัตรากำไรขั้นต้นจากการขาย LPG ปรับตัวลดลงเล็กน้อยจากร้อยละ 5.54 เป็นร้อยละ 5.12 อย่างไรก็ตามในเดือนมกราคม 2563 สถานการณ์ดังกล่าวได้เข้าสู่ภาวะปกติแล้ว

## 2) ต้นทุนการให้บริการขนส่ง แสดงดังตารางต่อไปนี้

(หน่วย : ล้านบาท)	2562 จำนวน	2561 จำนวน	เพิ่ม (ลด) จำนวน	เพิ่ม (ลด) ร้อยละ
ต้นทุนการให้บริการขนส่ง	16	26	↓ -9	↓ -35.80%
รายได้ค่าบริการขนส่ง	27	42	↓ -16	↓ -36.56%
สัดส่วนของต้นทุนการให้บริการขนส่งเทียบรายได้ค่าบริการ	60.79%	60.07%	↑ 0.72 pp	
อัตรากำไรขั้นต้นการให้บริการขนส่ง	39.21%	39.93%	↓ -0.72 pp	

ในปี 2562 บริษัทและบริษัทย่อยมีต้นทุนการให้บริการขนส่ง เป็นจำนวน 16 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 35.80 จากปี 2561 อันเป็นผลมาจากปริมาณการขนส่งให้ลูกค้ากลุ่มสถานีบริการลดลง อย่างไรก็ตามบริษัทและบริษัทย่อยมีอัตรากำไรขั้นต้นจากการให้บริการขนส่งลดลงเล็กน้อยจากร้อยละ 39.93 ในปี 2561 เป็นร้อยละ 39.21 ในปี 2562

## 3) ค่าใช้จ่ายในการขาย

ในปี 2562 บริษัทและบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายด้านการขายเป็นจำนวน 292 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 2.1 ของรายได้จากการขายและให้บริการ ลดลงร้อยละ 1.67 จากปี 2561 โดยใช้จ่ายในกิจกรรมด้านการตลาดส่วนใหญ่เพื่อประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์แบรนด์ “เวิลด์แก๊ส” อย่างต่อเนื่องทั้งในด้าน digital media และการเป็นผู้สนับสนุนกิจกรรมต่างๆ เช่นรายการแข่งขันทำอาหารในช่องทางออนไลน์ “Celeb Chef Thailand” เพื่อสร้างให้แบรนด์เวิลด์แก๊สเป็นที่รู้จักในวงกว้างผ่านทางช่องทางต่างๆซึ่งได้รับผลตอบรับเป็นอย่างดี

## 4) ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

ในปี 2562 บริษัทและบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายในการบริหารเป็นจำนวน 392 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 2.8 ของรายได้จากการขายและให้บริการ เพิ่มขึ้นเล็กน้อยจากปี 2561

## 5) ต้นทุนทางการเงิน

ในปี 2562 บริษัทและบริษัทย่อยมีต้นทุนทางการเงินจำนวน 3 ล้านบาท หรือคิดเป็นประมาณร้อยละ 0.02 ของรายได้รวม (ไม่รวมรายได้อื่น) ลดลงร้อยละ 73.19 จากช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ทั้งนี้เนื่องจากเงินกู้ยืมลดลง

### ตาราง 3: กำไรและอัตรากำไรของบริษัทและบริษัทย่อย

(หน่วย : ล้านบาท)	2562	2561	เพิ่ม (ลด) จำนวน	เพิ่ม (ลด) ร้อยละ
กำไรขั้นต้น (ไม่รวมรายได้อื่น)	734	830	↓ -97	↓ -11.66%
อัตรากำไรขั้นต้น (ไม่รวมรายได้อื่น) (%)	5.18%	5.64%	↓ -0.46 pp	
กำไรสุทธิ	289	321	↓ -32	↓ -10.08%
อัตรากำไรสุทธิ (%)	2.00%	2.15%	↓ -0.15 pp	

### กำไร

ในปี 2562 กลุ่มบริษัทมีกำไรขั้นต้น 734 ล้านบาท คิดเป็นอัตรากำไรขั้นต้นร้อยละ 5.18 และกำไรสุทธิ 289 ล้านบาท คิดเป็นอัตรากำไรสุทธิร้อยละ 2.00 โดยกำไรขั้นต้น และกำไรสุทธิลดลง 97 ล้านบาท หรือร้อยละ 11.66 และ 32 ล้านบาทหรือลดลงร้อยละ 10.08 จากปี 2561 ตามลำดับ นอกจากนี้กลุ่มบริษัทมี EBITDA อยู่ที่ 645 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 4.46 เนื่องจากปริมาณการขายรวมของก๊าซปิโตรเลียมเหลวลดลงจาก 817,657 ตันเป็น 763,165 ตันจากเหตุผลที่กล่าวมาข้างต้น และต้นทุนในระหว่างเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนธันวาคมในปี 2562 ที่สูงขึ้น จากการที่โรงกลั่นในประเทศบางแห่งได้มีการปิดปรับปรุง

### สินทรัพย์

ณ สิ้นปี 2562 บริษัทและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์รวมจำนวน 6,049 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 5.84 จากสิ้นปี 2561 โดยรายละเอียดการวิเคราะห์สินทรัพย์ของบริษัทและบริษัทย่อยสามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

### สินทรัพย์หมุนเวียน

#### 1. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ณ สิ้นปี 2562 บริษัทและบริษัทย่อยมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดทั้งสิ้นจำนวน 663 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 4.78 จากสิ้นปี 2561 อันเป็นผลมาจากในระหว่างปี 2562 กลุ่มบริษัทได้นำเงินบางส่วนเข้าลงทุนในบริษัทย่อย ส่งผลให้เงินสดลดลงเล็กน้อยจากช่วงเวลาเดียวกันของปี 2561

#### 2. เงินลงทุนระยะสั้น

ในระหว่างปี 2562 เงินลงทุนระยะสั้นเพิ่มขึ้นจากกำไรจากการตีมูลค่ายุติธรรมระหว่างปีจากเงินที่นำไปลงทุนระยะสั้น

#### 3. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ณ สิ้นปี 2562 บริษัทและบริษัทย่อยมีลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น-สุทธิ จำนวน 940 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 8.93 จากสิ้นปี 2561 โดยแยกรายละเอียดได้ดังนี้

	งบการเงินรวม			
	2562		2561	
	ล้านบาท	(%)	ล้านบาท	(%)
ลูกหนี้การค้า – สุทธิ	898	95.59	999	96.80
ลูกหนี้อื่น – สุทธิ	41	4.41	33	3.20
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น – สุทธิ	939	100.00	1,032	100.00

โดยรายละเอียดการวิเคราะห์อายุลูกหนี้การค้ำดังนี้

	งบการเงินรวม			
	2562		2561	
	ล้านบาท	(%)	ล้านบาท	(%)
ค้างชำระไม่เกิน 3 เดือน	896	91.95	994	92.73
เกินกว่า 3 เดือน แต่ไม่เกิน 6 เดือน	0.1	0.01	5	0.47
เกินกว่า 6 เดือน แต่ไม่เกิน 12 เดือน	4	0.42	3	0.28
เกินกว่า 12 เดือน	74	7.62	70	6.52
รวมลูกหนี้การค้า		100	1,072	100.00
หักค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-76		-73	
ลูกหนี้การค้า – สุทธิ	898		999	

ณ สิ้นปี 2562 ลูกหนี้การค้าของบริษัทและบริษัทย่อยประกอบด้วยลูกหนี้ค้างชำระไม่เกิน 3 เดือนร้อยละ 91.95 ส่วนที่เหลือเป็นลูกหนี้เกินกำหนดชำระ อย่างไรก็ตาม บริษัทและบริษัทย่อยมีนโยบายในการตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ และได้พิจารณาตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญจำนวนทั้งสิ้น 76 ล้านบาท ซึ่งคาดว่าเพียงพอตามจำนวนหนี้ที่คาดว่าจะเรียกเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้

#### 4. สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือของบริษัทและบริษัทย่อยได้แก่ ก๊าซปิโตรเลียมเหลวในรูปของสินค้าสำเร็จรูป โดยบริษัทและบริษัทย่อยมีสินค้าคงเหลือ ณ สิ้นปี 2562 จำนวน 201 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 24.46 จากสิ้นปี 2561 โดยสาเหตุหลักเนื่องมาจากบริษัทและบริษัทย่อยได้มีการเก็บสำรองก๊าซปิโตรเลียมเหลวเพิ่มขึ้น

### สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน

#### 1. เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน

บริษัทและบริษัทย่อยมีเงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน ณ สิ้นปี 2562 จำนวน 667 ล้านบาทเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.63 จากจำนวน 650 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2561 โดยส่วนใหญ่เป็นเงินสดสำหรับค้ำประกันการออกหนังสือค้ำประกันให้กับลูกค้า

#### 2. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

ในระหว่างปี 2562 มีการโอนที่ดินมูลค่า 31 ล้านบาท ไปเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน เนื่องจากเป็นการนำที่ดินแปลงหนึ่งซึ่งเป็นทรัพย์สินของบริษัทฯ ไปปล่อยเช่า โดยได้รายได้เป็นค่าเช่า ทำให้มีอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ณ สิ้นปี 2562 จำนวน 47 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 44 ล้านบาทจากปี 2561

#### 3. ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

ณ สิ้นปี 2562 บริษัทและบริษัทย่อยมีที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ – สุทธิ จำนวน 2,751 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 8.99 จากสิ้นปี 2561 เนื่องจากการสร้างคลังบางปะกง เฟส 3

#### 4. ค่าความนิยม

ค่าความนิยมเกิดจากการซื้อธุรกิจของบริษัท ดับบลิวพี แก๊ส ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทโดยในระหว่างปี 2562 กลุ่มบริษัทฯ ได้ลงทุนในหุ้นของบริษัท ไทยแก๊ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด โดยบันทึกเป็นค่าความนิยมเพิ่มเติมในระหว่างปีจำนวน 91 ล้านบาท ทำให้บริษัทมีค่าความนิยมจำนวน 122 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 88 ล้านบาทจากปี 2561

#### 5. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ณ สิ้นปี 2562 บริษัทและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์ไม่มีตัวตน – สุทธิ จำนวน 51 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 17 ล้านบาท หรือร้อยละ 50.83 จากสิ้นปี 2561 โดยสาเหตุหลักเกิดจากสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่เกิดจากการซื้อบริษัท ไทยแก๊ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด ระหว่างปี 2562

### สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

ณ สิ้นปี 2562 บริษัทและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น จำนวน 135 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 94.57 ล้านบาท จากสิ้นปี 2561 โดยสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนหลักของบริษัทและบริษัทย่อยได้แก่ เงินมัดจำค่าเช่าอาคารสำนักงาน เงินมัดจำค่าเช่าที่ดิน เงินมัดจำค่าสาธารณูปโภค เป็นต้น

## หนี้สิน

ณ สิ้นปี 2562 บริษัทและบริษัทย่อยมีหนี้สินรวมจำนวน 4,754 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 0.66 จากสิ้นปี 2561 โดยรายละเอียดการวิเคราะห์หนี้สินของบริษัทและบริษัทย่อยสามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

### หนี้สินหมุนเวียน

#### 1. เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

ณ สิ้นปี 2562 บริษัทและบริษัทย่อยมีเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินจำนวน 20 ล้านบาท ซึ่งเป็นเงินกู้เพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจของบริษัท ดับบลิวพี แก๊ส ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ในระหว่างปี 2562

#### 2. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

ณ สิ้นปี 2562 บริษัทและบริษัทย่อยมีเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นจำนวน 990 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 1.82 จากสิ้นปี 2561 โดยรายละเอียดของเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นมีดังนี้

	งบการเงินรวม			
	2562		2561	
	ล้านบาท	(%)	ล้านบาท	(%)
เจ้าหนี้การค้า – บุคคลภายนอก	730	73.76	794	78.77
เจ้าหนี้อื่น	170	17.20	108	10.71
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	61	6.15	58	5.75
เงินรับล่วงหน้า	29	2.89	48	4.77
<b>รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น</b>	<b>990</b>	<b>100.00</b>	<b>1,008</b>	<b>100.00</b>

เจ้าหนี้การค้าของบริษัทและบริษัทย่อยส่วนใหญ่เป็นเจ้าหนี้ค่าก๊าซปิโตรเลียมเหลว ซึ่งเจ้าหนี้การค้า ณ สิ้นปี 2562 มีจำนวน 730 ล้านบาท ลดลง 64 ล้านบาท หรือร้อยละ 8.05 จากสิ้นปี 2561 เนื่องจากในช่วงสิ้นปี กลุ่มบริษัทได้ซื้อก๊าซปิโตรเลียมเหลวลดลงในช่วงดังกล่าว

### หนี้สินไม่หมุนเวียน

#### 1. เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

ณ สิ้นปี 2562 บริษัทและบริษัทย่อยมีเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินจำนวน 117 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 28.46 จากสิ้นปี 2561 เนื่องจากระหว่างปี 2562 บริษัทและบริษัทย่อยได้มีการจ่ายเงินกู้ยืมไปบางส่วน

#### 2. เงินมัดจำรับ

ณ สิ้นปี 2562 บริษัทและบริษัทย่อยมีเงินมัดจำรับเป็นจำนวน 3,416 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.93 จากสิ้นปี 2561 โดยเงินมัดจำรับของบริษัทและบริษัทย่อยส่วนหลักคือ เงินมัดจำรับค่าถังบรรจุก๊าซขนาดเล็ก ซึ่งการเพิ่มขึ้นของเงินมัดจำรับมีสาเหตุหลักมาจากการที่ลูกค้าได้ซื้อถังบรรจุก๊าซขนาดเล็กเพื่อใช้อัดบรรจุสำหรับการขายก๊าซปิโตรเลียมเหลวในรูปแบบถังมากขึ้น

### ส่วนของผู้ออกหุ้น

ณ สิ้นปี 2562 บริษัทและบริษัทย่อยมีส่วนของผู้ออกหุ้นรวมจำนวน 1,295 ล้านบาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญที่ออกและชำระแล้วจำนวน 518,500,000 หุ้น ซึ่งมีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท ส่วนเกินทุนจากราคาขายก๊าซปิโตรเลียมเหลวจำนวน 532 ล้านบาท และมีกำไรสะสมรวมทั้งสิ้น 227 ล้านบาท



## การบริหารจัดการการผูกพัน

### 1. การผูกพัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทและบริษัทย่อย มีการผูกพันแยกตามประเภทและระยะเวลาจะครบกำหนด ดังนี้

ภาระผูกพัน	รวม	ระยะเวลาชำระ		
		น้อยกว่า 1 ปี	มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	มากกว่า 5 ปี
ภาระผูกพันด้านหนี้สินระยะยาว	163,408,500	46,512,000	116,896,500	-
ภาระผูกพันด้านสัญญาเช่าดำเนินการ	514,582,045	57,447,967	182,210,073	274,924,005
<b>รวม</b>	<b>677,990,545</b>	<b>103,959,967</b>	<b>299,106,573</b>	<b>274,924,005</b>

### 2. หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

#### 2.1 หนังสือค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 กลุ่มบริษัทมีหนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคาร เพื่อค้ำประกันการซื้อแก๊สและการใช้ไฟฟ้า จำนวน 1,201.42 ล้านบาท (พ.ศ. 2561 : 1,079.42 ล้านบาท) โดยใช้เงินฝากธนาคารเป็นหลักประกันจำนวน 647.39 ล้านบาท (พ.ศ. 2561 : 640.85 ล้านบาท) และบริษัทฯ ได้นำเครื่องจักรและที่ดินเป็นหลักประกันจำนวน 130.00 ล้านบาท และ 193.60 ล้านบาท ตามลำดับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 กลุ่มบริษัทมีเงินฝากธนาคารเพื่อเป็นหลักประกันการกู้ยืมจากสถาบันการเงินจำนวน 10 ล้านบาท (พ.ศ. 2561 : 9.23 ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 กลุ่มบริษัทมีเงินฝากธนาคารเพื่อเป็นหลักประกันการให้บริการขนส่งแก๊สลูกค้าจำนวน 0.66 ล้านบาท

## สรุปอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

ตาราง 4 : อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญของบริษัทและบริษัทย่อย

	2562	2561	2560
<b>อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity Ratio)</b>			
อัตราส่วนสภาพคล่อง	1.93	2.08	1.64
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	1.74	1.87	1.47
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า	13.83	13.86	15.66
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ	73.87	76.07	74.33
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้	17.62	17.1	18.71
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย	26.03	25.98	22.99
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย	4.87	4.73	4.84
ระยะเวลาชำระหนี้	20.44	21.06	19.24
Cash Cycle	10.46	9.65	8.6
<b>อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร (Profitability Ratio)</b>			
อัตรากำไรขั้นต้น	5.18%	5.64%	4.19%
อัตรากำไรอื่น	0.71%	0.26%	0.08%
อัตรากำไรสุทธิ	2.00%	2.15%	0.84%
อัตรากำไรสุทธิ <sup>(1)</sup>	1.28%	1.89%	0.76%
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	25.27%	38.65%	21.86%
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น <sup>(1)</sup>	16.23%	33.96%	19.76%
<b>อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency Ratio)</b>			
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	6.14%	7.09%	2.78%
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ <sup>(1)</sup>	4.38%	6.40%	2.54%
อัตราหมุนของสินทรัพย์	2.46	2.64	2.89
<b>อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial Policy Ratio)</b>			
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	3.67	4.76	7.36
อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	0.14	0.21	0.37
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย (EBITDA)	51.70	44.83	24.28
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย	48.49	38.43	33.84
อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน (Cash Basis)	0.53	0.76	1.86

<sup>(1)</sup> คำนวณจากกำไรสุทธิซึ่งไม่รวมรายได้ที่ไม่ได้เกิดจากการประกอบธุรกิจหลัก

## การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

		ปี 2562	ปี 2561	คำอธิบาย
<b>อัตราส่วนแสดงความสามารถในการหากำไร (Profitability Ratio)</b>				
อัตรากำไรขั้นต้น	%	5.18	5.64	อัตรากำไรขั้นต้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทและบริษัทย่อยมีอัตรากำไรสุทธิลดลงเล็กน้อยเป็นร้อยละ 5.18 จากเดิม ร้อยละ 5.64 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 เนื่องจากปริมาณการขายรวมของก๊าซปิโตรเลียมเหลวลดลงจาก 817,657 ตันเป็น 763,165 และต้นทุนในระหว่างเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนธันวาคมในปี 2562 ที่สูงขึ้น จากการที่โรงกลั่นในประเทศบางแห่งได้มีการปิดปรับปรุง ทำให้ปริมาณ LPG ในประเทศขาดแคลน ส่งผลให้ต้นทุน LPG ปรับขึ้นสูง
อัตรากำไรสุทธิ	%	2.00	2.15	อัตรากำไรสุทธิสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทและบริษัทย่อยมีอัตรากำไรสุทธิเท่ากับร้อยละ 2.00 ลดลงจากร้อยละ 2.15 จากปี 2561 แม้ว่ายอดขายจะลดลง แต่บริษัทยังคงรักษาระดับอัตรากำไรสุทธิได้ดีในปี 2562
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	%	25.27	38.65	อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทและบริษัทย่อยมีอัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้นเท่ากับร้อยละ 25.27 ลดจากร้อยละ 38.65 เมื่อเทียบกับอัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 สาเหตุหลักมาจากกำไรสุทธิที่ลดลง และส่วนของผู้ถือหุ้นที่เพิ่มขึ้นจากกำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรรที่เพิ่มขึ้นเป็น 212 ล้านบาทในปี 2562 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2561 ที่มีผลขาดทุนสะสม 58 ล้านบาท
<b>อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency Ratio)</b>				
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	%	6.14	7.09	อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทและบริษัทย่อยมีอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์เท่ากับร้อยละ 6.14 ลดจากร้อยละ 7.09 เมื่อเทียบกับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 สาเหตุหลักเนื่องจากกำไรที่ลดลง และสินทรัพย์เฉลี่ยที่เพิ่มขึ้นของบริษัทและบริษัทย่อย เนื่องจากในระหว่างปี 2562 กลุ่มบริษัทได้เข้าซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ไทยแก๊ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด ส่งผลให้สินทรัพย์ของบริษัทเพิ่มขึ้น
<b>อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial Policy Ratio)</b>				
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	3.67	4.76	<p>อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทและบริษัทย่อยมีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับ 3.67 เท่า ลดจาก 4.76 เท่า เมื่อเทียบกับอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 สาเหตุหลัก บริษัทได้มีการชำระหนี้ค่านาถาวรบางส่วน นอกจากนี้ยังมีกำไรสะสมเพิ่มมากขึ้น ส่งผลให้ส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มมากขึ้นด้วย</p> <p>ถึงแม้ว่าอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นจะค่อนข้างสูง อย่างไรก็ตามหนี้สินส่วนมากของบริษัทคือ เงินมัดจำรับค่าถังบรรจุแก๊สขนาดเล็ก เพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภคด้วยสัญญาเรื่องให้ธุรกิจขายก๊าซหุงต้มที่เรียกเงินประกันถังก๊าซหุงต้มเป็นธุรกิจที่ควบคุมรายการในหลักฐานการรับเงินลงวันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ. 2542 ที่กำหนดให้ผู้ประกอบธุรกิจต้องออกไปรับเงินและคืนเงินประกันเมื่อผู้บริโภคนำถังก๊าซมาคืนให้แก่ผู้ประกอบธุรกิจ ดังนั้น จึงสรุปได้ว่า อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นดังกล่าวไม่ได้กระทบต่อความสามารถในการหาเงินกู้ของบริษัทโดยตรง เนื่องจากอัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทจัดอยู่ในเกณฑ์ที่ค่อนข้างต่ำ</p>

		ปี 2562	ปี 2561	คำอธิบาย
อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	0.14	0.21	<p>อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้น สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทและบริษัทย่อยมีอัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้น เท่ากับ 0.14 เท่า ลดลงจาก 0.21 เมื่อเทียบกับอัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้น สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 สาเหตุหลักเนื่องมาจากรายได้ดอกเบี้ยเพิ่มมากขึ้น มีผลให้ส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มมากขึ้นด้วย อีกทั้งยังมีการชำระคืนหนี้ที่ก่อให้เกิดภาระดอกเบี้ยบางส่วนทำให้ส่วนหนี้สินลดลง</p> <p>จากอัตราส่วนทางการเงินนี้สรุปได้ว่าอัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทจัดอยู่ในเกณฑ์ที่ค่อนข้างต่ำ ดังนั้นบริษัทยังสามารถหาเงินกู้ได้เพิ่มในอนาคต หากมีความจำเป็นในการใช้เงิน</p>
อัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ย	เท่า	51.70	44.83	<p>อัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ย ปี 2562 บริษัทและบริษัทย่อยมีอัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ย เท่ากับ 51.70 เท่า เพิ่มขึ้นจาก 44.83 เท่า เมื่อเทียบกับอัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ย ปี 2561 สาเหตุหลักเนื่องจากภาระดอกเบี้ยจ่ายที่ลดลง</p> <p>จากอัตราส่วนทางการเงินนี้สรุปได้ว่าบริษัทมีความสามารถในการชำระดอกเบี้ยเพียงพอ</p>
อัตราส่วนความสามารถในการชำระภาระผูกพัน (Cash basis)	เท่า	0.53	0.76	<p>อัตราส่วนความสามารถในการชำระภาระผูกพัน (Cash basis) ปี 2562 บริษัทและบริษัทย่อยมีอัตราส่วนความสามารถในการชำระภาระผูกพัน (Cash basis) เท่ากับ 0.53 เท่า ลดลงจาก 0.76 เท่า เมื่อเทียบกับอัตราส่วนความสามารถในการชำระภาระผูกพัน (Cash basis) ปี 2562 สาเหตุหลักเนื่องจากการลงทุน และซื้อสินทรัพย์มากขึ้นระหว่างปี</p> <p>จากอัตราส่วนทางการเงินนี้สรุปได้ว่าบริษัทมีความสามารถในการชำระภาระผูกพันเพียงพอ</p>

## ความหมายและสูตรในการคำนวณอัตราส่วนทางการเงิน

อัตราส่วนทางการเงิน	หน่วย	สูตรในการคำนวณอัตราส่วนทางการเงิน
อัตราส่วนสภาพคล่อง	เท่า	= สินทรัพย์หมุนเวียน / หนี้สินหมุนเวียน
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	เท่า	= (เงินสดและเงินฝากธนาคาร + หลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด + ลูกหนี้การค้า) / หนี้สินหมุนเวียน
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า	เท่า	= ขายสุทธิ / (ลูกหนี้การค้าก่อนหนี้สงสัยจะสูญ + ตัวเงินรับการค้า) (เฉลี่ย)
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ	เท่า	= ต้นทุนขาย / สินค้าคงเหลือ (เฉลี่ย)
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้	เท่า	= ซื้อหรือต้นทุนขาย / (เจ้าหนี้การค้า + ตัวเงินจ่ายการค้า) (เฉลี่ย)
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย	วัน	= 360 / อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า
ระยะเวลายาวสินค้าเฉลี่ย	วัน	= 360 / อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ
ระยะเวลายาวเจ้าหนี้	วัน	= 360 / อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้
Cash Cycle	วัน	= ระยะเวลาเก็บหนี้ + ระยะเวลายาวสินค้า - ระยะเวลายาวเจ้าหนี้
อัตรากำไรขั้นต้น	%	= กำไรขั้นต้น / ขายสุทธิ
อัตรากำไรอื่น	%	= กำไรที่ไม่ได้จากการดำเนินงาน / รายได้รวม
อัตรากำไรสุทธิ	%	= กำไรสุทธิ / รายได้รวม
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	%	= กำไรสุทธิ / ส่วนของผู้ถือหุ้น (เฉลี่ย)
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	%	= กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ / สินทรัพย์รวม (เฉลี่ย)
อัตรากำไรของสินทรัพย์	เท่า	= รายได้รวม / สินทรัพย์รวม (เฉลี่ย)
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	= หนี้สินรวม / ส่วนของผู้ถือหุ้น
อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	= หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย / ส่วนของผู้ถือหุ้น
อัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ย	เท่า	= กระแสเงินสดจากการดำเนินงาน + ดอกเบี้ยจ่ายจากการดำเนินงาน + ภาษี / ดอกเบี้ยจ่ายจากการดำเนินงานและการลงทุน
อัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ย (EBITDA)	เท่า	= EBITDA / ดอกเบี้ยจ่ายจากการดำเนินงานและการลงทุน
อัตราส่วนความสามารถในการชำระภาระผูกพัน (Cash basis)	เท่า	= กระแสเงินสดจากการดำเนินงาน / การจ่ายชำระหนี้สิน + รายจ่ายลงทุน + ซื้อสินทรัพย์ + เงินปันผล



## ความสามารถในการชำระหนี้และการปฏิบัติตามเงื่อนไขการกู้ยืมเงินที่สำคัญ

อัตราส่วนทางการเงินที่บริษัทต้องรักษ้อัตราส่วนตามที่สถาบันการเงินกำหนดไว้ มี 2 อัตราส่วน คือ Debt Service Coverage Ratio และ Interest Bearing Debt to EBITDA โดยมีรายละเอียด ดังนี้

			อัตราส่วนสำหรับปี 2562	สถานภาพ
1	Debt Service Coverage Ratio	= $\frac{\text{EBITDA}}{\text{Debt Service}}$	12.74	ผ่าน
	<b>Not lower than 1.20:1</b>			
2	Interest Bearing Debt to EBITDA	= $\frac{\text{Interest Bearing Debt}}{\text{EBITDA}}$	0.26	ผ่าน
	<b>Not higher than 3:1</b>			

**EBITDA:** มาจากงบกระแสเงินสดรวม โดยใช้กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ของงบการเงินรวมหลังรายการปรับปรุงค่าใช้จ่าย

**Debt Service:** ดอกเบี้ยจ่ายในการเงินรวม (ของปีปัจจุบัน) บวก ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปีในการเงินรวม (ของปีก่อนหน้า) บวก หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปีในการเงินรวม (ของปีก่อนหน้า)

**Interest Bearing Debt:** หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปีในการเงินรวม (ของปีปัจจุบัน) + หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินในการเงินรวม (ของปีปัจจุบัน) + ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปีในการเงินรวม (ของปีปัจจุบัน) + เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินในการเงินรวม (ของปีปัจจุบัน)

จากข้อมูลข้างต้น สรุปได้ว่าบริษัทฯ มีความสามารถในการชำระหนี้สินเพียงพอ และสามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขของสถาบันการเงินได้ครบถ้วน

## สภาพคล่องและแหล่งที่มาของเงินทุน

ในช่วงปี 2562 ที่ผ่านมา แหล่งเงินทุนเบื้องต้นของบริษัทฯ คือ กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน ซึ่งบริษัทฯ มีการทบทวนและประเมินความต้องการเงินทุนของบริษัทอย่างสม่ำเสมอ โดยพิจารณาจากกระแสเงินสดที่ได้จากการดำเนินงานและสภาพตลาด ทั้งนี้ หากบริษัทฯ ไม่อาจสร้างกระแสเงินสดที่ได้จากการดำเนินงานได้เพียงพอ บริษัทอาจจัดหากระแสเงินสดจากกิจกรรมการจัดหาเงินโดยวิธีอื่น อาทิเช่น การกู้ยืมเงินเพิ่มเติม หรือระดมเงินทุนเพิ่มเติม

## ปัจจัยความเสี่ยงที่มีผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัท

สืบเนื่องจากนโยบายรัฐบาลในเรื่องของการเปิดเสรีธุรกิจก๊าซ LPG แบบเต็มรูปแบบ ซึ่งเริ่มมีผลบังคับใช้ในช่วงปลายปี 2560 เป็นต้นไป แต่อย่างไรก็ตามรัฐบาลยังคงประกาศราคาอ้างอิงราคาก๊าซปิโตรเลียมเหลว เพื่อให้ผู้ประกอบการใช้เป็นแนวทางในการดำเนินธุรกิจ

การเปิดเสรีธุรกิจก๊าซ LPG ทั้งระบบนั้น มีการยกเลิกการควบคุมราคาและปริมาณของทุกแหล่งผลิตและจัดหาเปิดเสรีนำเข้าและส่งออกโดยสมบูรณ์ รวมถึงยกเลิกการประกาศราคาก๊าซ LPG ณ โรงกลั่นและราคาขายส่ง ณ คลังก๊าซ

ในอนาคตอาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและความสามารถในการแข่งขันของบริษัท เนื่องจากราคาจำหน่ายก๊าซ LPG จะสะท้อนถึงต้นทุนที่แท้จริงและเปลี่ยนแปลงตามกลไกราคาในตลาดโลกและตลาดในประเทศ โดยหากราคาจำหน่ายก๊าซ LPG ปรับตัวลดลง บริษัทอาจมีผลกำไรลดลง ในขณะที่หากราคาจำหน่ายก๊าซ LPG ปรับตัวเพิ่มขึ้นอาจส่งผลให้บริษัทมีผลประกอบการดีขึ้น หากราคาจำหน่ายก๊าซ LPG ปรับตัวสูงขึ้นมากอาจส่งผลกระทบต่อผู้บริโภคหันไปใช้พลังงานทดแทนอื่นซึ่งมีราคาถูกกว่าซึ่งการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมผู้บริโภคเชิงทดแทนนี้ ย่อมส่งผลกระทบต่อผลประโยชน์ของบริษัท และผู้ค้ามาตรา 7 รายอื่น



# งบการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

# รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

## เสนอผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการของบริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

### ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่าการเงินรวมของบริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (บริษัท) และบริษัทย่อย (กลุ่มกิจการ) และงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทแสดงฐานะการเงินรวมของกลุ่มกิจการและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ กระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

### งบการเงินที่ตรวจสอบ

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการประกอบด้วย

- งบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562
- งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน
- งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน
- งบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และ
- หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการซึ่งรวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

### เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มกิจการและบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

### เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ
<b>ค่าเผื่อสินทรัพย์สูญหาย - ถังบรรจุแก๊สขนาดเล็ก</b>  อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 15 ซึ่งได้เปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับค่าเผื่อสินทรัพย์สูญหาย - ถังบรรจุแก๊สขนาดเล็กที่กลุ่มกิจการรับรู้ค่าเผื่อสินทรัพย์สูญหายจำนวน 247.85 ล้านบาท ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 4 ของสินทรัพย์รวมของกลุ่มกิจการถังบรรจุแก๊สถูกใช้งานอยู่ในเคหสถานของผู้ใช้แก๊ส และไม่สามารถที่จะตรวจสอบความมีตัวตนได้	เนื่องจากยังไม่ครบกำหนดของรอบการประเมินจำนวนถังแก๊สของกลุ่มกิจการ ข้าพเจ้าจึงประเมินความสมเหตุสมผลของค่าเผื่อสินทรัพย์สูญหาย - ถังบรรจุแก๊สขนาดเล็ก โดยใช้ผลการประเมินจำนวนถังแก๊สซึ่งจัดทำขึ้นในปี พ.ศ. 2561 เป็นยอดยกมาสำหรับปีนี้ และทดสอบความเคลื่อนไหวของถังแก๊สตามทะเบียนสินทรัพย์ที่จัดทำโดยกลุ่มกิจการเพื่อให้ได้มาซึ่งจำนวนถังแก๊ส ณ วันสิ้นปี พ.ศ. 2562

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ
<p>ผู้บริหารประมาณค่าเพื่อสินทรัพย์สูญหายสำหรับถังแก๊สตามปริมาณที่รายงานโดยผู้ประเมินอิสระ ซึ่งใช้ข้อสมมุติฐานอัตราหมุนเวียนของถังแก๊ส และผลจากการตรวจนับถังแก๊สที่โรงบรรจุเป็นเกณฑ์ในการประเมิน ปริมาณถังแก๊สที่ประเมินไม่อาจสรุปได้ว่าเป็นจำนวนที่แน่นอนแต่จัดทำการประเมินขึ้นตามหลักวิชาการของการประเมิน และเป็นประมาณการที่ดีที่สุดของผู้บริหารเกี่ยวกับปริมาณถังแก๊สที่สูญหาย ผู้บริหารได้จัดทำมีการประเมินจำนวนถังแก๊สอย่างสม่ำเสมอทุกสามปีการประเมินครั้งหลังสุดจัดขึ้นในปี พ.ศ. 2561 และจะถึงกำหนดการประเมินครั้งต่อไปในปี พ.ศ. 2564</p> <p>ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2557 ผู้บริหารได้จัดทำรายงานความเคลื่อนไหวของจำนวนและมูลค่าของถังแก๊สที่ใช้วิธีต้นทุนเข้าก่อนออกก่อน และได้มาซึ่งยอดคงเหลือของถังแก๊ส ณ วันที่สิ้นปี ผู้บริหารเชื่อมั่นในรายงานดังกล่าวและเชื่อว่าค่าเพื่อสินทรัพย์สูญหายที่บันทึกไว้ยังไม่ต้องมีการเปลี่ยนแปลงและมีความเหมาะสม</p> <p>ข้าพเจ้าให้ความสำคัญกับการตรวจสอบเรื่องดังกล่าว เนื่องจากมูลค่าของค่าเพื่อสินทรัพย์สูญหายมีสาระสำคัญต่อการการเงิน และในการประมาณการค่าเพื่อสินทรัพย์สูญหายดังกล่าวขึ้นอยู่กับดุลยพินิจที่สำคัญของผู้บริหาร</p>	<p>ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าในปี พ.ศ. 2561 ข้าพเจ้าทดสอบความน่าเชื่อถือของรายงานการประเมินจำนวนถังแก๊สที่จัดทำโดยผู้ประเมินอิสระ และเปรียบเทียบจำนวนถังแก๊สในรายงานการประเมินกับทะเบียนทรัพย์สินของบริษัท ข้าพเจ้าพบว่าจำนวนถังแก๊สจากแหล่งข้อมูลทั้งสองแห่งมีความสอดคล้องกัน</p> <p>ข้าพเจ้าตรวจสอบความเคลื่อนไหวของถังแก๊สในปี พ.ศ. 2562 ดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ทดสอบความเคลื่อนไหวตามที่บ้านทีกในทะเบียนสินทรัพย์กับใบกำกับสินค้าของผู้ขายและใบกำกับสินค้าขายของกลุ่มกิจการ รวมถึงรายงานการทำลายถังแก๊ส</li> <li>• ประเมินความเหมาะสมของค่าเพื่อสินทรัพย์สูญหายโดยพิจารณาจากความน่าเชื่อถือของทะเบียนสินทรัพย์จากการทดสอบข้างต้น</li> </ul> <p>ข้าพเจ้าไม่พบประเด็นที่มีสาระสำคัญจากการปฏิบัติงานดังกล่าว</p>
<p><b>เงินมัดจำรับค่าถังบรรจุแก๊สขนาดเล็ก</b></p> <p>อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 24 ซึ่งได้เปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับเงินมัดจำรับค่าถังบรรจุแก๊สขนาดเล็ก ซึ่งประกอบด้วยเงินมัดจำรับค่าถังบรรจุแก๊สขนาดเล็กและประมาณการเงินมัดจำรับจำนวน 2,145 ล้านบาท และ 1,271 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 72 ของหนี้สินรวมของกลุ่มกิจการ</p> <p>เงินมัดจำรับค่าถังบรรจุแก๊สขนาดเล็ก บันทึกตามจำนวนเงินสดที่ได้รับจริงจากลูกค้า เมื่อกลุ่มกิจการได้รับเงินและออกใบเสร็จรับเงินให้กับลูกค้า</p> <p>สำหรับประมาณการเงินมัดจำรับผู้บริหารประมาณจำนวนถังแก๊สที่หมุนเวียนและที่ใช้โดยผู้บริโภค โดยยึดจำนวนถังแก๊สที่ประเมินโดยผู้ประเมินอิสระ และใช้ค่าเฉลี่ยของเงินมัดจำของถังแก๊สในแต่ละปีในการคำนวณประมาณการเงินมัดจำรับ ผู้บริหารเชื่อว่าประมาณการดังกล่าวสะท้อนถึงหนี้สินที่อาจเกิดจากการคืนเงินมัดจำโดยแสดงไว้ในงบการเงินด้วยความรอบคอบและด้วยหลักความระมัดระวังอย่างเต็มที่</p> <p>ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2557 ผู้บริหารได้จัดทำรายงานความเคลื่อนไหวของเงินมัดจำรับค่าถังบรรจุแก๊ส ตามจำนวนเงินสดที่ได้รับจริงและเงินสดที่จ่ายคืนลูกค้า ได้มาซึ่งยอดคงเหลือของเงินมัดจำรับ ผู้บริหารเชื่อในความถูกต้องของรายงานดังกล่าวและเชื่อว่าจำนวนของประมาณการเงินมัดจำรับค่าถังบรรจุแก๊สขนาดเล็กที่บ้านทีกไม่มีความเหมาะสมและยังไม่ต้องปรับปรุงสำหรับปี พ.ศ. 2562</p> <p>ข้าพเจ้าให้ความสำคัญกับการตรวจสอบเรื่องดังกล่าว เนื่องจากมูลค่าของเงินมัดจำรับมีสาระสำคัญต่อการการเงิน และในการประมาณเงินมัดจำรับขึ้นอยู่กับดุลยพินิจที่สำคัญของผู้บริหาร</p>	<p>เนื่องจากประมาณการเงินมัดจำรับค่าถังบรรจุแก๊สขนาดเล็กจัดทำขึ้นโดยยึดปริมาณถังแก๊สที่หมุนเวียนอยู่ในตลาด ข้าพเจ้าได้ใช้วิธีการตรวจสอบปริมาณถังแก๊สตามที่อธิบายไว้ในเรื่องสำคัญในการตรวจสอบเกี่ยวกับค่าเพื่อสินทรัพย์สูญหาย - ถังบรรจุแก๊สขนาดเล็ก</p> <p>ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าในปี พ.ศ. 2561 ข้าพเจ้าทดสอบความน่าเชื่อถือของรายงานการประเมินจำนวนถังแก๊สที่จัดทำโดยผู้ประเมินอิสระ และเปรียบเทียบจำนวนถังแก๊สในรายงานการประเมินกับรายละเอียดเงินมัดจำรับของบริษัท ข้าพเจ้าพบว่าจำนวนถังแก๊สจากแหล่งข้อมูลทั้งสองแห่งมีความสอดคล้องกัน</p> <p>ข้าพเจ้าตรวจสอบความเคลื่อนไหวของเงินมัดจำรับค่าถังบรรจุแก๊สในปี พ.ศ. 2562 ดังต่อไปนี้</p> <p>ทดสอบความเคลื่อนไหวตามที่บ้านทีกในเงินมัดจำรับค่าถังบรรจุแก๊สกับใบเสร็จรับเงินค่าเงินมัดจำ และเอกสารรับคืนเงินมัดจำที่ออกให้ลูกค้า รวมถึงรายงานความเคลื่อนไหวของเงินฝากธนาคาร</p> <p>ประเมินความเหมาะสมของประมาณการเงินมัดจำรับค่าถังบรรจุแก๊สขนาดเล็กโดยพิจารณาจากความน่าเชื่อถือของรายงานความเคลื่อนไหวของเงินมัดจำรับจากการทดสอบข้างต้น</p> <p>ข้าพเจ้าไม่พบประเด็นที่มีสาระสำคัญจากการปฏิบัติงานดังกล่าว</p>

## ข้อมูลอื่น

กรรมการเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วย ข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ข้าพเจ้าคาดว่าข้าพเจ้าจะได้รับรายงานประจำปีภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่น และข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการคือการอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ หรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับคณะกรรมการตรวจสอบ

## ความรับผิดชอบของกรรมการต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

กรรมการมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่กรรมการพิจารณาว่าจำเป็น เพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ กรรมการรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มกิจการและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องเปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่กรรมการมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มกิจการและบริษัท หรือหยุดดำเนินงาน หรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่ช่วยกรรมการในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มกิจการและบริษัท

## ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วยความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และถือว่ามีความสำคัญเมื่อคาดการณ์อย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการ หรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจเกี่ยวกับผู้ประกอบวิชาชีพและการสังเกต และสงสัยเกี่ยวกับผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผล การแสดงผลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มกิจการและบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่กรรมการใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชี และการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยกรรมการ



- สรุปลักษณะความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของกรรมการและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มกิจการและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยที่เกี่ยวข้องในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการหรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มกิจการและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการ และเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มกิจการเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทางการควบคุมดูแลและการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มกิจการ ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ซึ่งรวมถึงประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบและข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายใน ซึ่งข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่คณะกรรมการตรวจสอบว่า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

บริษัท ไพร์ซวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอพีเอส จำกัด



**ชกรเกียรติ อรุณไพโรจน์กุล**

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3445

กรุงเทพมหานคร

27 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	663,488,781	696,811,150	525,605,588
เงินลงทุนระยะสั้น	8	407,794,849	402,335,293	407,794,849
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	9	939,713,165	1,031,883,021	1,037,607,272
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	31.3	-	-	35,000,000
สินค้าคงเหลือ	10	201,482,108	161,885,684	189,055,487
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		9,778,268	17,610,785	6,768,326
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนที่ถือไว้เพื่อขาย	11	-	63,125,569	-
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		2,222,257,171	2,373,651,502	2,201,831,522
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	33	667,378,876	650,282,289	655,221,876
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	12	-	-	432,149,065
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	13	-	-	-
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	14	47,253,379	3,161,900	28,096,629
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	15	2,750,785,226	2,523,839,999	2,519,352,365
ค่าความนิยม	16	121,857,198	33,494,192	6,106,502
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	17	50,521,422	33,495,584	29,634,043
ค่าเช่าจ่ายล่วงหน้า	18	43,417,658	48,911,434	43,417,658
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	19	10,788,052	8,290,078	9,133,617
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		134,730,301	40,162,527	133,537,837
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		3,826,732,112	3,341,638,003	3,856,649,592
รวมสินทรัพย์		6,048,989,283	5,715,289,505	6,058,481,114

กรรมการ \_\_\_\_\_ กรรมการ \_\_\_\_\_

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ดับบลิวพี เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	21.2	20,000,000	-	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	20	989,584,840	1,007,962,344	991,498,210
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาว				
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	21.3	46,512,000	46,512,000	46,512,000
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย		37,389,102	30,729,078	37,210,731
ประมาณการหนี้สินระยะสั้น	22	-	8,087,409	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		60,314,004	47,892,755	59,326,628
รวมหนี้สินหมุนเวียน		1,153,799,946	1,141,183,586	1,134,547,569
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	21.3	116,896,500	163,408,500	116,896,500
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	23	41,363,046	23,332,413	31,354,001
เงินมัดจำรับ	24	3,416,288,896	3,384,811,551	3,416,210,251
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	19	17,465,001	3,598,075	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		8,114,421	6,350,000	8,114,421
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		3,600,127,864	3,581,500,539	3,572,575,173
รวมหนี้สิน		4,753,927,810	4,722,684,125	4,707,122,742

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)				
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ จำนวน 518,500,000 หุ้น				
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท	518,500,000	518,500,000	518,500,000	518,500,000
ทุนที่ออกและชำระแล้ว				
หุ้นสามัญ จำนวน 518,500,000 หุ้น				
มูลค่าที่ได้รับชำระแล้วหุ้นละ 1 บาท	518,500,000	518,500,000	518,500,000	518,500,000
ส่วนเกินทุนจากราคาขายก๊าซปิโตรเลียมเหลว	532,000,000	532,000,000	532,000,000	532,000,000
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว - สำรองตามกฎหมาย 25	15,042,919	-	15,042,919	-
กำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรร (ขาดทุนสะสม)	211,579,388	(57,925,683)	285,815,453	(13,729,614)
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น 12.2	135	-	-	-
รวมส่วนของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่	1,277,122,442	992,574,317	1,351,358,372	1,036,770,386
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	17,939,031	31,063		-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	1,295,061,473	992,605,380	1,351,358,372	1,036,770,386
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	6,048,989,283	5,715,289,505	6,058,481,114	5,753,982,789

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)  
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้				
รายได้จากการขาย	14,127,428,125	14,684,374,242	14,118,573,816	14,678,389,002
รายได้จากการบริการ	26,957,982	42,494,599	-	-
รวมรายได้	14,154,386,107	14,726,868,841	14,118,573,816	14,678,389,002
ต้นทุน				
ต้นทุนขาย	(13,404,427,053)	(13,870,915,696)	(13,452,443,317)	(13,879,323,220)
ต้นทุนบริการ	(16,387,211)	(25,525,810)	-	-
รวมต้นทุน	(13,420,814,264)	(13,896,441,506)	(13,452,443,317)	(13,879,323,220)
กำไรขั้นต้น	733,571,843	830,427,335	666,130,499	799,065,782
รายได้อื่น	26 311,308,985	251,208,970	311,240,557	248,115,403
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(291,678,422)	(296,635,153)	(251,362,146)	(266,641,507)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(391,966,141)	(383,665,736)	(332,358,369)	(354,050,059)
ต้นทุนทางการเงิน	(3,429,960)	(12,793,652)	(2,633,415)	(12,735,843)
กำไรก่อนภาษีเงินได้	357,806,305	388,541,764	391,017,126	413,753,776
ภาษีเงินได้	28 (68,742,414)	(67,059,731)	(71,835,694)	(71,253,891)
กำไรสำหรับปี	289,063,891	321,482,033	319,181,432	342,499,885
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น :				
รายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
การวัดมูลค่าใหม่ของการผูกพันผลประโยชน์				
หลังจากออกจากงาน	23 (7,433,113)	-	(5,741,807)	-
ภาษีเงินได้ที่เกี่ยวกับรายการข้างต้น	1,486,623	-	1,148,361	-
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด - สุทธิจากภาษี	(5,946,490)	-	(4,593,446)	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	283,117,401	321,482,033	314,587,986	342,499,885

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)  
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ต่อ)  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน)				
- บริษัทใหญ่	290,494,480	321,481,690	319,181,432	342,499,885
- ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(1,430,589)	343	-	-
	<u>289,063,891</u>	<u>321,482,033</u>	<u>319,181,432</u>	<u>342,499,885</u>
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม				
- บริษัทใหญ่	284,547,990	321,481,690	314,587,986	342,499,885
- ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(1,430,589)	343	-	-
	<u>283,117,401</u>	<u>321,482,033</u>	<u>314,587,986</u>	<u>342,499,885</u>
กำไรต่อหุ้น				
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	29	0.56	0.62	0.66

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ดับบลิวพี เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
 บแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น  
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

งบการเงินรวม											
หมายเหตุ	ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่										
	ส่วนเกินทุนจาก			องค์ประกอบอื่น				รวมส่วนของผู้ถือหุ้น			
	ทุนที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินทุนจาก	ราคาขายเกินมูลค่า	กำไรสะสม		สำรอง	กำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรร	การเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่	ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561	518,500,000		532,000,000		(379,407,373)	-	-	671,092,627	30,720		671,123,347
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-		-		321,481,690	-	-	321,481,690	343		321,482,033
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561	518,500,000		532,000,000		(57,925,683)	-	-	992,574,317	31,063		992,605,380
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562	518,500,000		532,000,000		(57,925,683)	-	-	992,574,317	31,063		992,605,380
ซื้อเงินลงทุนใหม่ในบริษัทย่อย	-		-		-	-	-	-	19,338,538		19,338,538
จัดสรรสำรองตามกฎหมาย	-		-		15,042,919	(15,042,919)	-	-	-		-
การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนในบริษัทย่อย	-		-		-	-	-	135	19		154
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-		-		-	284,547,990	-	284,547,990	(1,430,589)		283,117,401
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	518,500,000		532,000,000		15,042,919	211,579,388	135	1,277,122,442	17,939,031		1,295,061,473
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้											

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)  
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น  
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

		งบการเงินเฉพาะกิจการ					
		ส่วนเกินทุนจาก			กำไรสะสม		
					สำรอง	ยังไม่ได้จัดสรร	รวมส่วนของ
หมายเหตุ		ทุนที่ออกและ	ราคาขายเกิน	กำไรสุทธิ	ตามกฎหมาย	(ขาดทุนสะสม)	เจ้าของ
		ชำระแล้ว	มูลค่า	ปี	บาท	บาท	บาท
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561	กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	518,500,000	532,000,000	-	(356,229,499)		694,270,501
		-	-	-	-	342,499,885	342,499,885
		518,500,000	532,000,000	-	(13,729,614)		1,036,770,386
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562	กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	518,500,000	532,000,000	-	(13,729,614)		1,036,770,386
		-	-	15,042,919	(15,042,919)		-
		-	-	-	-	314,587,986	314,587,986
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562		518,500,000	532,000,000	15,042,919	285,815,453		1,351,358,372

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

## งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษีเงินได้	357,806,305	388,541,764	391,017,126	413,753,776
รายการปรับปรุงค่าใช้จ่าย				
ค่าเสื่อมราคา	14,15	274,249,505	268,509,823	235,693,722
ค่าตัดจำหน่าย	17	9,348,810	5,067,844	4,353,592
กำไรจากการจำหน่ายอุปกรณ์	26	(12,074,634)	(21,797,009)	(8,594,019)
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายอุปกรณ์	15	14,271,599	4,859	2,449,322
ขาดทุนจากสัญญาเช่าการเงิน		8,346,130	-	1,507,338
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายค่าความนิยม	16	3,400,700	-	3,400,700
กลับรายการค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ		(11,196,775)	(497,805)	(10,714,095)
กำไรจากการตีมูลค่ายุดิธรรมของหลักทรัพย์เพื่อค่า	8	(5,459,556)	(2,335,293)	(5,459,556)
รายได้ค่าเช่ารับจากอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	14	(872,796)	(1,540,605)	(592,431)
ดอกเบี้ยรับ	26	(8,427,208)	(7,675,341)	(9,928,722)
ต้นทุนทางการเงิน		3,429,960	12,793,652	2,633,415
กลับรายการประมาณการหนี้สิน	22	(8,087,409)	(39,000,000)	(8,087,409)
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	23	11,545,937	6,694,183	9,113,940
		636,280,568	608,766,072	606,792,923
การเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน				595,590,124
- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น		171,247,072	(11,797,219)	(203,417)
- สินค้าคงเหลือ		(13,922,896)	41,590,709	(27,403,560)
- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		11,079,052	(2,037,728)	10,434,593
- เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน		4,186,902	(55,365,988)	(5,139,587)
- อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนถือไว้เพื่อขาย		63,125,569	-	63,125,569
- บัญชีสำรองเพื่อชำระหนี้		-	121,240,195	-
- ค่าใช้จ่ายล่วงหน้า		5,493,776	5,625,658	5,493,776
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		(93,279,024)	2,170,252	(92,832,408)
- เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น		(217,917,214)	(78,439,438)	(52,133,435)
- ประมาณการหนี้สิน	22	-	(6,310,584)	-
- หนี้สินหมุนเวียนอื่น		10,426,661	628,621	10,362,247
- เจ้าหนี้รอการจัดสรรเงินตามแผนฟื้นฟู		-	(121,240,195)	-
- เงินมัดจำรับ		31,477,345	79,383,030	31,398,700
- ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	23	(3,365,181)	(4,593,565)	(1,676,176)
- หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		-	(1,030,000)	-
กระแสเงินสดได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน		604,832,630	578,589,820	548,219,225
หัก จ่ายดอกเบี้ย		(2,980,389)	(12,672,626)	(2,530,217)
จ่ายภาษีเงินได้		(69,609,283)	(49,001,672)	(66,168,490)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน		532,242,958	516,915,522	479,520,518

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ดับบลิวพี เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
งบกระแสเงินสด (ต่อ)  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>				
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนระยะสั้น	8	302,707,877	-	302,707,877
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนระยะสั้น	8	(302,707,877)	(400,000,000)	(302,707,877)
เงินสดรับคืนจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้น				
แก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน		-	-	40,000,000
เงินสดจ่ายเพื่อซื้ออุปกรณ์		(352,537,068)	(246,427,536)	(332,930,459)
เงินสดรับจากรายได้ค่าเช่ารับ				
จากอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	14	872,796	1,540,605	592,431
ต้นทุนการกู้ยืม		(9,492,198)	(2,324,706)	(9,492,198)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		(10,486,767)	(5,000)	(3,500,000)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้ออสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	14	(12,955,384)	-	(12,955,384)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อบริษัทย่อย - สุทธิจากเงินสดที่ได้มา	30	(158,274,000)	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อเพิ่มทุนในบริษัทย่อย	12.1	-	(170,000,000)	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายอุปกรณ์		22,780,387	21,862,126	8,594,148
เงินสดรับดอกเบี้ย		7,397,823	9,813,815	9,926,503
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน		(512,694,411)	(615,540,696)	(509,764,959)
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>				
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	12.2	154	-	-
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	21.2	96,928,152	-	-
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	21.2	(96,920,725)	-	-
จ่ายคืนหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	21.1	(6,366,497)	(2,058,105)	-
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	21.3	(46,512,000)	(35,974,125)	(46,512,000)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน		(52,870,916)	(38,032,230)	(46,512,000)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลงสุทธิ		(33,322,369)	(136,657,404)	(76,756,441)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี		696,811,150	833,468,554	602,362,029
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี		663,488,781	696,811,150	525,605,588
<b>รายการที่ไม่ใช่เงินสด</b>				
ยอดหนี้ค้างชำระจากการซื้ออุปกรณ์		62,868,010	29,867,019	62,784,099
ยอดหนี้ค้างชำระจากการซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		71,400	-	-
ประมาณการรื้อถอน		1,764,421	-	1,764,421
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้				



## 1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) เป็นบริษัทมหาชนจำกัด ซึ่งจัดตั้งขึ้นในประเทศไทยและมีที่อยู่ตามที่ได้จดทะเบียนดังนี้

1 อาคารอีสท์ วอเตอร์ ชั้น 15 ซอย วิภาวดีรังสิต 5 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

บริษัทเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานข้อมูลจึงรวมเรียกบริษัทและบริษัทย่อยว่า “กลุ่มกิจการ”

กลุ่มกิจการดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับธุรกิจการค้าก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) และขนส่งน้ำมัน แก๊ส และเคมีภัณฑ์ต่าง ๆ

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) เกิดจากการควบรวมกันของบริษัท ปิคนิค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) (“PICNIC”) และบริษัท เวิลด์แก๊ส (ประเทศไทย) จำกัด (“WG”) เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน พ.ศ. 2557 ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 ในการควบรวมกิจการ บริษัทได้รับโอนซึ่งทรัพย์สิน หนี้ สิทธิ หน้าที่ ธุรกิจและความรับผิดชอบทั้งหมดของทั้ง PICNIC และ WG รวมทั้งคดีฟ้องร้องและภาระผูกพัน โดยที่ PICNIC และ WG หมดสภาพจากการเป็นนิติบุคคลตั้งแต่วันที่ 23 พฤศจิกายน พ.ศ. 2557

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

## 2 นโยบายการบัญชี

นโยบายการบัญชีที่สำคัญซึ่งใช้ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการมีดังต่อไปนี้

### 2.1 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของไทยและข้อกำหนดภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน

การจัดทำงบการเงินให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย กำหนดให้ใช้ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ และการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารซึ่งจัดทำขึ้นตามกระบวนการในการนำนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการไปถือปฏิบัติ กิจการเปิดเผยเรื่องการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหาร หรือความซับซ้อนหรือเกี่ยวกับข้อสมมติฐานและประมาณการที่มีนัยสำคัญต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 4

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากงบการเงินตามกฎหมายที่เป็นภาษาไทย ในกรณีที่เนื้อความขัดแย้งกันหรือมีการตีความในสองภาษาแตกต่างกันให้ใช้งบการเงินตามกฎหมายฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงที่เกี่ยวข้องและมีผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อกลุ่มกิจการ

#### 2.2.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงมาถือปฏิบัติสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562

##### ก) มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 15 เรื่อง รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า (IFRS 15)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินได้กำหนดหลักการ 5 ขั้นตอน ในการกำหนดและรับรู้รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า ซึ่งกำหนดให้กลุ่มกิจการต้องรับรู้รายได้ตามหลักการการโอนการควบคุม คือ รับรู้รายได้เพื่อให้สะท้อนถึงการโอนการควบคุมในสินค้าหรือบริการไปยังลูกค้าด้วยจำนวนเงินที่สะท้อนถึงจำนวนเงินที่กลุ่มกิจการคาดว่าจะได้รับจากสินค้าและบริการที่ได้โอนไป แทนหลักการรับรู้รายได้ตามหลักการโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนในสินค้าและบริการไปยังผู้ซื้อตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 11 (TAS 11) เรื่อง รายได้จากสัญญาก่อสร้าง และมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 18 (TAS 18) เรื่อง รายได้ และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้อง

กลุ่มกิจการได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 15 (IFRS 15) เรื่อง รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า มาถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562 การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัติไม่มีผลกระทบที่มีสาระสำคัญต่อกลุ่มกิจการ

##### ข) มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 40 ได้ปรับปรุงเพื่ออธิบายให้ชัดเจนขึ้นเกี่ยวกับการโอนจากหรือโอนมาเป็น อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน จะทำได้ก็ต่อเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงการใช้งานของอสังหาริมทรัพย์ ซึ่งต้องมีหลักฐานการเปลี่ยนแปลงการใช้งานสนับสนุน โดยการเปลี่ยนแปลงการใช้งานจะเกิดขึ้นเมื่ออสังหาริมทรัพย์นั้นเข้านิยามหรือสิ้นสุดการเป็นไปตามนิยามของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน การเปลี่ยนแปลงความตั้งใจของฝ่ายบริหารเพียงอย่างเดียวไม่ได้ให้หลักฐานเพียงพอที่จะสนับสนุนการเปลี่ยนแปลงการใช้งาน

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงที่เกี่ยวข้องและมีผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อกลุ่มกิจการ (ต่อ)

2.2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงที่มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563

กลุ่มกิจการประเมินผลกระทบของมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุง ซึ่งยังไม่มีผลบังคับใช้ในรอบระยะเวลาบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ดังนี้

ก) เครื่องมือทางการเงิน

มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงิน ได้แก่

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 32	เรื่อง การแสดงรายการเครื่องมือทางการเงิน
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 7	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9	เรื่อง เครื่องมือทางการเงิน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16	เรื่อง การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิใน หน่วยงานต่างประเทศ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 19	เรื่อง การชำระหนี้สินทางการเงินด้วยตราสารทุน

มาตรฐานการรายงานทางการเงินเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินกลุ่มนี้กล่าวถึงการจัดประเภทรายการ การวัดมูลค่าและ การตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน การตัดยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน การบัญชีป้องกัน ความเสี่ยง การแสดงรายการ และการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงิน

ผู้บริหารของกลุ่มกิจการอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบของการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้มาใช้เป็นครั้งแรก

ข) มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า ส่งผลให้กลุ่มกิจการในฐานะผู้เช่ารับรู้สัญญาเช่าเกือบทั้งหมดในงบแสดงฐานะการเงิน โดยไม่ต้องจัดประเภทเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานและสัญญาเช่าการเงินอีกต่อไป กลุ่มกิจการต้องรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้ และหนี้สินตามสัญญาเช่า เว้นแต่เป็นสัญญาเช่าระยะสั้น และสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ

ผู้บริหารของกลุ่มกิจการอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบของการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้มาใช้เป็นครั้งแรก

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงที่เกี่ยวข้องและมีผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อกลุ่มกิจการ (ต่อ)

#### 2.2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงที่มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 (ต่อ)

#### ค) มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงใหม่ฉบับอื่น ๆ

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงใหม่ซึ่งจะมีผลกระทบอย่างมีสาระสำคัญต่อกลุ่มกิจการ ได้แก่

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12	เรื่อง ภาษีเงินได้
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19	เรื่อง ผลประโยชน์พนักงาน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 23	เรื่อง ต้นทุนการกู้ยืม
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3	เรื่อง การรวมธุรกิจ
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9	เรื่อง เครื่องมือทางการเงิน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 23	เรื่อง ความไม่แน่นอนเกี่ยวกับวิธีการทางภาษีเงินได้

การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 เรื่อง ภาษีเงินได้ ได้อธิบายให้ชัดเจนว่าการรับรู้ผลกระทบทางภาษีเงินได้ของเงินปันผลจากตราสารทุน ให้รับรู้ภาษีเงินได้โดยให้สอดคล้องกับการรับรู้รายการหรือเหตุการณ์ในอดีตที่ทำให้เกิดกำไรที่นำมาจัดสรรเงินปันผล

การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน (การแก้ไขโครงการ การลดขนาดโครงการ หรือการจ่ายชားผลประโยชน์) ได้อธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีการบัญชีสำหรับกรณีที่มีการแก้ไขโครงการ การลดขนาดโครงการ หรือการจ่ายชားผลประโยชน์ของโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ โดยเมื่อการเปลี่ยนแปลงโครงการได้เกิดขึ้น กิจการจะต้องใช้ข้อสมมติที่เป็นปัจจุบัน ณ วันที่มีการแก้ไขโครงการ การลดขนาดโครงการ หรือการจ่ายชားผลประโยชน์ ในการคำนวณต้นทุนบริกรในปัจจุบันและดอกเบี้ยสุทธิตามสำหรับระยะเวลาที่เหลือของรอบระยะเวลารายงานภายหลังการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว

การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 23 เรื่อง ต้นทุนการกู้ยืม ได้อธิบายให้ชัดเจนว่าหากสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขที่เกิดจากเงินที่กู้มาโดยเฉพาะนั้นอยู่ในสภาพพร้อมใช้ได้ตามประสงค์หรือพร้อมที่จะขาย ยอดคงเหลือของเงินที่กู้มาโดยเฉพาะดังกล่าว กิจการต้องนำมาเป็นส่วนหนึ่งของเงินกู้ยืมที่มีวัตถุประสงค์ทั่วไปด้วย

การปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 เรื่อง การรวมธุรกิจ ได้อธิบายให้ชัดเจนว่า เมื่อกิจการได้มาซึ่งการควบคุมของธุรกิจที่เป็นการดำเนินงานร่วมกัน ที่ถือเป็นการรวมธุรกิจจากการทยอยซื้อ ส่วนได้เสียเดิมที่มีอยู่ก่อนหน้าจะถูกวัดมูลค่าใหม่

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงที่เกี่ยวข้องและมีผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อกลุ่มกิจการ (ต่อ)

#### 2.2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงที่มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 (ต่อ)

#### ค) มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงใหม่ฉบับอื่น ๆ (ต่อ)

การปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9 เรื่อง เครื่องมือทางการเงิน (เงื่อนไขการชำระก่อนกำหนดและค่าชดเชยที่ติดลบ) การปรับปรุงทำให้กิจการสามารถวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินบางรายการที่มีเงื่อนไขการชำระก่อนกำหนด ที่มีค่าชดเชยในมูลค่าที่ติดลบ มีสิทธิที่จะวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายแทนการวัดมูลค่าด้วยวิธีมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน ซึ่งสินทรัพย์เหล่านี้รวมถึงเงินให้กู้ยืมบางประเภทและตราสารหนี้ โดยการที่จะวัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายได้นั้นค่าชดเชยในมูลค่าที่ติดลบจะต้องเป็นจำนวนเงินที่สมเหตุสมผลสำหรับการยกเลิกสัญญาที่กำหนด และตามโมเดลธุรกิจกลุ่มกิจการถือสินทรัพย์นั้นเพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญา

ตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 23 เรื่อง ความไม่แน่นอนเกี่ยวกับวิธีการทางภาษีเงินได้ ให้อธิบายวิธีการรับรู้รายการและการวัดมูลค่าสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้ในงวดปัจจุบันในกรณีที่มีความไม่แน่นอนเกี่ยวกับวิธีการทางภาษีเงินได้ ในเรื่องดังต่อไปนี้

- กิจการต้องสมมติว่าหน่วยงานจัดเก็บภาษีจะตรวจสอบวิธีการทางภาษีที่มีความไม่แน่นอน และมีความรู้เกี่ยวกับข้อมูลที่เกี่ยวข้องทั้งหมดอย่างครบถ้วน โดยไม่นำเหตุผลว่าจะตรวจพบหรือไม่เป็นข้อในการพิจารณา
- หากกิจการสรุปว่าไม่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่หน่วยงานจัดเก็บภาษีจะยอมรับวิธีการทางภาษีที่มีความไม่แน่นอน กิจการต้องสะท้อนผลกระทบของความไม่แน่นอนในการคำนวณบัญชีภาษีเงินได้ด้วย
- กิจการต้องประเมินการใช้ดุลยพินิจหรือประมาณการใหม่ เมื่อข้อเท็จจริงและสถานการณ์ที่เคยอ้างอิงในการใช้ ดุลยพินิจหรือประมาณการมีการเปลี่ยนแปลงไป หรือข้อมูลใหม่ที่ส่งผลกระทบต่อการใช้ดุลยพินิจหรือประมาณการ

### 2.3 การบัญชีสำหรับงบการเงินรวม

#### ก) บริษัทย่อย

บริษัทย่อยหมายถึงกิจการทั้งหมดที่กลุ่มกิจการมีอำนาจควบคุม กลุ่มกิจการมีอำนาจควบคุมเมื่อกลุ่มกิจการรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับผู้ที่ได้รับการลงทุน และสามารถใช้อำนาจเหนือผู้ได้รับการลงทุนเพื่อให้ได้ผลตอบแทนผันแปร กลุ่มกิจการรวมงบการเงินของบริษัทย่อยไว้ในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่กลุ่มกิจการมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่กลุ่มกิจการสูญเสียอำนาจควบคุมในบริษัทย่อยนั้น

ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุนในบริษัทย่อยบันทึกด้วยวิธีราคาทุน โดยต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวกับการซื้อเงินลงทุนจะถูกรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนเริ่มแรกของเงินลงทุน

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.3 การบัญชีสำหรับงบการเงินรวม (ต่อ)

#### ข) การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือครอง

ในกรณีที่กลุ่มกิจการยังคงมีอำนาจควบคุมบริษัทย่อย กลุ่มกิจการปฏิบัติต่อรายการกับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเช่นเดียวกับรายการกับผู้เป็นเจ้าของของกลุ่มกิจการ ผลต่างระหว่างราคาจ่ายซื้อหรือราคาขายจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนในบริษัทย่อยกับราคาตามบัญชีของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่ลดลงหรือเพิ่มขึ้นตามสัดส่วนที่เปลี่ยนแปลงไปจะถูกรับรู้ในส่วนของผู้เป็นเจ้าของ

ถ้าสัดส่วนการถือครองในบริษัทร่วมและการร่วมค้าลดลง แต่กลุ่มกิจการยังคงมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญหรือยังคงมีการควบคุมร่วม ถ้าไรหรือขาดทุนที่เคยบันทึกไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเฉพาะส่วนที่ลดลงจะถูกโอนไปยังกำไรหรือขาดทุน ถ้าไรหรือขาดทุนจากการลดสัดส่วนการถือครองในบริษัทร่วมและการร่วมค้าจะถูกรับรู้ในงบกำไรขาดทุน

เมื่อกลุ่มกิจการสูญเสียอำนาจควบคุม การควบคุมร่วม หรือการมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญในเงินลงทุนนั้น เงินลงทุนที่เหลืออยู่จะถูกวัดมูลค่าใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรม ส่วนต่างที่เกิดขึ้นจะถูกรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนจะกลายเป็นมูลค่าเริ่มแรกในการบันทึกบัญชีเงินลงทุนและจะจัดประเภทใหม่ตามสัดส่วนการถือครองที่เหลืออยู่เป็นเงินลงทุนในบริษัทร่วม, การร่วมค้า หรือสินทรัพย์ทางการเงิน

#### ค) รายการระหว่างกันในงบการเงินรวม

รายการ ยอดคงเหลือ และกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงระหว่างกันในกลุ่มกิจการจะถูกตัดออก กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงในรายการระหว่างกลุ่มกิจการกับบริษัทร่วมและการร่วมค้าจะถูกตัดออกตามสัดส่วนที่กลุ่มกิจการมีส่วนได้เสียในบริษัทร่วมและการร่วมค้า ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงในรายการระหว่างกลุ่มกิจการจะถูกตัดออกเช่นเดียวกัน ยกเว้นรายการนั้นจะมีหลักฐานว่าเกิดจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่โอน

### 2.4 การรวมธุรกิจ

กลุ่มกิจการถือปฏิบัติตามวิธีซื้อสำหรับการรวมธุรกิจที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน สิ่งตอบแทนที่โอนให้สำหรับการซื้อธุรกิจประกอบด้วย

- มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่โอนไป
- หนี้สินที่ก่อขึ้นเพื่อจ่ายชำระให้แก่เจ้าของเดิม
- ส่วนได้เสียในส่วนของผู้เจ้าของที่ออกโดยกลุ่มกิจการ

สินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มา หนี้สิน และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการรวมธุรกิจจะถูกวัดมูลค่าเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ



## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.4 การรวมธุรกิจ (ต่อ)

ในการรวมธุรกิจแต่ละครั้ง กลุ่มกิจการมีทางเลือกที่จะวัดมูลค่าของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิของผู้ถูกซื้อ

ผลรวมของมูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้และมูลค่าของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อและมูลค่ายุติธรรมของส่วนได้เสียในผู้ได้รับการลงทุนซึ่งถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจ (ในกรณีที่เป็นการรวมธุรกิจจากการทยอยซื้อ) ในจำนวนที่เกินกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มาต้องรับรู้เป็นค่าความนิยม แต่หากน้อยกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มา จะรับรู้ส่วนต่างโดยตรงไปยังกำไรหรือขาดทุน

ต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการซื้อธุรกิจ

ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อธุรกิจจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน

การรวมธุรกิจที่ดำเนินการสำเร็จจากการทยอยซื้อ

หากการรวมธุรกิจดำเนินการสำเร็จจากการทยอยซื้อ มูลค่าส่วนได้เสียที่ผู้ซื้อถืออยู่ในผู้ได้รับการลงทุนก่อนหน้าการรวมธุรกิจจะถูกรวบรวมใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ กำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการวัดมูลค่าใหม่จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายและ/หรือได้รับ

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายและ/หรือได้รับที่รับรู้ไว้เป็นสินทรัพย์หรือหนี้สินจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายซึ่งจัดประเภทเป็นส่วนของผู้ขายจะไม่มีการวัดมูลค่าใหม่

### 2.5 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

ก) สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงิน

งบการเงินแสดงในสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของกิจการและเป็นสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินของกิจการและกลุ่มกิจการ

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.5 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ (ต่อ)

#### ข) รายการและยอดคงเหลือ

รายการที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการหรือวันที่ตีราคาหากการรายการนั้นถูกวัดมูลค่าใหม่ รายการกำไรและรายการขาดทุนที่เกิดจากการรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศ และที่เกิดจากการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งเป็นเงินตราต่างประเทศด้วยอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นปี ได้บันทึกไว้ในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการรับรู้รายการกำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นด้วย ในทางตรงข้ามการรับรู้กำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรหรือขาดทุน องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนด้วย

### 2.6 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ในงบกระแสเงินสด เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดรวมถึงเงินสดในมือ เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม เงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งมีอายุไม่เกินสามเดือนนับจากวันที่ได้มาและเงินเบิกเกินบัญชี

### 2.7 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้ารับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่าตามใบแจ้งหนี้ และจะวัดมูลค่าต่อมาด้วยจำนวนเงินที่เหลืออยู่หักด้วยค่าเผ่อนี้สงสัยจะสูญ ซึ่งประมาณจากการสอบทานยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นงวด ค่าเผ่อนี้สงสัยจะสูญหมายถึงผลต่างระหว่างราคาตามบัญชีของลูกหนี้การค้าเปรียบเทียบกับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับจากลูกหนี้การค้า หนี้สูญที่เกิดขึ้นจะรับรู้ไว้ในกำไรหรือขาดทุนโดยถือเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายในการบริหาร

### 2.8 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนของสินค้าคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ต้นทุนของการซื้อประกอบด้วยราคาซื้อ และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการซื้อสินค้านั้น เช่น ค่าอากรขาเข้าและค่าขนส่ง หักด้วยส่วนลดที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ส่วนลดจากการรับประกันสินค้า หรือส่วนลดการนำบัตรส่วนลดไปขึ้นเป็นเงินสด (rebate) มูลค่าสุทธิที่จะได้รับประมาณจากราคาปกติที่คาดว่าจะขายได้ตามปกติธุรกิจ หักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นเพื่อให้สินค้านั้นสำเร็จรูปรวมถึงค่าใช้จ่ายในการขาย กลุ่มกิจการบันทึกบัญชีค่าเผ่อนการลดมูลค่าของสินค้าเก่า ล้าสมัย หรือเสื่อมคุณภาพเท่าที่จำเป็น

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.9 เงินลงทุนในตราสารหนี้และตราสารทุน

เงินลงทุนอื่นนอกเหนือจากเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และการร่วมค้า รับรู้มูลค่าเริ่มแรกด้วยราคาทุน ซึ่งหมายถึงมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ให้ไปเพื่อให้ได้มาซึ่งเงินลงทุนนั้นรวมทั้งค่าใช้จ่ายทางตรงอื่นๆ

*เงินลงทุนเพื่อค่าและเงินลงทุนเพื่อขาย*

เงินลงทุนเพื่อค่าและเงินลงทุนเพื่อขายวัดมูลค่าในเวลาภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม รายการกำไรและขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงของเงินลงทุนเพื่อค่ารับรู้ในกำไรหรือขาดทุน รายการกำไรและขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงของเงินลงทุนเพื่อขายรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุนเพื่อขายนั้นออกไป

*เงินลงทุนทั่วไป*

เงินลงทุนทั่วไปแสดงด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า

*การจำหน่ายเงินลงทุน*

ในการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างผลตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุนนั้น รวมถึงผลสะสมของรายการกำไรและขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมที่รับรู้สะสมไว้ในส่วนของเจ้าของ จะบันทึกรวมอยู่ในงบกำไรขาดทุน กรณีที่จำหน่ายเงินลงทุนที่ถือไว้ในตราสารหนี้หรือตราสารทุนชนิดเดียวกันออกไปบางส่วน ราคาตามบัญชีของเงินลงทุนที่จำหน่ายจะกำหนดโดยใช้วิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

### 2.10 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน (หรือกลุ่มสินทรัพย์ที่จะจำหน่าย) จะถูกจัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายเมื่อมูลค่าตามบัญชีที่จะได้รับคืนส่วนใหญ่มาจากการขาย และการขายนั้นมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ในระดับสูงมาก สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน (หรือกลุ่มสินทรัพย์ที่จะจำหน่าย) นั้นจะวัดมูลค่าด้วยจำนวนที่ต่ำกว่าระหว่างมูลค่าตามบัญชีกับมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย

กลุ่มกิจการรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าสำหรับการปรับลดมูลค่าของสินทรัพย์(หรือกลุ่มสินทรัพย์ที่จะจำหน่าย) เพื่อให้เท่ากับมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย กำไรจากการเพิ่มขึ้นในมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์จะรับรู้ได้ไม่เกินผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสมที่เคยรับรู้

กลุ่มกิจการจะไม่คิดค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน(หรือกลุ่มสินทรัพย์ที่จะจำหน่าย)ที่ถือไว้เพื่อขาย

การดำเนินงานที่ยกเลิกประกอบด้วยองค์ประกอบของกิจการที่ยกเลิกที่ได้ถูกจำหน่ายออกไปหรือได้ถูกจัดประเภทไว้เป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย และถือเป็นสายงานธุรกิจที่สำคัญหรือพื้นที่ทางภูมิศาสตร์แยกต่างหากหรือเป็นส่วนหนึ่งของแผนร่วมที่จะยกเลิกสายงานธุรกิจที่สำคัญหรือเขตภูมิศาสตร์หรือเป็นบริษัทย่อยที่ซื้อมาโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขายต่อ โดยกลุ่มกิจการจะนำเสนอผลประกอบการของการดำเนินงานที่ยกเลิกในงบกำไรขาดทุนเป็นรายการแยกต่างหาก

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.11 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์ที่ถือครองโดยกลุ่มกิจการเพื่อหาประโยชน์จากรายได้ค่าเช่า หรือจากการเพิ่มขึ้นของมูลค่าของสินทรัพย์ หรือทั้งสองอย่าง และไม่ได้มีไว้ใช้งานโดยกิจการในกลุ่มกิจการ จะถูกจัดประเภทเป็น อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนรับรู้รายการเริ่มแรกด้วยราคาทุน รวมถึงต้นทุนในการทำรายการและต้นทุนในการกู้ยืม

หลังจากการรับรู้เมื่อเริ่มแรก อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนจะบันทึกด้วยวิธีราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า

ที่ดินไม่มีการหักค่าเสื่อมราคา ค่าเสื่อมราคาของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนอื่น ๆ จะคำนวณตามวิธีเส้นตรงเพื่อที่ปันส่วนราคาทุนตลอดประมาณการอายุการให้ประโยชน์ดังนี้

อาคารและระบบสาธารณูปโภค

10 - 30 ปี

### 2.12 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์อื่นทั้งหมดวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสม ต้นทุนเริ่มแรกจะรวมต้นทุนทางตรงอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการซื้อสินทรัพย์นั้น

สำหรับถังบรรจุแก๊สขนาดเล็ก ซึ่งหมุนเวียนอยู่ในตลาดและถูกใช้งานอยู่ตามครัวเรือนและสถานที่ประกอบการของผู้บริโภค แสดงด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อสินทรัพย์สูญหาย บริษัทจัดให้มีผู้ประเมินราคาอิสระทำการประเมินปริมาณถังแก๊สที่หมุนเวียนในตลาดและที่ผู้บริโภคใช้งานอยู่ และตั้งค่าเผื่อสินทรัพย์สูญหายตามที่ผู้ประเมินรายงานไว้ บริษัทจะจัดให้มีการประเมินทุก 3 ปี และเมื่อเป็นที่แน่ใจว่าถังแก๊สได้เกิดความสูญหายจริง บริษัทจะตัดจำหน่ายถังแก๊สดังกล่าวออกจากบัญชี

ต้นทุนที่เกิดขึ้นภายหลังจะรวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือรับรู้แยกเป็นอีกสินทรัพย์หนึ่งตามความเหมาะสม เมื่อต้นทุนนั้นเกิดขึ้นและคาดว่าจะให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตแก่บริษัทและต้นทุนดังกล่าวสามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ และจะตัดมูลค่าตามบัญชีของชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนออก สำหรับค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาอื่น ๆ บริษัทจะรับรู้ต้นทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.12 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

ที่ดินไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคา ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์อื่นคำนวณโดยใช้วิธีเส้นตรง เพื่อลดราคาทุนแต่ละชนิดตลอดอายุการให้ประโยชน์ที่ประมาณการไว้ของสินทรัพย์ดังต่อไปนี้

อาคารและระบบสาธารณูปโภค	10 - 30 ปี
คลังและอุปกรณ์เก็บแก๊ส	10 - 15 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์ในโรงงาน	10 - 20 ปี
ถังบรรจุแก๊สขนาดเล็ก	20 ปี
เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน	3, 5 ปี
ยานพาหนะ	5 ปี

ทุกสิ้นรอบรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มกิจการได้มีการทบทวนและปรับปรุงมูลค่าคงเหลือและอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ให้เหมาะสม

ในกรณีที่มูลค่าตามบัญชีสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน มูลค่าตามบัญชีจะถูกปรับลดให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทันที (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 2.16)

ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ คำนวณโดยเปรียบเทียบจากสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์กับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ และจะรับรู้บัญชีผลกำไรหรือขาดทุนอื่นสุทธิในกำไรหรือขาดทุน

### 2.13 ค่าความนิยม

กลุ่มกิจการจะทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมทุกปี และเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงในเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่บ่งชี้ว่าค่าความนิยมอาจจะด้อยค่า โดยค่าความนิยมจะแสดงด้วยราคาทุนหักการด้อยค่าสะสม

เพื่อวัตถุประสงค์ของการทดสอบการด้อยค่า ค่าความนิยมจะถูกปันส่วนไปยังหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดหรือกลุ่มของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากการรวมธุรกิจที่ก่อให้เกิดค่าความนิยมดังกล่าวขึ้น โดยหน่วยที่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดหรือกลุ่มของหน่วยที่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดนั้นจะต้องเป็นหน่วยที่เล็กที่สุดที่กลุ่มกิจการที่ใช้ในการประเมินค่าความนิยมเพื่อประโยชน์ในการบริหารภายในกิจการ ซึ่งก็คือส่วนงานดำเนินงาน

### 2.14 ค่าเช่าจ่ายล่วงหน้า

ค่าเช่าจ่ายล่วงหน้าแสดงในราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสม ค่าตัดจำหน่ายคำนวณโดยวิธีเส้นตรง ตามระยะเวลาสิทธิการเช่าที่ได้รับโดยประมาณเป็นระยะเวลา 12 - 30 ปี

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.15 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

#### 2.15.1 เครื่องหมายการค้าและสิทธิการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์

เครื่องหมายการค้าเป็นเครื่องหมายการค้าสำหรับคำก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) ของบริษัทแสดงราคาด้วยราคารู้นหักค่าตัดจำหน่ายสะสม วิธีตัดจำหน่ายจะใช้วิธีเส้นตรง เพื่อปันส่วนต้นทุนของเครื่องหมายการค้าตามอายุประมาณการให้ประโยชน์ภายใน 20 ปี

สิทธิการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ซื้อจะถูกบันทึกเป็นสินทรัพย์โดยคำนวณจากต้นทุนในการได้มาและการดำเนินการให้โปรแกรมคอมพิวเตอร์นั้นสามารถนำมาใช้งานได้ตามประสงค์ และจะถูกตัดจำหน่ายตลอดอายุประมาณการให้ประโยชน์ภายในระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี

#### 2.15.2 สิทธิใบอนุญาต

รายจ่ายเพื่อให้ได้รับสิทธิใบอนุญาต ถูกบันทึกเป็นสินทรัพย์และตัดจำหน่ายโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุการให้ประโยชน์ 10 ปี

#### 2.15.3 สัญญาแก๊สชีวภาพและสัญญาให้บริการพื้นที่ถึงเก็บสำรองก๊าซปิโตรเลียม

สัญญาแก๊สชีวภาพและสัญญาให้บริการพื้นที่ถึงเก็บสำรองก๊าซปิโตรเลียมที่ได้มาจากการรวมกิจการ จะรับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันรวมธุรกิจ สัญญาแก๊สชีวภาพและสัญญาให้บริการพื้นที่ถึงเก็บสำรองก๊าซปิโตรเลียมมีอายุการให้ประโยชน์ที่ทราบได้แน่นอนและแสดงด้วยราคารู้นหักค่าตัดจำหน่ายสะสม วิธีตัดจำหน่ายจะใช้วิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์ 1 และ 5 ปีตามลำดับ

### 2.16 การด้อยค่าของสินทรัพย์

สินทรัพย์ที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่ชัด (เช่น ค่าความนิยม) ซึ่งไม่มีการตัดจำหน่ายจะถูกทดสอบการด้อยค่าเป็นประจำทุกปี สินทรัพย์อื่นที่มีการตัดจำหน่ายจะมีการทบทวนการด้อยค่า เมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์บ่งชี้ว่าราคาตามบัญชีอาจสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน รายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้เมื่อราคาตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับคืน ซึ่งหมายถึงจำนวนที่สูงกว่าระหว่างมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายเทียบกับมูลค่าจากการใช้ สินทรัพย์จะถูกจัดเป็นหน่วยที่เล็กที่สุดที่สามารถแยกออกมาได้ เพื่อวัตถุประสงค์ของการประเมินการด้อยค่า สินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงินนอกเหนือจากค่าความนิยมซึ่งรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าไปแล้ว จะถูกประเมินความเป็นไปได้ที่จะกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่า ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน



## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.17 สัญญาเช่าระยะยาว - กรณีที่กลุ่มกิจการเป็นผู้เช่า

เงินที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงาน (สุทธิจากสิ่งตอบแทนจูงใจที่ได้รับจากผู้ให้เช่า) จะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า

การรับรู้เมื่อเริ่มแรกของสัญญาเช่าทางการเงินจะบันทึกด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่าหรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า จำนวนเงินที่ต้องจ่ายดังกล่าวจะบันทึกเป็นส่วนระหว่างหนี้สินและค่าใช้จ่ายทางการเงินเพื่อให้ได้อัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อหนี้สินคงค้าง โดยพิจารณาแยกแต่ละสัญญา ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าจะบันทึกหักจากค่าใช้จ่ายทางการเงิน ค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่า

### 2.18 สัญญาเช่าระยะยาว - กรณีที่กลุ่มกิจการเป็นผู้ให้เช่า

สินทรัพย์ที่ให้เช่าตามสัญญาเช่าทางการเงินบันทึกเป็นลูกหนี้สัญญาเช่าทางการเงินด้วยมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่จ่ายตามสัญญาเช่า ผลต่างระหว่างยอดรวมของลูกหนี้เบื้องต้นกับมูลค่าปัจจุบันของลูกหนี้บันทึกเป็นรายได้ทางการเงินค้างรับ รายได้จากสัญญาเช่าระยะยาวรับรู้ตลอดอายุของสัญญาเช่าโดยใช้วิธีเงินลงทุนสุทธิซึ่งสะท้อนอัตราผลตอบแทนคงที่ทุกงวด ต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่อยู่ในการวัดมูลค่าลูกหนี้สัญญาเช่าทางการเงินเริ่มแรกและจะทยอยรับรู้โดยลดจากรายได้ตลอดอายุของสัญญาเช่า

สินทรัพย์ที่ให้เช่าตามสัญญาเช่าดำเนินงานรวมแสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินในส่วนที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และตัดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ด้วยเกณฑ์เดียวกันกับรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ของกลุ่มกิจการซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน รายได้ค่าเช่า (สุทธิจากสิ่งตอบแทนจูงใจที่ได้จ่ายให้แก่ผู้เช่า) รับรู้ด้วยวิธีเส้นตรงตลอดช่วงเวลาการให้เช่า

### 2.19 การปรับโครงสร้างหนี้ที่มีปัญหา - กรณีที่กลุ่มกิจการหรือบริษัทเป็นลูกหนี้

เมื่อกลุ่มกิจการโอนสินทรัพย์หรือหุ้นทุนเพื่อชำระหนี้ในการปรับโครงสร้างหนี้ ส่วนเกินระหว่างมูลค่าตามบัญชีของหนี้ที่ชำระ (รวมดอกเบี้ยค้างจ่าย ส่วนเกินหรือส่วนลดที่ยังไม่ได้ตัดจำหน่าย ค่าใช้จ่ายทางการเงินและต้นทุนการออกตราสาร) กับมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือส่วนได้เสียที่โอนให้กับเจ้าหนี้ได้บันทึกเป็นรายการกำไรจากการปรับโครงสร้างหนี้

ค่าธรรมเนียมทางกฎหมายและค่าใช้จ่ายทางตรงอื่นที่เกิดจากการโอนหุ้นทุนของกลุ่มกิจการให้แก่เจ้าหนี้ได้นำไปหักจากจำนวนที่บันทึกในส่วนของผู้ขาย ส่วนค่าใช้จ่ายทางตรงอื่นทั้งหมดที่เกิดจากการปรับโครงสร้างหนี้ได้นำไปหักจากกำไรจากการปรับโครงสร้างหนี้หากไม่มีกำไรจากการปรับโครงสร้างหนี้ให้บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในระหว่างงวดที่เกิดขึ้น

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.19 การปรับโครงสร้างหนี้ที่มีปัญหา - กรณีที่กลุ่มกิจการหรือบริษัทเป็นลูกหนี้ (ต่อ)

เมื่อการปรับโครงสร้างหนี้เกิดจากการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขในการชำระหนี้ กลุ่มกิจการบันทึกผลกระทบที่เกิดขึ้นนับตั้งแต่วันที่ปรับโครงสร้างหนี้จนถึงวันครบกำหนดของหนี้ตามเงื่อนไขใหม่

### 2.20 เงินกู้ยืม

เงินกู้ยืมรับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ได้รับหักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้น เงินกู้ยืมวัดมูลค่าในเวลาต่อมาด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ผลต่างระหว่างเงินที่ได้รับ (หักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้น) เมื่อเทียบกับมูลค่าที่จ่ายคืนเพื่อชำระหนี้จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนตลอดช่วงเวลาการกู้ยืม

ค่าธรรมเนียมที่จ่ายไปเพื่อให้ได้เงินกู้มาจะรับรู้เป็นต้นทุนการจัดทำรายการเงินกู้ในกรณีที่มีความเป็นไปได้ที่จะใช้วงเงินกู้บางส่วนหรือทั้งหมด ในกรณีนี้ค่าธรรมเนียมจะรอการรับรู้จนกระทั่งมีการถอนเงิน หากไม่มีหลักฐานที่มีความเป็นไปได้ที่จะใช้วงเงินบางส่วนหรือทั้งหมดค่าธรรมเนียมจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้าสำหรับการให้บริการสภาพคล่องและจะตัดจำหน่ายตามระยะเวลาของวงเงินกู้ที่เกี่ยวข้อง

เงินกู้ยืมจัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียนเมื่อกลุ่มกิจการไม่มีสิทธิอันปราศจากเงื่อนไขให้เลื่อนชำระหนี้ออกไปอีกเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 12 เดือน นับจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

#### ก) ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมของเงินกู้ยืมที่กู้มาทั่วไปและที่กู้มาโดยเฉพาะที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มา การก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขต้องนำมาเป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของสินทรัพย์นั้น โดยสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขคือสินทรัพย์ที่จำเป็นต้องใช้ระยะเวลานานในการเตรียมสินทรัพย์นั้นให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์หรือพร้อมที่จะขาย การรวมต้นทุนการกู้ยืมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ต้องสิ้นสุดลงเมื่อการดำเนินการส่วนใหญ่ ที่จำเป็นในการเตรียมสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์หรือพร้อมที่จะขายได้เสร็จสิ้นลง

รายได้จากการลงทุนที่เกิดจากการนำเงินกู้ยืมที่กู้มาโดยเฉพาะ ที่ยังไม่ได้นำไปเป็นรายจ่ายของสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขไปลงทุนเป็นการชั่วคราวก่อน ต้องนำมาหักจากต้นทุนการกู้ยืมที่สามารถตั้งขึ้นเป็นต้นทุนของสินทรัพย์

ต้นทุนการกู้ยืมอื่นๆ ต้องถือเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดขึ้น

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.21 ภาษีเงินได้งวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้เมื่อเกิดผลต่างชั่วคราวระหว่างฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สิน และราคาตามบัญชีที่แสดงอยู่ในงบการเงิน อย่างไรก็ตามกลุ่มกิจการจะไม่รับรู้ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลต่างชั่วคราวที่เกิดจากเหตุการณ์ต่อไปนี้

- การรับรู้เริ่มแรกของรายการสินทรัพย์หรือรายการหนี้สินที่เกิดจากรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจ และไม่มีผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุนทั้งทางบัญชีและทางภาษี
- ผลต่างชั่วคราวของเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และส่วนได้เสียในการร่วมค้าที่กลุ่มกิจการสามารถควบคุมจังหวะเวลาของการกลับรายการผลต่างชั่วคราวและการกลับรายการผลต่างชั่วคราวมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะไม่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาที่คาดการณ์ได้ในอนาคต

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีคำนวณจากอัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้อยู่หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน และคาดว่าอัตราภาษีดังกล่าวจะนำไปใช้เมื่อสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องได้ใช้ประโยชน์ หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีได้มีการจ่ายชำระ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะรับรู้หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มกิจการจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำจำนวนผลต่างชั่วคราวนั้นมาใช้ประโยชน์

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะแสดงหักกลบกันกันก็ต่อเมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน และทั้งสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้ที่ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันซึ่งตั้งใจจะจ่ายหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิ

### 2.22 ผลประโยชน์ของพนักงาน

#### 2.22.1 ผลประโยชน์หลังออกจากงาน

กลุ่มกิจการได้จัดให้มีโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานในหลายรูปแบบ กลุ่มกิจการมีทั้งโครงการสมทบเงินและโครงการผลประโยชน์

##### 2.22.1.1 โครงการสมทบเงิน

สำหรับโครงการสมทบเงินบริษัทจะจ่ายเงินสมทบให้กองทุนในจำนวนเงินที่คงที่ บริษัทไม่มีภาระผูกพันทางกฎหมายหรือภาระผูกพันจากการอนุমানที่จะต้องจ่ายเงินเพิ่มเติมเมื่อได้จ่ายเงินสมทบไปแล้ว ถึงแม้กองทุนไม่มีสินทรัพย์เพียงพอที่จะจ่ายให้พนักงานทั้งหมดสำหรับการให้บริการจากพนักงานทั้งในอดีตและปัจจุบัน บริษัทจะจ่ายสมทบให้กับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งบริหารโดยผู้จัดการกองทุนภายนอกตามเกณฑ์และข้อกำหนดของ พระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 เงินสมทบจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานเมื่อถึงกำหนดชำระ สำหรับเงินสมทบจ่ายล่วงหน้าจะถูกรับรู้เป็นสินทรัพย์จนกว่าจะมีการได้รับเงินคืนหรือหักออกเมื่อครบกำหนดจ่าย

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.22 ผลประโยชน์ของพนักงาน (ต่อ)

#### 2.22.1 ผลประโยชน์หลังออกจากงาน (ต่อ)

##### 2.22.1.2 ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

โครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ กำหนดจำนวนเงินผลประโยชน์ที่พนักงานจะได้รับเมื่อเกษียณอายุ โดยมักขึ้นอยู่กับปัจจัยหลายประการ เช่น อายุ จำนวนปีที่ให้บริการ และค่าตอบแทนเมื่อเกษียณอายุ

ภาระผูกพันผลประโยชน์นี้คำนวณโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยอิสระทุกปี ด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ ซึ่งมูลค่าปัจจุบันของโครงการผลประโยชน์จะประมาณโดยการคิดลดกระแสเงินสดจ่ายในอนาคต โดยใช้อัตราผลตอบแทนในตลาดของ พันธบัตรรัฐบาล ซึ่งเป็นสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินประมาณการกระแสเงินสด และวันครบกำหนดของหุ้นกู้ใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องชำระภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

กำไรและขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่จะรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้นผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในงวดที่เกิดขึ้น และรวมอยู่ในกำไรสะสมในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น

ต้นทุนบริการในอดีตจะถูกรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

#### 2.22.2 ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้าง

กลุ่มกิจการจะรับรู้ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้างก่อนถึงกำหนดเมื่อ 1) กลุ่มกิจการไม่สามารถยกเลิกข้อเสนอให้ผลประโยชน์ และ 2) กิจการรับรู้ต้นทุนสำหรับการปรับโครงสร้างที่เกี่ยวข้อง โดยผลประโยชน์ที่มีกำหนดชำระเกินกว่า 12 เดือนภายหลังรอบระยะเวลารายงาน ต้องคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน

### 2.23 ประเมินการหนี้สิน

กลุ่มกิจการมีภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือตามข้อตกลงที่จัดทำไว้ อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีตซึ่งการชำระภาระผูกพันนั้นมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะส่งผลให้บริษัทต้องสูญเสียทรัพยากรออกไป และประมาณการจำนวนที่ต้องจ่ายได้

กลุ่มกิจการจะวัดมูลค่าของจำนวนประมาณการหนี้สินโดยใช้มูลค่าปัจจุบันของรายจ่ายที่คาดว่าจะต้องนำมาจ่ายชำระภาระผูกพัน การเพิ่มขึ้นของประมาณการหนี้สินเนื่องจากมูลค่าของเงินตามเวลาจะรับรู้เป็นดอกเบี้ยจ่าย

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.24 เงินมัดจำรับ

เงินมัดจำรับค่าถักรวจแก้ไขขนาดเล็กรับรู้เป็นหนี้สินตามที่ได้รับจากลูกค้า โดยเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภคว่าด้วยสัญญาเรื่องให้ธุรกิจขายก๊าซหุงต้มที่เรียกเงินประกันถึงก๊าซหุงต้มเป็นธุรกิจที่ควบคุมรายการในหลักฐานการรับเงินลงวันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ. 2542 ที่กำหนดให้ผู้ประกอบธุรกิจต้องออกไปรับเงินและคืนเงินประกันเมื่อผู้บริโภคนำถังก๊าซคืนให้แก่ผู้ประกอบธุรกิจ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2543 เป็นต้นไป

### 2.25 ทุนเรือนหุ้น

หุ้นสามัญที่สามารถกำหนดการจ่ายเงินปันผลได้อย่างอิสระจะจัดประเภทไว้เป็นส่วนของผู้ถือหุ้น

ต้นทุนส่วนเพิ่มที่เกี่ยวข้องกับการออกหุ้นใหม่หรือการออกสิทธิในการซื้อหุ้นซึ่งสุทธิจากภาษีจะถูกแสดงในส่วนของผู้ถือหุ้น โดยนำไปหักจากสิ่งตอบแทนที่ได้รับจากการออกตราสารทุนดังกล่าว

### 2.26 การรับรู้รายได้

รายได้หลักรวมถึงรายได้ที่เกิดจากกิจกรรมปกติทางธุรกิจทุกประเภท รวมถึงรายได้อื่น ๆ ที่กลุ่มกิจการได้รับการขายสินค้าและให้บริการในกิจกรรมตามปกติธุรกิจ

กลุ่มกิจการรับรู้รายได้สุทธิจากภาษีมูลค่าเพิ่มซึ่งกลุ่มกิจการจะรับรู้รายได้เมื่อคาดว่าจะมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะได้รับชำระเมื่อส่งมอบสินค้าหรือให้บริการ

สำหรับสัญญาที่มีหลายองค์ประกอบที่กลุ่มกิจการจะต้องส่งมอบสินค้าหรือให้บริการหลายประเภท กลุ่มกิจการต้องแยกเป็นแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติที่แยกต่างหากหากจากกัน และต้องปันส่วนราคาของรายการของสัญญาดังกล่าวไปยังแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติตามสัดส่วนของราคาขายแบบเอกเทศหรือประมาณการราคาขายแบบเอกเทศ กลุ่มกิจการจะรับรู้รายได้ของแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติแยกต่างหากหากจากกันเมื่อกลุ่มกิจการได้ปฏิบัติตามภาระนั้นแล้ว

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.26 การรับรู้รายได้ (ต่อ)

รายได้จากการขายสินค้า - ขายปลีกแก๊ส

กลุ่มกิจการรับรู้รายได้จากการขายสินค้าเมื่อกลุ่มกิจการขายสินค้าให้กับลูกค้า รายได้ประกอบด้วยมูลค่ายุติธรรมที่จะได้รับจากการขายสินค้าซึ่งเกิดขึ้นจากกิจกรรมตามปกติของกลุ่มกิจการ รายได้จะแสดงด้วยจำนวนเงินสุทธิจากภาษีขาย การรับคืน เงินคืนและส่วนลด โดยไม่รวมรายการขายภายในกลุ่มกิจการสำหรับงบการเงินรวม

การให้บริการขนส่ง

กลุ่มกิจการรับรู้รายได้จากสัญญาให้บริการขนส่งที่มีลักษณะการให้บริการแบบต่อเนื่องตามสัดส่วนของระยะเวลาที่รถขนส่งได้เดินทางไปแล้วเทียบกับระยะเวลาที่ต้องใช้ในการเดินทางทั้งหมดของการขนส่ง โดยที่ไม่ได้คำนึงถึงรอบระยะเวลาการชำระเงินตามสัญญา

รายได้ค่าเช่าจากอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

กลุ่มกิจการรับรู้รายได้ค่าเช่าจากอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า ค่าใช้จ่ายเริ่มแรกที่เกิดขึ้นเป็นการเฉพาะเพื่อให้เกิดสัญญาเช่ารับรู้เป็นส่วนหนึ่งของค่าเช่าทั้งสิ้นตามสัญญา ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นรับรู้เป็นรายได้ในรอบระยะเวลาบัญชีซึ่งค่าเช่านั้นเกิดขึ้น

รายได้ดอกเบี้ย

กลุ่มกิจการรับรู้รายได้ดอกเบี้ยตามเกณฑ์อัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

### 2.27 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

ส่วนงานดำเนินงานได้ถูกรายงานในลักษณะเดียวกับรายงานภายในที่นำเสนอให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานหมายถึงบุคคลที่มีหน้าที่ในการจัดสรรทรัพยากรและประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานดำเนินงาน ซึ่งพิจารณาว่าคือ คณะกรรมการอำนวยการที่ทำการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์



### 3 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

#### 3.1 ปัจจัยความเสี่ยงทางการเงิน

กิจกรรมของกลุ่มกิจการย่อมมีความเสี่ยงทางการเงินที่หลากหลายซึ่งได้แก่ ความเสี่ยงจากตลาด (รวมถึง ความเสี่ยงด้านมูลค่าสุทธิรวมอันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราดอกเบี้ย ความเสี่ยงด้านกระแสเงินสดอันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย และความเสี่ยงด้านราคา) ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ และความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง แผนการจัดการความเสี่ยงโดยรวมของกลุ่มกิจการจึงมุ่งเน้นความผันผวนของตลาดการเงินและแสวงหาวิธีการลดผลกระทบที่ทำให้เสียหายต่อผลการดำเนินงานทางการเงินของกลุ่มกิจการให้เหลือน้อยที่สุดเท่าที่เป็นไปได้ กลุ่มกิจการจึงใช้เครื่องมืออนุพันธ์ทางการเงิน เพื่อป้องกันความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้น

การจัดการความเสี่ยงดำเนินงานโดยฝ่ายบริหารเงินส่วนกลาง (ส่วนงานบริหารเงินของกลุ่มกิจการ) เป็นไปตามนโยบายที่อนุมัติโดยคณะกรรมการบริษัท ส่วนงานบริหารเงินของกลุ่มกิจการจะชี้ประเด็น ประเมิน และป้องกันความเสี่ยงทางการเงินด้วยการร่วมมือกันทำงานอย่างใกล้ชิดกับหน่วยปฏิบัติงานต่าง ๆ ภายในกลุ่มกิจการ คณะกรรมการจัดการความเสี่ยงจะกำหนดหลักการโดยภาพรวมเพื่อจัดการความเสี่ยงและนโยบายที่เกี่ยวข้องไว้เป็นลายลักษณ์อักษรรวมถึงนโยบายสำหรับความเสี่ยงที่เฉพาะเจาะจง เช่น ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ความเสี่ยงอัตราดอกเบี้ย ความเสี่ยงการให้สินเชื่อ การใช้ตราสารหนี้ที่เป็นอนุพันธ์ทางการเงินและไม่ใช่อนุพันธ์ทางการเงินและการลงทุนโดยใช้สภาพคล่องส่วนเกินในการจัดการความเสี่ยง

##### 3.1.1 ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยที่เกิดจากเงินกู้ยืมในอัตราดอกเบี้ยคงที่และลอยตัว กลุ่มกิจการไม่มีสินทรัพย์ที่ต้องอ้างอิงอัตราดอกเบี้ยอย่างมีนัยสำคัญ

##### 3.1.2 ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

กลุ่มกิจการไม่มีการกระจุกตัวอย่างมีนัยสำคัญของความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ กลุ่มกิจการมีนโยบายที่เหมาะสมเพื่อให้เชื่อมั่นได้ว่าได้ขายสินค้าและให้บริการแก่ลูกค้าที่มีประวัติสินเชื่ออยู่ในระดับที่เหมาะสม คู่สัญญาในอนุพันธ์ทางการเงินและรายการเงินสดได้เลือกที่จะทำรายการกับสถาบันการเงินที่มีระดับความน่าเชื่อถือสูง กลุ่มกิจการมีนโยบายจำกัดวงเงินธุรกรรมสินเชื่อกับสถาบันการเงินแต่ละแห่งอย่างเหมาะสม

##### 3.1.3 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

กลุ่มกิจการบริหารจำนวนเงินสดที่มีอย่างเพียงพอและเงินลงทุนในหลักทรัพย์ที่มีตลาดรองรับโดยการหาแหล่งเงินทุนแสดงให้เห็นได้จากการที่มีวงเงินในการกู้ยืมที่ได้มีการตกลงไว้แล้วอย่างเพียงพอ และความสามารถในการปิดสถานะทางการตลาด

### 3 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

#### 3.2 มูลค่ายุติธรรม

ตารางต่อไปนี้แสดงสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ไม่รวมถึงกรณีที่มูลค่ายุติธรรมใกล้เคียงกับราคาตามบัญชี

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ข้อมูลระดับ 2	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท
<b>สินทรัพย์</b>		
<b>สินทรัพย์ทางการเงินที่รับรู้มูลค่ายุติธรรม</b>		
ผ่านกำไรหรือขาดทุน		
หลักทรัพย์เพื่อค้า	407,794,849	402,335,293

มูลค่ายุติธรรมแบ่งออกเป็นลำดับชั้นตามข้อมูลที่ใช้ดังนี้

ข้อมูลระดับ 1 : มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินอ้างอิงจากราคาเสนอซื้อปัจจุบัน ที่อ้างอิงจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ข้อมูลระดับ 2 : มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินวัดมูลค่าโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าซึ่งใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้อย่างมีนัยสำคัญและอ้างอิงจากประมาณการของกิจการเองมาใช้น้อยที่สุดเท่าที่เป็นไปได้

ข้อมูลระดับ 3 : มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินวัดมูลค่าโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าซึ่งไม่ได้มาจากข้อมูลที่สังเกตได้ในตลาด

ไม่มีรายการโอนระหว่างระดับ 1 และระดับ 2 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรมในระหว่างปี

ไม่มีการเปลี่ยนแปลงวิธีในการประเมินมูลค่ายุติธรรมในระหว่างปี

#### 4 ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ

การประเมินการ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ ได้มีการประเมินทบทวนอย่างต่อเนื่อง และอยู่บนพื้นฐานของประสบการณ์ในอดีตและปัจจัยอื่น ๆ ซึ่งรวมถึงการคาดการณ์ถึงเหตุการณ์ในอนาคตที่เชื่อว่ามีเหตุผลในสถานการณ์ขณะนั้น

##### 4.1 ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญ และข้อสมมติฐาน

กลุ่มกิจการมีการประเมินการทางบัญชี และใช้ข้อสมมติฐานที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ในอนาคต ผลของการประเมินการทางบัญชีอาจไม่ตรงกับผลที่เกิดขึ้นจริง ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญและข้อสมมติฐานที่มีความเสี่ยงอย่างเป็นสาระสำคัญที่อาจเป็นเหตุให้เกิดการปรับปรุงยอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินในรอบระยะเวลาบัญชีหน้า มีดังนี้

###### (ก) ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์

กลุ่มกิจการทดสอบการด้อยค่าของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์บ่งชี้ว่าราคาตามบัญชีอาจสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนสำหรับสินทรัพย์นั้น ๆ ตามที่ได้กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 2.16 มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดพิจารณาจากจำนวนที่สูงกว่าระหว่างมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายเทียบกับมูลค่าจากการใช้ การคำนวณดังกล่าวอาศัยการประเมินการของผู้บริหาร การเปลี่ยนแปลงของสมมติฐานจะมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงของมูลค่าที่จะได้รับคืน

###### (ข) ภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน

มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานขึ้นอยู่กับหลายปัจจัยที่ใช้ในการคำนวณตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยโดยมีข้อสมมติฐานหลายตัว รวมถึงข้อสมมติฐานเกี่ยวกับอัตราคิดลด การเปลี่ยนแปลงของข้อสมมติฐานเหล่านี้จะส่งผลกระทบต่อมูลค่าของภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน

กลุ่มกิจการได้พิจารณาอัตราคิดลดที่เหมาะสมในแต่ละปี ซึ่งได้แก่อัตราดอกเบี้ยที่ควรจะใช้ในการกำหนดมูลค่าปัจจุบันของการประเมินการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะต้องจ่ายภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานในการพิจารณาอัตราคิดลดที่เหมาะสมกลุ่มกิจการพิจารณา ใช้อัตราผลตอบแทนในตลาดของพันธบัตรรัฐบาลซึ่งเป็นสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินที่ต้องจ่ายชำระผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ และมีอายุครบกำหนดใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องจ่ายชำระภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานที่เกี่ยวข้อง

ข้อสมมติฐานหลักอื่น ๆ สำหรับภาระผูกพันผลประโยชน์หลังออกจากงานได้เปิดเผยเพิ่มเติมในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 23

###### (ค) ประเมินการการด้อยค่าของค่าความนิยม

กลุ่มกิจการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมทุกปี ตามที่ได้กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 2.13 มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด พิจารณาจากการคำนวณมูลค่าจากการใช้การคำนวณดังกล่าวอาศัยการประเมินการ (หมายเหตุ 16)

#### 4 ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ (ต่อ)

##### 4.1 ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญ และข้อสมมติฐาน (ต่อ)

###### (ง) ค่าเผื่อสินทรัพย์สูญหาย - ถึงบรรจุแก๊สขนาดเล็ก

ผู้บริหารประมาณค่าเผื่อสินทรัพย์สูญหายสำหรับถังแก๊สตามปริมาณที่รายงานโดยผู้ประเมินราคาอิสระประมาณถึงแก๊สที่ประเมินไม่อาจสรุปได้ว่าเป็นจำนวนที่แน่นอนแต่จัดทำการประเมินขึ้นตามหลักวิชาการของการประเมิน และเป็นประมาณการที่ดีที่สุดของผู้บริหารเกี่ยวกับปริมาณถังแก๊สที่สูญหายผู้บริหารจะจัดให้มีการประเมินเป็นประจำทุก ๆ สามปี เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นในประมาณการของค่าเผื่อ

###### (จ) ประมาณการเงินค่ามัดจำรับค่าถังบรรจุแก๊สขนาดเล็ก

ผู้บริหารประมาณการเงินค่ามัดจำรับค่าถังแก๊สที่หมุนเวียนและที่ใช้โดยผู้บริโภค โดยยึดปริมาณถังแก๊สที่ประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระเป็นหลัก ผู้บริหารเชื่อว่าประมาณการดังกล่าวทำให้หนี้สินที่อาจเกิดจากการคืนเงินมัดจำแสดงไว้ในงบการเงินด้วยหลักความระมัดระวังอย่างเต็มที่

#### 5 การจัดการความเสี่ยงในส่วนของทุน

วัตถุประสงค์ของกลุ่มกิจการในการบริหารทุนของบริษัทนั้นเพื่อดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของกลุ่มกิจการเพื่อสร้างผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้นและเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่มีส่วนได้เสียอื่น และเพื่อดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างของทุนที่เหมาะสมเพื่อลดต้นทุนของเงินทุน

ในการดำรงไว้หรือปรับโครงสร้างของทุน กลุ่มกิจการอาจปรับนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้น การคืนทุนให้แก่ผู้ถือหุ้น การออกหุ้นใหม่ หรือการขายทรัพย์สินเพื่อลดภาระหนี้สิน

#### 6 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

กลุ่มกิจการได้พิจารณาการนำเสนอข้อมูลการเงินตามส่วนงานทั้งในส่วนของการแสดงส่วนงานธุรกิจ และส่วนงานภูมิศาสตร์ในลักษณะเดียวกับรายงานภายในที่นำเสนอต่อผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานหมายถึงบุคคลที่มีหน้าที่ในการจัดสรรทรัพยากรและประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานดำเนินงาน ซึ่งพิจารณาว่าคือคณะกรรมการบริหารของบริษัทที่ทำการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์ โดยพิจารณาผลการดำเนินงานจากกำไรขั้นต้นเป็นหลัก

##### ส่วนงานภูมิศาสตร์

กลุ่มกิจการดำเนินธุรกิจเฉพาะในประเทศไทยเท่านั้น ดังนั้นฝ่ายบริหารจึงพิจารณาว่า กลุ่มกิจการมีส่วนงานทางภูมิศาสตร์เพียงส่วนงานเดียว ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานพิจารณาผลการดำเนินงานจากข้อมูลในลักษณะเดียวกันกับข้อมูลทางการเงินที่นำเสนอ

## 6 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน (ต่อ)

## ส่วนงานธุรกิจ

การดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อย (“กลุ่มกิจการ”) ประกอบด้วยส่วนงานหลักดังนี้

- 1) การจำหน่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว
- 2) การให้บริการขนส่งน้ำมัน แก๊ส และเคมีภัณฑ์ต่างๆ

โดยส่วนงานที่รายงาน แบ่งตามส่วนงานที่น่าเสนอและได้รับการสอบทานโดยผู้มีส่วนได้เสียสูงสุดด้านการดำเนินงาน ซึ่งได้แก่ประธานกรรมการบริหารและคณะกรรมการบริหาร

งบการเงินจำแนกตามส่วนงานธุรกิจ มีดังต่อไปนี้

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562		
	จำหน่าย		
	ก๊าซปิโตรเลียมเหลว	บริการขนส่ง	งบการเงินรวม
	บาท	บาท	บาท
รายได้จากส่วนงานธุรกิจ	15,010,076,171	218,529,914	15,228,606,085
รายได้ระหว่างส่วนงานธุรกิจ	(882,648,046)	(191,571,932)	(1,074,219,978)
รวมรายได้	14,127,428,125	26,957,982	14,154,386,107
ผลการดำเนินงานตามส่วนงาน	384,747,232	5,946,862	390,694,094
รายการระหว่างกัน			(29,457,829)
ต้นทุนทางการเงิน			(3,429,960)
กำไรก่อนภาษีเงินได้			357,806,305
ภาษีเงินได้			(68,742,414)
กำไรสุทธิ			289,063,891
จังหวะเวลาการรับรู้รายได้			
เมื่อปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติเสร็จสิ้น			
(point in time)	14,127,428,125	-	14,127,428,125
ตลอดช่วงเวลาที่ใช้ปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติ			
(over time)	-	26,957,982	26,957,982
รวมรายได้	14,127,428,125	26,957,982	14,154,386,107
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	2,631,066,930	119,718,296	2,750,785,226
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	48,064,049	2,457,373	50,521,422
ค่าความนิยม	97,552,606	24,304,592	121,857,198
สินทรัพย์อื่น	3,002,398,599	123,426,838	3,125,825,437
สินทรัพย์ทั้งสิ้นในงบการเงินรวม			6,048,989,283

## 6 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน (ต่อ)

งบการเงินจำแนกตามส่วนงานธุรกิจ มีดังต่อไปนี้ (ต่อ)

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561		
	จำนวน		
	ก๊าซปิโตรเลียมเหลว	บริการขนส่ง	รวม
	บาท	บาท	บาท
รายได้จากส่วนงานธุรกิจ	14,704,992,219	212,701,589	14,917,693,808
รายได้ระหว่างส่วนงานธุรกิจ	(20,617,977)	(170,206,990)	(190,824,967)
รวมรายได้	14,684,374,242	42,494,599	14,726,868,841
ผลการดำเนินงานตามส่วนงาน	423,644,597	7,503,600	431,148,197
รายการระหว่างกัน			(29,812,781)
ต้นทุนทางการเงิน			(12,793,652)
กำไรก่อนภาษีเงินได้			388,541,764
ภาษีเงินได้			(67,059,731)
กำไรสุทธิ			321,482,033
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	2,427,712,838	96,127,161	2,523,839,999
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	30,681,811	2,813,773	33,495,584
ค่าความนิยม	9,189,600	24,304,592	33,494,192
สินทรัพย์อื่น	3,015,738,490	108,721,240	3,124,459,730
สินทรัพย์ทั้งสิ้นในงบการเงินรวม			5,715,289,505

ข้อมูลรายได้ตามส่วนงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 จัดทำขึ้นภายใต้มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 18 ดังนั้น ข้อมูลรายได้ตามส่วนงานที่แสดงในปัจจุบันและปีก่อนจึงไม่สามารถเปรียบเทียบกันได้

## ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้ารายใหญ่

กลุ่มกิจการไม่มีลูกค้ารายใดรายหนึ่งเป็นลูกค้ารายใหญ่ เนื่องจากลูกค้าของกลุ่มกิจการมีลูกค้าเป็นจำนวนมาก



## 7 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินสดในมือ	1,151,106	1,078,753	269,506	248,323
เงินฝากธนาคาร	662,337,675	695,732,397	525,336,082	602,113,706
	<u>663,488,781</u>	<u>696,811,150</u>	<u>525,605,588</u>	<u>602,362,029</u>

เงินฝากธนาคารมีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงอยู่ระหว่างร้อยละ 0.13 ถึง 1.50 ต่อปี (พ.ศ. 2561 : ร้อยละ 0.13 ถึง 1.50 ต่อปี)

## 8 เงินลงทุนระยะสั้น

ความเคลื่อนไหวของเงินลงทุนระยะสั้นระหว่างปีประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ หลักทรัพย์เพื่อค้า
	บาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561	-
การซื้อเพิ่มขึ้น	400,000,000
กำไรจากการตีมูลค่ายุติธรรมระหว่างปี	2,335,293
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561	<u>402,335,293</u>
การซื้อเพิ่มขึ้น	302,707,877
การจำหน่ายเงินลงทุน	(302,707,877)
กำไรจากการตีมูลค่ายุติธรรมระหว่างปี	5,459,556
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	<u>407,794,849</u>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 และ พ.ศ. 2561 ยอดรวมของเงินลงทุนระยะสั้นมีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท
หลักทรัพย์เพื่อค้า		
เงินลงทุนในตราสารทุน	402,335,293	400,000,000
กำไรจากการตีมูลค่ายุติธรรม	5,459,556	2,335,293
มูลค่ายุติธรรม	<u>407,794,849</u>	<u>402,335,293</u>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 เงินลงทุนระยะสั้น เป็นเงินลงทุนในกองทุนรวมตลาดเงิน โดยมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินในระดับ 2 คำนวณจากมูลค่าสินทรัพย์สุทธิ อ้างอิงจากบริษัทจัดการลงทุน

## 9 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
ลูกหนี้การค้า - กิจการอื่น	974,183,582	1,072,388,344	909,448,208	1,067,680,830
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 31.2)	-	-	166,558,169	3,051,950
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(75,903,018)	(73,035,359)	(67,859,092)	(72,596,977)
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	898,280,564	999,352,985	1,008,147,285	998,135,803
ลูกหนี้การค้าที่อยู่ระหว่างการดำเนินการคดี	1,784,272,009	1,785,084,727	1,784,272,009	1,785,084,727
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(1,784,272,009)	(1,785,084,727)	(1,784,272,009)	(1,785,084,727)
ลูกหนี้การค้าที่อยู่ระหว่าง การดำเนินการคดี - สุทธิ	-	-	-	-
ลูกหนี้อื่นที่อยู่ระหว่างการดำเนินการคดี	170,344,286	170,344,286	170,344,286	170,344,286
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(170,344,286)	(170,344,286)	(170,344,286)	(170,344,286)
ลูกหนี้อื่นที่อยู่ระหว่างการดำเนินการคดี - สุทธิ	-	-	-	-
ลูกหนี้อื่นจากผู้รับเหมาช่วง	40,620,237	40,620,237	40,620,237	40,620,237
ลูกหนี้อื่น	39,108,758	33,050,207	34,448,078	31,568,926
ลูกหนี้ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย	1,940,164	5,831,544	-	5,402,079
ดอกเบี้ยค้างรับ	17,033,120	16,902,181	10,034,366	10,032,147
เงินทดรองจ่าย	5,125,257	3,112,229	4,650,420	2,904,485
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	35,048,506	35,620,572	30,379,008	28,901,810
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(97,443,441)	(102,606,934)	(90,672,122)	(95,835,615)
ลูกหนี้อื่น - สุทธิ	41,432,601	32,530,036	29,459,987	23,594,069
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	939,713,165	1,031,883,021	1,037,607,272	1,021,729,872

## ลูกหนี้อื่นจากผู้รับเหมาช่วง

ในระหว่างปี พ.ศ. 2553 เจ้าหนี้การค้าจากธุรกิจวิศวกรรมได้ยื่นเอกสารเพื่อใช้สิทธิในการขอรับชำระเงินตามแผนฟื้นฟูกิจการ ซึ่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 บริษัทได้ตรวจสอบพบว่าหนี้บางส่วนที่เจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์มีคำสั่งให้บริษัทชำระเป็นหนี้ของผู้รับเหมาช่วง บริษัทได้บันทึกจำนวนเงินที่จ่ายแทนผู้รับเหมาช่วงเป็นลูกหนี้อื่น จำนวนเงิน 40.62 ล้านบาท และอยู่ระหว่างดำเนินการติดตามทวงหนี้ อย่างไรก็ตามบริษัทได้ตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญแล้วเต็มจำนวน

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

9 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น (ต่อ)

ลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม สามารถวิเคราะห์ตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
ไม่เกิน 3 เดือน	895,796,629	994,285,903	1,004,226,918	994,283,165
3 - 6 เดือน	125,248	4,985,077	104,727	4,881,949
6 - 12 เดือน	4,086,452	3,200,000	3,869,972	3,200,000
เกินกว่า 12 เดือน	74,175,253	69,917,364	67,804,760	68,367,666
	974,183,582	1,072,388,344	1,076,006,377	1,070,732,780
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(75,903,018)	(73,035,359)	(67,859,092)	(72,596,977)
รวม	898,280,564	999,352,985	1,008,147,285	998,135,803

10 สินค้ำคงเหลือ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
สินค้าสำเร็จรูป	201,482,108	161,885,684	189,055,487	161,651,927

ต้นทุนของสินค้ำคงเหลือที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายและรวมอยู่ในต้นทุนขายของกลุ่มกิจการและบริษัทจำนวน 12,705.67 ล้านบาท และ 12,698.86 ล้านบาท ตามลำดับ (พ.ศ. 2561 : 13,090.61 ล้านบาท สำหรับกลุ่มกิจการและบริษัท)

## 11 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนที่ถือไว้เพื่อขาย

การเปลี่ยนแปลงของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนที่ถือไว้เพื่อขายสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 มีดังนี้

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ
	ที่ดิน
	บาท
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	63,125,569
การจำหน่ายสินทรัพย์	(63,125,569)
มูลค่าตามบัญชีสิ้นปี	-

เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ. 2562 บริษัทขายและโอนกรรมสิทธิ์ในที่ดินซึ่งรับรู้เป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนที่ถือไว้เพื่อขายในงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการซึ่งมีมูลค่า 63.13 ล้านบาทให้กับบุคคลธรรมดาที่ราคา 166.50 ล้านบาท โดยบริษัทมีกำไรจากการขายเป็นจำนวน 103.37 ล้านบาท ซึ่งบันทึกไว้ในรายได้อื่นในงบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะกิจการ

## 12 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

## 12.1 การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทย่อย

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทย่อยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 มีดังนี้

	งบการเงินเฉพาะกิจการ
	เงินลงทุนตามวิธีราคาทุน
	บาท
ราคาตามบัญชีต้นปี	262,149,065
การลงทุนเพิ่ม	170,000,000
ราคาตามบัญชีสิ้นปี	432,149,065

เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 บริษัท ดับบลิวพี แก๊ส จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ได้จัดทะเบียนเพิ่มทุนจำนวน 170 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 17 ล้านหุ้น มีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท โดยบริษัทเป็นผู้ลงทุนในหุ้นที่ออกใหม่ทั้งหมด ภายหลังการลงทุนเพิ่มดังกล่าวสัดส่วนการลงทุนของบริษัทในบริษัท ดับบลิวพี แก๊ส จำกัด ไม่เปลี่ยนแปลง

## 12 เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

## 12.2 รายละเอียดของเงินลงทุนในบริษัทย่อย

กลุ่มกิจการมีบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 และ พ.ศ. 2561 ดังต่อไปนี้ บริษัทดังกล่าวได้รวมอยู่ในการจัดทำงบการเงินรวมของกลุ่มกิจการ บริษัทย่อยดังกล่าว มีหุ้นทุนเป็นหุ้นสามัญเท่านั้น โดยกลุ่มกิจการถือหุ้นทางตรง สัดส่วนของส่วนได้เสียในความเป็นเจ้าของที่กลุ่มกิจการถืออยู่เท่ากับสิทธิในการออกเสียงในบริษัทย่อยที่ถือโดยกลุ่มกิจการ

## กลุ่มกิจการและบริษัท

ชื่อ	สถานที่หลัก	ลักษณะ ของธุรกิจ	สัดส่วนของหุ้นสามัญ		สัดส่วนของหุ้นสามัญ		สัดส่วนของหุ้นสามัญ	
	ในการประกอบ		ที่ถือโดยบริษัทใหญ่		ที่ถือโดยกลุ่มกิจการ		ที่ถือโดยส่วนได้เสีย	
	ธุรกิจ/ประเทศ		พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	ที่จดทะเบียนจัดตั้ง		ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ
บริษัทย่อย								
บริษัท อีเกิ้ล	ประเทศไทย	ธุรกิจบริการ	99.99	99.99	-	-	0.01	0.01
อินเทอร์เน็ตทรานส์ จำกัด		ขนส่งแก๊สทางบก						
บริษัท ดับบลิวพี แก๊ส จำกัด	ประเทศไทย	ธุรกิจสถานี	99.99	99.99	-	-	0.01	0.01
		บริการ						
บริษัท ดับบลิวพี โซลูชั่นส์ จำกัด	ประเทศไทย	การลงทุน	99.99	99.99	-	-	0.01	0.01
บริษัทย่อยภายใต้บริษัท อีเกิ้ล อินเทอร์เน็ตทรานส์ จำกัด								
บริษัท โลจิสติกส์	ประเทศไทย	ธุรกิจให้เช่า	-	-	99.98	99.98	0.02	0.02
เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด		รถขนส่งขนาดเล็ก						
บริษัทย่อยภายใต้บริษัท ดับบลิวพี โซลูชั่นส์ จำกัด								
บริษัท ดับบลิวพี โซลาร์ จำกัด	ประเทศไทย	ธุรกิจผลิต	-	-	99.99	99.99	0.01	0.01
		และจำหน่ายไฟฟ้า						
บริษัทย่อยภายใต้บริษัท ดับบลิวพี แก๊ส จำกัด								
บริษัท ไทยแก๊ส	ประเทศไทย	ธุรกิจค้าแก๊ส	-	-	79.99	-	20.01	-
คอร์ปอเรชั่น จำกัด		ปิโตรเลียมเหลว						
บริษัทย่อยภายใต้บริษัท ไทยแก๊ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด								
บริษัท พรีเมียร์ แครรีเออร์ จำกัด	ประเทศไทย	ธุรกิจบริการขนส่ง	-	-	99.99	-	0.01	-
		แก๊สทางบก						

## 12 เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

### 12.2 รายละเอียดของเงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

ในระหว่างไตรมาสที่ 1 พ.ศ. 2562 กลุ่มกิจการได้ลงทุนในหุ้นของบริษัท ไทยแก๊ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด ("TG") คิดเป็นร้อยละ 80.00 ของหุ้นทั้งหมดของ TG กลุ่มกิจการจัดประเภทเงินลงทุนดังกล่าวเป็นเงินลงทุนในบริษัทย่อย รายละเอียดของการซื้อธุรกิจเปิดเผยไว้ในหมายเหตุ 30

ต่อมาเมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 กลุ่มกิจการได้จำหน่ายหุ้นจำนวน 1 หุ้นใน TG คิดเป็นร้อยละ 0.01 ของหุ้นทั้งหมดของ TG ให้กับบุคคลธรรมดาและได้รับชำระเงินเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 154 บาท โดยมีกำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนดังกล่าวเป็นจำนวน 135 บาท ซึ่งรับรู้เป็นองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงินรวม การจำหน่ายเงินลงทุนดังกล่าวทำให้สัดส่วนการลงทุนลดลงจากร้อยละ 80.00 เป็นร้อยละ 79.99

ยอดรวมของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมมีจำนวน 17,939,031 บาท (พ.ศ. 2561 : 31,063 บาท) โดยจำนวน 17,908,112 บาท เป็นของบริษัท ไทยแก๊ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อยอื่นไม่มีสาระสำคัญ

#### ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ

รายละเอียดด้านล่างแสดงข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทย่อยแต่ละรายที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญต่อกลุ่มกิจการ จำนวนที่เปิดเผยสำหรับบริษัทย่อยแต่ละรายแสดงด้วยจำนวนก่อนการตัดรายการระหว่างกัน

#### งบแสดงฐานะการเงินรวมโดยสรุป

	บริษัท ไทยแก๊ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562
	บาท
สินทรัพย์หมุนเวียน	110,367,985
หนี้สินหมุนเวียน	(193,389,914)
รวมสินทรัพย์หมุนเวียนสุทธิ	(83,021,929)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	190,425,826
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(17,863,338)
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนสุทธิ	172,562,488
สินทรัพย์สุทธิ	89,540,559



12 เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

12.2 รายละเอียดของเงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ (ต่อ)

รายละเอียดด้านล่างแสดงข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทย่อยแต่ละรายที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญต่อกลุ่มกิจการ จำนวนที่เปิดเผยสำหรับบริษัทย่อยแต่ละรายแสดงด้วยจำนวนก่อนการตัดรายการระหว่างกัน (ต่อ)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมโดยสรุป

	บริษัท ไทยแก๊ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด สำหรับงวดระหว่าง วันที่ 27 กุมภาพันธ์ ถึง 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 บาท
รายได้	893,144,645
ขาดทุนสุทธิ	(7,152,131)
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	(7,152,131)
ขาดทุนส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(1,430,426)

งบกระแสเงินสดรวมโดยสรุป

	บริษัท ไทยแก๊ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด สำหรับงวดระหว่าง วันที่ 27 กุมภาพันธ์ ถึง 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 บาท
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	31,769,870
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(3,850,463)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(6,373,924)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ	21,545,483

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

13 เงินลงทุนระยะยาวอื่น

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท
ราคาทุน	79,500	79,500
<u>หัก</u> ค่าเผื่อการด้อยค่า	(79,500)	(79,500)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	-	-

บริษัท ปิคนิค มารีน จำกัด

เงินลงทุนระยะยาวได้แก่เงินลงทุนในบริษัท ปิคนิค มารีน จำกัด ซึ่งกลุ่มกิจการถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 1.07 ของทุนจดทะเบียน ในระหว่างไตรมาสที่ 1 พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการรับรู้ค่าเผื่อการด้อยค่าเงินลงทุนดังกล่าวเต็มจำนวนเนื่องจากบริษัท ปิคนิค มารีน จำกัด อยู่ในกระบวนการฟื้นฟูกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 บริษัท ปิคนิค มารีน จำกัด ได้เลิกกิจการ

14 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
<b>ณ วันที่ 1 มกราคม</b>				
ราคาทุน	3,161,900	66,287,469	3,161,900	66,287,469
<u>หัก</u> ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	-	-	-
ราคาตามบัญชีสุทธิ	3,161,900	66,287,469	3,161,900	66,287,469
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม</b>				
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	3,161,900	66,287,469	3,161,900	66,287,469
การซื้อเพิ่มขึ้น	12,955,384	-	12,955,384	-
การโอนเข้าจากที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (หมายเหตุ 15)	31,156,750	-	12,000,000	-
การโอนไปอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนที่ ถือไว้เพื่อขาย	-	(63,125,569)	-	(63,125,569)
ค่าเสื่อมราคา	(20,655)	-	(20,655)	-
ราคาตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	47,253,379	3,161,900	28,096,629	3,161,900
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>				
ราคาทุน	47,274,034	3,161,900	28,117,284	3,161,900
<u>หัก</u> ค่าเสื่อมราคาสะสม	(20,655)	-	(20,655)	-
ราคาตามบัญชีสุทธิ	47,253,379	3,161,900	28,096,629	3,161,900
มูลค่ายุติธรรม	56,667,883	4,349,620	34,355,383	4,349,620

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ได้ถูกประเมินราคาโดยผู้ประเมินราคาอิสระ โดยพิจารณาราคาตลาดตามเกณฑ์ของสินทรัพย์ที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบัน มูลค่ายุติธรรมอยู่ในระดับ 2 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม

จำนวนเงินที่เกี่ยวข้องกับอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ที่ได้รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนได้แก่

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้ค่าเช่า	872,796	1,540,605	592,431	1,540,605

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)  
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ  
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

15 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

	งบการเงินรวม									
	อาคารและระบบ		คลังและ		เครื่องจักรและ		เครื่องตกแต่ง		สินทรัพย์	
	ที่ดิน	อาคารและระบบ	อุปกรณ์เก็บแก๊ส	อุปกรณ์ในโรงงาน	ถังบรรจุแก๊ส	ขนาดเล็ก	เครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	ระหว่าง	รวม
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561										
ราคาทุน	368,655,716	1,079,967,448	870,968,718	234,353,112	3,883,068,155	69,784,022	570,727,643	78,403,977	7,155,928,791	
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(369,257,462)	(616,192,717)	(142,596,795)	(2,286,643,239)	(59,509,354)	(451,337,780)	-	(3,925,537,347)	
ค่าเผื่อการตัดค่า	(33,847,950)	(315,971,076)	(54,645,456)	-	-	(234,729)	-	-	(404,699,211)	
ค่าเผื่อสินทรัพย์สูญหาย	-	-	-	-	(247,845,506)	-	-	-	(247,845,506)	
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	334,807,766	394,738,910	200,130,545	91,756,317	1,348,579,410	10,039,939	119,389,863	78,403,977	2,577,846,727	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561										
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	334,807,766	394,738,910	200,130,545	91,756,317	1,348,579,410	10,039,939	119,389,863	78,403,977	2,577,846,727	
การซื้อสินทรัพย์	-	769,547	-	4,721,639	108,479,648	3,016,837	3,275,645	94,752,567	215,015,883	
การจำหน่ายสินทรัพย์ - สุทธิ	-	-	(4)	(5)	(107)	(217)	(64,784)	-	(65,117)	
โอนเข้า (ออก)	-	32,047,513	4,077,697	5,608,645	-	19,350	1,386,878	(43,582,895)	(442,812)	
การตัดจำหน่ายสินทรัพย์ - สุทธิ	-	-	-	-	-	(4,859)	-	-	(4,859)	
ค่าเสื่อมราคา	-	(51,691,602)	(22,452,444)	(14,256,287)	(136,045,537)	(5,406,116)	(38,657,837)	-	(268,509,823)	
ราคาตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	334,807,766	375,864,368	181,755,794	87,830,309	1,321,013,414	7,664,934	85,329,765	129,573,649	2,523,839,999	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561										
ราคาทุน	368,655,716	1,112,784,508	874,298,905	244,584,200	3,960,740,792	70,714,801	557,284,017	129,573,649	7,318,636,588	
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(420,949,064)	(637,897,655)	(156,753,891)	(2,391,881,872)	(62,815,138)	(471,954,252)	-	(4,142,251,872)	
ค่าเผื่อการตัดค่า	(33,847,950)	(315,971,076)	(54,645,456)	-	-	(234,729)	-	-	(404,699,211)	
ค่าเผื่อสินทรัพย์สูญหาย	-	-	-	-	(247,845,506)	-	-	-	(247,845,506)	
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	334,807,766	375,864,368	181,755,794	87,830,309	1,321,013,414	7,664,934	85,329,765	129,573,649	2,523,839,999	

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)  
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

15 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

		งบการเงินรวม									
		อาคารและระบบ		คลังและ		เครื่องจักรและ		เครื่องตกแต่ง		สินทรัพย์	
ที่ดิน		สาธารณูปโภค		อุปกรณ์เก็บแก๊ส		อุปกรณ์ในโรงงาน		เครื่องใช้สำนักงาน		ระหว่าง	
บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562											
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	334,807,766	375,864,368	181,755,794	87,830,309	1,321,013,414	7,664,934	85,329,765	129,573,649	2,523,839,999		
การซื้อทรัพย์สินย่อย (หมายเหตุ 30)	-	20,285,524	97,361,226	2	-	824,607	57,909,641	-	176,381,000		
การซื้อสินทรัพย์	-	1,945,736	1,369,000	6,275,206	88,395,473	4,064,224	5,976,606	292,230,716	400,256,961		
การจำหน่ายสินทรัพย์ - สุทธิ	-	-	(11)	-	(50)	(72)	(10,705,620)	-	(10,705,753)		
การจำหน่ายสินทรัพย์	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
จากสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิ	-	(13,895,833)	(1,457,389)	(459,853)	-	(16,707)	-	-	(15,829,782)		
โอนเข้า (ออก)	-	26,688,266	17,492,418	7,986,708	-	589,434	-	(56,256,826)	(3,500,000)		
การโอนไปต่อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	(31,156,750)	-	-	-	-	-	-	-	(31,156,750)		
(หมายเหตุ 14)	-	-	-	(71,961)	-	(511)	-	(14,199,127)	(14,271,599)		
การตัดจำหน่ายสินทรัพย์ - สุทธิ	-	-	-	(16,466,050)	(141,710,524)	(4,612,563)	(29,785,828)	-	(274,228,850)		
ค่าเสื่อมราคา	-	(53,850,295)	(27,803,590)	85,094,361	1,267,698,313	8,513,346	108,724,564	351,348,412	2,750,785,226		
ราคาตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	303,651,016	357,037,766	268,717,448	85,094,361	1,267,698,313	8,513,346	108,724,564	351,348,412	2,750,785,226		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562											
ราคาทุน	337,498,966	1,174,423,909	991,117,398	257,722,612	4,024,462,093	81,165,551	498,326,348	351,348,412	7,716,065,289		
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(501,415,067)	(667,754,494)	(172,628,251)	(2,508,918,274)	(72,417,476)	(389,601,784)	-	(4,312,735,346)		
ค่าเผื่อการด้อยค่า	(33,847,950)	(315,971,076)	(54,645,456)	-	-	(234,729)	-	-	(404,699,211)		
ค่าเผื่อสินทรัพย์สูญหาย	-	-	-	-	(247,845,506)	-	-	-	(247,845,506)		
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	303,651,016	357,037,766	268,717,448	85,094,361	1,267,698,313	8,513,346	108,724,564	351,348,412	2,750,785,226		

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)  
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ  
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

15 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

งบการเงินเฉพาะกิจการ											
ที่ดิน บาท	อาคารและระบบ สาธารณูปโภค		คลังและ อุปกรณ์เก็บแก๊ส		เครื่องจักรและ อุปกรณ์โรงงาน		ถังบรรจุแก๊ส ขนาดเล็ก		เครื่องใช้สำนักงาน		สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง บาท
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	
342,555,983	1,063,806,634	868,758,718	232,904,310	3,883,068,158	57,458,404	11,831,354	75,148,065	6,535,531,626			
-	(362,689,891)	(615,713,783)	(141,970,022)	(2,286,643,239)	(49,957,244)	(11,813,342)	-	(3,468,787,521)			
(33,847,950)	(315,971,076)	(54,645,456)	-	-	(234,729)	-	-	(404,699,211)			
-	-	-	-	(247,845,506)	-	-	-	(247,845,506)			
308,708,033	385,145,667	198,399,479	90,934,288	1,348,579,413	7,266,431	18,012	75,148,065	2,414,199,388			
308,708,033	385,145,667	198,399,479	90,934,288	1,348,579,413	7,266,431	18,012	75,148,065	2,414,199,388			
-	245,271	-	4,721,641	108,479,645	2,510,743	729,999	94,752,567	211,439,866			
-	-	(4)	(5)	(107)	(217)	(567)	-	(900)			
-	32,047,513	4,077,697	5,608,645	-	19,350	-	(41,753,205)	-			
-	-	-	-	-	(4,856)	-	-	(4,856)			
-	(50,223,081)	(22,231,444)	(13,966,527)	(136,045,537)	(4,301,654)	(148,233)	-	(226,916,476)			
308,708,033	367,215,370	180,245,728	87,298,042	1,321,013,414	5,489,797	599,211	128,147,427	2,398,717,022			
342,555,983	1,096,099,417	872,088,905	243,135,400	3,960,740,792	57,892,202	8,763,354	128,147,427	6,709,423,480			
-	(412,912,971)	(637,197,721)	(155,837,358)	(2,391,881,872)	(52,167,676)	(8,164,143)	-	(3,658,161,741)			
(33,847,950)	(315,971,076)	(54,645,456)	-	-	(234,729)	-	-	(404,699,211)			
-	-	-	-	(247,845,506)	-	-	-	(247,845,506)			
308,708,033	367,215,370	180,245,728	87,298,042	1,321,013,414	5,489,797	599,211	128,147,427	2,398,717,022			

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

ราคาทุน  
 หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม  
 ค่าเผื่อการด้อยค่า  
 ค่าเผื่อสินทรัพย์สูญหาย  
 ราคาตามบัญชี - สุทธิ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ  
 การซื้อสินทรัพย์  
 การจำหน่ายสินทรัพย์ - สุทธิ  
 โอนเข้า (ออก)  
 การตัดจำหน่ายสินทรัพย์ - สุทธิ  
 ค่าเสื่อมราคา  
 ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ



บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)  
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

15 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

งบการเงินเฉพาะกิจการ									
ที่ดิน บาท	อาคารและระบบ สาธารณูปโภค บาท	คสังและ อุปกรณ์เก็บแก๊ส บาท	เครื่องจักรและ อุปกรณ์ในโรงงาน บาท	ถังบรรจุแก๊ส ขนาดเล็ก บาท	เครื่องใช้สำนักงาน บาท	ยานพาหนะ บาท	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง บาท		รวม บาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562									
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	308,708,033	367,215,370	180,245,728	87,298,042	1,321,013,414	599,211	128,147,427		2,398,717,022
การซื้อสินทรัพย์	-	1,920,737	1,369,000	6,158,125	87,547,383	130,000	280,080,388		380,722,869
การจำหน่ายสินทรัพย์ - สุทธิ	-	-	(11)	-	(50)	-	-		(128)
การจำหน่ายสินทรัพย์	-	-	-	-	-	-	-		-
จากสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิ	-	(6,465,009)	-	-	-	-	-		(6,465,009)
โอนเข้า (ออก)	-	26,688,266	17,492,418	7,986,708	-	-	(56,256,826)		(3,500,000)
การโอนไปส่วนทรัพย์สินเพื่อการลงทุน	(12,000,000)	-	-	-	-	-	-		(12,000,000)
(หมายเหตุ 14)									
การตัดจำหน่ายสินทรัพย์ - สุทธิ	-	-	-	(71,961)	-	-	(2,377,361)		(2,449,322)
ค่าเสื่อมราคา	-	(52,259,337)	(23,759,495)	(14,352,032)	(141,702,696)	(146,926)	-		(235,673,067)
ราคาตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	296,708,033	337,100,027	175,347,640	87,018,882	1,266,858,051	582,285	349,593,628		2,519,352,365
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562									
ราคาทุน	330,555,983	1,115,474,521	884,342,430	257,208,232	4,023,614,003	8,893,354	349,593,628		7,030,746,927
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(462,403,418)	(654,349,334)	(170,189,350)	(2,508,910,446)	(8,311,069)	-		(3,858,849,845)
ค่าเผื่อการด้อยค่า	(33,847,950)	(315,971,076)	(54,645,456)	-	-	-	-		(404,699,211)
ค่าเผื่อสินทรัพย์สูญหาย	-	-	-	-	(247,845,506)	-	-		(247,845,506)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	296,708,033	337,100,027	175,347,640	87,018,882	1,266,858,051	582,285	349,593,628		2,519,352,365

## 15 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

สินทรัพย์ตามสัญญาเช่าดำเนินงานที่กลุ่มกิจการเป็นผู้ให้เช่าแก่บุคคลภายนอกซึ่งรวมแสดงในรายการข้างต้นประกอบด้วย เครื่องจักร ถังแก๊สและอุปกรณ์มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
ราคาทุน	10,493,961	9,873,731	10,493,961	9,873,731
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(9,434,690)	(8,886,197)	(9,434,690)	(8,886,197)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	1,059,271	987,534	1,059,271	987,534

ค่าเช่ารับจำนวน 2.11 ล้านบาท (พ.ศ. 2561 : 2.11 ล้านบาท) รวมแสดงในกำไรหรือขาดทุน

ที่ดิน เครื่องจักร และอุปกรณ์จำนวน 400.43 ล้านบาท และ 323.60 ล้านบาท ได้นำไปเป็นหลักประกันเงินกู้ยืม (หมายเหตุ 21.3) และ หนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคาร (หมายเหตุ 33) ตามลำดับ (พ.ศ. 2561 : 369.58 ล้านบาท และ 323.60 ล้านบาท ตามลำดับ)

ค่าเสื่อมราคารวมอยู่ในค่าใช้จ่ายประเภทต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
ต้นทุนขาย	240,057,552	227,356,062	225,869,165	216,309,455
ค่าใช้จ่ายในการขาย	22,975,204	29,074,546	-	-
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	11,196,094	12,079,215	9,803,902	10,607,021
	274,228,850	268,509,823	235,673,067	226,916,476

ต้นทุนการกู้ยืมจำนวน 9.49 ล้านบาท (พ.ศ. 2561 : 2.32 ล้านบาท) เกิดจากเงินกู้ยืมที่ยืมมาเพื่อสร้างคลังสินค้าใหม่และได้บันทึกเป็นต้นทุนของสินทรัพย์รวมซึ่งอยู่ในรายการซื้อสินทรัพย์ กลุ่มกิจการใช้อัตราการตั้งขึ้นเป็นทุนร้อยละ 6.13 (พ.ศ. 2561 : ร้อยละ 6.03) ในการคำนวณต้นทุนที่รวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ อัตราการตั้งขึ้นเป็นทุนดังกล่าวเป็นอัตราต้นทุนการกู้ยืมที่เกิดขึ้นจริงจากเงินกู้ยืมที่นำมาใช้เป็นเงินทุนในการก่อสร้างโครงการ

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

16 ค่าความนิยม

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
<b>ณ วันที่ 1 มกราคม</b>				
ราคาทุน	33,494,192	33,494,192	9,189,600	9,189,600
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	-	-	-	-
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	33,494,192	33,494,192	9,189,600	9,189,600
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม</b>				
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	33,494,192	33,494,192	9,189,600	9,189,600
การได้มาซึ่งโรงบรรจุ	317,602	-	317,602	-
การได้มาซึ่งบริษัทย่อย (หมายเหตุ 30)	91,446,104	-	-	-
การตัดจำหน่าย	(3,400,700)	-	(3,400,700)	-
ราคาตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	121,857,198	33,494,192	6,106,502	9,189,600
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>				
ราคาทุน	121,857,198	33,494,192	6,106,502	9,189,600
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	-	-	-	-
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	121,857,198	33,494,192	6,106,502	9,189,600

ค่าความนิยมได้ถูกปันส่วนให้แก่หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด (CGUs) ที่ถูกกำหนดตามส่วนงานธุรกิจซึ่งสามารถแสดงได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
<b>การปันส่วนค่าความนิยมไปยัง</b>				
ธุรกิจบริการขนส่ง	24,304,592	24,304,592	-	-
ธุรกิจค้าแก๊สปิโตรเลียมเหลว	91,446,104	-	-	-
ธุรกิจสถานีบริการก๊าซปิโตรเลียมเหลว	5,788,900	9,189,600	5,788,900	9,189,600
ธุรกิจโรงบรรจุ	317,602	-	317,602	-
รวม	121,857,198	33,494,192	6,106,502	9,189,600

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

16 ค่าความนิยม (ต่อ)

ข้อสมมติฐานที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าจากการใช้แสดงได้ดังต่อไปนี้

		ธุรกิจบริการ	ธุรกิจค้าแก๊ส ปิโตรเลียม	ธุรกิจสถานี บริการก๊าซ ปิโตรเลียม	ธุรกิจโรงบรรจุ
		ขนส่ง	เหลว	เหลว	
กำไรขั้นต้น <sup>1</sup>	ร้อยละ	14.22	6.10	100.00	100.00
อัตรากำไรขั้นต้น <sup>2</sup>	ร้อยละ	3.00	0.00	0.00	0.00
อัตรากำไรสุทธิ <sup>3</sup>	ร้อยละ	12.80	15.56	12.42	12.42

<sup>1</sup>กำไรขั้นต้นจากงบประมาณ

<sup>2</sup>อัตรากำไรขั้นต้นได้ถูกใช้เพื่อการวิเคราะห์หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดภายในส่วนงานธุรกิจตามระยะเวลาในงบประมาณ

<sup>3</sup>อัตรากำไรสุทธิก่อนภาษีที่ใช้ในการประมาณการกระแสเงินสด

ข้อสมมติฐานเหล่านี้ได้ถูกใช้เพื่อการวิเคราะห์หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดภายในส่วนงานธุรกิจ

ฝ่ายบริหารพิจารณากำไรขั้นต้นจากงบประมาณโดยอ้างอิงจากผลประกอบการในอดีตที่ผ่านมาประกอบกับการคาดการณ์การเติบโตของตลาด อัตรากำไรขั้นต้นได้ถูกใช้เพื่อการวิเคราะห์หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดภายในส่วนงานธุรกิจตามระยะเวลาในงบประมาณ

กลุ่มกิจการปรับลดมูลค่าตามบัญชีของส่วนงานลงให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนโดยรับรู้ผลขาดทุนจากการตัดจำหน่ายของค่าความนิยม ขาดทุนดังกล่าวได้รวมอยู่ในงบกำไรหรือขาดทุน

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

17 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

	งบการเงินรวม		
	เครื่องหมาย	โปรแกรม	รวม
	การค้า	คอมพิวเตอร์	
	บาท	บาท	บาท
<b>ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561</b>			
ราคาทุน	300,000,000	81,923,671	381,923,671
<u>หัก</u> ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(71,277,544)	(43,365,243)	(114,642,787)
ค่าเผื่อการด้อยค่า	(228,722,456)	-	(228,722,456)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	-	38,558,428	38,558,428
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่</b>			
<b>31 ธันวาคม พ.ศ. 2561</b>			
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	-	38,558,428	38,558,428
การซื้อเพิ่มขึ้น	-	5,000	5,000
ค่าตัดจำหน่าย	-	(5,067,844)	(5,067,844)
ราคาตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	-	33,495,584	33,495,584
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561</b>			
ราคาทุน	300,000,000	81,928,671	381,928,671
<u>หัก</u> ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(71,277,544)	(48,433,087)	(119,710,631)
ค่าเผื่อการด้อยค่า	(228,722,456)	-	(228,722,456)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	-	33,495,584	33,495,584

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)  
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ  
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

17 สิทธิทรัพย์สินไม่มีตัวตน (ต่อ)

งบการเงินรวม									
เครื่องมือ การค้า	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	โปรแกรมคอมพิวเตอร์ระหว่างติดตั้ง	สิทธิในอนุญาต	สิทธิบัตร	สิทธิบัตร	สิทธิบัตร	สิทธิบัตร	สิทธิบัตร	รวม
บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
-	-	33,495,584	-	-	-	-	-	-	33,495,584
-	-	719,481	-	-	13,271,000	2,013,453	-	-	16,003,934
-	-	3,601,991	15,000	6,941,176	-	-	-	-	10,558,167
-	-	(187,453)	-	-	-	-	-	-	(187,453)
-	-	(4,982,462)	-	(127,730)	(2,225,165)	(2,013,453)	-	-	(9,348,810)
-	-	32,647,141	15,000	6,813,446	11,045,835	-	-	-	50,521,422
300,000,000	86,073,923	15,000	6,941,176	13,271,000	2,013,453	408,314,552			
(71,277,544)	(53,426,782)	-	(127,730)	(2,225,165)	(2,013,453)	(129,070,674)			
(228,722,456)	-	-	-	-	-	(228,722,456)			
-	32,647,141	15,000	6,813,446	11,045,835	-	50,521,422			

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2562

ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ  
 การซื้อบริษัทย่อย (หมายเหตุ 30)  
 การซื้อเพิ่มขึ้น  
 การตัดจำหน่าย - สุทธิ  
 ค่าตัดจำหน่าย  
 ราคาตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

ราคาทุน  
 หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม  
 ค่าเผื่อการด้อยค่า  
 ราคาตามบัญชี - สุทธิ



## 17 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	เครื่องหมาย	โปรแกรม	รวม
	การค้า	คอมพิวเตอร์	
	บาท	บาท	บาท
<b>ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561</b>			
ราคาทุน	300,000,000	76,564,475	376,564,475
<u>หัก</u> ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(71,277,544)	(41,461,363)	(112,738,907)
ค่าเพื่อการด้อยค่า	(228,722,456)	-	(228,722,456)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	-	35,103,112	35,103,112
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561</b>			
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	-	35,103,112	35,103,112
การซื้อเพิ่มขึ้น	-	5,000	5,000
ค่าตัดจำหน่าย	-	(4,620,477)	(4,620,477)
ราคาตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	-	30,487,635	30,487,635
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561</b>			
ราคาทุน	300,000,000	76,569,475	376,569,475
<u>หัก</u> ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(71,277,544)	(46,081,840)	(117,359,384)
ค่าเพื่อการด้อยค่า	(228,722,456)	-	(228,722,456)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	-	30,487,635	30,487,635
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562</b>			
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	-	30,487,635	30,487,635
การซื้อเพิ่มขึ้น	-	3,500,000	3,500,000
ค่าตัดจำหน่าย	-	(4,353,592)	(4,353,592)
ราคาตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	-	29,634,043	29,634,043
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562</b>			
ราคาทุน	300,000,000	80,069,475	380,069,475
<u>หัก</u> ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(71,277,544)	(50,435,432)	(121,712,976)
ค่าเพื่อการด้อยค่า	(228,722,456)	-	(228,722,456)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	-	29,634,043	29,634,043

ค่าตัดจำหน่ายที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนซึ่งเกี่ยวข้องกับสินทรัพย์ไม่มีตัวตนได้รวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร

เครื่องหมายการค้าเป็นทรัพย์สินที่ได้จากการซื้อธุรกิจการค้าก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) ในปี พ.ศ. 2546 บริษัทได้พิจารณาตั้งค่าเผื่อขาดทุนจากการด้อยค่าเต็มจำนวนเนื่องจากมีผลขาดทุนจากการดำเนินงานเป็นเวลาหลายปี

## 18 ค่าเช่าจ่ายล่วงหน้า

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ
	บาท
<b>ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561</b>	
ราคาทุน	141,139,145
<u>หัก</u> ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(85,351,825)
ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่า	(1,250,228)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	54,537,092
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561</b>	
ราคาทุนตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	54,537,092
ค่าตัดจำหน่าย	(5,625,658)
ราคาตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	48,911,434
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561</b>	
ราคาทุน	141,139,145
<u>หัก</u> ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(90,977,483)
ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่า	(1,250,228)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	48,911,434
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562</b>	
ราคาทุนตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	48,911,434
ค่าตัดจำหน่าย	(5,493,776)
ราคาตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	43,417,658
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562</b>	
ราคาทุน	141,139,145
<u>หัก</u> ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(96,471,259)
ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่า	(1,250,228)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	43,417,658

## 19 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>				
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ที่จะใช้ประโยชน์ภายใน 12 เดือน	277,863	4,162,318	154,641	4,074,641
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ที่จะใช้ประโยชน์เกินกว่า 12 เดือน	11,529,700	4,666,481	9,998,486	3,634,886
	<u>11,807,563</u>	<u>8,828,799</u>	<u>10,153,127</u>	<u>7,709,527</u>
<b>หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>				
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
จะจ่ายชำระที่ภายใน 12 เดือน	(2,448,343)	(4,065,134)	(914,542)	(467,059)
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
จะจ่ายชำระเกินกว่า 12 เดือน	(16,036,169)	(71,662)	(104,968)	(71,662)
	<u>(18,484,512)</u>	<u>(4,136,796)</u>	<u>(1,019,510)</u>	<u>(538,721)</u>
<b>ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ</b>	<u>(6,676,949)</u>	<u>4,692,003</u>	<u>9,133,617</u>	<u>7,170,806</u>

รายการเคลื่อนไหวของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีมีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
ณ วันที่ 1 มกราคม	4,692,003	(443,790)	7,170,806	7,373,299
การซื้อบริษัทย่อย (หมายเหตุ 30)	(17,419,644)	-	-	-
เพิ่ม(ลด)ในกำไรหรือขาดทุน	4,564,069	5,135,793	814,450	(202,493)
เพิ่มในกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	1,486,623	-	1,148,361	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>(6,676,949)</u>	<u>4,692,003</u>	<u>9,133,617</u>	<u>7,170,806</u>

## 19 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีมีดังนี้

	งบการเงินรวม			
	ณ วันที่	เพิ่มขึ้น	เพิ่ม(ลด)	เพิ่มใน
	1 มกราคม	จากการซื้อ	ในกำไรหรือ	กำไรหรือขาดทุน
	พ.ศ. 2562	บริษัทย่อย	ขาดทุน	เบ็ดเสร็จอื่น
	บาท	บาท	บาท	บาท
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>				
ผลประโยชน์พนักงาน	4,666,481	-	1,684,455	1,486,623
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	4,162,318	-	(1,175,396)	-
สัญญาเช่าการเงิน	-	-	983,082	-
	8,828,799	-	1,492,141	1,486,623

**หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี**

การประเมินราคาสินทรัพย์	(3,598,075)	(17,419,644)	5,442,764	-
ค่าเสื่อมราคา	(71,662)	-	(1,923,353)	-
กำไรจากการลงทุน				
ในหลักทรัพย์เพื่อค้า	(467,059)	-	(447,483)	-
	(4,136,796)	(17,419,644)	3,071,928	-

	งบการเงินรวม		
	ณ วันที่	เพิ่ม(ลด)	ณ วันที่
	1 มกราคม	ในกำไรหรือ	31 ธันวาคม
	พ.ศ. 2561	ขาดทุน	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>			
ประมาณการดอกเบี้ยค้างจ่าย	379,548	(379,548)	-
ผลประโยชน์พนักงาน	4,534,983	131,498	4,666,481
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	4,238,428	(76,110)	4,162,318
สัญญาเช่าการเงิน	57,571	(57,571)	-
	9,210,530	(381,731)	8,828,799

**หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี**

การประเมินราคาสินทรัพย์	(9,412,984)	5,814,909	(3,598,075)
ค่าเสื่อมราคา	(241,336)	169,674	(71,662)
กำไรจากการลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า	-	(467,059)	(467,059)
	(9,654,320)	5,517,524	(4,136,796)

## 19 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีมีดังนี้ (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ณ วันที่	เพิ่ม(ลด)	เพิ่ม
	1 มกราคม	ในกำไรหรือ	ในกำไรหรือ
	พ.ศ. 2562	ขาดทุน	ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น
	บาท	บาท	บาท
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>			
ผลประโยชน์พนักงาน	3,634,886	1,487,553	1,148,361
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	4,074,641	(1,175,396)	-
สัญญาเช่าการเงิน	-	983,082	-
	<u>7,709,527</u>	<u>1,295,239</u>	<u>1,148,361</u>
			<u>10,153,127</u>
<b>หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>			
ค่าเสื่อมราคา	(71,662)	(33,306)	-
กำไรจากการลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค่า	(467,059)	(447,483)	-
	<u>(538,721)</u>	<u>(480,789)</u>	<u>-</u>
			<u>(1,019,510)</u>

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ณ วันที่	เพิ่ม(ลด)	ณ วันที่
	1 มกราคม	ในกำไรหรือ	31 ธันวาคม
	พ.ศ. 2561	ขาดทุน	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>			
ผลประโยชน์พนักงาน	3,544,931	89,955	3,634,886
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	4,012,133	62,508	4,074,641
สัญญาเช่าการเงิน	57,571	(57,571)	-
	<u>7,614,635</u>	<u>94,892</u>	<u>7,709,527</u>
<b>หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>			
ค่าเสื่อมราคา	(241,336)	169,674	(71,662)
กำไรจากการลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค่า	-	(467,059)	(467,059)
	<u>(241,336)</u>	<u>(297,385)</u>	<u>(538,721)</u>

## 19 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

งบแสดงฐานะการเงินแสดงยอดคงเหลือดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	10,788,052	8,290,078	9,133,617	7,170,806
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(17,465,001)	(3,598,075)	-	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	(6,676,949)	4,692,003	9,133,617	7,170,806

สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะหักกลบกันก็ต่อเมื่อสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้ดังกล่าวเกี่ยวข้องกับหน่วยงานที่จัดเก็บภาษีเดียวกัน สำหรับงบแสดงฐานะการเงินรวมสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีแสดงยอดรวมของสินทรัพย์และหนี้สินสุทธิในแต่ละบริษัท

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีสำหรับรายการขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ยกไปจะรับรู้ได้ไม่เกินจำนวนที่เป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่ามีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีนั้น กลุ่มกิจการไม่ได้รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีจากขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้เป็นจำนวนเงิน 4.68 ล้านบาท (พ.ศ. 2561 : 2.69 ล้านบาท) ซึ่งจะสิ้นสุดระยะเวลาการใช้ประโยชน์ทางภาษีในปี พ.ศ. 2567

## 20 เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
เจ้าหนี้การค้า - บุคคลภายนอก	729,921,673	793,816,743	719,739,807	785,427,119
เจ้าหนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 31.2)	-	-	22,935,978	12,486,922
เจ้าหนี้อื่น	170,183,346	108,412,896	168,815,288	105,714,558
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	60,892,026	57,538,532	53,015,746	58,352,332
เงินรับล่วงหน้า	28,587,795	48,194,173	26,991,391	48,194,123
	<u>989,584,840</u>	<u>1,007,962,344</u>	<u>991,498,210</u>	<u>1,010,175,054</u>

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

21 เงินกู้ยืม

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
<b>รายการหมุนเวียน</b>				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	20,000,000	-	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	-	-	-	-
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	46,512,000	46,512,000	46,512,000	46,512,000
เงินกู้ยืมหมุนเวียนรวม	66,512,000	46,512,000	46,512,000	46,512,000
<b>รายการไม่หมุนเวียน</b>				
เงินกู้ยืมระยะยาว	116,896,500	163,408,500	116,896,500	163,408,500
เงินกู้ยืมไม่หมุนเวียนรวม	116,896,500	163,408,500	116,896,500	163,408,500
<b>เงินกู้ยืมรวม</b>	<b>183,408,500</b>	<b>209,920,500</b>	<b>163,408,500</b>	<b>209,920,500</b>

21.1 หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน

การเปลี่ยนแปลงของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		
	เจ้าหนี้สัญญาเช่าการเงิน	ดอกเบี้ยจ่าย รอดัดบัญชี	หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน
	บาท	บาท	บาท
<b>ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561</b>	2,058,105	(58,143)	1,999,962
กระแสเงินสดออก :			
จ่ายชำระ	(2,058,105)	-	(2,058,105)
รายการที่ไม่ใช่เงินสด :			
ดอกเบี้ยตัดจ่าย	-	58,143	58,143
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561</b>	-	-	-
<b>ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562</b>	-	-	-
หนี้สินจากการรวมธุรกิจ			
(หมายเหตุ 30)	6,366,497	(558,097)	5,808,400
กระแสเงินสดออก :			
จ่ายชำระ	(6,366,497)	-	(6,366,497)
รายการที่ไม่ใช่เงินสด :			
ดอกเบี้ยตัดจ่าย	-	558,097	558,097
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562</b>	-	-	-



## 21 เงินกู้ยืม (ต่อ)

## 21.1 หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้ (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	เจ้าหนี้สัญญาเช่า	ดอกเบี้ยจ่าย	หนี้สินตามสัญญาเช่า
	การเงิน	รอตตบัญญัติ	การเงิน
	บาท	บาท	บาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561	323,849	(334)	323,515
กระแสเงินสดออก :			
จ่ายชำระ	(323,849)	-	(323,849)
รายการที่ไม่ใช่เงินสด :			
ดอกเบี้ยตัดจ่าย	-	334	334
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561	-	-	-

## 21.2 เงินกู้ยืมระยะสั้น

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะสั้นสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
ยอดคงเหลือต้นปี	-	-	-	-
หนี้สินจากการรวมธุรกิจ				
(หมายเหตุ 30)	19,992,573	-	-	-
กระแสเงินสดรับ(จ่าย) :				
กู้ยืมเพิ่ม	96,928,152	-	-	-
จ่ายชำระ	(96,920,725)	-	-	-
ยอดคงเหลือสิ้นปี	20,000,000	-	-	-

## 21 เงินกู้ยืม (ต่อ)

## 21.3 เงินกู้ยืมระยะยาว

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะยาวสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	209,920,500	245,894,625
กระแสเงินสดออก :		
จ่ายชำระ	(46,512,000)	(35,974,125)
ราคาตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	163,408,500	209,920,500

ระยะเวลาครบกำหนดของเงินกู้ยืมระยะยาว มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท
ครบกำหนดภายใน 1 ปี	46,512,000	46,512,000
ครบกำหนดระหว่าง 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	116,896,500	163,408,500
	163,408,500	209,920,500

ราคาตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาว มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ราคาตามบัญชี		มูลค่ายุติธรรม	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินกู้ยืมระยะยาว	163,408,500	209,920,500	163,445,672	210,261,897

## 21 เงินกู้ยืม (ต่อ)

## 21.3 เงินกู้ยืมระยะยาว (ต่อ)

มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมส่วนที่หมุนเวียนมีมูลค่าเท่ากับราคาตามบัญชี เนื่องจากผลกระทบของอัตราคิดลดไม่มีสาระสำคัญ

มูลค่ายุติธรรมคำนวณจากกระแสเงินสดในอนาคตซึ่งคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมที่อัตราร้อยละ 5.53 (พ.ศ. 2561 : อัตราร้อยละ 6.03) และอยู่ในข้อมูลระดับ 2 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม

เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคารค้าประกันโดยที่ดินและอุปกรณ์ของกลุ่มกิจการ ซึ่งมีมูลค่าตามบัญชี 400.43 ล้านบาท (พ.ศ. 2561 : 369.58 ล้านบาท) (หมายเหตุ 15)

## 21.4 วงเงินกู้ยืม

กลุ่มกิจการมีวงเงินกู้ยืมที่ยังไม่ได้เบิกออกมาใช้ดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม	
	และงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท
อัตราดอกเบี้ยลอยตัว		
- ครอบคลุมเกิน 1 ปี	487,428,110	487,428,110

## 21.5 อัตราดอกเบี้ย

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ
เงินกู้ยืมระยะสั้น	MLR - 1.95	-	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาว	MLR - 0.50	MLR - 0.50	MLR - 0.50	MLR - 0.50
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	7.27	-	-	MLR

## 22 ประเมินการหนี้สินระยะสั้น

	งบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท
ประมาณการเกี่ยวกับการถูกประเมินภาษีอากร		
ณ วันที่ 1 มกราคม	8,087,409	53,397,993
จ่ายชำระ	-	(6,310,584)
กลับรายการ	(8,087,409)	(39,000,000)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	-	8,087,409

บริษัทมีประมาณการสำหรับภาษีธุรกิจเฉพาะที่กรมสรรพากรประเมิน และประมาณการรายการทางภาษีในอดีต ผู้บริหารของบริษัทเชื่อว่าบริษัทไม่ได้มีภาระผูกพันที่เกี่ยวข้องกับหนี้สินนี้อีกจึงได้กลับรายการประมาณการหนี้สินระยะสั้น

## 23 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
งบแสดงฐานะการเงิน :				
ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ	41,363,046	23,332,413	31,354,001	18,174,430
กำไรหรือขาดทุนที่รวมอยู่ในกำไรจากการดำเนินงาน :				
ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ	11,545,937	6,694,183	9,113,940	5,962,422
การวัดมูลค่าใหม่สำหรับ :				
ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ	7,433,113	-	5,741,807	-

โครงการเป็นโครงการเกษียณอายุ ตามอัตราเงินเดือนเดือนสุดท้าย โดยผลประโยชน์ที่จะให้ขึ้นอยู่กับระยะเวลาการทำงานและเงินเดือนในปีสุดท้ายของสมาชิกก่อนที่จะเกษียณอายุ

## 23 การระดมทุนผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

รายการเคลื่อนไหวของการระดมทุนผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ระหว่างปีมีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
ณ วันที่ 1 มกราคม	23,332,413	21,231,795	18,174,430	16,281,533
หนี้สินจากการรวมธุรกิจ (หมายเหตุ 30)	2,416,764	-	-	-
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	4,206,987	6,009,331	3,280,664	5,429,256
ต้นทุนในอดีต	6,265,577	-	5,061,565	-
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	1,073,373	684,852	771,711	533,166
	37,295,114	27,925,978	27,288,370	22,243,955
การวัดมูลค่าใหม่				
ขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลง				
ข้อสมมุติด้านประชากรศาสตร์	1,875,765	-	1,336,294	-
ขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลง				
ข้อสมมุติทางการเงิน	5,343,242	-	5,187,184	-
ขาดทุน(กำไร)ที่เกิดจากประสบการณ์	214,106	-	(781,671)	-
	7,433,113	-	5,741,807	-
จ่ายชำระผลประโยชน์	(3,365,181)	(4,593,565)	(1,676,176)	(4,069,525)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	41,363,046	23,332,413	31,354,001	18,174,430

เมื่อวันที่ 5 เมษายน พ.ศ. 2562 พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงานฉบับแก้ไขได้ถูกประกาศในราชกิจจานุเบกษา โดยจะมีผลบังคับใช้เมื่อพ้นกำหนด 30 วันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญได้แก่ค่าชดเชยสำหรับพนักงานที่เกษียณอายุและมีอายุงานมากกว่าหรือเท่ากับ 20 ปีจะเปลี่ยนจากจำนวน 300 วันของค่าจ้างอัตราสุดท้ายเป็น 400 วันของค่าจ้างอัตราสุดท้าย ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงนี้ได้บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนบริการในอดีตในระหว่างปี

ข้อสมมุติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ใช้เป็นดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ
อัตราคิดลด	1.71 - 3.16	3.30	1.71	3.30
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	3.00 - 5.00	3.00 - 4.00	4.50	4.00

## 23 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยมีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม					
	ผลกระทบต่อการผูกพันโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้					
	การเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติ		การเพิ่มขึ้นของข้อสมมติ		การลดลงของข้อสมมติ	
	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	31 ธันวาคม พ.ศ. 2561	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	31 ธันวาคม พ.ศ. 2561	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	31 ธันวาคม พ.ศ. 2561
อัตราคิดลด	ร้อยละ 1	ร้อยละ 1	ลดลงร้อยละ 10	ลดลงร้อยละ 9	ลดลงร้อยละ 11	เพิ่มขึ้นร้อยละ 10
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	ร้อยละ 1	ร้อยละ 1	เพิ่มขึ้นร้อยละ 13	เพิ่มขึ้นร้อยละ 11	เพิ่มขึ้นร้อยละ 11	ลดลงร้อยละ 10

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ผลกระทบต่อการผูกพันโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้					
	การเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติ		การเพิ่มขึ้นของข้อสมมติ		การลดลงของข้อสมมติ	
	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	31 ธันวาคม พ.ศ. 2561	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	31 ธันวาคม พ.ศ. 2561	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	31 ธันวาคม พ.ศ. 2561
อัตราคิดลด	ร้อยละ 1	ร้อยละ 1	ลดลงร้อยละ 11	ลดลงร้อยละ 9	ลดลงร้อยละ 13	เพิ่มขึ้นร้อยละ 10
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	ร้อยละ 1	ร้อยละ 1	เพิ่มขึ้นร้อยละ 13	เพิ่มขึ้นร้อยละ 11	เพิ่มขึ้นร้อยละ 11	ลดลงร้อยละ 10

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวข้างต้นนี้อ้างอิงจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติใดข้อสมมติหนึ่ง ขณะที่ให้ข้อสมมติอื่นคงที่ ในทางปฏิบัติสถานการณ์ดังกล่าวยากที่จะเกิดขึ้น และการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติบางเรื่องอาจมีความสัมพันธ์กัน ในการคำนวณการวิเคราะห์ความอ่อนไหวของภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติหลักได้ใช้วิธีเดียวกันกับผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานในการคำนวณหนี้สินผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุที่รับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน

วิธีการและประเภทของข้อสมมติที่ใช้ในการจัดทำการวิเคราะห์ความอ่อนไหวไม่ได้เปลี่ยนแปลงจากปีก่อน

กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงในหลาย ๆ ด้านที่เกี่ยวข้องกับโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุที่กำหนดไว้โดยความเสี่ยงที่มียุทธศาสตร์มีดังต่อไปนี้

## การเปลี่ยนแปลงในอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงของพันธบัตร

อัตราผลตอบแทนที่แท้จริงของพันธบัตรรัฐบาลที่ลดลงจะทำให้หนี้สินของโครงการเพิ่มสูงขึ้นถึงแม้ว่าการเพิ่มมูลค่าของพันธบัตรที่โครงการได้ถือไว้จะชดเชยได้บางส่วน

ระยะเวลาถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ คือ 14.23 ปี (พ.ศ. 2561 : 12.53 ปี)

## 23 การระบุพันธประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

การวิเคราะห์การครบกำหนดของการจ่ายชำระผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุที่ไม่มีการคิดลด :

	งบการเงินรวม				
	น้อยกว่า 1 ปี	ระหว่าง 1 - 2 ปี	ระหว่าง 2 - 5 ปี	เกินกว่า 5 ปี	รวม
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562					
ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ	732,413	1,020,019	9,827,669	100,862,400	112,442,501

	งบการเงินรวม				
	น้อยกว่า 1 ปี	ระหว่าง 1 - 2 ปี	ระหว่าง 2 - 5 ปี	เกินกว่า 5 ปี	รวม
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561					
ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ	1,314,190	980,027	6,342,778	59,302,931	67,939,926

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	น้อยกว่า 1 ปี	ระหว่าง 1 - 2 ปี	ระหว่าง 2 - 5 ปี	เกินกว่า 5 ปี	รวม
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562					
ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ	162,269	834,931	6,900,088	84,634,819	92,532,107

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	น้อยกว่า 1 ปี	ระหว่าง 1 - 2 ปี	ระหว่าง 2 - 5 ปี	เกินกว่า 5 ปี	รวม
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561					
ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ	926,123	535,690	5,034,261	45,485,201	51,981,275



## 24 เงินมัดจำรับ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินมัดจำรับค่าถึงบรรจุแก๊สขนาดเล็ก	2,145,011,331	2,113,533,986	2,144,932,686	2,113,533,986
ประมาณการเงินมัดจำรับค่าถึงบรรจุแก๊สขนาดเล็ก	1,271,277,565	1,271,277,565	1,271,277,565	1,271,277,565
	<u>3,416,288,896</u>	<u>3,384,811,551</u>	<u>3,416,210,251</u>	<u>3,384,811,551</u>

เงินมัดจำรับค่าถึงบรรจุแก๊สขนาดเล็ก

เงินมัดจำรับค่าถึงบรรจุแก๊สขนาดเล็กแสดงถึงเงินมัดจำรับสำหรับถึงบรรจุแก๊สขนาดเล็กที่บริษัทรับจากลูกค้า และมีสำเนาใบเสร็จรับเงินเป็นหลักฐาน บัญชีเงินมัดจำรับค่าถึงบรรจุแก๊สขนาดเล็กจะเพิ่มขึ้นตามจำนวนเงินมัดจำที่รับมาจริงจากลูกค้า และจะถูกล้างออกจากบัญชีเมื่อลูกค้านำถังมาคืนพร้อมใบเสร็จรับเงินที่บริษัทออกให้และบริษัทจ่ายชำระคืนเงินมัดจำดังกล่าว

ประมาณการเงินมัดจำรับค่าถึงบรรจุแก๊สขนาดเล็ก

ประมาณการเงินมัดจำรับค่าถึงบรรจุแก๊สขนาดเล็กแสดงถึงประมาณการเงินมัดจำรับสำหรับถึงบรรจุแก๊สที่สอดคล้องกับจำนวนถังที่หมุนเวียนในตลาด ตามรายงานการประเมินของผู้ประเมินอิสระ ประมาณการดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ยอดคงเหลือของเงินมัดจำรับสะท้อนถึงหนี้สินเต็มจำนวนของเงินมัดจำรับที่รวมทั้งเงินมัดจำซึ่งไม่ปรากฏสำเนาใบเสร็จรับเงิน ผู้บริหารเชื่อว่าประมาณการดังกล่าวประมาณขึ้นด้วยความรอบคอบและด้วยหลักความระมัดระวังอย่างเต็มที่

## 25 สำรองตามกฎหมาย

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท
ณ วันที่ 1 มกราคม	-	-
จัดสรรระหว่างปี	15,042,919	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>15,042,919</u>	<u>-</u>

ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทต้องสำรองตามกฎหมายอย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิหลังจากหักส่วนของขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าสำรองนี้จะมีมูลค่าไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียนสำรองนี้ไม่สามารถนำไปจ่ายเงินปันผลได้

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

26 รายได้อื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้ค่าขนส่ง	125,054,760	128,789,137	122,256,348	128,789,137
ดอกเบี้ยรับ	8,427,208	7,675,341	9,928,722	10,551,975
ค่าเช่ารับ	11,662,860	10,659,224	13,272,666	14,512,186
รายได้ค่าซ่อมถึง	21,170,280	15,983,358	21,170,280	15,983,358
กำไรจากการจำหน่ายอสังหาริมทรัพย์				
เพื่อการลงทุนที่ถือไว้เพื่อขาย	103,374,431	-	103,374,431	-
กำไรจากการจำหน่ายอุปกรณ์	12,074,634	21,797,009	8,594,019	14,478,048
อื่นๆ	29,544,812	66,304,901	32,644,091	63,800,699
	311,308,985	251,208,970	311,240,557	248,115,403

27 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

ค่าใช้จ่ายตามลักษณะที่สำคัญที่รวมอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จได้แก่

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
ต้นทุนซื้อสินค้าสำเร็จรูป	13,872,667,295	13,492,285,934	13,108,968,959	13,492,285,934
ค่าเสื่อมราคา	274,249,505	268,509,823	235,693,722	226,916,476
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ตอบแทนพนักงาน	209,713,391	173,625,291	112,382,243	171,664,898
ค่าซ่อมถึง	57,842,869	55,347,280	57,840,410	55,347,280
ค่าขนส่งในการขาย	57,204,035	61,800,545	153,324,986	159,093,826
ค่าใช้จ่ายส่งเสริมการขายและโฆษณา	105,523,620	93,322,090	87,764,155	92,402,990
ค่าบริการพื้นที่ถึงเก็บสำรอง				
แก๊สปิโตรเลียมเหลว (LPG)	11,970,000	23,846,994	16,030,000	23,846,994
ค่าเช่าและค่าบริการ	54,669,725	55,693,654	58,211,098	53,573,209
ค่าตัดจำหน่าย	9,348,810	5,067,844	4,353,592	4,620,477
กลับรายการหนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ	(5,845,480)	(1,853,755)	(5,377,562)	(2,002,212)
ค่าที่ปรึกษาทางการเงิน	2,911,757	14,361,920	2,879,657	14,361,920

บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

28 ภาษีเงินได้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
ภาษีเงินได้งวดปัจจุบัน :				
ภาษีเงินได้งวดปัจจุบันสำหรับ				
กำไรทางภาษีสำหรับปี	73,237,043	69,798,963	72,650,144	68,654,837
การปรับปรุงจากงวดก่อน	69,440	2,396,561	-	2,396,561
<b>รวมภาษีเงินได้งวดปัจจุบัน</b>	<b>73,306,483</b>	<b>72,195,524</b>	<b>72,650,144</b>	<b>71,051,398</b>
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี :				
(เพิ่ม)ลดในสินทรัพย์ภาษีเงินได้				
รอการตัดบัญชี (หมายเหตุ 19)	(1,492,141)	381,731	(1,295,239)	(94,892)
(ลด)เพิ่มในหนี้สินภาษีเงินได้				
รอการตัดบัญชี (หมายเหตุ 19)	(3,071,928)	(5,517,524)	480,789	297,385
<b>รวมภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>	<b>(4,564,069)</b>	<b>(5,135,793)</b>	<b>(814,450)</b>	<b>202,493</b>
<b>รวมภาษีเงินได้</b>	<b>68,742,414</b>	<b>67,059,731</b>	<b>71,835,694</b>	<b>71,253,891</b>

ภาษีเงินได้สำหรับกำไรก่อนหักภาษีของกลุ่มกิจการมียอดจำนวนเงินที่แตกต่างจากการคำนวณกำไรทางบัญชีคู่กับอัตราภาษีของประเทศที่บริษัทใหญ่ตั้งอยู่ โดยมีรายละเอียดดังนี้ :

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
กำไรก่อนภาษี	357,806,305	388,541,764	391,017,126	413,753,776
ภาษีคำนวณจากอัตราภาษีร้อยละ 20				
(พ.ศ. 2561 : ร้อยละ 20)	71,561,261	77,708,352	78,203,425	82,750,755
ผลกระทบ :				
รายได้ที่ต้องเสียภาษี	263,627	52,768	23,266	52,768
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี	(1,949,194)	(7,945,069)	(1,889,194)	(7,962,069)
ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหักภาษี	513,689	247,340	376,973	147,623
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักภาษีได้เพิ่มขึ้น	(4,974,756)	(6,409,578)	(4,878,776)	(6,236,609)
การปรับปรุงจากงวดก่อน	69,440	2,396,561	-	2,396,561
ผลต่างจากอัตราภาษี				
ของบริษัทย่อยซึ่งเป็นธุรกิจ SME	(135,000)	(206,750)	-	-
ผลต่างชั่วคราวที่ไม่ได้บันทึกเป็นสินทรัพย์ภาษี				
เงินได้รอการตัดบัญชี	214,406	-	-	-
ขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้บันทึกเป็น				
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	3,178,941	1,216,107	-	104,862
<b>ภาษีเงินได้</b>	<b>68,742,414</b>	<b>67,059,731</b>	<b>71,835,694</b>	<b>71,253,891</b>

อัตราภาษีเงินได้ตัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักคิดเป็นร้อยละ 19.21 (พ.ศ. 2561 : ร้อยละ 17.26)

## 29 กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรสุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทใหญ่ด้วยจำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ถือโดยผู้ถือหุ้น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
กำไรสุทธิสำหรับปี				
ที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่ (บาท)	290,494,480	321,481,690	319,181,432	342,499,885
จำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก				
ที่ถือโดยผู้ถือหุ้น (หุ้น)	518,500,000	518,500,000	518,500,000	518,500,000
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาทต่อหุ้น)	0.56	0.62	0.62	0.66

บริษัทไม่มีหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดที่ออกอยู่ในระหว่างปี พ.ศ. 2562

## 30 การซื้อธุรกิจ

เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 บริษัท ดับบลิวพี แก๊ส จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทได้ลงทุนในหุ้นของบริษัท ไทยแก๊ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด จำนวน 1,094,400 หุ้น เป็นจำนวนเงิน 168.80 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 80.00 ของส่วนได้เสีย

สิ่งตอบแทนที่จ่ายสำหรับการซื้อบริษัท ไทยแก๊ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด และสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับรู้ ณ วันที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 สรุปได้ดังรายละเอียดข้างล่าง

	บาท
เงินสด	168,800,256
<b>สิ่งตอบแทนทั้งหมด</b>	<b>168,800,256</b>
<b>มูลค่าที่รับรู้ ณ วันที่ซื้อสำหรับสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา</b>	
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	10,526,256
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	57,266,906
สินค้าคงเหลือ	25,673,528
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	2,196,756
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	21,283,489
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	176,381,000
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	719,481
สัญญาแก๊สชีวภาพ	2,013,453
สัญญาให้บริการพื้นที่ถึงเก็บสำรองก๊าซปิโตรเลียม	13,271,000
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	1,288,750
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(166,295,960)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	(19,992,573)
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(5,808,400)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(1,994,588)
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	(2,416,764)
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(17,419,644)
สินทรัพย์ที่สามารถสามารถระบุได้สุทธิ	96,692,690
หัก ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(19,338,538)
<b>สินทรัพย์ที่สามารถระบุได้สุทธิของกลุ่มกิจการ</b>	<b>77,354,152</b>
<b>ค่าความนิยม (หมายเหตุ 16)</b>	<b>91,446,104</b>

**30 การซื้อธุรกิจ (ต่อ)**

ก) ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

กลุ่มกิจการเลือกที่จะวัดมูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมด้วยวิธีมูลค่าของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ของบริษัทย่อยที่ซื้อมาตามสัดส่วนความเป็นเจ้าของ

ข) ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการซื้อบริษัทย่อย

ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการซื้อบริษัทย่อยจำนวน 0.51 ล้านบาท ได้รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในการบริหารในกำไรหรือขาดทุนในงบการเงินรวมสำหรับปี พ.ศ. 2562

**31 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน**

บุคคลและกิจการที่มีความสัมพันธ์กับบริษัท ไม่ว่าจะทางตรงหรือทางอ้อม โดยที่บุคคลหรือกิจการนั้นมีอำนาจควบคุมบริษัท ถูกควบคุมโดยบริษัท หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัท รวมถึงบริษัทที่ดำเนินธุรกิจการลงทุน บริษัทร่วม การร่วมค้า และบุคคลหรือกิจการซึ่งมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญเหนือบริษัท ผู้บริหารสำคัญรวมทั้งกรรมการของบริษัท ตลอดจนสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลเหล่านั้น และกิจการที่ถูกควบคุมหรือถูกควบคุมร่วมโดยบุคคลเหล่านั้น ถือเป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัท

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งอาจมีขึ้นได้ต้องคำนึงถึงรายละเอียดของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบความสัมพันธ์ตามกฎหมาย

ผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทได้แก่ ครอบครัวพุ่มพันธุ์ม่วง นายอัยวัฒน์ ศรีวัฒนประภา นายชัชวาลย์ เจียรนวนนท์ และ นายไพศาล พาณิชยชะวงศ์ ซึ่งถือหุ้นในบริษัทคิดเป็นจำนวนร้อยละ 31.11 ร้อยละ 16.39 ร้อยละ 7.20 และร้อยละ 4.67 ของหุ้นสามัญที่ชำระแล้วตามลำดับ

## 31 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

ลักษณะความสัมพันธ์ของบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/ สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท อีเกิ้ล อินเทอร์เน็ต จำกัด	ไทย	บริษัทย่อยของบริษัท บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99
บริษัท ดับบลิวพี แก๊ส จำกัด	ไทย	บริษัทย่อยของบริษัท บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99
บริษัท ดับบลิวพี โซลูชันส์ จำกัด	ไทย	บริษัทย่อยของบริษัท บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99
บริษัท โลจิสติกส์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	ไทย	บริษัทย่อยของบริษัท อีเกิ้ล อินเทอร์เน็ต จำกัด โดย บริษัท อีเกิ้ล อินเทอร์เน็ต จำกัด ถือหุ้นร้อยละ 99.98
บริษัท ดับบลิวพี โซลลาร์ จำกัด	ไทย	บริษัทย่อยของ ดับบลิวพี โซลูชันส์ โดย บริษัท ดับบลิวพี โซลูชันส์ ถือหุ้นร้อยละ 99.99
บริษัท ไทยแก๊ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด	ไทย	บริษัทย่อยของบริษัท ดับบลิวพี แก๊ส จำกัด โดย บริษัท ดับบลิวพี แก๊ส จำกัด ถือหุ้นร้อยละ 79.99
บริษัท พรีเมียร์ แคร์ริเออร์ จำกัด	ไทย	บริษัทย่อยของบริษัท ไทยแก๊ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด โดย บริษัท ไทยแก๊ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด ถือหุ้นร้อยละ 99.99
ผู้บริหารสำคัญ	ไทย	บุคคลที่มีอำนาจและความรับผิดชอบการวางแผน สั่งการและควบคุมกิจกรรมต่าง ๆ ของกิจการ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งนี้ รวมถึงกรรมการ ของกลุ่มกิจการ (ไม่ว่าจะทำหน้าที่ในระดับบริหาร หรือไม่)



**31 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)**

รายการต่อไปนี้เป็นรายการที่มีสาระสำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

**31.1 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน**

รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 และ พ.ศ. 2561 มีดังนี้

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท
<b>รายได้จากการขายสินค้าและบริการ</b>		
บริษัทย่อย	811,436,389	20,617,976
<b>รายได้อื่น</b>		
บริษัทย่อย	7,056,735	4,970,540
<b>ดอกเบี้ยรับ</b>		
บริษัทย่อย	2,160,855	3,311,918
<b>การซื้อสินค้าและรับบริการ</b>		
บริษัทย่อย	239,448,216	160,980,433
<b>ค่าเช่า</b>		
บริษัทย่อย	9,559,368	9,664,414

31 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

31.2 ยอดค้างชำระที่เกิดจากการขายและซื้อสินค้าและบริการ

ยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นสุดที่เกี่ยวกับรายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันมีดังนี้

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน		
บริษัทย่อย	166,558,169	3,051,950
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		
บริษัทย่อย	1,261,600	-
เจ้าหนี้อบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน		
บริษัทย่อย	22,935,978	12,486,922
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		
บริษัทย่อย	46,830	2,980,851
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		
บริษัทย่อย	572,289	-

31.3 เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน		
บริษัทย่อย	35,000,000	35,000,000

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ได้แก่ วัตถุประสงค์ใช้เงินในสกุลเงินบาทซึ่งออกโดยบริษัท ดับบลิวพี แก๊ส จำกัด วัตถุประสงค์ใช้เงินดังกล่าวมีกำหนดชำระคืนภายในหนึ่งปี และมีอัตราดอกเบี้ยเท่ากับร้อยละ MLR ต่อปี โดยเงินให้กู้ยืมดังกล่าวไม่มีรายการเคลื่อนไหวระหว่างงวด

## 31 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

## 31.4 ค่าตอบแทนผู้บริหารที่สำคัญ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินเดือนและผลประโยชน์				
ระยะสั้นอื่น	28,662,501	23,774,975	20,328,109	19,787,687
ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ	678,202	339,163	473,780	268,343
	<u>29,340,703</u>	<u>24,114,138</u>	<u>20,801,889</u>	<u>20,056,030</u>

## 32 ภาระผูกพัน

## 32.1 ภาระผูกพันที่เป็นรายจ่ายฝ่ายทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 กิจการมีภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุนตามสัญญาสร้างคลังเก็บแก๊สเป็นจำนวนเงิน 246.78 ล้านบาท (พ.ศ. 2561 : 452.50 ล้านบาท)

## 32.2 ภาระผูกพันที่เป็นข้อผูกมัดตามสัญญาดำเนินงาน - กรณีที่กลุ่มกิจการเป็นผู้เช่า

กลุ่มกิจการทำสัญญาเช่าดำเนินงานที่สำคัญที่ไม่สามารถยกเลิกได้ ซึ่งได้แก่สัญญาใช้บริการพื้นที่ถังเก็บสารองก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) เพื่อใช้บริการถังเก็บและจ่าย LPG เพื่อสำรอง LPG ตามที่กำหนดตามประกาศกรมธุรกิจพลังงาน สัญญาเช่าที่ดิน อาคาร สำนักงาน เครื่องใช้สำนักงาน และยานพาหนะ

ยอดรวมของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตตามสัญญาเช่าดำเนินงานที่ไม่สามารถยกเลิกได้ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
ภายใน 1 ปี	57,447,967	33,750,134	53,546,083	36,327,472
เกินกว่า 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	182,210,073	137,797,030	170,863,974	137,307,463
เกินกว่า 5 ปี	274,924,005	304,258,613	266,201,992	304,258,613
	<u>514,582,045</u>	<u>475,805,777</u>	<u>490,612,049</u>	<u>477,893,548</u>

### 33 หนังสือค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 กลุ่มกิจการมีหนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารในนามของบริษัท เพื่อค้ำประกันการซื้อแก๊สและการใช้ไฟฟ้าจำนวน 1,201.42 ล้านบาท (พ.ศ. 2561 : 1,079.42 ล้านบาท) โดยใช้เงินฝากธนาคารเป็นหลักประกันจำนวน 647.39 ล้านบาท (พ.ศ. 2561 : 640.85 ล้านบาท) และบริษัทได้นำที่ดินและเครื่องจักรใช้เป็นหลักประกันจำนวน 193.60 ล้านบาท และ 130.00 ล้านบาท ตามลำดับ (พ.ศ. 2561 : 193.60 ล้านบาท และ 130.00 ล้านบาท ตามลำดับ) (หมายเหตุ 15)

กลุ่มกิจการมีหนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารในนามของกลุ่มกิจการ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติงานอื่นๆตามปกติธุรกิจ จำนวน 0.66 ล้านบาท (พ.ศ. 2561 : 0.20 ล้านบาท) โดยใช้เงินฝากธนาคารเป็นหลักประกันจำนวน 0.66 ล้านบาท (พ.ศ. 2561 : 0.20 ล้านบาท)

กลุ่มกิจการและบริษัทมีเงินฝากธนาคารเพื่อเป็นหลักประกันการกู้ยืมจากสถาบันการเงินจำนวน 10.00 ล้านบาท และ 9.33 ล้านบาท ตามลำดับ (พ.ศ. 2561 : 9.23 ล้านบาท สำหรับกลุ่มกิจการและบริษัท)

### 34 คดีฟ้องร้อง

#### คดีของบริษัท เวิลด์แก๊ส (ประเทศไทย) จำกัด

34.1 ในปี พ.ศ. 2553 WG เป็นจำเลย เนื่องจากเป็นผู้จ้างงานที่ดินเพื่อค้ำประกันสินเชื่อให้กับบุคคลอื่นที่มีต่อบริษัท หลักทรัพย์แห่งหนึ่ง จำนวนตามมูลฟ้องเป็นเงิน 27.02 ล้านบาท ซึ่งศาลมีคำสั่งให้จำหน่ายคดีชั่วคราวเพื่อรอคำพิพากษาคดีของหนี้ประธาน อย่างไรก็ตามฝ่ายบริหารของบริษัทคาดว่าบริษัทจะไม่ได้รับผลเสียหายจากคดีความฟ้องร้องดังกล่าว จึงมิได้บันทึกประมาณการหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

#### คดีของบริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

34.2 ในปี พ.ศ. 2560 ผู้รับเหมาก่อสร้างรายหนึ่ง ซึ่งทำการก่อสร้างโครงการเก็บและจ่ายก๊าซ จังหวัดฉะเชิงเทรา ได้ฟ้องบริษัทเป็นจำเลยในคดีแพ่ง เพื่อเรียกร้องค่าสินจ้างและค่าเสียหายเป็นจำนวนเงิน 13.50 ล้านบาท สำหรับงานก่อสร้างที่ผู้รับเหมาได้ทำงานไปแล้วบางส่วน และบริษัทได้สั่งชะลอโครงการไว้ชั่วคราว ในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2561 ศาลชั้นต้นมีคำพิพากษาให้บริษัทชำระค่าเสียหายพร้อมดอกเบี้ยเป็นจำนวนเงิน 15.58 ล้านบาท และบริษัทได้ชำระเงินตามคำพิพากษาให้แก่โจทก์แล้วเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 คดีนี้จึงเป็นอันสิ้นสุดลง

34.3 ในปี พ.ศ. 2561 บริษัทถูกฟ้องและเรียกร้องให้ชดเชยค่าเสียหายและค่าสินไหมทดแทนจากบุคคลธรรมดา เนื่องจากความประมาทปราศจากความระมัดระวังอย่างผู้มีอาชีพจำหน่ายแก๊สอันเป็นวัตถุไวไฟ เป็นเหตุทำให้โจทก์ได้รับความเสียหาย โดยโจทก์ได้ยื่นฟ้องต่อศาลให้บริษัทชดเชยค่าเสียหายและค่าสินไหมทดแทน เป็นจำนวนเงิน 1.18 ล้านบาท ในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2562 อัยการถอนฟ้องคดีอาญาที่เกี่ยวข้อง บริษัทจึงได้ยื่นคำร้องขอให้ศาลพิจารณาคำจำหน่ายคดีดังกล่าวออกจากคดีแพ่ง ในขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการดำเนินงานของศาล อย่างไรก็ตามฝ่ายบริหารของบริษัทคาดว่าบริษัทจะไม่ได้รับผลเสียหายจากคดีความฟ้องร้องดังกล่าว จึงมิได้บันทึกประมาณการหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

34 คดีฟ้องร้อง (ต่อ)

คดีของบริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

- 34.4 ในปี พ.ศ. 2561 ผู้รับเหมาก่อสร้างรายหนึ่ง ซึ่งทำการก่อสร้างโครงการเก็บและจ่ายก๊าซจังหวัดนครสวรรค์ ได้ฟ้องบริษัทเป็นจำเลยในคดีแพ่ง เพื่อเรียกร้องค่าสินจ้างและค่าเสียหายเป็นจำนวนเงิน 9.92 ล้านบาท สำหรับงานก่อสร้างที่ผู้รับเหมาได้ทำงานไปแล้วบางส่วน และบริษัทได้สั่งชะลอโครงการไว้ชั่วคราว ในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2562 ศาลชั้นต้นมีคำพิพากษาให้บริษัทชำระค่าเสียหายพร้อมดอกเบี้ยเป็นจำนวนเงิน 9.92 ล้านบาท ต่อมาบริษัทได้ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลอุทธรณ์และขณะนี้ยังอยู่ในขั้นตอนการพิจารณาของศาล อย่างไรก็ตาม ฝ่ายบริหารของบริษัทคาดว่าบริษัทจะไม่ได้รับผลเสียหายจากคดีความฟ้องร้องดังกล่าว จึงมิได้บันทึกประมาณการหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น
- 34.5 ในปี พ.ศ. 2561 บริษัทถูกฟ้องและเรียกร้องค่าเสียหายกรณีผิดสัญญาตัวแทนค้าต่าง เรียกร้องค่าอัดบรรจุก๊าซ และค่าขนส่งก๊าซ รวมถึงส่วนลดทางการค้าโดยโจทก์ที่เป็นลูกค้าของบริษัทในจำนวนเงิน 46.50 ล้านบาท ในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2562 ศาลชั้นต้นมีคำพิพากษาให้บริษัทชำระเงินค่าส่วนลดทางการค้า เป็นจำนวนเงิน 0.61 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี นับตั้งแต่วันที่ฟ้อง ต่อมาโจทก์ได้ยื่นขอขยายเวลายื่นอุทธรณ์คำพิพากษาศาล และขณะนี้คดียังอยู่ในขั้นตอนการพิจารณาของศาลอุทธรณ์ อย่างไรก็ตาม ฝ่ายบริหารของบริษัทคาดว่าบริษัทจะไม่ได้รับผลเสียหายจากคดีความฟ้องร้องดังกล่าว จึงมิได้บันทึกประมาณการหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

35 เหตุการณ์ภายหลังวันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน

- 35.1 บริษัทลงทุนเพิ่มในหุ้นสามัญที่ออกใหม่ทั้งหมดของบริษัท ดับบลิวพี แก๊ส จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทจำนวน 3 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 30 ล้านบาท การลงทุนเพิ่มดังกล่าวไม่ทำให้สัดส่วนในการลงทุนในบริษัท ดับบลิวพี แก๊ส จำกัด เปลี่ยนแปลงไป โดยบริษัท ดับบลิวพี แก๊ส จำกัด ได้รับชำระค่าหุ้นเต็มจำนวนจากบริษัท และได้จดทะเบียนเพิ่มทุนดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 24 มกราคม พ.ศ. 2563
- 35.2 บริษัทลงทุนเพิ่มในหุ้นสามัญที่ออกใหม่ทั้งหมดของบริษัท ดับบลิวพี โซลูชั่นส์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทจำนวน 0.20 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 2 ล้านบาท การลงทุนเพิ่มดังกล่าวไม่ทำให้สัดส่วนในการลงทุนในบริษัท ดับบลิวพี โซลูชั่นส์ จำกัด เปลี่ยนแปลงไป โดยบริษัท ดับบลิวพี โซลูชั่นส์ จำกัด ได้รับชำระค่าหุ้นเต็มจำนวนจากบริษัท และได้จดทะเบียนเพิ่มทุนดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 24 มกราคม พ.ศ. 2563
- 35.3 บริษัท ดับบลิวพี โซลูชั่นส์ จำกัด ลงทุนเพิ่มในหุ้นสามัญที่ออกใหม่ทั้งหมดของบริษัท ดับบลิวพี โซลลาร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทดับบลิวพี โซลูชั่นส์ จำกัด จำนวน 0.10 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 1 ล้านบาท การลงทุนเพิ่มดังกล่าวไม่ทำให้สัดส่วนในการลงทุนในบริษัท ดับบลิวพี โซลลาร์ จำกัด ของบริษัท ดับบลิวพี โซลูชั่นส์ จำกัด เปลี่ยนแปลงไป โดยบริษัท ดับบลิวพี โซลลาร์ จำกัด ได้รับชำระค่าหุ้นเต็มจำนวนจากบริษัท ดับบลิวพี โซลูชั่นส์ จำกัด และได้จดทะเบียนเพิ่มทุนดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563
- 35.4 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 22 มกราคม พ.ศ. 2563 ได้มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากผลการดำเนินงานเก้าเดือน สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2562 โดยจ่ายเป็นเงินสดจำนวน 0.20 บาทต่อหุ้น รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 103.70 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวจ่ายให้กับผู้ถือหุ้นในวันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563



บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)



เลขที่ 1 อาคารอีสท์ วอเตอร์ ชั้น 15 ซ.วิภาวดีรังสิต 5 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900  
โทรศัพท์ 0 2272 3322 โทรสาร 0 2272 0655 อีเมล [ir@wp-energy.co.th](mailto:ir@wp-energy.co.th)

1 East Water Building 15<sup>th</sup> Floor, Soi 5 Vipavadeerangsit Rd, Jatujak, Bangkok 10900  
Phone 0 2272 3322 Fax 0 2272 0655 Email [ir@wp-energy.co.th](mailto:ir@wp-energy.co.th)