

โครงสร้างการดำเนินงานธุรกิจของ ปตท. และบริษัทในกลุ่ม

| กลุ่มธุรกิจปีโตเร็วขั้นต้นและก๊าซธรรมชาติ | กลุ่มธุรกิจปีโตเร็วขั้นปลาย | กลุ่มเทคโนโลยีและวิศวกรรม | ธุรกิจอื่น ๆ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--------------------------------------|---|---|--|--|---|--------------------------------------|-------------------------------------|---|---|---|--|------------------------|---------|---|---------|--|---------|---|----------------------------------|--------|---|--------|--|--------|--------------------------------|--------|---------------------------|--------|--|--------|---------------------------------------|--------|-----------------------------------|-------|---------------------------------|-------|-------------------------------|-------|--|
| <p>หน่วยธุรกิจก๊าซธรรมชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> ธุรกิจจัดหาและจัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ธุรกิจโรงแยกก๊าซธรรมชาติ ธุรกิจท่อจัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ธุรกิจก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ <p>หน่วยธุรกิจท่อส่งก๊าซธรรมชาติ</p> | <p>หน่วยธุรกิจการค้าระหว่างประเทศ</p> <ul style="list-style-type: none"> การค้าน้ำมันดิบและคอนเดนเสท การค้าผลิตภัณฑ์น้ำมันสำเร็จรูป การค้าผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี เคมีภัณฑ์ และตัวทำละลาย การค้าผลิตภัณฑ์อื่น ๆ การค้าอนุพันธ์ จัดหาการขนส่งต่างประเทศ | <ul style="list-style-type: none"> นวัตกรรมและดิจิทัล วิศวกรรมและบริหารโครงการ | <table border="1"> <tr> <td>PTT Regional Treasury Center (PTRTC)</td> <td>100.00%</td> </tr> <tr> <td>PTT Treasury Center Pte. Ltd. (PTT TCC)</td> <td>100.00%</td> </tr> <tr> <td>บจ. บีซีเนส เซอร์วิสเซล อัลโลแอนซ์ (BSA)^{3/}</td> <td>25.00%</td> </tr> <tr> <td>บจ. สานพลัง วิชากิจเพื่อสังคม (SPSE)</td> <td>20.00%</td> </tr> <tr> <td>บมจ. ทิพย์ประกันภัย (TIP)^{4/}</td> <td>13.33%</td> </tr> <tr> <td>บจ. สุเอช เอ็นไวรอนเมนทัล เซอร์วิสเซล (SES)</td> <td>40.00%</td> </tr> </table> | PTT Regional Treasury Center (PTRTC) | 100.00% | PTT Treasury Center Pte. Ltd. (PTT TCC) | 100.00% | บจ. บีซีเนส เซอร์วิสเซล อัลโลแอนซ์ (BSA) ^{3/} | 25.00% | บจ. สานพลัง วิชากิจเพื่อสังคม (SPSE) | 20.00% | บมจ. ทิพย์ประกันภัย (TIP) ^{4/} | 13.33% | บจ. สุเอช เอ็นไวรอนเมนทัล เซอร์วิสเซล (SES) | 40.00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PTT Regional Treasury Center (PTRTC) | 100.00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PTT Treasury Center Pte. Ltd. (PTT TCC) | 100.00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| บจ. บีซีเนส เซอร์วิสเซล อัลโลแอนซ์ (BSA) ^{3/} | 25.00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| บจ. สานพลัง วิชากิจเพื่อสังคม (SPSE) | 20.00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| บมจ. ทิพย์ประกันภัย (TIP) ^{4/} | 13.33% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| บจ. สุเอช เอ็นไวรอนเมนทัล เซอร์วิสเซล (SES) | 40.00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr> <td>บจ. พีทีที แอลเอ็นจี (PTTLNG)</td> <td>100.00%</td> </tr> <tr> <td>บมจ. ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม (PTTEP)^{1/}</td> <td>63.79%</td> </tr> <tr> <td>บจ. ปตท. จำหน่ายก๊าซธรรมชาติ (PTTNGD)^{4/}</td> <td>58.00%</td> </tr> <tr> <td>บจ. ทราเนส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) (TTM(T))^{4/}</td> <td>50.00%</td> </tr> <tr> <td>บจ. ทราเนส ไทย-มาเลเซีย (มาเลเซีย) (TTM(M))^{4/}</td> <td>50.00%</td> </tr> <tr> <td>บจ. พีทีที โกลบอล แอลเอ็นจี (PTTGL)</td> <td>50.00%</td> </tr> <tr> <td>บจ. มาบตาพุด แอร์โปรดักส์ (MAP)^{4/}</td> <td>49.00%</td> </tr> </table> | บจ. พีทีที แอลเอ็นจี (PTTLNG) | 100.00% | บมจ. ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม (PTTEP) ^{1/} | 63.79% | บจ. ปตท. จำหน่ายก๊าซธรรมชาติ (PTTNGD) ^{4/} | 58.00% | บจ. ทราเนส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) (TTM(T)) ^{4/} | 50.00% | บจ. ทราเนส ไทย-มาเลเซีย (มาเลเซีย) (TTM(M)) ^{4/} | 50.00% | บจ. พีทีที โกลบอล แอลเอ็นจี (PTTGL) | 50.00% | บจ. มาบตาพุด แอร์โปรดักส์ (MAP) ^{4/} | 49.00% | <table border="1"> <tr> <td>บจ. ปตท. คำสากล (PTTT)</td> <td>100.00%</td> </tr> <tr> <td>PTT International Trading London Ltd (PTTT LDN)</td> <td>100.00%</td> </tr> <tr> <td>PTT International Trading USA Inc (PTTT USA)</td> <td>100.00%</td> </tr> </table> | บจ. ปตท. คำสากล (PTTT) | 100.00% | PTT International Trading London Ltd (PTTT LDN) | 100.00% | PTT International Trading USA Inc (PTTT USA) | 100.00% | <table border="1"> <tr> <td>บจ. เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ (EnCo)</td> <td>50.00%</td> </tr> <tr> <td>บจ. พีทีที เอนเนอร์ยี โซลูชันส์ (PTTES)</td> <td>40.00%</td> </tr> <tr> <td>บมจ. โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี (GPSC)^{1/}</td> <td>31.72%</td> </tr> <tr> <td>บจ. ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น (DCAP)</td> <td>35.00%</td> </tr> <tr> <td>บจ. ไทยออยล์เพาเวอร์ (TP)</td> <td>26.00%</td> </tr> <tr> <td>บจ. พีทีที ดิจิตอล โซลูชัน (PTT DIGITAL)</td> <td>20.00%</td> </tr> <tr> <td>บจ. อินโนสเปซ (ประเทศไทย) (InnoSpace)</td> <td>15.75%</td> </tr> <tr> <td>บจ. เฮชจี โรโบติกส์ (HG Robotics)</td> <td>9.49%</td> </tr> <tr> <td>บจ. บาเนีย (ประเทศไทย) (Baania)</td> <td>2.89%</td> </tr> <tr> <td>Sunfolding, Inc. (Sunfolding)</td> <td>5.24%</td> </tr> </table> | บจ. เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ (EnCo) | 50.00% | บจ. พีทีที เอนเนอร์ยี โซลูชันส์ (PTTES) | 40.00% | บมจ. โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี (GPSC) ^{1/} | 31.72% | บจ. ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น (DCAP) | 35.00% | บจ. ไทยออยล์เพาเวอร์ (TP) | 26.00% | บจ. พีทีที ดิจิตอล โซลูชัน (PTT DIGITAL) | 20.00% | บจ. อินโนสเปซ (ประเทศไทย) (InnoSpace) | 15.75% | บจ. เฮชจี โรโบติกส์ (HG Robotics) | 9.49% | บจ. บาเนีย (ประเทศไทย) (Baania) | 2.89% | Sunfolding, Inc. (Sunfolding) | 5.24% | |
| บจ. พีทีที แอลเอ็นจี (PTTLNG) | 100.00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| บมจ. ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม (PTTEP) ^{1/} | 63.79% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| บจ. ปตท. จำหน่ายก๊าซธรรมชาติ (PTTNGD) ^{4/} | 58.00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| บจ. ทราเนส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) (TTM(T)) ^{4/} | 50.00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| บจ. ทราเนส ไทย-มาเลเซีย (มาเลเซีย) (TTM(M)) ^{4/} | 50.00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| บจ. พีทีที โกลบอล แอลเอ็นจี (PTTGL) | 50.00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| บจ. มาบตาพุด แอร์โปรดักส์ (MAP) ^{4/} | 49.00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| บจ. ปตท. คำสากล (PTTT) | 100.00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PTT International Trading London Ltd (PTTT LDN) | 100.00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PTT International Trading USA Inc (PTTT USA) | 100.00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| บจ. เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ (EnCo) | 50.00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| บจ. พีทีที เอนเนอร์ยี โซลูชันส์ (PTTES) | 40.00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| บมจ. โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี (GPSC) ^{1/} | 31.72% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| บจ. ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น (DCAP) | 35.00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| บจ. ไทยออยล์เพาเวอร์ (TP) | 26.00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| บจ. พีทีที ดิจิตอล โซลูชัน (PTT DIGITAL) | 20.00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| บจ. อินโนสเปซ (ประเทศไทย) (InnoSpace) | 15.75% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| บจ. เฮชจี โรโบติกส์ (HG Robotics) | 9.49% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| บจ. บาเนีย (ประเทศไทย) (Baania) | 2.89% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sunfolding, Inc. (Sunfolding) | 5.24% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>ธุรกิจการลงทุนต่างประเทศ</p> <table border="1"> <tr> <td>บจ. พีทีที เอ็นเนอร์ยี ริซอร์สเซส (PTTER)</td> <td>100.00%</td> </tr> <tr> <td>บจ. ปตท. กรีนเอ็นเนอร์ยี (PTTGE)</td> <td>100.00%</td> </tr> <tr> <td>บจ. พีทีที โกลบอล แมนเนจเม้นท์ (PTTGM)</td> <td>100.00%</td> </tr> </table> | บจ. พีทีที เอ็นเนอร์ยี ริซอร์สเซส (PTTER) | 100.00% | บจ. ปตท. กรีนเอ็นเนอร์ยี (PTTGE) | 100.00% | บจ. พีทีที โกลบอล แมนเนจเม้นท์ (PTTGM) | 100.00% | <p>ธุรกิจปิโตรเคมีและการกลั่น</p> <table border="1"> <tr> <td>บมจ. พีทีที โกลบอล เคมิคอล (GC)^{1/}</td> <td>45.41%</td> </tr> <tr> <td>บมจ. ไทยออยล์ (TOP)^{1/}</td> <td>45.03%</td> </tr> <tr> <td>บมจ. ไออาร์พีซี (IRPC)^{1/}</td> <td>45.05%</td> </tr> <tr> <td>บจ. พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล (PTT TANK)</td> <td>100.00%</td> </tr> </table> | บมจ. พีทีที โกลบอล เคมิคอล (GC) ^{1/} | 45.41% | บมจ. ไทยออยล์ (TOP) ^{1/} | 45.03% | บมจ. ไออาร์พีซี (IRPC) ^{1/} | 45.05% | บจ. พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล (PTT TANK) | 100.00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| บจ. พีทีที เอ็นเนอร์ยี ริซอร์สเซส (PTTER) | 100.00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| บจ. ปตท. กรีนเอ็นเนอร์ยี (PTTGE) | 100.00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| บจ. พีทีที โกลบอล แมนเนจเม้นท์ (PTTGM) | 100.00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| บมจ. พีทีที โกลบอล เคมิคอล (GC) ^{1/} | 45.41% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| บมจ. ไทยออยล์ (TOP) ^{1/} | 45.03% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| บมจ. ไออาร์พีซี (IRPC) ^{1/} | 45.05% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| บจ. พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล (PTT TANK) | 100.00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <p>ธุรกิจน้ำมันและการค้าปลีก</p> <table border="1"> <tr> <td>บมจ. ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก (OR)^{2/}</td> <td>100.00%</td> </tr> </table> | บมจ. ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก (OR) ^{2/} | 100.00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| บมจ. ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก (OR) ^{2/} | 100.00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <p>ธุรกิจที่ดำเนินงานเอง</p> | <p>การลงทุนในบริษัทในกลุ่ม</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

หมายเหตุ:

ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ซึ่งสัดส่วนการถือหุ้นที่แสดงอยู่ คือ ส่วนที่ ปตท. ถือหุ้นเท่านั้น

1/ เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยรวม 7 บริษัท

2/ ปตท. ได้ตั้งหน่วยงานเพื่อดูแลธุรกิจและสินทรัพย์ที่รับโอนจากธุรกิจน้ำมันเดิมซึ่งยังคงเหลือเพียงเล็กน้อย

3/ ปตท. ถือหุ้นส่วนร้อยละของ BSA ทั้งหมด จึงมีสัดส่วนความเป็นเจ้าของร้อยละ 100

4/ การถือหุ้นในบริษัทย่อยดังกล่าวเป็นการตกลงร่วมทุนกับกลุ่มธุรกิจอื่นสามารถดูรายละเอียดได้ในหัวข้อ 1.2 ลักษณะการประกอบธุรกิจ/ การจัดหา/ จัดจำหน่าย