



THAI VERSION

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

ผลการปฏิบัติตามแผนการจัดซื้อจัดจ้าง พ.ศ. 2560

| ลำดับที่ | แผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง  | วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง |            | ระยะเวลา<br>สัญญา (ปี) | ผลการปฏิบัติตามแผนการจัดซื้อจัดจ้าง          |                              |
|----------|--|-----------------------|------------|------------------------|--|------------------------------|
|          |  | เจรจาตรง              | ประกวดราคา |                        | ผู้ที่ได้รับการคัดเลือก                      | เหตุผลที่คัดเลือกโดยสรุป     |
| 1        | Provision of Offshore Wellheads, Christmas Trees Equipment and Accessories<br>การจัดจ้างชุดอุปกรณ์หัวหลุม, วาล์วนิรภัยสำหรับท่อกรุ และอุปกรณ์เพิ่มเติมสำหรับโครงการนอกชายฝั่ง                                |                       | ✓          | 5                      | Shandong Kerui Petroleum Equipment Co., Ltd. | เป็นผู้ให้ข้อเสนอที่ดีที่สุด |
| 2        | Provision of Offshore Electric Line Cased-Hole Services<br>การจัดจ้างงานหยั่งธรณีและยิงทะลุท่อกรุในหลุมเพื่อผลิต สำหรับโครงการนอกชายฝั่ง   |                       | ✓          | 3 ปี 7 เดือน           | Halliburton Energy Services Inc.             | เป็นผู้ให้ข้อเสนอที่ดีที่สุด |
| 3        | Provision of Cementing Services for Offshore Drilling Rig (2018-2020)<br>การจัดจ้างงานซีเมนต์หลุมเจาะสำหรับโครงการนอกชายฝั่ง (2561-2563)   | -                     | -          | -                      | ยกเลิกแผนการจัดซื้อจัดจ้าง                   | ยกเลิกแผนการจัดซื้อจัดจ้าง   |
| 4        | Provision of Offshore Plug and Abandon Services Phase1 (Slick Line, Cement, Pumping)<br>การจัดจ้างบริการงานสลัดหลุมถาวร เนื่องจากเป็นหลุมที่ไม่มีสมรรถนะในเชิงพาณิชย์ สำหรับโครงการนอกชายฝั่ง (งานส่วนที่ 1) |                       | ✓          | 3                      | Halliburton Energy Services Inc.             | เป็นผู้ให้ข้อเสนอที่ดีที่สุด |
| 5        | Provision of Onshore Well Testing and Unloading Services (Call off)<br>การจัดจ้างงานบริการทดสอบอัตราการไหลและความสามารถในการผลิตของหลุม รวมถึงการประมาณขนาดของแหล่งกักเก็บ สำหรับโครงการบนฝั่ง               |                       | ✓          | 3                      | Schlumberger Overseas S.A.                   | เป็นผู้ให้ข้อเสนอที่ดีที่สุด |
| 6        | Provision of Onshore Drilling Rig (E-09 Replacement)<br>การจัดจ้างงานแท่นขุดเจาะสำหรับโครงการบนฝั่ง (ทดแทนแท่นขุดเจาะ E-09)  |                       | ✓          | 3                      | Greatwall Drilling Company (Thailand) Ltd.   | เป็นผู้ให้ข้อเสนอที่ดีที่สุด |



THAI VERSION

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

ผลการปฏิบัติตามแผนการจัดซื้อจัดจ้าง พ.ศ. 2560

| ลำดับที่ | แผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง  | วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง |            | ระยะเวลา<br>สัญญา (ปี) | ผลการปฏิบัติตามแผนการจัดซื้อจัดจ้าง                      |                              |
|----------|--|-----------------------|------------|------------------------|--|------------------------------|
|          |  | เจรจาตรง              | ประกวดราคา |                        | ผู้ที่ได้รับการคัดเลือก                                  | เหตุผลที่คัดเลือกโดยสรุป     |
| 7        | Provision of Onshore Electric Line Cased-Hole Services<br>การจัดจ้างงานหยั่งธรณีและยิงทะลุท่อกรุในหลุมเพื่อผลิต สำหรับโครงการบนฝั่ง  |                       | ✓          | 3 ปี 7 เดือน           | Baker Hughes Operations (Thailand) Limited               | เป็นผู้ให้ข้อเสนอที่ดีที่สุด |
| 8        | Provision of Onshore Wellheads<br>การจัดจ้างชุดอุปกรณ์หัวหลุม สำหรับโครงการบนฝั่ง  |                       | ✓          | 5                      | Shandong Kerui Petroleum Equipment Co., Ltd.             | เป็นผู้ให้ข้อเสนอที่ดีที่สุด |
| 9        | Supply of Onshore Christmas Trees Equipment and Accessories<br>การจัดซื้อชุดอุปกรณ์วาล์วนิรภัยสำหรับท่อกรุ และอุปกรณ์เพิ่มเติม สำหรับโครงการบนฝั่ง   |                       | ✓          | 5                      | Shandong Kerui Petroleum Equipment Co., Ltd.             | เป็นผู้ให้ข้อเสนอที่ดีที่สุด |
| 10       | Supply of Beam Pump Sucker Rods for S1 and PTTEP1<br>การจัดซื้ออุปกรณ์ก้านส่งแรงสำหรับโครงการ S1 และ PTTEP1  |                       | ✓          | 3                      | Schlumberger Overseas S.A.                               | เป็นผู้ให้ข้อเสนอที่ดีที่สุด |
| 11       | Provision of Downhole Completion Equipment for Onshore Operation<br>การจัดจ้างเครื่องมือในหลุมเพื่อการเตรียมหลุมเพื่อการผลิต สำหรับโครงการบนฝั่ง   | -                     | -          | -                      | ยกเลิกแผนการจัดซื้อจัดจ้าง                               | ยกเลิกแผนการจัดซื้อจัดจ้าง   |
| 12       | Supply of Rod Pump (Insert Pump) and Accessories for PTTEP1, S1, L53/43, L54/43 and L22/43<br>การจัดซื้อปั๊มใต้ดินแบบชัก และอุปกรณ์เพิ่มเติม สำหรับโครงการ PTTEP1, S1, L53/43, L54/43 และ L22/43 |                       | ✓          | 3                      | Schlumberger Overseas S.A. และ Weatherford KSP Co., Ltd. | เป็นผู้ให้ข้อเสนอที่ดีที่สุด |
| 13       | Supply of Low Friction Centralizer for Onshore Operation<br>การจัดซื้ออุปกรณ์จัดศูนย์กลางท่อกรุแบบลดแรงเสียดทาน สำหรับโครงการบนฝั่ง  |                       | ✓          | 3                      | Halliburton Energy Services Inc.                         | เป็นผู้ให้ข้อเสนอที่ดีที่สุด |
| 14       | Supply of Spacer for Onshore Operation<br>การจัดซื้อสารเคมีเพื่อใช้ในกระบวนการซีเมนต์หลุมเจาะ สำหรับโครงการบนฝั่ง  | -                     | -          | -                      | ยกเลิกแผนการจัดซื้อจัดจ้าง                               | ยกเลิกแผนการจัดซื้อจัดจ้าง   |



THAI VERSION

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

ผลการปฏิบัติตามแผนการจัดซื้อจัดจ้าง พ.ศ. 2560

| ลำดับที่ | แผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง  | วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง |            | ระยะเวลา<br>สัญญา (ปี) | ผลการปฏิบัติตามแผนการจัดซื้อจัดจ้าง   |   |
|----------|--|-----------------------|------------|------------------------|---|---|
|          |  | เจรจาตรง              | ประกวดราคา |                        | ผู้ที่ได้รับการคัดเลือก   | เหตุผลที่คัดเลือกโดยสรุป                        |
| 15       | Supply of Beam Pump Surface Drivehead for Onshore Operation<br>การจัดซื้ออุปกรณ์และบริการหัวโยกบนพื้นดิน สำหรับโครงการบนฝั่ง   | -                     | -          | -                      | ยกเลิกแผนการจัดซื้อจัดจ้าง  | ยกเลิกแผนการจัดซื้อจัดจ้าง                      |
| 16       | Price Agreement for Mechanical Material e.g. valves, fittings, gasket and miscellaneous material.<br>การจัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์ สำหรับงานเครื่องกล สำหรับโครงการบนฝั่ง  |                       | ✓          | 5                      | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. MRC Global (Thailand) Co., Ltd.</li> <li>2. Thai Polymer Supply Co.,Ltd.</li> <li>3. Qualitrade Technology Co., Ltd.</li> <li>4. Marubeni-Itochu Tubulars Asia Pte Ltd</li> <li>5. Klinger (Thailand) Co.,Ltd.</li> <li>6. In Line Valve Co.,Ltd.</li> <li>7. Glow Infinity Co.Ltd.</li> <li>8. Flowline Co., Ltd.</li> </ol> | เป็นผู้ให้ข้อเสนอที่ดีที่สุดของแต่ละแพ็คเกจย่อย |
| 17       | Price Agreement for Electrical Material e.g. transformer, electrical cable, distribution board, switch, lighting control and miscellaneous material.<br>การจัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์ สำหรับงานไฟฟ้า สำหรับโครงการบนฝั่ง |                       | ✓          | 5                      | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. JM Trading Co., Ltd.</li> <li>2. Schneider (Thailand) Limited</li> <li>3. Wholesale Electric Asia (Thailand) Limited</li> <li>4. Innova Corporation Company Limited</li> <li>5. Regen Solutions and Distribution Co., Ltd</li> <li>6. Techtronic Co., Ltd</li> <li>7. ETS-Oakwell Co., Ltd.</li> </ol>                        | เป็นผู้ให้ข้อเสนอที่ดีที่สุดของแต่ละแพ็คเกจย่อย |



THAI VERSION

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

ผลการปฏิบัติตามแผนการจัดซื้อจัดจ้าง พ.ศ. 2560

| ลำดับที่ | แผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง   | วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง |            | ระยะเวลา<br>สัญญา (ปี) | ผลการปฏิบัติตามแผนการจัดซื้อจัดจ้าง   |  |
|----------|---|-----------------------|------------|------------------------|---|--|
|          |   | เจรจาตรง              | ประกวดราคา |                        | ผู้ที่ได้รับการคัดเลือก   | เหตุผลที่คัดเลือกโดยสรุป                       |
| 18       | Price Agreement for Instrument Material e.g. instrument valves, gauge, and miscellaneous material.<br>การจัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์ สำหรับงานควบคุมและเครื่องมือวัด สำหรับโครงการบนฝั่ง     |                       | ✓          | 5                      | 1. The Auto-Info Co., Ltd.<br>2. AWI Innovation Co., Ltd.<br>3. IACG Co., Ltd.<br>4. Draeger Safety (Thailand) Ltd.<br>5. QTEC Technology Co., Ltd.<br>6. Blue Energy Supplies Wholesale Electric Asia (Thailand)<br>7. CSI Technologies (Thailand)<br>8. IMI Industries Co.,Ltd.<br>9. Qualitrade Technology Co., Ltd.<br>10. Incyam Co., Ltd.<br>11. Flowline Co., Ltd. | เป็นผู้ให้ข้อเสนอที่ดีที่สุดของแต่ละแก๊กเกย้อย |
| 19       | Onshore Survey Services Call-Off Contract<br>การจัดจ้างงานสำรวจพื้นที่ สำหรับโครงการบนฝั่ง  |                       | ✓          | 3                      | Naovarat Surveying Company Limited  | เป็นผู้ให้ข้อเสนอที่ดีที่สุด                   |
| 20       | Provision QA-QC Inspection and Verification Services<br>การจัดจ้างงานบริการประกันและควบคุมคุณภาพสำหรับโครงการก่อสร้างแท่นหลุมผลิต Bundled Phases 2 สำหรับโครงการนอกชายฝั่ง            |                       | ✓          | 3                      | ABSG Consulting Inc.  | เป็นผู้ให้ข้อเสนอที่ดีที่สุด                   |
| 21       | Procurement of CFME Seamless for 2018 Bundled 2 Installation<br>การจัดซื้อท่อไร้ตะเข็บสำหรับใช้ในปีพ.ศ.2561สำหรับโครงการก่อสร้างแท่นหลุมผลิต Bundled Phases 2 สำหรับโครงการนอกชายฝั่ง |                       | ✓          | 1                      | Sumitomo Corporation Asia & Oceania Pte. Ltd.   | เป็นผู้ให้ข้อเสนอที่ดีที่สุด                   |



THAI VERSION

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

ผลการปฏิบัติตามแผนการจัดซื้อจัดจ้าง พ.ศ. 2560

| ลำดับที่ | แผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง   | วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง |            | ระยะเวลา<br>สัญญา (ปี) | ผลการปฏิบัติตามแผนการจัดซื้อจัดจ้าง |                              |
|----------|---|-----------------------|------------|------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
|          |   | เจรจาตรง              | ประกวดราคา |                        | ผู้ที่ได้รับการคัดเลือก             | เหตุผลที่คัดเลือกโดยสรุป     |
| 22       | Procurement of CFME primary steel for 2019 Bundled Phases 2 – 3rd lot WHP<br>การจัดซื้อเหล็กโครงสร้างหลักสำหรับงานก่อสร้างแท่นหลุมผลิตส่วนที่สามในปีพ.ศ. 2562 ในโครงการก่อสร้างแท่นหลุมผลิต Bundled Phases 2 สำหรับโครงการนอกชายฝั่ง      | -                     | -          | -                      | ยกเลิกแผนการจัดซื้อจัดจ้าง          | ยกเลิกแผนการจัดซื้อจัดจ้าง   |
| 23       | Procurement of CFME ERW for 2019 Bundled phases 2 Installation<br>การจัดซื้อท่อเชื่อมตะเข็บด้วยความต้านทานไฟฟ้าที่มีแนวเชื่อมตามยาวสำหรับใช้ในปีพ.ศ.2562 ในงานติดตั้งโครงการก่อสร้างแท่นหลุมผลิต Bundled Phases 2 สำหรับโครงการนอกชายฝั่ง | -                     | -          | -                      | ยกเลิกแผนการจัดซื้อจัดจ้าง          | ยกเลิกแผนการจัดซื้อจัดจ้าง   |
| 24       | Procurement of CFME Seamless for 2019 Bundled phases 2 Installation<br>การจัดซื้อท่อไร้ตะเข็บสำหรับใช้ในปีพ.ศ.2562 สำหรับโครงการก่อสร้างแท่นหลุมผลิต Bundled Phases 2 สำหรับโครงการนอกชายฝั่ง   | -                     | -          | -                      | ยกเลิกแผนการจัดซื้อจัดจ้าง          | ยกเลิกแผนการจัดซื้อจัดจ้าง   |
| 25       | Provision of Subsea ROV Service (Call-Off)<br>การจัดจ้างงานบริการหุ่นยนต์สำรวจใต้น้ำควบคุมระยะไกลสำหรับโครงการนอกชายฝั่ง  | -                     | ✓          | 1                      | Sapura Energy (Thailand) Limited.   | เป็นผู้ให้ข้อเสนอที่ดีที่สุด |
| 26       | Provision of Crane Maintenance Services for GBS, GBN and Arthit.<br>การจัดจ้างงานบริการซ่อมบำรุงปั้นจั่นสำหรับโครงการบงกช, บงกชใต้ และอาทิตย  | -                     | -          | -                      | ยกเลิกแผนการจัดซื้อจัดจ้าง          | ยกเลิกแผนการจัดซื้อจัดจ้าง   |



THAI VERSION

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

ผลการปฏิบัติตามแผนการจัดซื้อจัดจ้าง พ.ศ. 2560

| ลำดับที่ | แผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง  | วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง |            | ระยะเวลา<br>สัญญา (ปี) | ผลการปฏิบัติตามแผนการจัดซื้อจัดจ้าง          |                              |
|----------|--|-----------------------|------------|------------------------|--|------------------------------|
|          |  | เจรจาตรง              | ประกวดราคา |                        | ผู้ที่ได้รับการคัดเลือก                      | เหตุผลที่คัดเลือกโดยสรุป     |
| 27       | Provision of Plant NDT Inspection Services (Call-Off)<br>การจัดจ้างงานบริการตรวจสอบวัสดุและโครงสร้างโดยใช้การตรวจสอบแบบไม่ทำลายขั้นสูง สำหรับโครงการนอกชายฝั่ง (Nondestructive Testing: NDT)   |                       | ✓          | 3                      | Thai Nondestructive Testing Public Co., Ltd. | เป็นผู้ให้ข้อเสนอที่ดีที่สุด |
| 28       | Provision of surface preparation and underwater inspection by CVI, ACFM and potentially MPI techniques<br>งานจัดจ้างงานบริการสำรวจโครงสร้างใต้น้ำด้วยวิธีการตรวจสอบอย่างละเอียด (Close Visual Inspection) การตรวจสอบรอยเชื่อมโดยวิธีคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า (Alternate Current Field Measurement) และการตรวจสอบรอยเชื่อมโดยวิธีแม่เหล็กเหนียวน้ำ (Magnetic Particle Inspection) |                       | ✓          | 1                      | Beacon Offshore Ltd.                         | เป็นผู้ให้ข้อเสนอที่ดีที่สุด |
| 29       | Provision of Nitrogen Services and Liquid Nitrogen Supply (Call-off)<br>งานจัดจ้างงานบริการแก๊สไนโตรเจน และ การจัดซื้อแก๊สไนโตรเจน   |                       | ✓          | 3                      | EMAS Energy Services (Thailand) Ltd          | เป็นผู้ให้ข้อเสนอที่ดีที่สุด |
| 30       | Provision of Treatment and Disposal of Mercury Wastes for Bongkot and Arthit asset<br>การจัดจ้างงานบริการบำบัดและกำจัดขยะที่ปนเปื้อนสารปรอท สำหรับโครงการอาทิตย์และบงกช  |                       | ✓          | 5                      | Waste Management Siam Ltd.                   | เป็นผู้ให้ข้อเสนอที่ดีที่สุด |
| 31       | Provision of Time Charter of 4 Crew Boats<br>การจัดจ้างงานบริการเรือขนส่งผู้โดยสาร 4 ลำ  |                       | ✓          | 3                      | Top Maritime Service Company Limited         | เป็นผู้ให้ข้อเสนอที่ดีที่สุด |



THAI VERSION

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

ผลการปฏิบัติตามแผนการจัดซื้อจัดจ้าง พ.ศ. 2560

| ลำดับที่ | แผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง  | วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง |            | ระยะเวลา<br>สัญญา (ปี) | ผลการปฏิบัติตามแผนการจัดซื้อจัดจ้าง   |                              |
|----------|--|-----------------------|------------|------------------------|---|------------------------------|
|          |  | เจรจาตรง              | ประกวดราคา |                        | ผู้ที่ได้รับการคัดเลือก   | เหตุผลที่คัดเลือกโดยสรุป     |
| 32       | Provision of Inspection Services for OCTG and Well Services Equipment for Bongkot and Arthit Asset<br>การจัดจ้างงานบริการตรวจสอบท่อกรุและอุปกรณ์ที่ใช้ในการเตรียมหลุมเพื่อการผลิต สำหรับโครงการอาทิตย์และโครงการบงกช |                       | ✓          | 3                      | SICA Asia Pte Ltd.  | เป็นผู้ให้ข้อเสนอที่ดีที่สุด |
| 33       | Provision of Time Charter of 1 Accommodation Work Barge<br>การจัดจ้างงานบริการเช่าเรือสำหรับใช้เป็นที่พักอาศัยและสนับสนุนการทำงาน 1 ลำ   |                       | ✓          | 7 เดือน                | 1. Prima Marine Public Company Limited (BKT)<br>2. SC Management Co., Ltd.(ART) | เป็นผู้ให้ข้อเสนอที่ดีที่สุด |
| 34       | Provision of Marine Advisor services to support rig/barge move operation<br>การจัดจ้างงานบริการที่ปรึกษาเกี่ยวกับเรือที่ใช้สนับสนุนการเคลื่อนย้ายแท่นขุดและเรือสำหรับใช้เป็นที่พักอาศัยและสนับสนุนการทำงาน           |                       | ✓          | 5                      | Braemar Falconer Pte Ltd.   | เป็นผู้ให้ข้อเสนอที่ดีที่สุด |
| 35       | Provision of International Freight Forwarding Services<br>การจัดจ้างงานบริการขนส่งสินค้าระหว่างประเทศ  |                       | ✓          | 3                      | Bollore Logistics (Thailand) Co., Ltd.  | เป็นผู้ให้ข้อเสนอที่ดีที่สุด |
| 36       | Provision of Security Guard Service at Songkhla and Ranong Base<br>การจัดจ้างบริการรักษาความปลอดภัยสำหรับฐานสนับสนุนการพัฒนาปิโตรเลียมสงขลาและระนอง  |                       | ✓          | 5                      | Security GGI Group Co., Ltd.  | เป็นผู้ให้ข้อเสนอที่ดีที่สุด |