



ประกาศบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนเลขที่ 0107544000108

เลขที่ 1120017886

เรื่อง จัดจ้างซ่อมแซมวางรับน้ำฝนอาคาร Regen GSP#5 และ AGRU Shelter GSP#6

ด้วยบริษัท ปตท. จำกัด(มหาชน) มีความประสงค์ที่จะประมูลเป็นลายลักษณ์อักษร จัดจ้างซ่อมแซมวางรับน้ำฝนอาคาร Regen GSP#5 และ AGRU Shelter GSP#6

สถานที่ส่งมอบ ณ โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง เลขที่ 555 ถนน สุขุมวิท ตำบล มาบตาพุด อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง 21150

กำหนดส่งมอบ 7. การส่งมอบงาน กำหนดการส่งมอบ ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานจ้างให้กับ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

โดยมีรายละเอียดกำหนดส่งมอบ ไม่นับรวมระยะเวลาที่ ปตท. ไม่อนุญาตให้เข้าดำเนินงาน/สั่งหยุดงาน จำนวน 2 งวด ดังนี้

ส่งมอบงานครั้งที่ 1 -งานซ่อมเปลี่ยนรางน้ำฝนอาคาร Shelter AGRU GSP#6 3601-1-D005 และ 3601-2-D005 ภายใน 90 วัน

(ไม่เว้นวันหยุด) นับถัดจาก วันที่ ปตท. แจ้งให้เข้าปฏิบัติงานครั้งที่ 1 เป็นลายลักษณ์อักษร ส่งมอบงานครั้งที่ 2 -

งานซ่อมเปลี่ยนรางน้ำฝนอาคาร Shelter Regen GSP#5 3502-C-001 ภายใน 60 วัน (ไม่เว้นวันหยุด) นับถัดจาก วันที่ ปตท.

แจ้งให้เข้าปฏิบัติงานครั้งที่ 2 เป็นลายลักษณ์อักษร

ตามเงื่อนไขรายละเอียดรูปแบบและเอกสารแนบท้ายแจ้งความ ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของแจ้งความ ดังนี้

- รายละเอียดตามข้อกำหนด ปตท. 1 ชุด
- ตัวอย่างหนังสือมอบอำนาจ 1 แผ่น
- คำรับรองการมีคุณสมบัติในการเข้าทำธุรกรรมกับ ปตท. 1 แผ่น
- แนวทางการปฏิบัติงานอย่างยั่งยืนผู้ค้า ปตท. 1 ชุด
- แบบแจ้งเกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคล สำหรับผู้ค้า 1 ชุด

กำหนดฟังคำชี้แจงพร้อมกันที่ ปตท.สงวนสิทธิ์ในการชี้แจงงานผ่านระบบการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (MS TEAM) โดยจะแจ้งให้ทราบก่อนวันชี้แจงอีกครั้งหนึ่ง วันที่ 20 กันยายน 2565 โดยลงทะเบียนเข้าฟังคำชี้แจง เวลา 10:00 ถึง 10:15 น. และชี้แจง เวลา 10:15 น. ( ผู้ชี้แจง นาย กฤษณ์ จารุดำรงศักดิ์ รหัสพนักงาน 570064 โทร 038676155 )

หากไม่มาฟังคำชี้แจง ปตท. จะถือว่า ผู้ยื่นสละสิทธิ์ในการเสนอราคาและไม่มีสิทธิ์ในการเสนอราคา

กำหนดยื่นซองราคา ของหลักฐาน ของเทคนิค ในวันที่ 28 กันยายน 2565 เวลา 09:00-15:00 น. ณ สถานที่ดังนี้

- แผนกจัดหาพัสดุ ส่วนจัดหาและบริหารพัสดุโรงแยกก๊าซ โรงแยกก๊าซธรรมชาติ ปตท. เลขที่ 555 ถ.สุขุมวิท

ต.มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง 21150

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อรายละเอียดได้ในราคาชุดละ - บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) ตั้งแต่วันที่ 13 กันยายน 2565

จนถึงวันที่ 19 กันยายน 2565 ระหว่างเวลา 09:00 -16:30 น. ยกเว้นวันหยุดราชการ ( หมายเหตุ : เนื่องจากสถานการณ์ COVID-19

เพื่อป้องกันการแพร่ระบาด หาก ผู้ค้าประสงค์เข้าร่วมประมูลขอให้แจ้งผ่าน Email : [kunswimol\\_b@pttplc.com](mailto:kunswimol_b@pttplc.com) สำเนา

[PAKRON.K@PTTPLC.COM](mailto:PAKRON.K@PTTPLC.COM) ,[kris.j@pttplc.com](mailto:kris.j@pttplc.com)

ภายในวันที่ที่กำหนดบนหน้าประกาศ โดยระบุเลข PR No. , Email และ เบอร์ติดต่อ ผู้แทนบริษัทที่จะเข้ารับฟังคำชี้แจงด้วย (\*\*

ผู้ค้าไม่ต้องมาลงทะเบียนรับแบบ ณ แผนกจัดหาพัสดุแล้ว \*\*) ณ สถานที่ดังนี้

- แผนกจัดหาพัสดุ ส่วนจัดหาและบริหารพัสดุโรงแยกก๊าซ โรงแยกก๊าซธรรมชาติ ปตท. เลขที่ 555 ถ.สุขุมวิท

ต.มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง 21150 ( นายปกรณ์ คุณสารวนิช โทรศัพท์ 0-3867-6177 )



ประกาศบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนเลขที่ 0107544000108

เลขที่ 1120017886

เรื่อง จัดจ้างซ่อมแซมรางรับน้ำฝนอาคาร Regen GSP#5 และ AGRU Shelter GSP#6

---

ประกาศ ณ วันที่ 13 กันยายน 2565

(นายกฤษรา คงนวล)

ผู้จัดการแผนกจัดหาพัสดุ

แผนกจัดหาพัสดุ



เรื่อง : จัดจ้างซ่อมแซมรางรับน้ำฝนอาคาร Regen GSP#5 และ AGRU Shelter GSP#6

จัดทำโดย :  
นายฤกษ์ จารุดำรงศักดิ์  
นายเกรียงไกร เสงี่ยมจิตต์  
นายเมธี ภูศรี

วันที่จัดทำ : 06 กันยายน 2565  
Rev.1  
SAP PR No.1120017886

หน่วยงานที่จัดทำ :  
ส่วนบำรุงรักษาอาคารสถานที่

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

|                                     |                                     |                          |                          |                          |                          |
|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Quality                             | Safety                              | Health                   | Environment              | Lab                      | Energy                   |

ขอบเขตของงาน (TOR)

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ซึ่งต่อไปเรียกว่า ปตท. มีความประสงค์จะจ้างซ่อมแซมรางรับน้ำฝนอาคาร Regen GSP#5 และ AGRU Shelter GSP#6 โดยมีข้อกำหนดดังต่อไปนี้

1. วัตถุประสงค์ในการจัดหา

โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง มีความต้องการจัดจ้างซ่อมแซมรางรับน้ำฝนอาคาร Regen GSP#5 จำนวน 1 หลัง และ AGRU Shelter GSP#6 จำนวน 2 หลัง เพื่อคืนสภาพรางรับน้ำฝนให้มีสภาพที่ปลอดภัยและสามารถระบายน้ำได้มีประสิทธิภาพ

2. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ต้องเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพประกอบกิจการตามที่เสนอ
- ต้องไม่เคยถูก ปตท. บอกละเมิดสัญญาใดๆ อันเนื่องมาจากการกระทำโดยทุจริต
- ต้องไม่เป็นคู่ความในคดีใดๆ หรือคู่พิพาทในข้อพิพาทอนุญาโตตุลาการใดๆ กับ ปตท. ไม่ว่าจะเป็นผู้ค้ารายที่ได้ขึ้นทะเบียนผู้ค้าไว้กับ ปตท. หรือไม่ก็ตาม เว้นแต่คดีหรือข้อพิพาทนั้นถึงที่สุดแล้ว  
ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอตามข้อ 2.2 และ 2.3 ให้รวมถึงหุ้นส่วนหรือกรรมการของผู้ยื่นข้อเสนอด้วย
- ต้องไม่เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งถูกขึ้นบัญชีผู้ทำงานของ ปตท. และไม่เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในรายชื่อผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ต้องเป็นรายเดียวกับผู้ซื้อ/รับเอกสารเสนอราคาจาก ปตท. และจะโอนสิทธิ์ให้ผู้ประกอบการรายอื่นเสนอราคาแทนไม่ได้  
ในกรณีที่ผู้เสนอราคาเป็นกลุ่มบุคคลในลักษณะ Partnership / Consortium / Joint Venture จะต้องมีส่วนในกรูมรายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ซื้อ/รับเอกสารเสนอราคาจาก ปตท. ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาที่มีลักษณะเป็น Partnership / Consortium / Joint Venture ดังกล่าว จะต้องรับผิดชอบต่อ ปตท. ในฐานะลูกหนี้ร่วมด้วย  
(หมายเหตุ การเสนอราคาเป็นกลุ่มบุคคลในลักษณะ Partnership / Consortium / Joint Venture นั้น จะต้องมีการระบุไว้ในเฉพาะเจาะจงในรายละเอียดการจัดซื้อ/จัดจ้าง (TOR) ว่ากลุ่มบุคคลดังกล่าวสามารถเข้าร่วมการเสนอราคาได้)
- ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ปตท. ณ วันประกาศประมูลหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประมูลครั้งนี้



เรื่อง : จัดจ้างซ่อมแซมรางรับน้ำฝนอาคาร Regen GSP#5 และ AGRU Shelter GSP#6

จัดทำโดย :  
นายกฤษณ์ จารุดำรงศักดิ์  
นายเกรียงไกร เสงี่ยมจิตต์  
นายเมธี ภูศรี

วันที่จัดทำ : 06 กันยายน 2565  
Rev.1  
SAP PR No.1120017886

หน่วยงานที่จัดทำ :  
ส่วนบำรุงรักษาอาคารสถานที่

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

|                                     |                                     |                          |                          |                          |                          |
|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Quality                             | Safety                              | Health                   | Environment              | Lab                      | Energy                   |

- 2.7 ต้องไม่เคยได้รับการภาคทัณฑ์หรือถูกยกเลิกการจัดจ้าง เนื่องจากส่งของไม่ถูกต้องตามข้อกำหนด หรือไม่ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ของโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง ปตท. (หรือคลังปิโตรเลียมภาคตะวันออกหรือโรงกลั่นน้ำมันหรือโรงงานปิโตรเคมี อื่นๆ)
- 2.8 ต้องแนบเอกสารหนังสือคำรับรองการมีคุณสมบัติในการเข้าทำธุรกรรมกับ ปตท. ทุกครั้งที่เสนอราคา
- 2.9 ผู้เสนอราคาต้องไม่เคยได้รับผลประเมินหลังส่งมอบสินค้าและบริการประจำปี ในระดับควรปรับปรุง (D) ของสายงานแยกก๊าซธรรมชาติ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ในช่วงระยะเวลาย้อนหลัง 1 ปี

### 3. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ในการยื่นข้อเสนอผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดเอกสารใส่ซองปิดผนึกให้เรียบร้อยโดยแยกเป็นแต่ละซองดังนี้

#### (3.1) ของคุณสมบัติของผู้ค้า

3.1.1 กรณีเป็นร้าน ให้แนบสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มและสำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมทั้งให้เจ้าของหรือผู้จัดการร้านลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องและประทับตรา (ถ้ามี) ของร้านด้วย

3.1.2 กรณีเป็นบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนที่จดทะเบียนในประเทศไทย ให้แนบหลักฐานหนังสือรับรองการจดทะเบียนของกระทรวงพาณิชย์ที่มีอายุไม่เกิน 6 เดือน นับถัดจากวันรับรองจนถึงวันยื่นซองใบเสนอราคา และหากหลักฐานดังกล่าวไม่ใช่ต้นฉบับ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนจะต้องลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องและประทับตรา (ถ้ามี) ของบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนด้วย

3.1.3 ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลหรือองค์กรอื่นๆ เช่น มหาวิทยาลัย สมาคม มูลนิธิ ให้ยื่นเอกสารแสดงคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอที่รับรองโดยหน่วยงานราชการ

3.1.4 กรณีเป็นบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนที่จดทะเบียนในต่างประเทศ ให้แนบหนังสือรับรองของสถานทูตไทย หรือกงสุลไทย หรือทูตพาณิชย์ไทย รับรองการจดทะเบียน วัตถุประสงค์ และอำนาจในการทำนิติกรรมของนิติบุคคลนั้น ตามกฎหมายของประเทศที่นิติบุคคลนั้นก่อตั้ง และจะต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้นแล้ว

3.1.5 ในกรณีที่ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันร้านหรือบริษัทหรือห้างหุ้นส่วน ไม่ได้ลงนามด้วยตนเอง การมอบอำนาจให้ผู้อื่นเป็นผู้ลงนามในเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเสนอราคาต่างๆ จะต้องมิหนังสือมอบอำนาจโดยการระบุนามมอบอำนาจไว้ให้ถูกต้องและชัดเจน โดยผู้เสนอราคาอาจให้บุคคลอื่นเป็นผู้ยื่น/นำส่งของเอกสารเสนอราคาดังกล่าวให้แก่ ปตท.แทนตนได้ โดยผู้เสนอราคารับรองว่าจะรับผิดชอบต่อ ปตท.ในการนำส่งเอกสารแทนตนดังกล่าวทุกประการ เสมือนเป็นตัวแทนของตนด้วย



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)  
PTT Public Company Limited

ข้อกำหนด  
(Terms Of Reference: TOR)

เรื่อง : จัดจ้างซ่อมแซมรางรับน้ำฝนอาคาร Regen GSP#5 และ AGRU Shelter GSP#6

จัดทำโดย :  
นายกฤษณ์ จารุดำรงศักดิ์  
นายเกรียงไกร เสงี่ยมจิตต์  
นายเมธี ภูศรี

วันที่จัดทำ : 06 กันยายน 2565  
Rev.1  
SAP PR No.1120017886

หน่วยงานที่จัดทำ :  
ส่วนบำรุงรักษาอาคารสถานที่

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

|                                     |                                     |                          |                          |                          |                          |
|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Quality                             | Safety                              | Health                   | Environment              | Lab                      | Energy                   |

3.1.6 สำเนาบัตรประชาชน/สำเนาหนังสือเดินทาง (Passport) ของผู้มีอำนาจลงนามผูกพันพร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง (ในกรณีกรรมการผู้มีอำนาจลงนามในใบเสนอราคาเอง) หรือ สำเนาบัตรประชาชน /สำเนาหนังสือเดินทาง (Passport) ของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจพร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง (ในกรณีมีการมอบอำนาจ)

3.1.7 ในกรณีที่จดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มไว้จะต้องแนบสำเนา ภพ. 20 ด้วย

3.1.8 เอกสารหนังสือคำรับรองการมีคุณสมบัติในการเข้าทำธุรกรรมกับ ปตท.

(3.2) ของเอกสารเทคนิค

3.2.1. เอกสารใบประกอบวิชาชีพวิศวกรโยธา (ผู้ตรวจสอบและรับรองการคำนวณนั่งร้าน)

3.2.2. เอกสารรับรองเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

3.2.3. เอกสารแผนงาน Schedule Plan

(3.3) ของใบเสนอราคา

3.3.1 ใบเสนอราคา

3.3.2 ใบรายละเอียดการคำนวณราคา (ถ้ามี)

4. การเสนอราคา

4.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกรอกราคาต่อหน่วยหรือต่อรายการและราคารวมลงในใบเสนอราคาโดยใช้แบบฟอร์มใบเสนอราคาของ ปตท. หรือ ใช้แบบฟอร์มใบเสนอราคาของผู้ยื่นข้อเสนอเอง โดยจะต้องมีเนื้อหาตามแบบฟอร์มใบเสนอราคาของ ปตท. เช่น วันที่เสนอราคา ชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ เรื่องที่เสนอราคา ราคาต่อหน่วยหรือต่อรายการ และราคารวม ข้อความยอมรับการปฏิบัติตามเงื่อนไขของ ปตท. เป็นต้น โดยต้องเป็นราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและต้องเสนอราคาเป็นเงิน THB รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมดแล้วจนกระทั่งส่งมอบโดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องกรอกจำนวนเงินเป็นตัวเลขและตัวหนังสือลงในใบเสนอราคาให้ชัดเจนในกรณีที่มีการขูดลบ หรือขีดฆ่า ต้องลงลายมือชื่อผู้มีอำนาจและประทับตรากำกับ (ถ้ามี) หากราคาต่อหน่วยหรือต่อรายการไม่ตรงกับราคารวม หรือตัวเลขกับตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้นับบทบัญญัติในประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์มาใช้บังคับ ทั้งนี้ ราคาที่เสนอจะต้องยื่นราคาตามเวลาที่ ปตท. กำหนด โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน นับถัดจากวันที่เสนอราคา และเมื่อผู้ยื่นข้อเสนอทำการยื่นข้อเสนอตามข้อ 3 แล้ว จะถอนคืนไม่ได้

4.2 เมื่อพ้นกำหนดเวลาขึ้นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว ปตท. จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด



เรื่อง : จัดจ้างซ่อมแซมรางรับน้ำฝนอาคาร Regen GSP#5 และ AGRU Shelter GSP#6

จัดทำโดย :  
นายคุณัญ จารุดำรงศักดิ์  
นายเกรียงไกร เสงี่ยมจิตต์  
นายเมธี ภูศรี

วันที่จัดทำ : 06 กันยายน 2565  
Rev.1  
SAP PR No.1120017886

หน่วยงานที่จัดทำ :  
ส่วนบำรุงรักษาอาคารสถานที่

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

|                                     |                                     |                          |                          |                          |                          |
|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Quality                             | Safety                              | Health                   | Environment              | Lab                      | Energy                   |

- 4.3 คณะกรรมการจัดหาสินค้าของ ปตท. จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า มีผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการจัดหาสินค้าของ ปตท. จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

## 5. หลักประกันของการเสนอราคา

ในการเสนอราคาครั้งนี้ ไม่มีการวางหลักประกันของเสนอราคา

## 6. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

- 6.1 ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอของงานครั้งนี้ ปตท. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา
- 6.2 ปตท. จะพิจารณาจากราคารวมต่ำสุด
- 6.3 หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นเสนอราคาไม่ถูกต้องตามข้อ 4 คณะกรรมการจัดหาสินค้าของ ปตท. จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ ปตท. กำหนดในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการจัดหาสินค้าของ ปตท. อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น
- 6.4 ปตท. สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้
- (1) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้ซื้อหรือผู้รับเอกสารงานประมูลของ ปตท.
  - (2) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในขอบเขตของงานที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น
- 6.5 ปตท. จะพิจารณายกเลิกการประมูลงานและลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่จ้าง ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิยามบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามขอบเขตของงานครั้งนี้ได้ คณะกรรมการจัดหาสินค้าของ ปตท. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอผู้นั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า



เรื่อง : จัดจ้างซ่อมแซมรางรับน้ำฝนอาคาร Regen GSP#5 และ AGRU Shelter GSP#6

จัดทำโดย :  
นายกฤษณ์ จารุดำรงศักดิ์  
นายเกรียงไกร เสงี่ยมจิตต์  
นายเมธี ภูศรี

วันที่จัดทำ : 06 กันยายน 2565  
Rev.1  
SAP PR No.1120017886

หน่วยงานที่จัดทำ :  
ส่วนบำรุงรักษาอาคารสถานที่

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

|                                     |                                     |                          |                          |                          |                          |
|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Quality                             | Safety                              | Health                   | Environment              | Lab                      | Energy                   |

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามขอบเขตของงานครั้งนี้ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ ปตท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จาก ปตท. ถ้าหากมีปัญหาที่ไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ถือว่าคำวินิจฉัยของ ปตท. เป็นที่สิ้นสุด

- 6.6 ก่อนลงนามในสัญญา ปตท. อาจประกาศยกเลิกการประมูลงาน หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประมูลหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## 7. การส่งมอบงาน

7.1 กำหนดการส่งมอบ ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานจ้างให้กับ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

โดยมีรายละเอียดกำหนดส่งมอบ ไม่นับรวมระยะเวลาที่ ปตท. ไม่อนุญาตให้เข้าดำเนินงาน/ส่งหยุดงาน จำนวน 2 งวด ดังนี้

ส่งมอบงานครั้งที่ 1

-งานซ่อมเปลี่ยนรางรับน้ำฝนอาคาร Shelter AGRU GSP#6 3601-1-D005 และ 3601-2-D005

ภายใน 90 วัน (ไม่เว้นวันหยุด) นับถัดจาก วันที่ ปตท. แจ้งให้เข้าปฏิบัติงานครั้งที่ 1 เป็นลายลักษณ์อักษร

ส่งมอบงานครั้งที่ 2

-งานซ่อมเปลี่ยนรางรับน้ำฝนอาคาร Shelter Regen GSP#5 3502-C-001

ภายใน 60 วัน (ไม่เว้นวันหยุด) นับถัดจาก วันที่ ปตท. แจ้งให้เข้าปฏิบัติงานครั้งที่ 2 เป็นลายลักษณ์อักษร

## 8. สถานที่ส่งมอบ

ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานจ้างทั้งหมดที่ อาคาร Regen GSP#5 และ AGRU Shelter GSP#6 โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง เลขที่ 555 ถนน สุขุมวิท ตำบล มาบตาพุด อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง 21150

## 9. การจ่ายเงิน



เรื่อง : จัดจ้างซ่อมแซมรางรับน้ำฝนอาคาร Regen GSP#5 และ AGRU Shelter GSP#6

จัดทำโดย :  
นายกฤษณ์ จารุดำรงศักดิ์  
นายเกรียงไกร เสงี่ยมจิตต์  
นายเมธี ภูศรี

วันที่จัดทำ : 06 กันยายน 2565  
Rev.1  
SAP PR No.1120017886

หน่วยงานที่จัดทำ :  
ส่วนบำรุงรักษาอาคารสถานที่

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

|                                     |                                     |                          |                          |                          |                          |
|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Quality                             | Safety                              | Health                   | Environment              | Lab                      | Energy                   |

9.1 ปตท. จะชำระเงินเป็นงวดๆ โดยแบ่งออกเป็น....2....งวด

งวดที่ 1 ชำระเงินจำนวน 60% ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้าง ส่งมอบงานครั้งที่ 1 เสร็จสิ้น

งวดที่ 2 ชำระเงินจำนวน 40% ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้าง ส่งมอบงานครั้งที่ 2 เสร็จสิ้น

ทั้งนี้ ปตท. จะชำระเงิน เมื่อครบ 30 วัน นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับ ของ ปตท. ได้ทำการตรวจรับงานถูกต้อง ครบถ้วนเรียบร้อยแล้วในแต่ละงวด

10. อัตราค่าปรับ

กรณีการส่งมอบงานล่าช้ากว่าที่ทาง ปตท. กำหนดจะคิดค่าปรับวันละ 0.1% ต่อวัน (ไม่เว้นวันหยุดราชการ) ของมูลค่าจ้างตาม สัญญา (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

11. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 12 เดือนนับตั้งแต่วันที่ ปตท. ได้ รับมอบงาน และคณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับงานครบถ้วนถูกต้องแล้ว โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดัง เดิมภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดข้อบกพร่อง

12. การทำสัญญาจ้างและหลักประกันสัญญา

12.1 ผู้ที่ ปตท. ตกลงด้วยในการจ้าง จะต้องดำเนินการดังนี้

(1) กรณีการจัดหาที่มีวงเงินการจัดหาไม่เกิน 5 ล้านบาท หรือไม่อยู่ในเงื่อนไขของ ปตท. ที่จะต้องจัดทำเป็นรูปแบบสัญญาให้ผู้ ที่ ปตท. ตกลงด้วยในการจ้างไปติดต่อขอรับใบสั่งจ้างภายใน 7 วันนับถัดจากวันที่ ปตท. แจ้ง (กรณีไม่ต้องมีการวางหลักประกันสัญญา) หรือภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ปตท. แจ้ง (กรณีที่ ต้องมีการวางหลักประกันสัญญา)

(2) กรณีการจัดหาที่มีวงเงินการจัดหาเกินกว่า 5 ล้านบาท หรือ ปตท. กำหนดเงื่อนไขให้จัดทำเป็นรูปแบบสัญญา ให้ผู้ที่ ปตท. ตกลงด้วยในการจ้างไปติดต่อขอรับหนังสือสนองจ้างภายใน 7 วันนับถัดจากวันที่ ปตท. แจ้ง และจะต้องไปติดต่อเพื่อทำสัญญากับ ปตท. ภายในระยะเวลาที่กำหนดในหนังสือสนอนั้น

หากผู้ที่ ปตท. ตกลงด้วยในการจ้างไม่ดำเนินการตาม ข้อ 12.1 (1) หรือ 12.1 (2) ดังกล่าว ปตท. จะริบหลักประกัน (ถ้ามี) และหาก ปตท. ต้องจัดหาจากบุคคลอื่นแทนในราคาที่สูงกว่าราคาของผู้ที่ ปตท. ตกลงในการจ้าง



เรื่อง : จัดจ้างซ่อมแซมรางรับน้ำฝนอาคาร Regen GSP#5 และ AGRU Shelter GSP#6

จัดทำโดย :  
นายกฤษณ์ จารุดำรงศักดิ์  
นายเกรียงไกร เสงี่ยมจิตต์  
นายเมธี ภูศรี

วันที่จัดทำ : 06 กันยายน 2565  
Rev.1  
SAP PR No.1120017886

หน่วยงานที่จัดทำ :  
ส่วนบำรุงรักษาอาคารสถานที่

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

|                                     |                                     |                          |                          |                          |                          |
|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Quality                             | Safety                              | Health                   | Environment              | Lab                      | Energy                   |

แล้ว ผู้ยื่นจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นให้กับ ปตท. ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจาก ปตท. นอกจากนี้ ปตท. สงวนสิทธิ์ที่จะเรียกร้องค่าเสียหายทั้งหมดที่เกิดขึ้นเนื่องจากเหตุดังกล่าวด้วย

- 12.2 ในการทำสัญญาหรือใบสั่งจ้างนั้น ในกรณีที่ต้องมีการวางหลักประกันสัญญา และรายการละเอียดแนบท้ายการสั่งจ้าง มิได้กำหนดการวางหลักประกันสัญญาไว้เป็นอย่างอื่นแล้ว ให้ผู้เสนอราคาที่ ปตท. ตกลงจ้าง (ซึ่งต่อไปจะเรียกว่า “ผู้รับจ้าง”) จะต้องนำเงินสดหรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือพันธบัตรของ ปตท. หรือหุ้นกู้ ปตท. มา เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาหรือใบสั่งจ้าง ในอัตราร้อยละ 5 ของสัญญาหรือใบสั่งจ้าง (หากมีเศษสตางค์ให้ปัดขึ้น) นั้น หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาหรือใบสั่งจ้างดังกล่าว ปตท. จะคืนให้ผู้รับจ้าง พันจากข้อผูกพันตามสัญญาหรือใบสั่งจ้าง นั้นแล้ว
- 12.3 ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับภาระในเรื่องอากรแสตมป์ที่จะใช้ปิดสัญญาจ้างหรือใบสั่งจ้าง ตามอัตราที่ประมวลรัษฎากรกำหนด
- 12.4 ในกรณีที่ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกแล้วไม่ยอมไปทำสัญญาภายในระยะเวลาที่ ปตท. กำหนด หรือผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญานั้นโดยไม่มีเหตุผลอันสมควร ปตท. จะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานและตัดออกจากทะเบียนผู้ค้าของ ปตท.

### 13. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ไม่มีการจ่ายเงินล่วงหน้า

### 14. การปฏิบัติตามแนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของผู้ค้ากลุ่ม ปตท. (PTT Supplier Sustainable Code of Conduct) (กรณีสัญญา/หนังสือข้อตกลงที่มีวงเงินตั้งแต่ 2 ล้านบาทขึ้นไป)

ไม่เกี่ยวข้อง

### 15. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ค้า

- 15.1 ปตท. จะทำการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ค้าหลังส่งมอบงานทุกงวดงาน
- 15.2 ปตท. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะใช้ผลประเมินการปฏิบัติงานของผู้ค้าเพื่อประกอบในการพิจารณาคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอในครั้งถัดไป
- 15.3 สำหรับผู้ค้าที่ได้รับการอนุมัติให้ขึ้นกลุ่มงานในทะเบียนผู้ค้า ปตท. (PTT AVL) หากผู้ค้าได้รับการประเมินผลการปฏิบัติงานภายใต้กลุ่มงานที่ผู้ค้าได้รับการอนุมัติเป็นเกรด “D” ปตท. ขอสงวนสิทธิ์ตัดรายชื่อผู้ค้าออกจากกลุ่มงาน



เรื่อง : จัดจ้างซ่อมแซมรางรับน้ำฝนอาคาร Regen GSP#5 และ AGRU Shelter GSP#6

จัดทำโดย :  
นายกฤษณ์ จารุดำรงศักดิ์  
นายเกรียงไกร เสงี่ยมจิตต์  
นายเมธี ภูศรี

วันที่จัดทำ : 06 กันยายน 2565  
Rev.1  
SAP PR No.1120017886

หน่วยงานที่จัดทำ :  
ส่วนบำรุงรักษาอาคารสถานที่

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

|                                     |                                     |                          |                          |                          |                          |
|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Quality                             | Safety                              | Health                   | Environment              | Lab                      | Energy                   |

ดังกล่าว และผู้ค้าจะไม่มีสิทธิยื่นขอขึ้นทะเบียนผู้ค้ากับ ปตท. ในกลุ่มงานนั้นเป็นเวลาอย่างน้อย 3 ปี นับถัดจากวันที่ถูกตัดออก

- 15.4 กรณีที่ผู้ค้ามีข้อสงสัยผลประโยชน์การปฏิบัติงานของผู้ค้า ให้ผู้ค้าทำหนังสือพร้อมแนบสำเนาใบสั่ง/สัญญาและผลการปฏิบัติงาน ส่งถึงหน่วยงานจัดหาพัสดุเจ้าของเรื่อง เพื่อขอให้ชี้แจงข้อสงสัยของการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ค้าได้ โดยสามารถตรวจสอบผลการปฏิบัติงาน ผ่านช่องทาง <https://pttvm.pttplc.com>

## 16. การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

ในกรณีที่กฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลมีผลบังคับใช้ หากฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งหรือทั้งสองฝ่ายมีการเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลใด ๆ ที่เกิดจากการซื้อ/จ้าง/เช่า ภายใต้เงื่อนไขของข้อกำหนดฉบับนี้ (แล้วแต่กรณี) ฝ่ายที่มีการเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลดังกล่าว ตกลงจะปฏิบัติตามกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลที่เกี่ยวข้อง รวมถึงนโยบายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการเก็บรวบรวม ใช้ และเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลทั้งหมดอย่างเคร่งครัด อีกทั้งให้การรับรองแก่อีกฝ่ายหนึ่งว่าตนได้ดำเนินการใด ๆ ที่จำเป็นภายใต้กฎหมายในการเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ การเก็บรวบรวม ใช้ และเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลจะกระทำเท่าที่จำเป็นและเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องเท่านั้น

ทั้งนี้ หากในการดำเนินการตามการซื้อ/จ้าง/เช่า ภายใต้เงื่อนไขของข้อกำหนดฉบับนี้ มีผลทำให้ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง หรือทั้งสองฝ่ายตกเป็นผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล และ/หรือผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ทั้งสองฝ่ายตกลงจะเข้าทำข้อตกลงเกี่ยวกับการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล และ/หรือ ข้อตกลงเกี่ยวกับการแบ่งปันข้อมูลส่วนบุคคล และ/หรือ ข้อตกลงอื่นใดที่จำเป็นเพื่อให้เป็นไปตามกฎหมายดังกล่าว และให้ถือว่าข้อตกลงดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาหรือใบสั่งซื้อ/จ้าง/เช่าของการซื้อ/จ้าง/เช่า ฉบับนี้ด้วย



SCAN ME

แบบแจ้งเกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคล (pttplc.com)

## 17. ข้อกำหนดด้านเทคนิค/ขอบเขตงาน



เรื่อง : จัดจ้างซ่อมแซมรางรับน้ำฝนอาคาร Regen GSP#5 และ AGRU Shelter GSP#6

จัดทำโดย :  
นายฤกษ์ จารุดำรงศักดิ์  
นายเกรียงไกร เสงี่ยมจิตต์  
นายเมธี ภูศรี

วันที่จัดทำ : 06 กันยายน 2565  
Rev.1  
SAP PR No.1120017886

หน่วยงานที่จัดทำ :  
ส่วนบำรุงรักษาอาคารสถานที่

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

|                                     |                                     |                          |                          |                          |                          |
|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Quality                             | Safety                              | Health                   | Environment              | Lab                      | Energy                   |

งานซ่อมเปลี่ยนรางรับน้ำฝน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการ ซ่อมแซมเปลี่ยนรางรับน้ำฝนของอาคาร Shelter ภายในโรงแยกก๊าซหน่วยที่ 5 และ 6

17.1. ถัดพื้นที่และติดตั้งป้ายเตือนความปลอดภัยพื้นที่ในการปฏิบัติงาน โดยให้ติดตั้งไว้ในจุดที่สังเกตเห็นได้เด่นชัด

17.2. ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้ง และรื้อถอนนั่งร้านตามมาตรฐาน BS ตามอาคารต่าง ๆ ให้ครอบคลุมพื้นที่ปฏิบัติงานซ่อมแซม  
เปลี่ยนรางรับน้ำฝน โดยมีวิศวกรโยธาเป็นผู้ตรวจสอบและรับรองให้สอดคล้องกับข้อกำหนด และกฎความปลอดภัยเฉพาะงาน  
ของ ปตท.

17.3. ผู้รับจ้างจะต้องทำการรื้อถอนรางน้ำฝนเดิมออก และติดตั้งรางน้ำฝนใหม่ใช้วัสดุเป็นแผ่นอลูมิเนียมที่พับขึ้นรูปพร้อม  
เปลี่ยนรางตามขนาดดังต่อไปนี้

- อาคาร Regen Gas Shelter พื้นที่ GSP.5 ขนาด 20 x 20 x 25 ซม. ความยาว 24 เมตร
- อาคาร Shelter 3601-1-D005 AGRU 1 พื้นที่ GSP.6 ขนาด 20 x 25 x 25 ซม. ความยาว 32 เมตร
- อาคาร Shelter 3601-2-D005 AGRU 2 พื้นที่ GSP.6 ขนาด 20 x 25 x 25 ซม. ความยาว 32 เมตร

17.4. ผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดพื้นที่ จัดเก็บเศษวัสดุ มูลฝอยต่าง ๆ ที่หน้างานทุกครั้งก่อนปฏิบัติงานในแต่ละวันแล้วเสร็จ

17.5. ผู้รับจ้างจะต้องนำรางน้ำฝนเดิม เศษโลหะ และเศษวัสดุทั้งหลายออกจากพื้นที่โรงงานและนำมาพักไว้ในจุดที่ ปตท.

กำหนด โดยไม่อนุญาตให้นำออกจากพื้นที่โรงแยกก๊าซระยอง

งานบริหารโครงการ

17.6. ผู้รับจ้างมีหน้าที่บริหาร จัดการ ประสานงาน จนงานแล้วเสร็จสมบูรณ์ เป็นไปด้วยความปลอดภัย และส่งผลการทบทวน  
แวดล้อมน้อยที่สุดโดยผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมเอกสารดังต่อไปนี้ให้ทาง ปตท. พิจารณา

- 1 แผนการดำเนินงาน (Work Schedule)
- 2 ขั้นตอนการดำเนินงาน (Work Procedure)
- 3 Job Safety Analysis (JSA)
- 4 วัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ (Material Approval)



เรื่อง : จัดจ้างซ่อมแซมรางรับน้ำฝนอาคาร Regen GSP#5 และ AGRU Shelter GSP#6

จัดทำโดย :  
นายคุณัญ จารุดำรงศักดิ์  
นายเกรียงไกร เสงี่ยมจิตต์  
นายเมธี ภูศรี

วันที่จัดทำ : 06 กันยายน 2565  
Rev.1  
SAP PR No.1120017886

หน่วยงานที่จัดทำ :  
ส่วนบำรุงรักษาอาคารสถานที่

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

|                                     |                                     |                          |                          |                          |                          |
|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Quality                             | Safety                              | Health                   | Environment              | Lab                      | Energy                   |

การประชุมติดตามงาน

17.7. ผู้รับจ้างมีหน้าที่จัดการประชุมร่วมกับ ปตท. เพื่อชี้แจงถึงรายละเอียด ความก้าวหน้าของงานเป็นระยะเวลาตลอดทั้งโครงการ

17.8. ผู้รับจ้างมีหน้าที่ชี้แจงปัญหาและอุปสรรคในระหว่างการทำงาน พร้อมวิธีการแก้ปัญหาที่อาจเกิดขึ้นระหว่างการทำงาน รวมถึงข้อมูลต่างๆที่เกี่ยวข้องและมีผลกระทบกับแผนการดำเนินงาน

17.9. ผู้รับจ้างมีหน้าที่ จัดตารางการประชุม นัดหมายการประชุม ออกหัวข้อสำหรับการประชุม และจัดทำบันทึกการประชุมโดยมีการระบุถึงเนื้อหา สรุปผลการปฏิบัติงาน,ปัญหา,อุปสรรค,ความล่าช้าที่เกิดขึ้นพร้อมแนวทางแก้ไข และมติในที่ประชุม

มาตรฐานที่ใช้กับโครงการ

17.10. ปตท.จะยึดมาตรฐานดังต่อไปนี้เป็นหลักคือ มาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย (วสท.) มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือมาตรฐานสากลอื่นๆ ที่ ปตท. ยอมรับ เช่น IEC,BS,ANSI,NEMA,UL หรือที่ได้รับความเห็นชอบจาก ปตท. โดยมาตรฐานที่อ้างอิงให้ยึดถือตามฉบับปรับปรุงล่าสุด

งานติดตั้งและรื้อถอนนั่งร้าน

17.11. ลักษณะทั่วไปของนั่งร้าน

- 1 ผู้รับจ้างต้องจัดหาและติดตั้งนั่งร้านสำหรับอุปกรณ์ที่จำเป็นต้องติดตั้งนั่งร้าน ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ดำเนินการและจัดหานั่งร้านเองทั้งหมดซึ่งต้องเป็นนั่งร้านที่มีมาตรฐานและปลอดภัยเพื่อเข้าดำเนินการ โดยนั่งร้านที่ใช้กำหนดให้เป็นนั่งร้านประเภทเสาเรียงเดี่ยวและเป็นท่อที่ชุบ GALVANIZED ตามมาตรฐาน BS STANDARD ( BS 1139 / EN 39 TYPE 3, ความหนาต่ำสุด 3.25 มม ) และ SCAFFOLD BOARD AND COUPLERS ตามมาตรฐาน BS 2482 อื่น ๆ ให้เป็นไปตามข้อกำหนดความปลอดภัยในการทำงานของ ปตท. โดยต้องมีโครงสร้างที่แข็งแรงและปลอดภัยในการใช้งานและรับน้ำหนักได้ดี
- 2 การติดตั้งนั่งร้านให้เป็นไปตามมาตรฐาน BS 5973
- 3 โครงสร้างนั่งร้าน ต้องติดตั้งอยู่บนพื้นที่ ที่มั่นคง และสามารถรองรับน้ำหนักของนั่งร้านได้ไม่น้อยกว่า 2 เท่าของน้ำหนักการใช้งาน ทั้งนี้รวมถึงการติดตั้งนั่งร้านบน Steel Grating, พื้นที่ประกอบภายในอุปกรณ์ (Tray)



เรื่อง : จัดจ้างซ่อมแซมรางรับน้ำฝนอาคาร Regen GSP#5 และ AGRU Shelter GSP#6

จัดทำโดย :  
นายกฤษณ์ จารุดำรงศักดิ์  
นายเกรียงไกร เสงี่ยมจิตต์  
นายเมธี ภูศรี

วันที่จัดทำ : 06 กันยายน 2565  
Rev.1  
SAP PR No.1120017886

หน่วยงานที่จัดทำ :  
ส่วนบำรุงรักษาอาคารสถานที่

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

|                                     |                                     |                          |                          |                          |                          |
|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Quality                             | Safety                              | Health                   | Environment              | Lab                      | Energy                   |

- 4 นั้รำนต้องมีฐานนั้รำน (Base Plate) และแผ่นรองฐานนั้รำน (Sole Board) อย่างเหมาะสมและมั่นคง ห้ามใช้ อิฐ อิฐบล็อก ถังน้ำ กระป๋อง เศษไม้ แผ่นไม้หัก เตี้ยขาด
- 5 โครงนั้รำนต้องมีการยึดค้ำยัน หรือตรึงกับพื้นดินหรือส่วนของอุปกรณ์ที่แข็งแรงพอ
- 6 ท่อนั้รำนต้องไม่ยื่นเกะกะ ออกจากส่วนโครงตัวหลักของนั้รำน การต่อท่อนั้รำนต้องใช้ชนิดปลอกสวมเท่านั้น และข้อต่อต้องไม่อยู่ในระนาบเดียวกัน
- 7 มีทางขึ้น - ลง ที่ถูกจัดไว้อย่างปลอดภัย ไม่มีสิ่งกีดขวางตลอดทางขึ้นลง โดยมีมุมลาดเอียงไม่เกิน 45 องศา มีขั้นพักทุก ๆ 10 เมตร ปลายของบันไดต้องยื่นเหนือพื้นที่จะขึ้นอย่างน้อย 1 เมตร
- 8 แผ่นปูพื้นแต่ละชั้นต้องปูพื้นโดยมีความกว้างไม่น้อยกว่า 35 ซม. มีเพียงพอดูดยึดกันไม่มีช่องว่าง และผูกมัดหรืออุปกรณ์ยึดติด กับโครงนั้รำนอย่างแข็งแรง ไม่เลื่อนหรือกระดกขณะใช้งาน กรณีเป็นแผ่นปูพื้นไม้ ต้องมีความหนาไม่น้อยกว่า 2 ซม. อยู่ในสภาพดี ไม่มีการโก่งงอหรือแตกร้าว
- 9 ต้องติดตั้งแผ่นกันของตก (Toe Board) โดยรอบนั้รำน สูงอย่างน้อย 10 ซม. ช่องว่างระหว่างแผ่นกันตกกับพื้นต้องห่างกันไม่เกิน 0.25 นิ้ว
- 10 ติดตั้งราวกันตกรายละเอียดดังนี้
  - 10.1 ราวกันตกบน ตามมาตรฐานรับน้ำหนักทั้งแนวราบและแนวตั้ง ได้ไม่น้อยกว่า 90 กิโลกรัม สูงจากพื้นปฏิบัติงานบนนั้รำนไม่น้อยกว่า 90 ซม. และไม่เกิน 1.10 เมตร
  - 10.2 ราวกันตกกลาง ตามมาตรฐานรับน้ำหนักทั้งแนวราบและแนวตั้ง ได้ไม่น้อยกว่า 68 กิโลกรัม สูงจากพื้นปฏิบัติงานบนนั้รำนไม่น้อยกว่า 45 ซม. และไม่เกิน 55 ซม.
- 11 การออกแบบและตรวจสอบนั้รำน
  - 11.1 การติดตั้งนั้รำนทุกชนิดที่มีความสูงน้อยกว่า 25 เมตร ต้องผ่านการออกแบบกำหนดรายละเอียด และตรวจสอบนั้รำน โดยภาควิศวกรสาขาโยธา
  - 11.2 การออกแบบนั้รำนต้องมีรายละเอียดดังนี้
    - 11.2.1 วัสดุที่ใช้ตั้งนั้รำนต้องมีจุดคราก (Yield Point) ไม่น้อยกว่า 2400 กิโลกรัม ต่อตารางเซนติเมตร และมีส่วนความปลอดภัยไม่น้อยกว่าสองเท่าของจุดคราก
    - 11.2.2 นั้รำนต้องรับน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่าสองเท่าของน้ำหนักใช้งาน



เรื่อง : จัดจ้างซ่อมแซมรางรับน้ำฝนอาคาร Regen GSP#5 และ AGRU Shelter GSP#6

จัดทำโดย :  
นายกฤษณ์ จารุดำรงศักดิ์  
นายเกรียงไกร เสงี่ยมจิตต์  
นายเมธี ภูศรี

วันที่จัดทำ : 06 กันยายน 2565  
Rev.1  
SAP PR No.1120017886

หน่วยงานที่จัดทำ :  
ส่วนบำรุงรักษาอาคารสถานที่

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

|                                     |                                     |                          |                          |                          |                          |
|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Quality                             | Safety                              | Health                   | Environment              | Lab                      | Energy                   |

11.3 ต้องออกแบบเพื่อไว้สำหรับรับน้ำหนักผ้าใบ หรือวัสดุอื่นๆ (Safety Factor)

11.4 ที่รองรับนั่งร้านต้องรับน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่าสองเท่าของน้ำหนักใช้งาน

11.5 รายละเอียดอื่นๆ ให้เป็นไปตามกฎความปลอดภัยเฉพาะงานของ ปตท.

12 นั่งร้านทุกขนาดต้องผ่านการตรวจสอบและอนุญาตก่อนใช้งานโดยพนักงาน ส่วน ปก. ที่ได้รับมอบหมาย

13 การติดตั้งนั่งร้านที่มีความสูงเกิน 4 เมตร จะต้องทำการออกแบบ และติดตั้ง SAFETY NET ที่เหมาะสมสำหรับป้องกันวัสดุตกจากที่สูง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

14 การติดตั้งนั่งร้านที่ต้องจัดหาวิศวกร โครงสร้าง หรือวิศวกรโยธาที่ได้รับใบอนุญาตในการประกอบวิชาชีพทั้ง ภาควิศวกรสาขาโยธา, สามัญวิศวกรสาขาโยธาหรือภาคพิเศษสาขาโยธา ในการออกแบบการคำนวณรับรอง การติดตั้งตามที่กฎหมายกำหนด ผู้รับจ้างต้องรวมอยู่ใน UNIT RATE ของงานติดตั้งให้แล้วเสร็จ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

งานด้านความปลอดภัย (Safety Work)

17.12. ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีจำนวนผู้ปฏิบัติงานให้เพียงพอและมีคุณสมบัติเหมาะสมในการปฏิบัติงาน สามารถส่งมอบงานภายใต้กรอบระยะเวลาได้

17.13. ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามข้อปฏิบัติระบบอนุญาตทำงาน (Work Permit System) ของ ปตท. (QSHEP-GSP-25-004 ระบบอนุญาตทำงาน) และกฎความปลอดภัยเฉพาะงานที่เกี่ยวข้อง (QSHEP-GSP-25-006 กฎความปลอดภัยเฉพาะงาน)

17.14. อุปกรณ์ระบบไฟฟ้า, อุปกรณ์เครื่องจักร, รถบรรทุก, รถเครน, Hand Tools จะต้องได้รับการตรวจสอบสภาพเพื่อความปลอดภัยก่อนการใช้งาน กับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง

17.15. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องจักรสำหรับปฏิบัติงานให้เพียงพอต่อการทำงาน และจัดทำรายการเครื่องมือ เครื่องจักร ส่งให้ผู้ควบคุมงาน ปตท. รับทราบก่อนปฏิบัติงาน

17.16. การทำงานบนที่สูง ให้พิจารณาการติดตั้งนั่งร้าน (มาตรฐาน BS เท่านั้น) หรือใช้วิธีการอื่น โดยคำนึงถึงความปลอดภัยในการทำงานเป็นสำคัญ และได้รับการรับรองโดยวิศวกรโยธาดำเนินการตามกฎหมาย

17.17. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล PPE ให้กับผู้ปฏิบัติงาน รวมถึงอุปกรณ์ระงับเหตุ อุปกรณ์ช่วยชีวิตกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ให้เพียงพอและเหมาะสม

17.18. ผู้รับจ้างต้องกันรั้วพื้นที่ดำเนินงานให้มิดชิด โดยพิจารณาขอบเขตตามความเหมาะสมของสภาพหน้างาน เพื่อความปลอดภัยในพื้นที่ และป้องกันการพังกระจายที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพชุมชนรอบข้าง รวมถึงการติดตั้งป้าย



เรื่อง : จัดจ้างซ่อมแซมรางรับน้ำฝนอาคาร Regen GSP#5 และ AGRU Shelter GSP#6

จัดทำโดย :  
นายกฤษณ์ จารุดำรงศักดิ์  
นายเกรียงไกร เสงี่ยมจิตต์  
นายเมธี ภูศรี

วันที่จัดทำ : 06 กันยายน 2565  
Rev.1  
SAP PR No.1120017886

หน่วยงานที่จัดทำ :  
ส่วนบำรุงรักษาอาคารสถานที่

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

|                                     |                                     |                          |                          |                          |                          |
|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Quality                             | Safety                              | Health                   | Environment              | Lab                      | Energy                   |

โครงการและป้ายเตือนภัยให้ชัดเจน

17.19. หากสภาพพื้นที่ที่ทำงานไม่สามารถปฏิบัติงานได้เนื่องจากสภาพอากาศ เช่น ฝนตกชุก ลมแรง พายุฝนคะนอง ให้ผู้รับจ้างบันทึกหลักฐานของอุปสรรคดังกล่าว และทำบันทึกถึงผู้ควบคุมงาน ปตท. เพื่อพิจารณาการดำเนินงานต่อไป

17.20. กรณีที่มีความจำเป็นต้องรื้อถอนอุปกรณ์/ทรัพย์สินของ ปตท. เดิมออก ให้จัดส่งคืนกับทาง ปตท. หรือตามที่มติที่ประชุมกำหนด

17.21. การรื้อถอนทรัพย์สินใด ๆ ผู้รับจ้างจะต้องคืนสภาพพื้นที่ให้เป็นระเบียบเรียบร้อยก่อนส่งมอบงาน

17.22. การเก็บกวาดทำความสะอาดเป็นประจำ ผู้รับจ้างต้องไม่กองเศษวัสดุ-อุปกรณ์ทิ้งไว้เป็นระยะเวลานาน ให้ดำเนินการ 5s ในพื้นที่เป็นประจำ

17.23. ให้ปฏิบัติตามคำสั่ง ข้อกำหนด ข้อบังคับ และแนวปฏิบัติ ของศูนย์ ศบค. (ตามประกาศ พรก.ฉุกเฉินฯ) รวมถึงคำสั่งจากจังหวัดระยอง คำสั่งจากเทศบาลเมืองมาบตาพุด และข้อกำหนดของ ปตท. เรื่องการป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อ COVID-19 อย่างเคร่งครัด

17.24. ผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้างจะต้องได้รับการสุ่มตรวจ ATK (Antigen Test COVID-19) อย่างสม่ำเสมอ ตามที่ ปตท. กำหนด

17.25. ค่าใช้จ่ายในการควบคุม ป้องกัน และตรวจทดสอบ ให้ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังกล่าวและให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าของสัญญาในโครงการ ผู้รับจ้างจึงต้องประเมินค่าใช้จ่ายมาให้ครบถ้วน

18. ข้อกำหนดอื่นๆ

ความรับผิดชอบไม่ว่ากรณีใดๆ ผู้ขายจะยกข้ออ้างถึงการที่ตนไม่ทราบข้อเท็จจริงต่างๆหรือข้อมูลที่กล่าวมาข้างต้นเพื่อประโยชน์ใดๆของตนไม่ได้

1. การขนส่งวัสดุ,สารเคมี,เครื่องจักรอุปกรณ์ และสารต่าง ๆ รวมทั้งยานพาหนะขนส่ง จำต้องคำนึงถึงการพิทักษ์รักษาสสิ่งแวดล้อมโดยจะต้องไม่ก่อให้เกิดการหกส้น,รั่วไหล,ทิ้งเรี่ยราดตามรายทางหรือ ปล่อยไอสาร,ไอเสีย,สารพิษ เกินกว่ามาตรฐานที่กฎหมายกำหนด

2. ผลกระทบที่ส่งมอบที่จะต้องนำเข้ามาใช้ใน โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง หรือภายในพื้นที่ ปตท. หรืออยู่ภายใต้การควบคุมการปฏิบัติงาน (Operational Control) ของ ปตท. จะต้องไม่มีองค์ประกอบของแอสเบสตอส (Asbestos) หรือสารทำลายชั้นโอโซนของบรรยากาศตามประกาศ EPA: THE CLEAN AIR ACT SEC.602



เรื่อง : จัดจ้างซ่อมแซมรางรับน้ำฝนอาคาร Regen GSP#5 และ AGRU Shelter GSP#6

จัดทำโดย :  
นายกฤษณ์ จารุดำรงศักดิ์  
นายเกรียงไกร เสงี่ยมจิตต์  
นายเมธี ภูศรี

วันที่จัดทำ : 06 กันยายน 2565  
Rev.1  
SAP PR No.1120017886

หน่วยงานที่จัดทำ :  
ส่วนบำรุงรักษาอาคารสถานที่

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

|                                     |                                     |                          |                          |                          |                          |
|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Quality                             | Safety                              | Health                   | Environment              | Lab                      | Energy                   |

3. การขนถ่าย, การเคลื่อนย้าย, การจัดเก็บ, การจัดบันทึก และการกำจัดของเสียที่เกิดจากกิจกรรมใดๆภายใต้การจัดจ้างของโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง ต้องอ้างอิงขั้นตอนการปฏิบัติตาม QSHEP-GSP-19-022 การควบคุมกากของเสียจากกระบวนการผลิต การซ่อมบำรุง และของเสียอันตรายสำนักงาน ตามข้อกำหนด ISO 14001 ในเรื่องของการควบคุมการปฏิบัติงาน (Operational Control)

4. ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบ เพื่อใช้งานในโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง ที่เกี่ยวข้องกับการใช้พลังงานอย่างมีนัยสำคัญ เช่น คอมเพรสเซอร์ของระบบปรับอากาศ หรืออุปกรณ์อื่นๆ จะต้องได้รับการรับรองการประหยัดพลังงานจากผู้ผลิต โดยมีใบ Certificate หรือหนังสือรับรองตามมาตรฐานอุตสาหกรรมหรือเทียบเท่า

5. ผู้ส่งมอบต้องส่งเสริมการแสดงความรับผิดชอบด้านการอนุรักษ์พลังงาน รวมถึงให้ความร่วมมือกับ ปตท. ในการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ

6. ในการจัดซื้อที่เกี่ยวข้องกับระบบการจัดการพลังงานต้องจัดทำรายงานสรุปผลการประเมินการใช้พลังงานส่งมอบพร้อมกันเพื่อประกอบการตรวจรับ

7. เพื่อให้การดำเนินการจัดหาเป็นไปตามมาตรฐาน มรท.8001 ปตท. สงวนสิทธิ์ในการพิจารณาเลือกผู้ค้าในกลุ่มที่ได้รับ การรับรองมาตรฐาน มรท.8001 หรือผู้ค้าที่แสดงความมุ่งมั่นในการดำเนินงานตามมาตรฐาน มรท.8001 โดยมีหลักเกณฑ์ในการแสดงความมุ่งมั่นดังต่อไปนี้

7.1 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาช่วงต้องไม่สนับสนุนให้มีการใช้แรงงานบังคับทุกรูปแบบ

7.2 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาช่วงต้องจ่ายค่าจ้างและค่าตอบแทนการทำงานไม่น้อยกว่าที่กฎหมายกำหนด

7.3 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาช่วงต้องไม่กระทำการหรือสนับสนุนให้มีการเลือกปฏิบัติให้มีการจ้างงาน จ่ายค่าจ้างการให้สวัสดิการ เนื่องด้วยความแตกต่างเรื่องเชื้อชาติ เพศ ศาสนา การตั้งครุฑ สถานภาพการสมรส การ เป็นสมาชิกสหภาพ และไม่กีดกันการทำงานเนื่องมาจากการพิการหรือติดเชื้อเอชไอวี

7.4 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาช่วงต้องไม่กระทำการหรือสนับสนุนให้มีการลงโทษทางร่างกาย จิตใจ หรือกระทำการบังคับขู่เข็ญทำร้ายลูกจ้าง รวมถึงมีมาตรการป้องกันไม่ให้เกิดมีการล่วงละเมิดทางเพศ โดยการแสดงออกด้วยคำพูด ท่าทางการสัมผัสทางกาย หรือวิธีการอื่นใด และไม่ให้มีการลงโทษลูกจ้างโดยวิธีการหักเงินเดือนหรือลดค่าจ้าง

7.5 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาช่วงต้องไม่ให้ลูกจ้างหญิงทำงานที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพและร่างกายตามที่กฎหมายกำหนด

7.6 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาช่วงต้องมีมาตรการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อให้พนักงานปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย และจัดให้มีสวัสดิการพนักงานตามที่กฎหมายแรงงานกำหนดไว้



เรื่อง : จัดจ้างซ่อมแซมรางรับน้ำฝนอาคาร Regen GSP#5 และ AGRU Shelter GSP#6

จัดทำโดย :  
นายถนอม จารุดำรงศักดิ์  
นายเกรียงไกร เสงี่ยมจิตต์  
นายเมธี ภูศรี

วันที่จัดทำ : 06 กันยายน 2565  
Rev.1  
SAP PR No.1120017886

หน่วยงานที่จัดทำ :  
ส่วนบำรุงรักษาอาคารสถานที่

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

|                                     |                                     |                          |                          |                          |                          |
|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Quality                             | Safety                              | Health                   | Environment              | Lab                      | Energy                   |

7.7 บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ไม่มีนโยบายสนับสนุนให้ใช้แรงงานเด็กที่มีอายุต่ำกว่า 18 ปี

7.8 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาช่างต้องปฏิบัติตาม พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน 2541 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม รวมถึงกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดด้านมาตรฐานแรงงานไทย

7.9 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาจะแจ้งให้ โรงแยกก๊าซธรรมชาติ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ทราบกรณีมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับผู้ส่งมอบรายอื่นในกิจกรรมที่ต้องรับผิดชอบต่อ โรงแยกก๊าซธรรมชาติ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

8. โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยองมีระบบการจัดการวัดผลผู้ค้าหลังการส่งมอบ หากผู้ค้ารายใดได้รับผลการวัดผลต่ำกว่าที่ตั้งไว้ โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยองจะทำการแจ้งเตือนให้ผู้ค้าทราบ และจะรวบรวมไว้เป็นข้อมูลในการประเมินผลผู้ค้าประจำปี ผู้ค้าที่ไม่ผ่านผลการประเมินผู้ค้าประจำปี จะถูกยกเลิกออกจากทะเบียนผู้ค้าของโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง

9. ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาจะต้องปฏิบัติตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเกี่ยวกับการอบรมความปลอดภัย โดยจะต้องจัดเตรียมเอกสารหลักฐานการรับรองการผ่านการอบรมหลักสูตรด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานรวมเป็นระยะเวลาทั้งสิ้น 6 ชั่วโมง สำหรับผู้ที่เข้ามาปฏิบัติงานในโรงแยกก๊าซฯ จ.ระยอง โดยให้ทำการส่งเอกสารการรับรองดังกล่าวให้แก่ผู้ควบคุมงานหรือผู้ประสานงานของท่านเพื่อนำข้อมูลการรับรองดังกล่าวบันทึกลงในระบบ Access Control ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2556 เป็นต้นไป หากผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาไม่ปฏิบัติตามให้อยู่ในดุลพินิจของ ปตท. ในการพิจารณาให้เข้าปฏิบัติงานในโรงแยกก๊าซฯ จ.ระยอง เป็นแต่ละกรณีไป

19. กฎความปลอดภัยทั่วไป (อ้างอิงตาม QSHEP-GSP-11-006)

ข้อกำหนดที่ต้องปฏิบัติ สำหรับพนักงาน และผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่รับผิดชอบของ โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง หรือภายในพื้นที่ ปตท. หรืออยู่ภายใต้การควบคุมการปฏิบัติงาน (Operational Control) ของ ปตท.

1. การปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามคู่มือ และมาตรฐาน ไม่กระทำใดๆ ที่เสี่ยงต่ออันตราย
2. ต้องตรวจสอบสภาพความปลอดภัย ในบริเวณที่ปฏิบัติงานก่อนลงมือทำงานทุกครั้ง
3. รายงานผู้บังคับบัญชาหรือผู้ควบคุมงานทันที เมื่อเกิดอุบัติเหตุ, เหตุการณ์เกือบเกิดเป็นอุบัติเหตุ (Near miss), และ เมื่อพบเห็นการกระทำ หรือสภาพการณ์ที่อาจก่อให้เกิด อุบัติเหตุ
4. สถานที่ทำงาน ต้องไม่มีสิ่งของเหลือใช้หรือเกินความจำเป็น และจัดสิ่งที่มีอยู่ให้เป็นระเบียบเรียบร้อย



เรื่อง : จัดจ้างซ่อมแซมรางรับน้ำฝนอาคาร Regen GSP#5 และ AGRU Shelter GSP#6

จัดทำโดย :  
นายฤกษ์ จารุดำรงศักดิ์  
นายเกรียงไกร เสงี่ยมจิตต์  
นายเมธี ภูศรี

วันที่จัดทำ : 06 กันยายน 2565  
Rev.1  
SAP PR No.1120017886

หน่วยงานที่จัดทำ :  
ส่วนบำรุงรักษาอาคารสถานที่

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

|                                     |                                     |                          |                          |                          |                          |
|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Quality                             | Safety                              | Health                   | Environment              | Lab                      | Energy                   |

- เครื่องมือ, เครื่องจักร, อุปกรณ์ และยานพาหนะต้องได้รับการตรวจสอบตามวาระ และใช้ให้เหมาะสมกับงานอย่างถูกวิธี และเมื่อเกิดการชำรุดเสียหายให้รายงานผู้บังคับบัญชาหรือผู้ควบคุมงานทราบทันที
- การใช้, ปรับแต่ง, เปลี่ยนแปลง หรือซ่อมแซมอุปกรณ์ใด ๆ ต้องกระทำโดยผู้มีหน้าที่เท่านั้น
- กรณีปฏิบัติงานในเขตโรงงาน ต้องแต่งกายรัดกุมด้วยเสื้อแขนยาว และต้องใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลพื้นฐาน อันได้แก่ หมวกนิรภัย แวนดานิรภัย และรองเท้านิรภัย รวมทั้งอุปกรณ์ ป้องกันภัยส่วนบุคคลอื่นๆตามลักษณะงานที่ได้รับมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด ทั้งนี้กรณีเข้าเขตอาคารควบคุมการผลิต (CCR) ต้องสวมใส่เสื้อแขนยาว รวมถึงกางเกงขายาวด้วย
- ห้ามเล่นการพนัน ห้ามดื่มสุรา หรือเสพของมึนเมา หรืออยู่ในอาคารมึนเมา และห้ามหยอกล้อเล่นกันตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานในเขตโรงงาน
- ห้ามลักลอบนำเข้า หรือเสพยาเสพติดทุกชนิดที่ผิดกฎหมาย ในทุกพื้นที่ของ ปตท.
- หากมีการลักลอบนำทรัพย์สิน หรือสิ่งของทุกชนิดของปตท.ออกนอกพื้นที่โดยไม่ได้รับอนุญาต ผู้ลักลอบจะต้องถูกส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย
- ห้ามสูบบุหรี่ หรือ กระทำการใดๆที่ก่อให้เกิดประกายไฟ ในเขตโรงงาน นอกบริเวณอาคาร และนอกพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต
- ปฏิบัติตามแผนฉุกเฉิน, กฎระเบียบ, เครื่องหมายป้ายเตือน และคำแนะนำอย่างเคร่งครัด
- การนำยานพาหนะ, เครื่องยนต์, อุปกรณ์ไฟฟ้า, กล้องถ่ายรูป และอุปกรณ์ที่อาจก่อให้เกิดประกายไฟเข้าในเขตโรงงาน ต้องได้รับการตรวจสอบ และออกบัตรอนุญาตก่อนทุกครั้ง
- การกำหนดความเร็วยานพาหนะ ภายในเขตโรงงานไม่เกิน 20 กม./ชม. และนอกเขตโรงงานไม่เกิน 40 กม./ชม.
- พนักงานใหม่ ผู้รับเหมาประจำ และผู้รับเหมาชั่วคราวต้องเข้ารับการอบรมกฎความปลอดภัยก่อนเข้าปฏิบัติงานภายในเขตโรงงาน และต้องได้รับการทบทวนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือทุก 6 เดือน

## รายน้าอาคาร Shelter GSP 5

Tag 3502-C-001 Regen gas compressor



GSP.5 Regen Gas Shelter



## รายน้าอาคาร Shelter GSP 6

Tag 3601-2-D-005 AGRU2 Amine Drain Drum



GSP.6 Shelter H-421



Tag 3601-1-D-005 AGRU1 Amine Drain Drum



GSP.6 Shelter H-411

