



ประการศบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนเลขที่ 0107544000108

เลขที่ 1120019601

เรื่อง จัดซื้อเครื่องดับเพลิง Wheel Dry Chemical ทดแทนของเดิมที่มีสภาพชำรุด

ด้วยบริษัท ปตท. จำกัด(มหาชน) มีความประสงค์ที่จะประมูลเป็นลายลักษณ์อักษร จัดซื้อเครื่องดับเพลิง Wheel Dry Chemical ทดแทนของเดิมที่มีสภาพชำรุด

สถานที่ส่งมอบ ณ คลังพัสดุ 2 อาคารมหาทรง โรงแยกก้าชธรรมชาติ ระยะ เลขที่ 555 ถนน สุขุมวิท ตำบล นาบตาพุด อ.เมือง จังหวัด ราชบุรี 21150

กำหนดส่งมอบ 8. การส่งมอบงาน กำหนดการส่งมอบ ผู้ขายต้องส่งมอบงานสินค้า/อุปกรณ์ให้กับ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยมีรายละเอียดกำหนดส่งมอบ งวดเดียว ภายใน 210 วัน (ไม่เว้นวันหยุด)

นับถ้วนจากผู้ขายได้รับใบสั่งซื้อ/สัญญาหนังสือสนองซื้อ จาก ปตท.

ตามเงื่อนไขรายละเอียดรูปแบบและเอกสารแนบท้ายแจ้งความ ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของแจ้งความ ดังนี้

- รายละเอียดตามข้อกำหนด ปตท.	1 ชุด
- ตัวอย่างหนังสือมอบอำนาจ	1 แผ่น
- แนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนผู้ค้า ปตท.	1 ชุด
- แบบฟอร์มใบเสนอราคา	1 ชุด
ผู้สนใจติดต่อขอซื้อรายละเอียดได้ในราคากลาง _____ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) ตั้งแต่วันที่ 05 มีนาคม 2567	

จนถึงวันที่ 11 มีนาคม 2567 ระหว่างเวลา 09:00 -16:30 น. ยกเว้นวันหยุดราชการ ( หมายเหตุ :

ผู้ค้าประสงค์เข้าร่วมประมูลขอให้แจ้งผ่าน Email : kunsriwimol\_b@pttplc.com สำเนา PAKRON.K@PTTPLC.COM ,

NOPARUT.H@PTTPLC.COM

ภายในวันที่ที่กำหนดบนหน้าประการ โอดาระบุเลข PR No. , Email และ เบอร์ติดต่อ ผู้แทนบริษัทที่จะเข้ารับฟังคำชี้แจงด้วย (\*\*  
ผู้ค้าไม่ต้องมาลงทะเบียนรับแบบ ณ แผนกจัดหาพัสดุเดิม \*\*) ) ณ สถานที่ดังนี้

- แผนกจัดหาพัสดุ ส่วนจัดหาและบริหารพัสดุโรงแยกก้าช โรงแยกก้าชธรรมชาติ ปตท. เลขที่ 555 ถ.สุขุมวิท  
ต.นาบตาพุด อ.เมือง จ.ราชบุรี 21150 ( นายปกรณ์ คุณสารวนิช โทรศัพท์ 0-3867-6177 )

กรณีมีข้อสงสัย ติดต่อ นาย พรุจน์ วงศ์อุบล โทร 038676915

กำหนดยื่นของราคา ของหลักฐาน ของเทคนิค ในวันที่ 21 มีนาคม 2567 เวลา 09:00-15:00 น. ณ สถานที่ดังนี้

- แผนกจัดหาพัสดุ ส่วนจัดหาและบริหารพัสดุโรงแยกก้าช โรงแยกก้าชธรรมชาติ ปตท. เลขที่ 555 ถ.สุขุมวิท  
ต.นาบตาพุด อ.เมือง จ.ราชบุรี 21150

ประการ ณ วันที่ 05 มีนาคม 2567

(นายกุญรา คงนวลด)

ผู้จัดการแผนกจัดหาพัสดุ

แผนกจัดหาพัสดุ



เรื่อง : จัดซื้อเครื่องดับเพลิง Wheel Dry Chemical ท่อแท่นของเดิมที่มีสภาพชำรุด

ผู้จัดทำโดย :	วันที่จัดทำ : 23 กุมภาพันธ์ 2567 Rev.3 SAP PR No.1120019601	หน่วยงานที่จัดทำ :
นายณพรุจน์ วงศ์อุบล นายกิตติ เกษตรธรรม		ส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีว อนามัย และสิ่งแวดล้อม โรงยนต์แก๊ส

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

### ขอบเขตของงาน (TOR)

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ซึ่งต่อไปเรียกว่า ปตท. มีความประสงค์จะซื้อ เครื่องดับเพลิงแบบรถเข็นเคลื่อนที่ (Wheel Dry Chemical) ความสามารถของเครื่องดับเพลิง (Fire Rating) 30A:240BC ขนาด 125 ปอนด์ (56.7 kg) ท่อแท่นของเดิมที่มีสภาพชำรุด จำนวน 10 คัน เพื่อใช้งานภายในพื้นที่โรงยนต์แก๊สธรรมชาติริมแม่น้ำ ลินค์ก้าที่จะซื้อต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะตามที่กำหนดไว้ในขอบเขตของงาน (TOR) ฉบับนี้ โดยมีข้อกำหนดดังต่อไปนี้

#### 1. วัตถุประสงค์ในการจัดหา

จัดซื้อเครื่องดับเพลิงแบบรถเข็นเคลื่อนที่ (Wheel Dry Chemical) ท่อแท่นของเดิมที่มีสภาพชำรุด จำนวน 10 คัน เพื่อใช้งานภายในพื้นที่โรงยนต์แก๊สธรรมชาติริมแม่น้ำ

#### 2. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

2.1 ต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพประกอบกิจกรรมตามที่เสนอ

2.2 ไม่มีลักษณะตามหลักเกณฑ์ที่ต้องห้าม (Blacklist) ดังต่อไปนี้

2.2.1 เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่คณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) มีมติชี้มูลความผิด โดยบุคคลหรือนิติบุคคลดังกล่าวจะหลุดพ้นจากการมีลักษณะต้องห้ามตามข้อนี้เมื่อ ภายหลังปรากฏว่าคดีถึงที่สุด และ บุคคลหรือนิติบุคคลดังกล่าวไม่มีความผิด

2.2.2 เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่เป็นคู่ความกับ ปตท. ในข้อพิพาทหรือคดีใด ๆ ที่มีไทยทางอาญากำหนดไว้ แต่ไม่รวมถึงกรณีที่เป็นคดีความผิดดูหุ้นไทย บุคคลหรือนิติบุคคลตามวรรคแรก จะหลุดพ้นจากการมีลักษณะตามหลักเกณฑ์ที่ต้องห้าม (Blacklist) ในกรณีต่อไปนี้

2.2.2.1 คดีที่ ปตท. เป็นจำเลย และคดีมีคำพิพากษาถึงที่สุด

2.2.2.2 คดีที่ ปตท. เป็นผู้เสียหาย และคดีมีคำพิพากษาถึงที่สุดว่า บุคคลหรือนิติบุคคลดังกล่าวไม่ได้กระทำการผิดตามที่ฟ้อง

2.2.2.3 คดีที่ ปตท. เป็นผู้เสียหาย และคดีมีคำพิพากษาถึงที่สุดว่า บุคคลหรือนิติบุคคลดังกล่าวกระทำการผิดตามที่ฟ้อง และบุคคลที่เป็นคู่ความพื้นไทย หรือครอบกำหนดเวลาการลงอาญา หรือ ครบกำหนดเวลาการกำหนดโทษแล้วไม่น้อยกว่า 3 ปี

2.2.2.4 คดีอาญาเป็นที่ยุติโดยการถอนคำร้องทุกข์ ถอนฟ้อง หรือจำหน่ายคดีออกจากสารบบความ



เรื่อง : จัดซื้อเครื่องดับเพลิง Wheel Dry Chemical ทดแทนของเดิมที่มีสภาพชำรุด

ผู้จัดทำโดย :	วันที่จัดทำ : 23 กุมภาพันธ์ 2567 Rev.3 SAP PR No.1120019601	หน่วยงานที่จัดทำ :
นายณพรุจน์ วงศ์อุบล นายกิตติ เกษตรธรรม		ส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีว อนามัย และสิ่งแวดล้อม โรงยนต์แก๊ส

### ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง



Quality

Safety

Health

Environment

Lab

Energy

กรณีตามข้อ 2.2.2.1 - ข้อ 2.2.2.4 ถ้าคู่ความเป็นนิติบุคคล ให้ถือว่ากรรมการของบริษัทจำกัด หรือหุ้นส่วนไม่จำกัด  
ความรับผิด และกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันของบริษัทมหาชนจำกัด มีลักษณะตามหลักเกณฑ์ต้องห้าม (Blacklist) และจะ<sup>จะ</sup>  
หลุดพ้นจากการมีลักษณะตามหลักเกณฑ์ต้องห้าม (Blacklist) ตามข้อนี้เข้าสู่เดียวกันนิติบุคคล

ในกรณีตามข้อ 2.2.2.3 เมื่อคดีมีคำพิพากษาถึงที่สุดว่า นิติบุคคลกระทำการใดๆ แต่ปรากฏว่ากรรมการของ  
บริษัทจำกัด หรือหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิด และกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันของบริษัทมหาชนจำกัดไม่ได้กระทำการ  
ผิด และกรรมการหรือหุ้นส่วนดังกล่าวได้ถูกออกจากนิติบุคคลแล้ว ให้ถือว่ากรรมการหรือหุ้นส่วนรายนี้ ได้หลุดพ้นจากการมี  
ลักษณะตามหลักเกณฑ์ต้องห้าม (Blacklist)

ในกรณีที่คดีมีคำพิพากษาให้นิติบุคคลและกรรมการของบริษัทจำกัด หรือหุ้นส่วน ไม่จำกัดความรับผิด และกรรมการ  
ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันของบริษัทมหาชนจำกัด รับโทษหรือร้องอาญาในระยะเวลาแตกต่างกัน ให้ใช้ระยะเวลารับโทษหรือร้อ  
ลงอาญาที่ยาวที่สุด ในการนับระยะเวลาหลุดพ้นจากการมีลักษณะต้องห้ามตามข้อนี้

2.2.3 เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่ถูก ปตท. บอกเลิกสัญญาใด ๆ อันเนื่องจากการกระทำโดยทุจริตต่อ ปตท.

2.2.4 เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่อยู่ระหว่างถูกศาลสั่งให้ล้มละลาย กล่าวคือเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่ถูกศาลมีคำสั่งพิพากษ์  
ทรัพย์ ไม่ว่าชั่วคราวหรือเด็ดขาด ในคดีล้มละลาย และศาลยังไม่ได้มีคำสั่งถึงที่สุดให้จำหน่ายคดี ยกเลิกการล้มละลาย หรือปลด<sup>จะ</sup>  
ล้มละลาย ทั้งนี้ ไม่ว่าศาลจะมีคำสั่งเห็นชอบด้วยกันการประนอมหนี้ของบุคคลหรือนิติบุคคลดังกล่าวในกระบวนการล้ม  
ละลายหรือไม่ก็ตาม

2.2.5 เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่ถูกกำหนดและประกาศรายชื่อ โดย ปปง. ตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการ  
สนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้ายและการเผยแพร่ข่าวอวุธยிதมีอาชญากรรมที่มีอันตรายทำลายล้างสูง

ทั้งนี้ นิติบุคคลตามข้อ 2.2 ให้หมายความรวมถึง กรรมการของบริษัทจำกัด หุ้นส่วน ไม่จำกัดความรับผิด และกรรมการผู้มีอำนาจ  
ลงนามผูกพันของบริษัทมหาชนจำกัดด้วย

2.3 ไม่เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งถูกขึ้นบัญชีผู้ที่้งงานของ ปตท. และไม่เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งถูกระบุขชื่อไว้ในรายชื่อผู้ที่้ง  
งานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

2.4 ต้องเป็นรายเดียวกับผู้ซื้อ/รับเอกสารเสนอราคาจาก ปตท. และจะโอนสิทธิ์ให้ผู้ประกอบการรายอื่นเสนอราคาแทนไม่ได้  
ในกรณีที่ผู้เสนอราคาเป็นกลุ่มนิติบุคคลในลักษณะ Partnership/ Consortium/ Joint Venture จะต้องมีสมาชิกในกลุ่มรายได้รายหนึ่ง  
เป็นผู้ซื้อ/รับเอกสารเสนอราคาจาก ปตท. ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาที่มีลักษณะเป็น Partnership / Consortium / Joint Venture ดังกล่าว  
จะต้องรับผิดชอบต่อ ปตท. ในฐานะลูกหนี้ร่วมด้วย



เรื่อง : จัดซื้อเครื่องดับเพลิง Wheel Dry Chemical ทดแทนของเดิมที่มีสภาพชำรุด

ผู้จัดทำโดย :	วันที่จัดทำ : 23 กุมภาพันธ์ 2567 Rev.3 SAP PR No.1120019601	หน่วยงานที่จัดทำ :
นายณพรุจน์ วงศ์อุบล นายกิตติ เกษตรธรรม		ส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีว อนามัย และสิ่งแวดล้อม โรงเรียนกาฬสินธุ์

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

- 2.5 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ปตท. ณ วันประการประมูล/วันเชิญเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประมูลครั้งนี้
- 2.6 ต้องไม่เคยได้รับการภาคทัณฑ์หรือถูกยกเลิกการจัดซื้อ เนื่องจากส่งของไม่ถูกต้องตามข้อกำหนด หรือไม่ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ของโรงเรียนกาฬสินธุ์ฯ ตามที่ระบุในประมูล ปตท. (หรือคลังปิโตรเลียมภาคตะวันออกหรือโรงกลั่นน้ำมันหรือโรงงานปิโตรเคมี อื่นๆ)
- 2.7 ผู้เสนอราคาต้องไม่เคยได้รับผลประมูลหลังส่งมอบสินค้าและบริการประจำปี ในระดับการปรับปรุง (D) ของสายงานแยกก้าชธรรมชาติ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ในช่วงระยะเวลาข้อนหลัง 1 ปี
- 2.8 ผู้เสนอราคาที่เป็นนิตบุคคลจะต้องทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า 1,000,000 บาท
- 2.9 ผู้ยื่นเสนอราคาเป็นบุคคลซึ่งไม่ได้ถือสัญชาติไทยหรือเป็นนิตบุคคลที่ไม่ได้จดทะเบียนจัดตั้งในประเทศไทย ผู้ยื่นเสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลหรือนิตบุคคลที่ถูกประกาศรับบาตร (Sanction) ที่สั่งผลกระหนบต่อ ปตท. (ใช้สำหรับกรณีที่วงเงินจัดหมายมูลค่าเกินกว่า 120 ล้านและการเสนอราคาโดยบุคคลหรือนิตบุคคลต่างประเทศเท่านั้น)
- 2.10 คุณสมบัติเพิ่มเติม (หากมี)

### 3. การรับฟังคำชี้แจง/ดูสถานที่

ไม่มี

### 4. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ในการยื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดเอกสารใส่ซองปิดนิ่กให้เรียบร้อยโดยแยกเป็นแต่ละช่องดังนี้

#### (4.1) ของคุณสมบัติของผู้ค้า

4.1.1 กรณีเป็นร้าน ให้แนบสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มและสำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมทั้งให้เจ้าของหรือผู้จัดการร้านลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องและประทับตรา (ถ้ามี) ของร้านด้วย

4.1.2 กรณีเป็นบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนที่จดทะเบียนในประเทศไทย ให้แนบหลักฐานหนังสือรับรองการจดทะเบียนของกระทรวง

พาณิชย์ที่มีอายุไม่เกิน 6 เดือน นับถ้วนจากวันรับรองจนถึงวันยื่นของใบเสนอราคา และหากหลักฐานดังกล่าวไม่ใช่ต้นฉบับ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนจะต้องลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องและประทับตรา (ถ้ามี) ของบริษัทหรือห้าง



เรื่อง : จัดซื้อเครื่องดับเพลิง Wheel Dry Chemical ทดแทนของเดิมที่มีสภาพชำรุด

ผู้จัดทำโดย :	วันที่จัดทำ : 23 กุมภาพันธ์ 2567 Rev.3 SAP PR No.1120019601	หน่วยงานที่จัดทำ :
นายณพรุจน์ วงศ์อุบล นายกิตติ เกษตรธรรม		ส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีว อนามัย และสิ่งแวดล้อม โรงงาแยก้าว

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

### หุ้นส่วนด้วย

4.1.3 กรณีเป็นบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนที่จดทะเบียนในต่างประเทศ ให้แนบทันงสือรับรองของสถานทูตไทย หรือกองสุสกุลไทย หรือ ทูตพาณิชย์ไทย รับรองการจดทะเบียน วัตถุประสงค์ และอำนาจในการทำงานนิติบุคคลนั้น ตามกฎหมายของประเทศไทยที่นิติบุคคลนั้นก่อตั้ง และจะต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่มีความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข็นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ซึ่งข้อเสนอั้นได้มีคำสั่งให้สละเอกสารที่มีความคุ้มกันเข่นว่าตนแล้ว

4.1.4 ในกรณีที่ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันร้านหรือบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนไม่ได้ลงนามด้วยตนเอง การมอบอำนาจให้ผู้อื่นเป็นผู้ลงนามในเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเสนอราคางาน จะต้องมีหนังสือมอบอำนาจโดยการระบุการมอบอำนาจไว้ให้ถูกต้องและชัดเจน โดยผู้เสนอราคางานให้บุคคลอื่นเป็นผู้ซึ่ง/นำส่งของเอกสารเสนอราคางานกล่าวให้แก่ ปตท.แทนตน ได้โดยผู้เสนอราคารับรองว่าจะรับผิดชอบต่อ ปตท.ในการนำส่งเอกสารแทนตนดังกล่าวทุกประการ เสมือนเป็นตัวแทนของตนด้วย

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

4.1.6 ในกรณีที่จดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มไว้จะต้องแนบสำเนา กพ. 20 ด้วย

### (4.2) ของเอกสารเทคนิค

4.2.1 เอกสารแสดงรายละเอียดคุณสมบัติ ของเครื่องดับเพลิงแบบรถเข็นเคลื่อนที่ (Wheel Dry Chemical) Fire Rating 30A:240BC ขนาด 125 ปอนด์ (56.7 kg)

4.2.2 แสดงเอกสารได้รับรองมาตรฐานจากสถาบัน UL / FM ตามข้อกำหนด

4.2.3 เอกสารแสดงความเป็นผู้ผลิต หรือตัวแทนผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการรับรองจากผู้ผลิต /ผู้นำเข้า/หรือหลักฐานการยืนยันการนำเข้าจากผู้ผลิต เครื่องดับเพลิง ยี่ห้อที่ยื่นเสนอ เพื่อยืนยันว่าสินค้าที่เสนอั้น ๆ ได้ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

### (4.3) ของในเสนอราคาก

4.3.1 ใบเสนอราคาก

4.3.2 ใบรายละเอียดการคำนวณราคา (ถ้ามี)

## 5. การเสนอราคาก



เรื่อง : จัดซื้อเครื่องดับเพลิง Wheel Dry Chemical ทดแทนของเดิมที่มีสภาพชำรุด

ผู้ทำโดย :	วันที่จัดทำ : 23 กุมภาพันธ์ 2567 Rev.3 SAP PR No.1120019601	หน่วยงานที่จัดทำ :
นายนพรุจน์ วงศ์อุบล นายกิตติ เกษตรธรรม		ส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีว อนามัย และสิ่งแวดล้อม โรงแยกก๊าซ

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

- 5.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกรอกรายละเอียดต่อหน่วยหรือต่อรายการและรวมลงในใบเสนอราคาโดยใช้แบบฟอร์มใบเสนอราคาของ ปตท. หรือ ใช้แบบฟอร์มใบเสนอราคาง่ายๆ ของผู้ยื่นข้อเสนอเอง โดยจะต้องมีเนื้อหาตามแบบฟอร์มใบเสนอราคาของ ปตท. เช่น วันที่เสนอราคา ชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ เรื่องที่เสนอราคา รายการต่อหน่วยหรือต่อรายการ และรวม ข้อความยอมรับการปฏิบัติตามเงื่อนไขของ ปตท. เป็นต้น โดยต้องเป็นราคาน้ำร่วมภาษีมูลค่าเพิ่มและต้องเสนอราคาเป็นเงิน THB รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมดแล้วจันกระทั้งส่วนของโดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องกรอกจำนวนเงินเป็นตัวเลขและตัวหนังสือลงในใบเสนอราคาให้ชัดเจนในกรณีที่มีการขัดแย้ง หรือขัดจ่อ ต้องลงลายมือชื่อผู้มีอำนาจ และประทับตราหากัน (ถ้ามี) หากรายการต่อหน่วยหรือต่อรายการไม่ตรงกับรายการรวม หรือตัวเลขกับตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้นำบทบัญญัติในประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์มาใช้บังคับ ทั้งนี้ ราคานี้ที่เสนอจะต้องยืนยันตามเวลาที่ ปตท. กำหนด โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องยืนยันราคานี้น้อยกว่า 90 วัน นับถัดจากวันที่เสนอราคา และเมื่อผู้ยื่นข้อเสนอทำการยื่นข้อเสนอตามข้อ 3 แล้ว จะถอนคืนไม่ได้
- 5.2 เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ยื่นข้อเสนอและเสนอราคากล่าว ปตท. จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคากล่าว โดยเด็ดขาด
- 5.3 คณะกรรมการจัดทำสินค้าของ ปตท. จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า มีผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการจัดทำสินค้าของ ปตท. จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนี้ออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

## 6. หลักประกันของในการเสนอราคา

ในการเสนอราคาระนี้ ไม่มีการวางหลักประกันของเสนอราคา

## 7. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา (กำหนดเอง)

- 7.1 ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอของคนรั้งนี้ ปตท. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ร้านค้า
- 7.2 การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ปตท. จะพิจารณาจากผู้ยื่นเสนอราคร่วมที่ต่ำสุดเป็นผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
- 7.3 หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นเสนอราคามาไม่ถูกต้องตามข้อ 4 คณะกรรมการจัดทำสินค้าของ ปตท. จะไม่รับพิจารณาข้อ



เรื่อง : จัดซื้อเครื่องดับเพลิง Wheel Dry Chemical ทดแทนของเดิมที่มีสภาพชำรุด

ผู้ดำเนินการ :	วันที่จัดทำ : 23 กุมภาพันธ์ 2567 Rev.3 SAP PR No.1120019601	หน่วยงานที่จัดทำ :
นายนพรุจน์ วงศ์อุบล นายกิตติ เกษตรธรรม		ส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีว อนามัย และสิ่งแวดล้อม โรงยนต์แก๊ส

### ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง



Quality



Safety



Health



Environment



Lab



Energy

เสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนี้ เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของสินค้าที่จะเข้าไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ ปตท. กำหนดในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการจัดหาสินค้าของ ปตท. อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินใจผู้ยื่นข้อเสนอรายนี้

7.4 ปตท. สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนี้ในบัญชีรายชื่อผู้ซื้อหรือผู้รับเอกสารงานประมูลของ ปตท.

(2) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในขอบเขตของงานที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

7.5 ปตท. จะพิจารณายกเลิกการประมูลงานและลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคางาน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำกว่าคาดหมายได้รับไม่อាជ大宗งานตามขอบเขตของงานครั้งนี้ได้ คณะกรรมการจัดหาสินค้าของ ปตท. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออนันน์ชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามขอบเขตของงานครั้งนี้ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ ปตท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคางานผู้ยื่นข้อเสนอรายนี้ ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จาก ปตท. ถ้าหากมีปัญหาที่ไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ถือว่าคำนิจฉัยของ ปตท. เป็นที่สิ้นสุด

7.6 ก่อนลงนามในสัญญา ปตท. อาจประกาศยกเลิกการประมูลงาน หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประมูลหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นๆ ในการเสนอราคา

## 8. การส่งมอบงาน

8.1 กำหนดการส่งมอบ ผู้ขายต้องส่งมอบงานสินค้า/อุปกรณ์ให้กับ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยมีรายละเอียดกำหนดส่งมอบ

คาดเดียวภายใน 210 วัน (ไม่เว้นวันหยุด) นับถัดจากผู้ขายได้รับใบสั่งซื้อ/สัญญา/หนังสือสั่งของซื้อ จาก ปตท.



เรื่อง : จัดซื้อเครื่องดับเพลิง Wheel Dry Chemical ทดแทนของเดิมที่มีสภาพชำรุด

ผู้จัดทำโดย :	วันที่จัดทำ : 23 กุมภาพันธ์ 2567 Rev.3 SAP PR No.1120019601	หน่วยงานที่จัดทำ :
นายนพรุจน์ วงศ์อุบล นายกิตติ เกษตรธรรม		ส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวะ <sup>อนามัย และสิ่งแวดล้อม</sup> โรงแยกก้าช

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

## 9. สถานที่ส่งมอบ

ผู้ขายต้องส่งมอบสินค้า/อุปกรณ์ทั้งหมดที่ คลังพัสดุ 2 อาคารมหา庈 โรงแยกก้าชธรรมชาติ ระยะ 555 ถนน สุขุมวิท ตำบล มหาตาพุด อำเภอ เมือง จังหวัด ระยะ 21150

## 10. การจ่ายเงิน

10.1 ปตท. จะชำระเงินงวดเดียว ทั้งนี้ ปตท. จะชำระเงิน เมื่อครบ 30 วัน นับถ้วนจากวันที่คณะกรรมการตรวจสอบ ของ ปตท. ได้ทำการตรวจสอบสินค้า/อุปกรณ์ถูกต้องครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว

## 11. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายส่งมอบสินค้าล่าช้ากว่ากำหนดเวลาที่ตกลงกันไว้ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ ปตท. เป็นเงินในอัตราเรือยละ 0.2 ต่อวันของมูลค่าสินค้าที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถ้วนจากวันครบกำหนดส่งมอบสินค้าเป็นต้นไปจนถึงวันที่ ปตท. ได้รับมอบสินค้าถูกต้องครบถ้วน แต่หากสินค้าที่ส่งล่าช้านั้นต้องใช้ควบคู่หรือเป็นส่วนประกอบอันจำเป็นซึ่งกันและกันกับสินค้าในการอื่นที่ ปตท. ได้รับมอบไว้แล้ว การปรับจะคิดจากราคารวมของสินค้าที่ต้องใช้ร่วมกันนั้น

## 12. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 12 เดือนนับตั้งแต่วันที่ ปตท. ได้รับมอบสินค้า/อุปกรณ์และคณะกรรมการตรวจสอบได้ตรวจสอบสินค้าครบถ้วนถูกต้องแล้ว โดยต้องรีบดำเนินการเปลี่ยนสินค้า/อุปกรณ์ภายใน 15 วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดข้อมูลพร่อง

## 13. การทำสัญญาซื้อขายและหลักประกันสัญญา

13.1 ผู้ที่ ปตท. ตกลงด้วยในการซื้อจะต้องดำเนินการดังนี้.

(1) กรณีการจัดหาที่มีวงเงินการจัดหาไม่เกิน 10 ล้านบาท หรือไม่อยู่ในเงื่อนไขของ ปตท. ที่จะต้องจัดทำเป็นรูปแบบสัญญาให้ผู้ที่ ปตท. ตกลงด้วยในการซื้อไปติดต่อขอรับใบสั่งซื้อกายในระยะเวลาที่ ปตท. กำหนด

(2) กรณีการจัดหาที่มีวงเงินการจัดหาเกินกว่า 10 ล้านบาท หรือ ปตท. กำหนดเงื่อนไขให้จัดทำเป็นรูปแบบสัญญา ให้ผู้ที่ ปตท. ตกลงด้วยในการซื้อ ต้องไปติดต่อเพื่อทำสัญญากับ ปตท. กายในระยะเวลาที่ ปตท. กำหนด

หากผู้ที่ ปตท. ตกลงด้วยในการซื้อ ไม่ดำเนินการตาม ข้อ 13.1 (1) หรือ 13.1 (2) ดังกล่าว ปตท. จะริบหลักประกัน (ถ้ามี) และหาก ปตท. ต้องจัดหาจากบุคคลอื่นแทนในราคาน้ำหนักน้ำหนักที่สูงกว่าราคางานผู้ที่ ปตท. ตกลงในการซื้อแล้ว



เรื่อง : จัดซื้อเครื่องดับเพลิง Wheel Dry Chemical ทดแทนของเดิมที่มีสภาพชำรุด

ผู้จัดทำโดย :	วันที่จัดทำ : 23 กุมภาพันธ์ 2567 Rev.3 SAP PR No.1120019601	หน่วยงานที่จัดทำ :
นายณพรุจน์ วงศ์อุบล นายกิตติ เกษตรธรรม		ส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีว อนามัย และสิ่งแวดล้อม โรงยนต์แก๊ส

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

ผู้ซื้นจะต้องรับผิดชอบขาดใช้รากาที่เพิ่มขึ้นให้กับ ปตท. ภายใน 30 วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งจาก ปตท.

นอกจากนี้ ปตท. สงวนสิทธิ์ที่จะเรียกร้องค่าเสียหายทั้งหมดที่เกิดขึ้นเนื่องจากเหตุดังกล่าวด้วย

- 13.2 ในการทำสัญญาหรือใบสั่งซื้อนี้ หรือหนังสือสอนอง ในการณ์ที่ต้องมีการวางแผนหลักประกันสัญญา และรายการ  
ละเอียดแนบท้ายการสั่งซื้อ มิได้กำหนดการวางแผนหลักประกันสัญญาไว้เป็นอย่างอื่นแล้ว ให้ผู้เสนอราคาที่ ปตท.  
ตกลงซื้อ (ซึ่งต่อไปจะเรียกว่า “ผู้ขาย”) จะต้องนำเงินสดหรือเงินโอนผ่านธนาคารหรือเช็ค/صرفที่ธนาคารเป็นผู้  
สั่งจ่ายหรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือพันธบัตรของ ปตท. หรือพันธบัตร  
รัฐวิสาหกิจอื่นที่กระทรวงการคลังค้ำประกันด้านเงินและดอกเบี้ยหรือหุ้นกู้ ปตท. มาเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติ  
ตามสัญญาหรือใบสั่งซื้อหรือหนังสือสอนอง ในอัตราเรื้อยละ 5 ของสัญญาหรือใบสั่งซื้อหรือหนังสือสอนอง (หากมี  
เศษส่วนที่ให้ปัดเศษ) นั้น หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาหรือใบสั่งซื้อหรือหนังสือสอนอง ดังกล่าว ปตท. จะ  
คืนให้เมื่อผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญาหรือใบสั่งซื้อหรือหนังสือสอนอง นั้นแล้ว
- 13.3 ในกรณีผู้ที่ได้รับการคัดเลือกแล้วไม่ยอมไปทำสัญญากายในระยะเวลาที่ ปตท. กำหนดหรือผู้ขายไม่ปฏิบัติตาม  
สัญญานั้น โดยไม่มีเหตุผลอันสมควร ปตท. จะพิจารณาให้เป็นผู้ที่งงานและตัดออกจากการเป็นผู้ค้าของ ปตท.

#### 14. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ไม่มีการจ่ายเงินล่วงหน้า

#### 15. การปฏิบัติตามแนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของผู้ค้าก่อ ปตท. (PTT Supplier Sustainable Code of Conduct) (กรณี สัญญา/หนังสือข้อตกลงที่มีวงเงินตั้งแต่ 2 ล้านบาทขึ้นไป)

ผู้ซื้นขอเสนอที่ ปตท. ตกลงในการซื้อ/จ้าง/เช่า จะต้องยอมรับและปฏิบัติตามแนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของผู้ค้า ปตท. (PTT  
Supplier Sustainable Code of Conduct) โดย ปตท. ขอสงวนสิทธิ์ในการเข้าตรวจสอบการดำเนินการตามแนวทางดังกล่าว  
ผู้ค้าที่จะร่วมดำเนินธุรกิจกับ ปตท. จะต้องปฏิบัติตามแนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของผู้ค้าก่อ ปตท. และเงื่อนไข ดังต่อ  
ไปนี้

- 15.1 ปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด ครอบคลุมด้านจริยธรรมทางธุรกิจ ความรับผิดชอบต่อ  
สังคม ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม เช่น กฎหมายคุ้มครองแรงงาน กฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่ง  
แวดล้อม รวมถึงต้องดำเนินงานด้วยความมีจริยธรรม โปร่งใส และไม่กระทำการอันก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์  
และ/หรือผลประโยชน์ทับซ้อน และการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา



เรื่อง : จัดซื้อเครื่องดับเพลิง Wheel Dry Chemical ทดแทนของเดิมที่มีสภาพชำรุด

จัดทำโดย :	วันที่จัดทำ : 23 กุมภาพันธ์ 2567 Rev.3 SAP PR No.1120019601	หน่วยงานที่จัดทำ :
นายนพรุจน์ แหงษ์อุบล นายกิตติ เกษตรธรรม		ส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีว อนามัย และสิ่งแวดล้อม โรงแยกก๊าซ

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

15.2 ผู้ค้าจะต้องมีคุณสมบัติสอดคล้องกับ เกณฑ์บังคับหลัก ด้านจริยธรรมทางธุรกิจ ความรับผิดชอบต่อสังคม ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม (ESG Interception Criteria) 7 ข้อ ดังนี้

- (1) ไม่มีการทุจริต ติดสินบน หรือการปฏิบัติที่ผิดต่อจริยธรรม ไม่ว่ากับหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน หรือสาธารณะ ทั่วไป
- (2) มีใบอนุญาตทำงานที่เกี่ยวข้องตามที่กฎหมายกำหนด
- (3) ไม่ถูกตัดสินให้มีความผิดในข้อหาด้านการเงิน สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย แรงงาน หรือ อญญานบัญชีรายชื่อบุคคล นิติบุคคล หรือสถานประกอบการที่ไม่ถูกต้องตามกฎหมายไทย ภายในระยะเวลา 3 ปี ก่อนการยื่นซอง
- (4) มีนโยบายของบริษัทที่จะไม่จ้างแรงงานเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี
- (5) มีนโยบายของบริษัทที่จะจ่ายค่าตอบแทนแก่ลูกจ้างไม่น้อยกว่าอัตราค่าจ้างขั้นต่ำที่กฎหมายกำหนด และไม่บังคับให้ลูกจ้างทำงานนานเกินกว่ากฎหมายกำหนด
- (6) มีระบบบริหารจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในที่ทำงานตามที่กฎหมายกำหนด และคุ้มครองให้ลูกจ้างปฏิบัติงานด้วยความปลอดภัย ไม่ก่อให้เกิดอันตราย
- (7) มีระบบบริหารจัดการพื้นที่ปฏิบัติงาน และพื้นที่ที่มีความเสี่ยงที่อาจจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงาน ไม่ให้มีความเสี่ยงเชิงนิเวศ (Environmental Liability) (เช่น การปนเปื้อนหรือรั่วไหลของสารอันตรายในดินและน้ำใต้ดิน)

## 16. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ค้า

- 16.1 ปตท.จะทำการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ค้าหลังส่งมอบสินค้าทุกว่างวดงาน
- 16.2 ปตท.ขอสงวนสิทธิ์ที่จะใช้ผลประเมินการปฏิบัติงานของผู้ค้าเพื่อประกอบในการพิจารณาคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ ในครั้งต่อไป
- 16.3 สำหรับผู้ค้าที่ได้รับการอนุมัติให้เข้ากลุ่มงานในทะเบียนผู้ค้า ปตท. (PTT AVL) หากผู้ค้าได้รับการประเมินผลการปฏิบัติงานภายใต้กลุ่มงานที่ผู้ค้าได้รับการอนุมัติเป็นเกรด “D” ปตท. ขอสงวนสิทธิ์ตัดรายชื่อผู้ค้าออกจากกลุ่มงาน ดังกล่าว และผู้ค้าจะไม่มีสิทธิยื่นขอเข้าทะเบียนผู้ค้ากับ ปตท. ในกลุ่มงานนั้นเป็นเวลาอย่างน้อย 3 ปี นับถัดจากวันที่ถูกตัดออก
- 16.4 กรณีที่ผู้ค้ามีข้อสงสัยผลประเมินการปฏิบัติงานของผู้ค้า ให้ผู้ค้าทำหนังสือพร้อมแนบสำเนาใบสั่ง/สัญญาและผลการปฏิบัติงาน ส่งถึงหน่วยงานจัดหาพัสดุเจ้าของเรื่อง เพื่อขอให้ชี้แจงข้อสงสัยของการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ค้าได้ โดยสามารถตรวจสอบผลการปฏิบัติงาน ผ่านช่องทาง <https://pttvm.pttplc.com>



เรื่อง : จัดซื้อเครื่องดับเพลิง Wheel Dry Chemical ทดแทนของเดิมที่มีสภาพชำรุด

ผู้จัดทำโดย :	วันที่จัดทำ : 23 กุมภาพันธ์ 2567 Rev.3 SAP PR No.1120019601	หน่วยงานที่จัดทำ :
นายนพรุจน์ วงศ์อุบล นายกิตติ เกษตรธรรม		ส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีว อนามัย และสิ่งแวดล้อม โรงแยกก๊าซ

### ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง



Quality



Safety



Health



Environment



Lab



Energy

### 17. การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

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

ทั้งนี้ หากในการดำเนินการตามการซื้อ/จ้าง/เช่า ภายใต้เงื่อนไขของข้อกำหนดฉบับนี้ มีผลทำให้ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง หรือทั้งสองฝ่ายตกลงเป็นผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล และ/หรือผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ทั้งสองฝ่ายตกลงจะเข้าทำข้อตกลงเกี่ยวกับการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล และ/หรือ ข้อตกลงเกี่ยวกับการแบ่งปันข้อมูลส่วนบุคคล และ/หรือ ข้อตกลงอื่นใดที่จำเป็นเพื่อให้เป็นไปตามกฎหมายดังกล่าว และให้ถือว่าข้อตกลงดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาหรือใบสั่งซื้อ/จ้าง/เช่าของ การซื้อ/จ้าง/เช่า ฉบับนี้ด้วย



แบบแจ้งเกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคล (Privacy Notice)

(<https://pttpdpa.pttplc.com/Privacy/106107>)

### 18. ข้อกำหนดด้านเทคนิค/ข้อมูลงาน

ผู้ขายจะต้องจัดหาถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง แบบรถเข็นเคลื่อนที่ (Wheel Dry Chemical) จำนวน 10 คัน โดยมีคุณสมบัติตามที่ระบุดังต่อไปนี้

18.1. ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง แบบรถเข็นเคลื่อนที่แรงดันภายใน ขนาดบรรจุ 125 ปอนด์ (56.7 Kg) สามารถดับเพลิงได้ทั้ง Class A-B-C ได้แก่เชือเพลิงที่เกิดจากผ้า, ไม้, กระดาษ, พลาสติก, สารไวไฟ, น้ำมัน, ก๊าซหุงต้มและไฟที่เกิดจากไฟฟ้าลัดวงจร หรืออุปกรณ์ที่มีกระแสไฟฟ้าไหลผ่าน

18.2. ประเภทสารเคมีแห้งเป็น ABC Powder ชนิด Mono Ammoniumphosphate หรือ Foray Powder



เรื่อง : จัดซื้อเครื่องดับเพลิง Wheel Dry Chemical ทดแทนของเดิมที่มีสภาพชำรุด

ผู้จัดทำโดย :	วันที่จัดทำ : 23 กุมภาพันธ์ 2567 Rev.3 SAP PR No.1120019601	หน่วยงานที่จัดทำ :
นายณพรุจน์ วงศ์อุบล นายกิตติ เกษตรธรรม		ส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีว อนามัย และสิ่งแวดล้อม โรงยนต์แก๊ส

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

18.3. ความสามารถของเครื่องดับเพลิง (Fire rating) 30A : 240 BC

18.4. ตัวถังดับเพลิงต้องได้รับมาตรฐาน UL / FM (ต้องมีเอกสารรับรอง)

18.5. ต้องมีการทดสอบแรงดัน การบรรจุสารดับเพลิงตามมาตรฐาน NFPA 10 / UL / FM (ต้องมีเอกสารรับรอง)

18.6 ข้อต่อและอุปกรณ์ทำด้วยสตุ๊ร์วัสดุ ไร้สนิม

18.7 หัวน้ำด้วยกลไกบังคับน้ำดึงจากวัสดุทันการกัดกร่อน

18.8. สีถังต้องเป็นชนิดทนการกัดกร่อนของสารเคมี แสงแดด ความชื้น ได้เป็นอย่างดี

18.9. สายฉีดและอุปกรณ์สายฉีด ต้องทำด้วยสตุ๊ร์วัสดุ ไม่ทำปฏิกิริยากับพิษเคมีในถัง และทนต่อความดัน ได้ไม่น้อยกว่า 2 เท่า ของ ความดันใช้งาน มีความยาวไม่น้อยกว่า 15 เมตร

18.10. ต้องติดแสดงคำอธิบายวิธีการใช้งานและสัญลักษณ์ประเภทของไฟที่สามารถดับได้ เป็นภาษาไทยให้เห็นเด่นชัด

18.11. ต้องติดแสดงชื่อผู้ผลิตหรือข้ามนำ้ยี่ห้อที่ทำการผลิต ทดสอบถังดับเพลิง

18.12 ฉลากหรือแผ่นป้ายตามข้อที่ 18.10 และ 18.11 ต้องทนทานต่อการซีดจางและการหลุดลอก

## 19. ข้อกำหนดอื่น ๆ

ความรับผิดชอบไม่ว่ากรณีใดๆ ผู้ขายจะยกข้ออ้างถึงการที่ตนไม่ทราบข้อเท็จจริงต่างๆ หรือข้อมูลที่กล่าวมาข้างต้นเพื่อประโยชน์ใดๆ ก็ตาม ไม่ได้

1. การขนส่งวัสดุ, สารเคมี, เครื่องจักรอุปกรณ์ และสารต่างๆ รวมทั้งยานพาหนะขนส่ง จำต้องดำเนินถึงการพิทักษ์รักษาสิ่งแวดล้อม โดยจะต้องไม่ก่อให้เกิดการหลักลึ้น, ร้าว, ไหม้, ทึบ, หรือเสียหายตามรายการทางหรือ ปล่อยไฮยา, ไฮเสีย, สารพิษ เกินกว่ามาตรฐานที่กฎหมายกำหนด

2. ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบที่จะต้องนำเข้ามาใช้ใน โรงแยกก๊าซธรรมชาติร่อง หรือภายในพื้นที่ ปตท. หรืออยู่ภายใต้การควบคุม การปฏิบัติงาน (Operational Control) ของ ปตท. จะต้องไม่มีองค์ประกอบของแอกเสบสตอส (Asbestos) หรือสารทำลายชั้น ไอโอดินของบรรจุภัณฑ์ตามประกาศ EPA: THE CLEAN AIR ACT SEC.602

3. การขนถ่าย, การเคลื่อนย้าย, การจัดเก็บ, การจดบันทึก และการกำจัดของเสียที่เกิดจากกิจกรรมใดๆ ก็ตาม ให้การจัดจ้างของ โรงแยกก๊าซธรรมชาติร่อง ต้องอ้างอิงขั้นตอนการปฏิบัติตาม QSHEP-GSP-19-022 การควบคุมการของเสียจากการผลิต การซ่อมบำรุง และของเสียอันตรายสำนักงาน ตามข้อกำหนด ISO 14001 ในเรื่องของการควบคุมการปฏิบัติงาน (Operational Control)



เรื่อง : จัดซื้อเครื่องดับเพลิง Wheel Dry Chemical ทดแทนของเดิมที่มีสภาพชำรุด

จัดทำโดย :	วันที่จัดทำ : 23 กุมภาพันธ์ 2567 Rev.3 SAP PR No.1120019601	หน่วยงานที่จัดทำ :
นายนพรุจน์ วงศ์อุบล นายกิตติ เกษตรธรรม		ส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีว อนามัย และสิ่งแวดล้อม โรงแยกก๊าซ

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

4. ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบ เพื่อใช้งานในโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยะ ที่เกี่ยวข้องกับการใช้พลังงานอย่างมีนัยสำคัญ เช่น คอมเพรสเซอร์ของระบบปรับอากาศ หรืออุปกรณ์อื่นๆ จะต้องได้รับการรับรองการประทับตราจากผู้ผลิต โดยมีใบ Certificate หรือหนังสือรับรองตามมาตรฐานอุตสาหกรรมหรือเทียบเท่า
5. ผู้ส่งมอบต้องส่งเสริมการแสดงความรับผิดชอบด้านการอนุรักษ์พลังงาน รวมถึงให้ความร่วมมือกับ ปตท. ในการใช้ พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ
6. ในการจัดซื้อที่เกี่ยวข้องกับระบบการจัดการพลังงานต้องจัดทำรายงานสรุปผลการประเมินการใช้พลังงานส่งมอบพร้อมกัน เพื่อประกอบการตรวจสอบ
7. เพื่อให้การดำเนินการจัดหาเป็นไปตามมาตรฐาน มรท.8001 ปตท. สงวนลิขสิทธิ์ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ค้าในกลุ่มที่ได้รับ การรับรองมาตรฐาน มรท.8001 หรือผู้ค้าที่แสดงความมุ่งมั่นในการดำเนินงานตามมาตรฐาน มรท.8001 โดยมีหลักเกณฑ์ในการ แสดงความมุ่งมั่นดังต่อไปนี้
  - 7.1 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาช่างต้องไม่สนับสนุนให้มีการใช้แรงงานบังคับทุกรูปแบบ
  - 7.2 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาช่างต้องจ่ายค่าจ้างและค่าตอบแทนการทำงานไม่น้อยกว่าที่กฎหมายกำหนด
  - 7.3 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาช่างต้องไม่กระทำการหรือสนับสนุนให้มีการเลือกปฏิบัติให้มีการจ้างงาน จ่ายค่าจ้างการให้ สวัสดิการ เนื่องด้วยความแตกต่างเรื่องเชื้อชาติ เพศ ศาสนา การตั้งครรภ์ สถานภาพการสมรส การ เป็นสมาชิกสหภาพ และ ไม่มีกีดกันการทำงานเนื่องมาจากการพิการหรือติดเชื้อเอชไอวี
  - 7.4 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาช่างต้องไม่กระทำการหรือสนับสนุนให้มีการลงโทษทางร่างกาย จิตใจ หรือกระทำการบังคับบุญเบี้ยญ ทำร้ายลูกจ้าง รวมถึงมีมาตรการบังคับ ไม่ให้เกิดมีการล่วงละเมิดทางเพศ โดยการแสดงออกด้วยคำพูด ท่าทางการสัมผัสทาง กาย หรือวิธีการอื่นใด และ ไม่ให้มีการลงโทษลูกจ้างโดยวิธีการหักเงินเดือนหรือลดค่าจ้าง
  - 7.5 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาช่างต้องไม่ให้ลูกจ้างหลบหนีทำงานที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพและร่างกายตามที่กฎหมายกำหนด
  - 7.6 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาช่างต้องมีมาตรการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อให้ พนักงานปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย และจัดให้มีสวัสดิการพนักงานตามที่กฎหมายแรงงานกำหนดไว้
  - 7.7 บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ไม่มีนโยบายสนับสนุนให้ใช้แรงงานเด็กที่มีอายุต่ำกว่า 18 ปี
  - 7.8 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาช่างต้องปฏิบัติตาม พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน 2541 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม รวมถึงกฎหมาย อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดด้านมาตรฐานแรงงานไทย



เรื่อง : จัดซื้อเครื่องดับเพลิง Wheel Dry Chemical ทดแทนของเดิมที่มีสภาพชำรุด

ผู้ดำเนินการ : นายณพรุจน์ วงศ์อุบล นายกิตติ เกษตรธรรม	วันที่จัดทำ : 23 กุมภาพันธ์ 2567 Rev.3 SAP PR No.1120019601	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีว อนามัย และสิ่งแวดล้อม โรงแยกก๊าซ
---	---	--

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

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

8. โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยองมีระบบการจัดการวัดผลผู้ค้าหลังการส่งมอบ หากผู้ค้ารายใดได้รับผลการวัดผลต่ำกว่าที่ตั้งไว้ โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยองจะดำเนินการตรวจสอบให้ผู้ค้าทราบ และจะรวบรวม ไว้เป็นข้อมูลในการประเมินผลผู้ค้าประจำปี ผู้ค้าที่ไม่ผ่านผลการประเมินผู้ค้าประจำปี จะถูกยกเลิกออกจากทะเบียนผู้ค้าของ โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง

9. ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาจะต้องปฏิบัติตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเกี่ยวกับการอบรมความปลอดภัย โดยจะต้องจัดเตรียมเอกสารหลักฐานการรับรองการผ่านการอบรมหลักสูตรด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานรวมเป็นระยะเวลาทั้งสิ้น 6 ชั่วโมง สำหรับผู้ที่จะเข้ามาปฏิบัติงานใน โรงแยกก๊าซฯ จ.ระยอง โดยให้ทำการส่งเอกสารการรับรองดังกล่าวให้แก่ผู้ควบคุมงานหรือผู้ประสานงานของท่านเพื่อนำข้อมูลการรับรองดังกล่าวบันทึกลงในระบบ Access Control ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2556 เป็นต้นไป หากผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาไม่ปฏิบัติตามให้อัญใจในคดีพินิจของ ปตท. ในการพิจารณาให้เข้าปฏิบัติงานใน โรงแยกก๊าซฯ จ.ระยอง เป็นแต่ละกรณีไป

## 20. กฎความปลอดภัยทั่วไป (อ้างอิงตาม QSHEP-GSP-25-005)

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

- การปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามคู่มือ และมาตรฐาน ไม่กระทำใดๆที่เสี่ยงต่ออันตราย
- ต้องตรวจสอบสภาพความปลอดภัย ในบริเวณที่ปฏิบัติงานก่อนลงมือทำงานทุกครั้ง
- รายงานผู้บังคับบัญชาหรือผู้ควบคุมงานทันที เมื่อเกิดอุบัติเหตุ, เหตุการณ์เกือบเกิดเป็นอุบัติเหตุ (Near miss), และ เมื่อพบเห็นการ

กระทำ หรือสภาพการณ์ที่อาจก่อให้เกิด อุบัติเหตุ

- สถานที่ทำงาน ต้องไม่มีสิ่งของเหลือใช้หรือเกินความจำเป็น และจัดสิ่งที่มีอยู่ให้เป็นระเบียบเรียบร้อย
- เครื่องมือ, เครื่องจักร, อุปกรณ์ และยานพาหนะต้อง ได้รับการตรวจสอบตามวาระ และใช้ให้เหมาะสมกับงานอย่างถูกวิธี และเมื่อเกิดการชำรุดเสียหายให้รายงานผู้บังคับบัญชาหรือผู้ควบคุมงานทราบทันที
- การใช้, ปรับแต่ง, เปลี่ยนแปลง หรือซ่อมแซมอุปกรณ์ใด ๆ ต้องกระทำโดยผู้มีหน้าที่เท่านั้น



เรื่อง : จัดซื้อเครื่องดับเพลิง Wheel Dry Chemical ทดแทนของเดิมที่มีสภาพชำรุด

ผู้จัดทำโดย :	วันที่จัดทำ : 23 กุมภาพันธ์ 2567 Rev.3 SAP PR No.1120019601	หน่วยงานที่จัดทำ :
นายณพรุจน์ วงศ์อุบล นายกิตติ เกษตรธรรม		ส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีว อนามัย และสิ่งแวดล้อม โรงแยกก๊าซ

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง



Quality



Safety



Health



Environment



Lab



Energy

7. กรณีที่ปฏิบัติงานในเขตโรงงาน ต้องแต่งกายรัดกุมด้วยเสื้อแขนยาว และต้องใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลพื้นฐาน อันได้แก่ หมวกนิรภัย เก่าวนตานิรภัย และรองเท้านิรภัย รวมทั้งอุปกรณ์ ป้องกันภัยส่วนบุคคลอื่นๆตามลักษณะงานที่ได้รับมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด พื้นที่กรณีที่เข้าเขตอาคารควบคุมการผลิต (CCR) ต้องสวมใส่เสื้อแขนยาว รวมถึงการเกงขายาวด้วย
8. ห้ามเล่นการพนัน ห้ามดื่มสุรา หรือเสพของมึนเมา หรืออยู่ในอาการมึนเมา และห้ามหยอกล้อเล่นกันตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานในเขตโรงงาน
9. ห้ามลักลอบนำเข้า หรือเสพยาเสพติดทุกชนิดที่พิดกฎหมาย ในทุกพื้นที่ของ ปตท.
10. หากมีการลักลอบนำทรัพย์สิน หรือสิ่งของทุกชนิดของปตท.ออกนอกพื้นที่โดยไม่ได้รับอนุญาต ผู้ลักลอบจะต้องถูกสั่งดำเนินคดีตามกฎหมาย
11. ห้ามสูบบุหรี่ หรือ กระทำการใดๆที่ก่อให้เกิดประกายไฟ ในเขตโรงงาน นอกบริเวณอาคาร และนอกพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต
12. ปฏิบัติตามแผนฉุกเฉิน, กฎระเบียบ, เครื่องหมายป้ายเตือน และคำแนะนำอย่างเคร่งครัด
13. การนำยานพาหนะ, เครื่องยนต์, อุปกรณ์ไฟฟ้า, กล้องถ่ายรูป และอุปกรณ์ที่อาจก่อให้เกิดประกายไฟเข้าในเขตโรงงาน ต้องได้รับการตรวจสอบ และออกบัตรอนุญาตก่อนทุกครั้ง
14. การกำหนดความเรียบร้อยพาหนะ ภายในเขตโรงงานไม่เกิน 20 กม./ชม. และนอกเขตโรงงานไม่เกิน 40 กม./ชม.
15. พนักงานใหม่ ผู้รับเหมาประจำ และผู้รับเหมาชั่วคราวต้องเข้ารับการอบรมกฎความปลอดภัยนี้ก่อนเข้าปฏิบัติงานภายในเขตโรงงาน และต้องได้รับการทบทวนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือทุก 6 เดือน