



ที่ อว.7610/538/2563

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
126 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด
เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140

13 สิงหาคม 2563

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมโครงการนำร่องบริการตรวจสอบความปลอดภัยโรงงานขนาดกลางและขนาดเล็ก (SMEs) ภายใต้รายการค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมและยกระดับสถานประกอบการ

เรียน ผู้ประกอบกิจการโรงงาน ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม
สิ่งที่แนบมาด้วย

- (1) เอกสารรายละเอียดเกี่ยวกับโครงการ 1 ฉบับ
- (2) ใบสมัครเข้าร่วมโครงการ 1 ฉบับ

เนื่องด้วย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีได้รับมอบหมายจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ให้เป็นที่ปรึกษาในการดำเนินโครงการนำร่องบริการตรวจสอบความปลอดภัยโรงงานขนาดกลางและขนาดเล็ก (SMEs) (ภายใต้รายการค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมและยกระดับสถานประกอบการ) โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อบรรเทาความเดือดร้อน และเป็นการลดต้นทุนค่าใช้จ่ายของโรงงานในการตรวจสอบความปลอดภัย และถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อน้ำ หม้อต้มที่ใช้ของเหลว เป็นสื่อทำความร้อน ระบบทำความเย็นที่ใช้แอมโมเนียเป็นสารทำความเย็น ระบบไฟฟ้า และการป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงาน และส่งเสริมให้เกิดความปลอดภัยในโรงงานขนาดกลางและขนาดเล็ก (SMEs)

ในการนี้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี จึงขอประชาสัมพันธ์มายังหน่วยงานของท่าน เพื่อเข้าร่วมโครงการดังกล่าว **โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย** ทั้งนี้สามารถแจ้งความประสงค์มาในแบบตอบรับ โดยส่งเอกสารมาที่อีเมล natnicha.wk39@gmail.com หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่คุณณัฐธิชา วงศ์คำ โทรศัพท์หมายเลข 02-470-9658 หรือ 095-575-3838

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาเข้าร่วมโครงการ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผศ.ดร.สุรัชย์ สนิทใจ)

ผู้จัดการโครงการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



โครงการนำร่องบริการตรวจสอบความปลอดภัยโรงงานขนาดกลางและขนาดเล็ก (SMEs) (ภายใต้รายการค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมและยกระดับสถานประกอบการ)

ที่มาและความสำคัญ

เนื่องด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด-19 (COVID-19) อันเป็นโรคติดต่ออันตราย ซึ่งการแพร่ระบาดของโรคดังกล่าว ส่งผลกระทบต่อการผลิตในภาคอุตสาหกรรม โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกลุ่มผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดเล็ก (SMEs) ซึ่งในขณะที่โรงงานเหล่านี้ยังคงต้องมีการตรวจสอบความปลอดภัยของเครื่องจักรอุปกรณ์ เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด ซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น และเป็นความรับผิดชอบของผู้ประกอบการ หรือผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง

กรมโรงงานอุตสาหกรรม เป็นหน่วยงานที่กำกับดูแลภาคอุตสาหกรรม โดยมีมาตรการต่างๆ บังคับใช้กับสถานประกอบการโรงงานที่ใช้งานหม้อน้ำ หม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ระบบไฟฟ้า และการป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงานมาโดยตลอด จากปัญหาการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด-19 (COVID-19) ทำให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมจัดทำ “โครงการนำร่องบริการตรวจสอบความปลอดภัยโรงงานขนาดกลางและขนาดเล็ก (SMEs)” เพื่อช่วยเหลือโรงงานที่ได้รับผลกระทบ โดยให้คำปรึกษาแนะนำ (Coaching) และทำการตรวจสอบหรือตรวจทดสอบด้านความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องกับหม้อน้ำ หม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ระบบทำความเย็นที่ใช้แอมโมเนียเป็นสารทำความเย็น ระบบไฟฟ้า และการป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงาน และเผยแพร่สื่ออิเล็กทรอนิกส์เพื่อให้ความรู้ด้านความปลอดภัย ให้แก่สถานประกอบการโรงงานต่างๆ นำความรู้ไปปรับใช้ได้ในโรงงานของตนเองให้เกิดประโยชน์สูงสุด เป็นการส่งเสริมความปลอดภัยในการใช้งานที่ยั่งยืนสืบไป

วัตถุประสงค์โครงการ

1. เพื่อเป็นการลดต้นทุนค่าใช้จ่ายของโรงงานในการตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อน้ำ หม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ระบบทำความเย็นที่ใช้แอมโมเนียเป็นสารทำความเย็น และระบบไฟฟ้าในโรงงาน
2. เพื่อถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อน้ำ หม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ระบบทำความเย็นที่ใช้แอมโมเนียเป็นสารทำความเย็น ระบบไฟฟ้า และการป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงาน

3. เพื่อจัดทำสื่อเผยแพร่ความรู้ด้านความปลอดภัยหม้อน้ำ หม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ระบบทำความเย็นที่ใช้แอมโมเนียเป็นสารทำความเย็น ระบบไฟฟ้า และการป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงาน
4. เพื่อส่งเสริมให้เกิดความปลอดภัยในโรงงานขนาดกลางและขนาดเล็ก (SMEs)

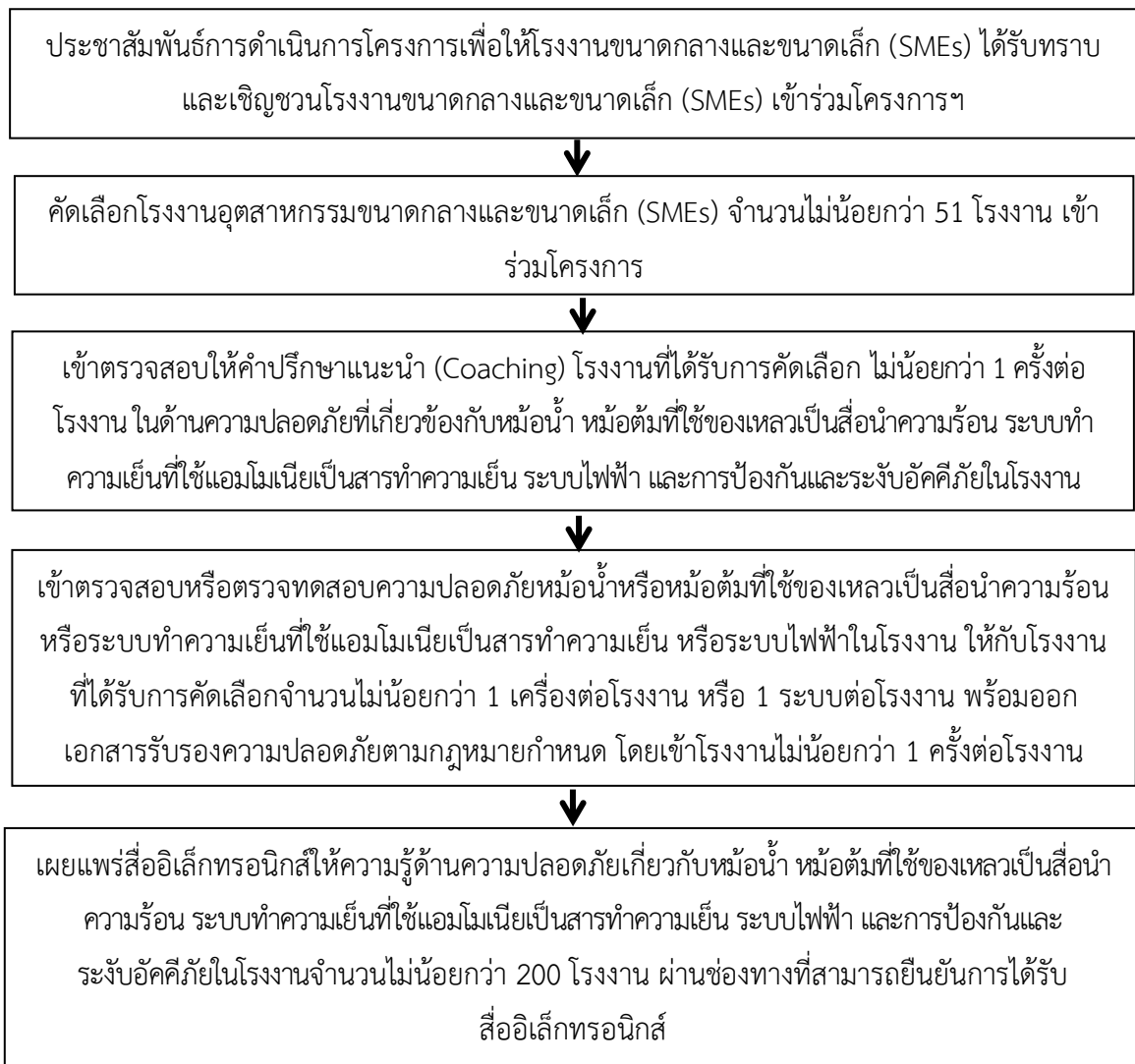
กลุ่มเป้าหมายโรงงานที่จะเข้าร่วมโครงการ

1. โรงงานขนาดกลางและขนาดเล็ก (SMEs) ที่มีการใช้งานหม้อน้ำ หม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ระบบทำความเย็นที่ใช้แอมโมเนียเป็นสารทำความเย็น ระบบไฟฟ้า และการป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงาน

ประโยชน์ที่ได้รับจากการเข้าร่วมโครงการ

1. รายงานผลการตรวจสอบให้คำปรึกษาแนะนำ ในด้านความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องกับหม้อน้ำ หม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ระบบทำความเย็นที่ใช้แอมโมเนียเป็นสารทำความเย็น ระบบไฟฟ้า และการป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงาน
2. เอกสารรับรองความปลอดภัยตามกฎหมายกำหนดของหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน หรือระบบทำความเย็นที่ใช้แอมโมเนียเป็นสารทำความเย็น หรือระบบไฟฟ้าในโรงงาน
3. โรงงานอุตสาหกรรมได้รับความรู้เกี่ยวกับการตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อน้ำ หม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ระบบทำความเย็นที่ใช้แอมโมเนียเป็นสารทำความเย็น ระบบไฟฟ้า และการป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงาน

ขั้นตอนการดำเนินงาน





ใบสมัครเข้าร่วมโครงการ
โครงการนำร่องบริการตรวจสอบความปลอดภัยโรงงานขนาดกลางและขนาดเล็ก (SMEs)
(ภายใต้รายการค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมและยกระดับสถานประกอบการ)

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อบริษัท.....

ประเภท TSIC.....ประเภทอุตสาหกรรม.....

ผลิตภัณฑ์.....

ทุนจดทะเบียน (ล้านบาท)จำนวนพนักงาน (คน)

ขนาดโรงงาน ขนาดเล็ก ขนาดกลาง ขนาดใหญ่

เลขทะเบียนโรงงาน 14 หลัก (เช่น 10200002725582).....

เลขทะเบียนโรงงาน รง.4 (เช่น 3-64(12)-27/5ชบ).....

*ค้นหาเลขทะเบียนโรงงานได้ที่เว็บไซต์ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม <http://www.diw.go.th/hawk/content.php?mode=data1search>

ปริมาณผลผลิต..... (หน่วย/ปี) ระบุหน่วย

สถานที่ตั้ง เลขที่..... หมู่..... ซอย..... ถนน.....

แขวง/ตำบล.....เขต/อำเภอ.....จังหวัด.....

รหัสไปรษณีย์.....

ผู้ประสานงาน.....ตำแหน่ง.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....

เบอร์โทรศัพท์มือถือ.....E-mail.....

2. ท่านมีความประสงค์ที่จะเข้าร่วมโครงการตรวจสอบความปลอดภัยระบบใด

- หม้อน้ำ
- หม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน
- ระบบทำความเย็นที่ใช้แอมโมเนียเป็นสารทำความเย็น
- ระบบไฟฟ้าโรงงาน

3. ข้อมูลระบบหม้อน้ำ และหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน

3.1 หม้อน้ำ

ประเภทหม้อน้ำ ท่อไฟ ท่อน้ำ อื่นๆ (โปรดระบุ).....

ขนาด.....ตันไอน้ำ/ชั่วโมง ชนิดเชื้อเพลิง.....

ปริมาณการใช้เชื้อเพลิงเฉลี่ย..... (หน่วย/ชั่วโมง) ระบุหน่วย

อายุการใช้งาน.....ปี

รูปแบบอุปกรณ์การเผาไหม้ หัวเผา ตะกรับเตา อื่นๆ

วันที่ตรวจสอบครั้งล่าสุด

3.2 หม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน

ประเภทหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน

คอยล์น้ำมันทรงตั้ง คอยล์น้ำมันทรงนอน อื่นๆ (โปรดระบุ).....

ขนาด.....kcal/h ชนิดเชื้อเพลิง.....

ปริมาณการใช้เชื้อเพลิงเฉลี่ย..... (หน่วย/ชั่วโมง) ระบุหน่วย

อายุการใช้งาน.....ปี

ชนิดน้ำมันร้อน Mineral Synthetic อายุการใช้งานน้ำมัน..... ปี

รูปแบบอุปกรณ์การเผาไหม้ หัวเผา ตะกรับเตา อื่นๆ

วันที่ตรวจสอบครั้งล่าสุด

4. ข้อมูลระบบทำความเย็นที่ใช้แอมโมเนียเป็นสารทำความเย็น

(4.1) ประเภทโรงงาน

- น้ำแข็งหลอด น้ำแข็งซอง น้ำแข็งหลอดและซอง
 ห้องเย็นรับฝากสินค้า โรงงานอาหาร อื่นๆ

(4.2) คอมเพรสเซอร์ จำนวน.....ชุด

(4.3) ค่าไฟฟ้าเฉลี่ยต่อปี

(4.4) วันที่ตรวจสอบครั้งล่าสุด

5. ข้อมูลระบบไฟฟ้าโรงงาน

(5.1) ระบบไฟฟ้าที่ใช้ V phase สาย

(5.2) ขนาดเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า A V phase สาย

(5.3) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าสูงสุดในรอบ 12 เดือน ที่ผ่านมา kWh

(5.4) หม้อแปลงไฟฟ้า จำนวน เครื่อง รวม kVA

(5.5) ตู้ไฟฟ้าหลัก จำนวน ตู้

(5.6) วันที่ตรวจสอบครั้งล่าสุด

6. ผลกระทบที่ได้รับ

ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากสภาวะการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด-19 (COVID-19) ต่อโรงงานของท่านอย่างไร ไม่ได้รับ ได้รับ อย่างไร

.....
.....
.....
.....

7. เงื่อนไขของโครงการ

ทางโรงงานจะต้องดำเนินการในส่วนของการบำรุงรักษา จัดเตรียมวัสดุสิ้นเปลืองที่เกิดจากการบำรุงรักษา และให้ความร่วมมือในการจัดเตรียมความพร้อมในการตรวจทดสอบของระบบ

ยอมรับ ไม่ยอมรับ

ช่วงเวลาในที่โรงงานพร้อมในเข้าทำการตรวจทดสอบ

สิงหาคม กันยายน ตุลาคม พฤศจิกายน

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว.....
ตำแหน่งขอยืนยันเข้าร่วมโครงการนำร่องบริการตรวจสอบความปลอดภัย
โรงงานขนาดกลางและขนาดเล็ก (SMEs) (ภายใต้รายการค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมและยกระดับสถาน
ประกอบการ) และขอรับรองว่าจะให้การสนับสนุนทั้งด้านบุคลากร ระยะเวลาในการดำเนินการ และเตรียม
ความพร้อมในการตรวจและทดสอบ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายวัตถุประสงค์ของโครงการ

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลที่ได้ออกในใบสมัครนี้ เป็นความจริงทุกประการ

ลงนาม.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่.....

หมายเหตุ

- ขอสงวนสิทธิ์ในการคัดเลือกโรงงานที่ได้เข้าร่วมโครงการฯ ตามเกณฑ์การคัดเลือกที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีกำหนดโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- กรุณาส่งใบสมัครเข้าร่วมโครงการฯ มาที่ E-mail : natnicha.wk39@gmail.com ภายในวันที่ 31 สิงหาคม 2563 สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ คุณณัฐธิดา วงศ์คำ โทรศัพท์หมายเลข 02-470-9658 หรือ 095-575-3838