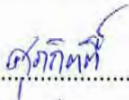


	เลขที่เอกสาร (Document No.)	แก้ไขครั้งที่ (Revision)		
	WI-OP-10	0		
	วันที่บังคับใช้ (Date)	หน้า (Page)		
	11 กรกฎาคม 2560	1	จาก (of)	8

วิธีปฏิบัติงาน (Work Instruction)
ขั้นตอนการเก็บรักษาหม้อไอน้ำขณะหยุดใช้งาน

วิธีปฏิบัติงาน
Work Instruction

เรื่อง

ขั้นตอนการเก็บรักษาหม้อไอน้ำขณะหยุดใช้งาน

ผู้จัดทำ	ผู้ทบทวน	ผู้อนุมัติ
 นายสุกษิต จิระชนนันต์ พนักงานเดินเครื่อง วันที่ 11 กรกฎาคม 2560	 นายไพรัช นุบบงค์ หัวหน้ากะเดินเครื่อง วันที่ 11 กรกฎาคม 2560	 นายธรรมรัตน์ ดวงสุพรรณ ผู้จัดการงานเดินเครื่อง วันที่ 11 กรกฎาคม 2560

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด เท่านั้น
“หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม”


	เลขที่เอกสาร (Document No.)		แก้ไขครั้งที่ (Revision)	
	WI-OP-10		0	
	วันที่บังคับใช้ (Date)		หน้า (Page)	
	11 กรกฎาคม 2560		3	จาก (of) 8

วิธีปฏิบัติงาน (Work Instruction)
ขั้นตอนการเก็บรักษาหม้อไอน้ำขณะหยุดใช้งาน

บัญชีผู้ถือครองเอกสาร

ชื่อ – นามสกุล	แผนก	วันที่ได้รับ	ลายมือชื่อ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด เท่านั้น
“หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม”

	เลขที่เอกสาร (Document No.)	แก้ไขครั้งที่ (Revision)		
	WI-OP-10	0		
	วันที่บังคับใช้ (Date)	หน้า (Page)		
วิธีปฏิบัติงาน (Work Instruction) ขั้นตอนการเก็บรักษาหม้อไอน้ำขณะหยุดใช้งาน	11 กรกฎาคม 2560	4	จาก (of)	8

1. จุดประสงค์

เพื่อป้องกันการเกิดสนิมในพื้นที่ผิวภายในของอุปกรณ์หม้อต้มไอน้ำโดยการกำจัดออกซิเจน ซึ่งเป็นสาเหตุของการเกิดสนิม และเกิดการกัดกร่อน และทำให้ค่าของ PH สูงๆ ไว้ขณะที่หม้อต้มไอน้ำหยุดใช้งาน โดยคำนึงถึงระยะเวลาสั้นหรือระยะเวลานานเช่นในช่วงงาน Outage ต่างๆ

2. ขอบเขต

วิธีปฏิบัติงานนี้ ใช้ใน บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเชีย จำกัด เท่านั้น

3. คำจำกัดความ

บริษัทฯ	หมายถึง	บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเชีย จำกัด และ บริษัท เอ็กโก เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
พนักงาน	หมายถึง	พนักงานของ บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเชีย จำกัด และ บริษัท เอ็กโก เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

4. ผู้รับผิดชอบ

4.1 ผู้จัดการงานเดินเครื่อง

4.1.1 กำกับดูแลการปฏิบัติงานในการทำงานเพื่อให้เป็นไปตามระบบและขั้นตอน

4.2 หัวหน้ากะ

4.2.1 ทำหน้าที่ควบคุมตรวจสอบและออกคำสั่ง เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างถูกต้องและมีความปลอดภัย

4.2.2 ทำหน้าที่ในการประสานงานร่วมกันกับทางส่วนซ่อมบำรุงเพื่อการแก้ปัญหาอย่างเร่งด่วน และรายงาน

ต่อผู้จัดการงานเดินเครื่อง


4.3 พนักงานควบคุมงานเดินเครื่อง

4.3.1 ทำหน้าที่ตรวจสอบจอมอนิเตอร์และรายงานสภาพโดยรวมของโรงงาน ให้หัวหน้ากะรับทราบ

4.3.2 ปฏิบัติงาน และ คอยตรวจสอบที่หน้าจอมอนิเตอร์ใน Process โดยรวมของโรงไฟฟ้า

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเชีย จำกัด เท่านั้น

“หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสาร ไม่ควบคุม”

	เลขที่เอกสาร (Document No.)	แก้ไขครั้งที่ (Revision)		
	WI-OP-10	0		
	วันที่บังคับใช้ (Date)	หน้า (Page)		
	11 กรกฎาคม 2560	5	จาก (of)	8

วิธีปฏิบัติงาน (Work Instruction)

ขั้นตอนการเก็บรักษาหม้อไอน้ำขณะหยุดใช้งาน

4.4 พนักงานเดินเครื่อง

4.4.1 ทำหน้าที่ตรวจสอบหน้างานและรายงานสภาพของโรงไฟฟ้า หากเกิดความผิดปกติขึ้น

4.4.2 ปฏิบัติงาน และ คอยตรวจสอบหน้างานหรือประจำจุดต่างๆตามคำสั่งของหัวหน้ากะ

4.5 ส่วนซ่อมบำรุง

4.5.1 บำรุงและดูแลรักษาซ่อมแซมเครื่องจักร ให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ

5. เครื่องมือ/อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี)

6. รายละเอียด / ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

6.1 Wet Lay-up จะมี 2 กรณี

6.1.1 ในกรณีที่ หยุดเดินเครื่องไม่เกิน 72 ชั่วโมง (ต้องทำทุกครั้ง ไม่ว่าจะเปิด Inspect หรือไม่ก็ตาม)

6.1.1.1 เมื่อทำการ Shutdown HRSG และ Cooldown จน Pressure ใน Drums ต่ำกว่า 1.03 bar (15 psiG)

ให้ทำการปิด Valve Drains และ Valve vents ทุกตัวทั้ง LP System และ HP System

6.1.1.2 ทำการ Feed Nitrogen blank ใน drums และต้องคอยตรวจสอบว่า Nitrogen Pressure ในระบบควรจะไม่ต่ำกว่า 0.34 bar (5 psiG) เพื่อป้องกันอากาศเข้าไปในระบบ

6.1.2 ในกรณีที่ หยุดเดินเครื่องไม่เกิน 1 สัปดาห์ (ต้องทำทุกครั้ง ไม่ว่าจะเปิด Inspect หรือไม่ก็ตาม)

6.1.2.1 เนื่องจาก HRSG ของ Vogt Power ออกแบบเป็น Natural Circulation การ Wet Pack นั้นเราต้องทำการ Circulation เพื่อให้สารเคมีกระจายตัวทั่วถึงไม่น้อยกว่า 30 นาที ดังนั้นก่อนการ Shutdown (อาจจะในช่วงที่ Open 52G ของ GTG แล้ว Run GTG ที่ Idle Speed หรือกรณีอื่นๆ ตามความเหมาะสม) ให้เติมน้ำใน Drum ให้ได้ระดับสูงระหว่างนั้นทำการเติม Amine เข้าไปในน้ำจนกว่า pH ของ boiler water จะประมาณ 10 - 10.5 pH (วิเคราะห์โดยใช้ pH meter) และเติม Oxygen scavenger (Eliminox) ในระบบจนได้ความเข้มข้นประมาณ 50 ppb เพื่อยืนยันว่าจะไม่เกิดสนิมในระบบ

6.1.2.2 เมื่อ Shutdown Boiler แล้วให้ปฏิบัติตามคู่มือ O&M manual

6.1.2.3 รักษาระดับน้ำใน Drum กับ Deaerator จนกว่าจะเย็นตัวลงถึง 100 องศา

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด เท่านั้น

“หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสาร ไม่ควบคุม”

	เลขที่เอกสาร (Document No.)	แก้ไขครั้งที่ (Revision)		
	WI-OP-10	0		
	วันที่บังคับใช้ (Date)	หน้า (Page)		
	11 กรกฎาคม 2560	6	จาก (of)	8

วิธีปฏิบัติงาน (Work Instruction)

ขั้นตอนการเก็บรักษาหม้อไอน้ำขณะหยุดใช้งาน

6.1.2.4 เมื่อ Drums Pressure ลดลงต่ำกว่า 1.03 barg (15 psi) ให้ทำการ Feed Nitrogen เข้าในระบบ และต้องมีการรักษาแรงดันของ Nitrogen ให้มากกว่า 0.34 barg (15 psi) เพื่อป้องกันอากาศเข้ามาทำความเสียหายในระบบ

6.1.2.5 ควรตรวจเช็ค ค่าความเข้มข้นของ Oxygen scavenger และค่า pH ที่ Drum ทุกวัน

6.1.2.6 ก่อนที่จะนำหม้อไอน้ำกลับเข้าใช้งาน ที่ Super heater Coil และ steam drains จะต้องมีการเปิดเพื่อ Drain any water ออกจากระบบ

6.1.2.7 จุดที่มีการเชื่อมต่อของ Nitrogen ในระบบควรจะถูกปิดทั้งหมดในจุดที่มีการ Visual Inspection

6.2 Dry lay-up: (สำหรับ HRSG steam drum ในกรณีหยุดการเดินเครื่องนานเกิน 1 สัปดาห์ และสำหรับระบบ Superheat ต้องทำ Dry lay-up เท่านั้น)

6.2.1 ทำการ Shutdown Boiler ตามคู่มือ O&M manual

6.2.2 เปิด Valve Drain ที่เชื่อมต่อกับ Blow down tank เช่น CBD, IBD, All Drains Economizer Coil to Blown down Tank ที่ความดันที่ Boiler ลดลงต่ำกว่า 10.34 barg (150 psig)

6.2.3 เปิด Valve Drain อื่นๆ นอกจากที่ลง Blowdown Tank โดยดู Temperature ใน Drum ต้องลดลงอยู่ในระดับที่ยอมรับได้และให้ระมัดระวังน้ำร้อนขณะเปิดด้วย

6.2.4 เมื่อความดันเข้าใกล้กับความดันบรรยากาศให้เปิด Valve Vent จนกว่าน้ำจะไหลออกจาก Drum และจากในระบบจนหมด

6.2.5 ทำการ ปิด Valve Drains และ Valve Vents ทั้งหมด

6.2.6 ใช้ Air dryers เป่าอากาศเพื่อให้ภายในแห้งอย่างสมบูรณ์ โดยความชื้นในอากาศในต้องน้อยกว่า 30%

6.2.7 ใช้เครื่องวัด hygrometer ที่ Air outlet ต้องมีความชื้นในอากาศในต้องน้อยกว่า 30%

6.2.8 เปิด Manhole Drum แล้วดำเนินการตรวจสอบ(ในกรณีที่ต้องเข้าไป Inspection ใน Drum เช่นงาน Schedule Outage)

6.2.9 ถอด Debris Filter ใน Drum และเอาเศษสิ่งสกปรกหรือตะกอนจาก Drum ออก

6.2.10 นำถุง Silica gel หรือถุงดูดความชื้นมาวางใน Drum เพื่อดูดความชื้นในระบบ


6.2.11 ปิด Drum พร้อมมี Tag ระบุว่าภายในมี ถุง Silica gel หรือถุงดูดความชื้นอยู่

6.2.12 Purge with Nitrogen

6.2.13 รักษาแรงดันของ Nitrogen ให้มากกว่า 0.34 barg (5 psig)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร เอเชีย จำกัด เท่านั้น

“หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม”

	เลขที่เอกสาร (Document No.)	แก้ไขครั้งที่ (Revision)		
	WI-OP-10	0		
	วันที่บังคับใช้ (Date)	หน้า (Page)		
	11 กรกฎาคม 2560	7	จาก (of)	8
วิธีปฏิบัติงาน (Work Instruction) ขั้นตอนการเก็บรักษาหม้อไอน้ำขณะหยุดใช้งาน				

6.2.14 ทำการเอาถุง Silica gel หรือถุงดูดความชื้น ออกก่อนเมื่อมีการใช้งาน Drum กลับเข้าใช้งาน หรือ ก่อนการ Startup HRSG




Feed Nitrogen for
HP Drum



Feed Nitrogen for
LP Drum

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด เท่านั้น
“หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม”

FM-DC-01 Rev.0 110760

	เลขที่เอกสาร (Document No.)	แก้ไขครั้งที่ (Revision)		
	WI-OP-10	0		
	วันที่บังคับใช้ (Date)	หน้า (Page)		
	11 กรกฎาคม 2560	8	จาก (of)	8
วิธีปฏิบัติงาน (Work Instruction) ขั้นตอนการเก็บรักษาหม้อไอน้ำขณะหยุดใช้งาน				

7. ข้อควรระวังด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

7.1. จัดเตรียมอุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคล ถุงมือกันสารเคมี แวนตาป้องกันสารเคมี ร้องเท้านกันสารเคมีและหมวกนิรภัยในระหว่างการเติมเคมี

7.2 จัดเตรียม MSDS ของ สารเคมี chemical clean ของ สารเคมีที่ใช้ในระหว่างปฏิบัติงาน

7.3 กั้นบริเวณทำงานห้ามบุคคลที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้ามาในพื้นที่ทำงาน

8. เอกสารอ้างอิง

8.1 Training document by Vogt Power

8.2 Instruction Book (T-I-S-A0026A VI-01-01.pdf)

9. บันทึก

เลขที่เอกสาร	ชื่อ	ระยะเวลาการจัดเก็บ

10. ภาคผนวก

-

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด เท่านั้น
“หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสาร ไม่ควบคุม ”

ที่ อก ๐๓๑๒ / ๑๕๔๕๓



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นวิศวกรควบคุมและอำนวยความสะดวกการใช้หม้อน้ำ
เรียน นายวีระ ทองเอ็ง

ตามที่ท่าน นายวีระ ทองเอ็ง ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขา วิศวกรรมเครื่องกล ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.๒๕๕๒ ประเภท วุฒิวิศวกร เลขทะเบียน วก.๙๓๕ ได้ขอต่ออายุทะเบียนเป็นวิศวกรควบคุมและอำนวยความสะดวกการใช้หม้อน้ำของโรงงาน โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน [บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด] ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๘๘(๒)-๔/๕๘ ณ ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๒๒๔ หมู่ที่ ๗ แขวง/ตำบล เกาะขนุน เขต/อำเภอ พนมสารคาม จังหวัด ฉะเชิงเทรา ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ นายวีระ ทองเอ็ง ต่ออายุทะเบียนเป็นวิศวกร ควบคุมและอำนวยความสะดวกการใช้หม้อน้ำ ตามทะเบียนเลขที่ ๕-๓๐๙-๓๓๖-๖๖๕ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๗ ทั้งนี้ ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมต้องยังไม่หมดอายุ หรือมีการต่ออายุเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบและจรรยาบรรณ แห่งวิชาชีพวิศวกรรมโดยเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ

Uthorn P.

(นายปณตสรรค์ สุจายนนท์)


ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๒๑๕

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๓๙๒

<http://www.diw.go.th>

 คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Quality Procedure) การขออนุญาตทำงาน	เลขที่เอกสาร (Document No.)	แก้ไขครั้งที่ (Revision)		
	QP-SE-02	00		
	วันที่บังคับใช้ (Date)	หน้า (Page)		
	11 กรกฎาคม 2560	1	จาก (of)	22

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

Quality Procedure

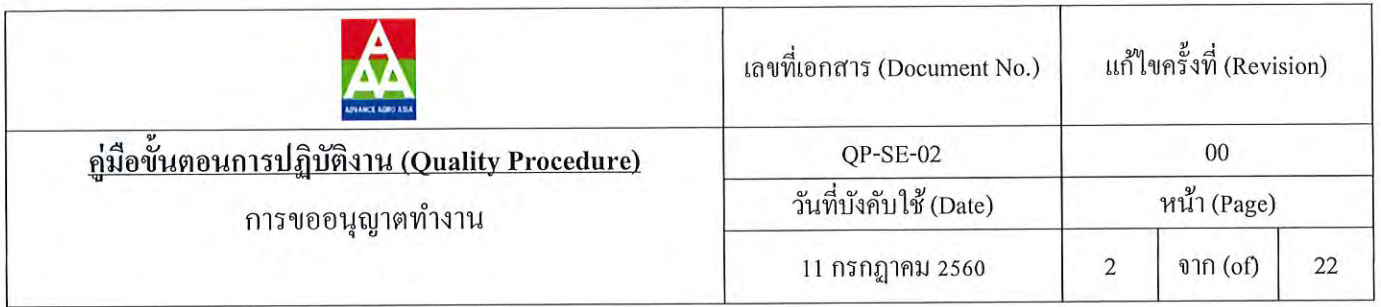
เรื่อง

การขออนุญาตทำงาน

Permit to Work

ผู้จัดทำ	ผู้ทบทวน	ผู้อนุมัติ
 นาย สนธยา อินทรสุวรรณ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม วันที่ 11/07/2560	 นาย ธรรมรัตน์ ดวงสุวรรณ ผู้จัดการฝ่ายเดินเครื่อง วันที่ 11/07/2560	 นาย อัมพร แสงสุกดี ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร วันที่ 11/07/2560


เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด เท่านั้น
 หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม



0

0


เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด เท่านั้น
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม”

	เลขที่เอกสาร (Document No.)	แก้ไขครั้งที่ (Revision)		
	QP-SE-02	00		
	วันที่บังคับใช้ (Date)	หน้า (Page)		
	11 กรกฎาคม 2560	3	จาก (of)	22

บัญชีผู้ถือครองเอกสาร

ชื่อ-นามสกุล	แผนก	วันที่ได้รับ	ลายมือชื่อ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด เท่านั้น
 หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

	เลขที่เอกสาร (Document No.)	แก้ไขครั้งที่ (Revision)
คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Quality Procedure) การขออนุญาตทำงาน	QP-SE-02	00
	วันที่บังคับใช้ (Date)	หน้า (Page)
	11 กรกฎาคม 2560	4 จาก (of) 22

1. วัตถุประสงค์

- 1.1. คู่มือการปฏิบัติงานเรื่อง การขออนุญาตทำงาน (Permit to Work) เพื่อให้มั่นใจได้ว่าจะเกิดความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและเครื่องจักรที่เข้าไปปฏิบัติงาน
- 1.2. เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานยึดถือเป็นแนวทางปฏิบัติงานและสามารถปฏิบัติงานได้ในแนวทางเดียวกันอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดความปลอดภัยสูงสุด

2. ขอบเขต

เพื่อบังคับใช้กับผู้ปฏิบัติงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน และกิจกรรมที่ไม่ใช่กิจกรรมภายใต้การควบคุมของฝ่ายผลิต เช่น งานทำความสะอาดพื้นที่ งานทดสอบการเดินอุปกรณ์กรณีประจำสัปดาห์ การเข้ามาเยี่ยมชม เป็นต้น ต้องขออนุญาตทำงานก่อนปฏิบัติงานทุกครั้ง

3. คำจำกัดความ


3.1. การขออนุญาตทำงาน (Permit to work)

การขออนุญาตทำงาน เป็นการตกลงอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรระหว่างผู้ขออนุญาต และผู้อนุญาต ให้สามารถปฏิบัติงานในพื้นที่โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน

3.2. การสั่งหยุดงาน (Stop work)

ผู้ควบคุมงาน สามารถสั่งหยุดการทำงานได้ หากพบเห็นพฤติกรรมการทำงานที่ไม่ปลอดภัย หรือเห็นสภาพการทำงานที่เสี่ยงต่อการเกิดอันตราย หรือเมื่อมีปัจจัยทางธรรมชาติที่ส่งผลต่อการทำงาน เช่น ฝนตก เกิดพายุ หรืออุณหภูมิอากาศที่สูง หรือตรวจพบว่าไม่มีการขออนุญาตทำงาน การปฏิบัติงานเกินระยะเวลาที่ขออนุญาตในเอกสารอนุญาตทำงาน หรือปฏิบัติงานเมื่อการขออนุญาตทำงานถูกยกเลิกแล้ว กรณียังทำงานไม่เสร็จต้องการต่อเวลาการทำงาน ให้ทำการขอต่อระยะเวลาการทำงานก่อนเริ่มทำงานใหม่

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด เท่านั้น
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

	เลขที่เอกสาร (Document No.)	แก้ไขครั้งที่ (Revision)		
	QP-SE-02	00		
	วันที่บังคับใช้ (Date)	หน้า (Page)		
	11 กรกฎาคม 2560	5	จาก (of)	22

3.3. ผู้ขออนุญาต (Applicant)

พนักงานของโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน ที่ต้องการปฏิบัติงานหรือนำผู้ปฏิบัติงานภายนอกเข้ามาภายในโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน มีคุณสมบัติคือผ่านการอบรมหลักสูตรผู้ขออนุญาตทำงาน และได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้ขออนุญาตทำงาน

3.4. ผู้อนุญาต (Acceptor)

พนักงานระดับหัวหน้ากะ ซึ่งเป็นเจ้าของพื้นที่และปฏิบัติงานในช่วงระยะเวลาที่เป็นช่วงที่รับผิดชอบหรือพนักงานระดับหัวหน้ากะที่ได้รับมอบหมายให้เข้ามาปฏิบัติงานกรณีที่มีกิจกรรมพิเศษอันเนื่องมาจากงานซ่อมบำรุงรักษาตามระยะเวลาของเครื่องจักร หรืองานอื่น ๆ ในทำนองนี้ ที่ได้รับการแต่งตั้งและประกาศอย่างเป็นทางการให้เป็นผู้มีอำนาจสูงสุดในการอนุญาตให้ผู้ขออนุญาตเข้ามาปฏิบัติงานภายในพื้นที่ที่รับผิดชอบ โดยมีหน้าที่คัดแยกระบบ จัดเตรียมพื้นที่การทำงาน แนะนำ กำกับดูแลกิจกรรมภายในพื้นที่ที่รับผิดชอบ ตรวจสอบการทำงานให้สอดคล้องกับขั้นตอนการทำงานที่ถูกต้องและสอดคล้องกับกฎระเบียบความปลอดภัย เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

****กรณีงานอับอากาศผู้อนุญาตต้องผ่านการอบรมการทำงานในที่อับอากาศ และได้รับการประกาศและแต่งตั้งอย่างเป็นทางการ**


3.5. ผู้รับมอบหมายให้ทำการตัดแยกพลังงาน (Designated person)

พนักงานเดินเครื่องหรือพนักงานที่เป็นเจ้าของพื้นที่ ซึ่งเป็นผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้อนุญาต เพื่อเตรียมสภาพการทำงาน เครื่องมือ หรือทำการตัดแยกพลังงานเพื่อให้ปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย

3.6. ผู้ควบคุมงาน (Controller)

เจ้าหน้าที่ซึ่งมีคุณสมบัติในโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน เข้าใจกฎความปลอดภัย กระบวนการผลิต และขั้นตอนการทำงานภายในโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน ซึ่งได้รับแต่งตั้งและประกาศอย่างเป็นทางการให้สามารถควบคุมการทำงานของพนักงานได้ หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับหัวหน้างานขึ้นไป ที่ได้รับการแต่งตั้งและประกาศอย่างเป็นทางการ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด เท่านั้น
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

	เลขที่เอกสาร (Document No.)	แก้ไขครั้งที่ (Revision)		
	QP-SE-02	00		
	วันที่บังคับใช้ (Date)	หน้า (Page)		
	11 กรกฎาคม 2560	6	จาก (of)	22

คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Quality Procedure)

การขออนุญาตทำงาน

3.7. ผู้เฝ้าระวัง (Standby Man)


3.7.1. ผู้เฝ้าระวังสำหรับงานที่มีความร้อนหรือประกายไฟ หมายถึง ผู้ที่ผ่านการอบรมหลักสูตรการเฝ้าระวังอันตรายจากการทำงานกับงานที่มีความร้อนและประกายไฟ และได้รับการแต่งตั้งและประกาศอย่างเป็นทางการให้สามารถเป็นผู้เฝ้าระวังการทำงานที่มีความร้อนและประกายไฟ มีหน้าที่ในการเฝ้าระวังการเกิดอัคคีภัยในการทำงานที่มีความร้อนและประกายไฟ โดยจัดเตรียมพื้นที่การทำงานให้ปลอดภัย และตรวจสอบการทำงานทั้งขณะทำงานจนถึงหลังจากงานเสร็จสิ้น 30 นาที

3.7.2. ผู้เฝ้าระวังสำหรับงานที่อากาศ หมายถึง ผู้ที่ผ่านการอบรมหลักสูตรผู้เฝ้าระวังการทำงานในที่อับอากาศ และได้รับการแต่งตั้งและประกาศอย่างเป็นทางการให้สามารถเป็นผู้เฝ้าระวังการทำงานในที่อับอากาศได้ มีหน้าที่ตรวจสอบผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศและยอมให้เข้าทำงานในที่อับอากาศได้ หลังจากได้รับการอนุญาตในใบขออนุญาตการทำงานแล้ว และทำการตรวจวัดอากาศในสถานที่งาน ว่าอยู่ในสภาวะที่ปลอดภัย รวมทั้งดูแลพนักงานให้อยู่ในสภาพที่พร้อมต่อการทำงาน หากพบเหตุการณ์ที่ไม่ปลอดภัย ให้แจ้งต่อผู้ควบคุมงานให้หยุดงานหรือสั่งให้ออกจากพื้นที่การทำงาน หากสภาพแวดล้อมในการทำงานไม่ปลอดภัย

3.8. ระยะเวลาขออนุญาตทำงาน

ระยะเวลาขออนุญาตทำงาน หมายถึง ระยะเวลาที่ตกลงกันระหว่างผู้ขออนุญาตและผู้อนุญาตว่าจะกำหนดช่วงระยะเวลาทำงานนานเท่าไร แต่ต้องไม่เกินระยะเวลา 1 กะการทำงานที่ขออนุญาต ถ้าหากทำงานไม่แล้วเสร็จก่อนการเปลี่ยนกะการทำงาน ต้องขอต่อเวลาการทำงาน และถ้าหากทำงานไม่แล้วเสร็จในระยะเวลาทำงานที่ขออนุญาตไว้ในใบขออนุญาตทำงาน ต้องขอต่อเวลาการทำงานที่ผู้อนุญาต การต่อเวลาทำงานอนุญาตให้ต่อเวลาการทำงานได้แต่ต้องไม่เกิน 12 ชั่วโมง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด เท่านั้น
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

	เลขที่เอกสาร (Document No.)	แก้ไขครั้งที่ (Revision)		
	QP-SE-02	00		
	วันที่บังคับใช้ (Date)	หน้า (Page)		
คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Quality Procedure) การขออนุญาตทำงาน	11 กรกฎาคม 2560	7	จาก (of)	22

3.9. งานฉุกเฉิน (Emergency Work)

งานฉุกเฉิน (Emergency Work) หมายถึง งานที่ต้องกระทำโดยเร่งด่วน เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อโรงไฟฟ้าทางด้านความปลอดภัย อุปกรณ์ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม เช่น งาน Oncall งานตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

3.10. งานทั่วไป (General Work)

งานทั่วไป (General Work) หมายถึง งานทั่วไป ที่ไม่ได้ก่อให้เกิดประกายไฟ หรือทำงานในพื้นที่อับอากาศ ได้แก่ งานเช็คูอุปกรณ์โดยทั่วไป งานบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

3.11. งานที่มีความร้อนหรือก่อให้เกิดประกายไฟ (Hot Work)

งานที่มีความร้อนหรือก่อให้เกิดประกายไฟ (Hot Work) หมายถึง งานที่เกี่ยวกับความร้อน การเผาไหม้ งานเชื่อม งานตัด งานเจียร การใช้อุปกรณ์ที่ทำให้เกิดประกายไฟ หรือทำให้เกิดการติดไฟได้เอง

3.12. งานบนที่สูง (Work at Height)


งานบนที่สูง (Work at Height) หมายถึง การทำงานที่อยู่สูงจากพื้นขึ้นไปในอากาศเกิน 2 เมตรขึ้นไป เช่น บนหลังคา ขอบระเบียงด้านนอก บนเสาสูง โคมเดี่ยว หรือบริเวณที่อาจทำให้พลัดตกลงไปได้รับบาดเจ็บ แนวลาดชัน พื้นที่ปฏิบัติงานที่มีหลุมหรือบ่อหรืออยู่ใกล้พื้นที่ทำงานด้วย โดยให้หมายความรวมถึงพื้นที่ดังต่อไปนี้ด้วยเช่นกัน

- การปฏิบัติงานอยู่บนที่สูงหรือที่โคมเดี่ยวเกินกว่าสองเมตรขึ้นไป
- การปฏิบัติงานบนหลังคาโรงงานทั้งด้านในและด้านนอกอาคาร
- บนด้นเสาทุกชนิดทั้งภายในและภายนอกอาคารโรงงาน
- การปฏิบัติงานอยู่ใกล้กับหลุมหรือบ่อที่มีความลึกมากกว่า 2 เมตร
- การปฏิบัติงานอยู่ในพื้นที่ลาดชันเกินสามสิบองศาจากแนวนอน

3.13. งานอับอากาศ (Confined Space Work)

งานอับอากาศ (Confined Space Work) หมายถึง งานที่ปฏิบัติในพื้นที่ซึ่งประกาศเป็นพื้นที่อับอากาศ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท แอ๊ดวานซ์ อะโกร เอเชีย จำกัด เท่านั้น
 หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

	เลขที่เอกสาร (Document No.)	แก้ไขครั้งที่ (Revision)		
	QP-SE-02	00		
	วันที่บังคับใช้ (Date)	หน้า (Page)		
คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Quality Procedure) การขออนุญาตทำงาน	11 กรกฎาคม 2560	8	จาก (of)	22

3.14. พื้นที่อับอากาศ (Confined Space Area)

พื้นที่อับอากาศ หมายถึง ที่ซึ่งมีทางเข้าออกจำกัดและมีการระบายอากาศไม่เพียงพอที่จะทำให้อากาศภายในอยู่ในสภาพถูกสุขลักษณะและปลอดภัย เช่น อุโมงค์ ถ้ำ บ่อ หลุม ห้องใต้ดิน ห้องนิรภัย ถังน้ำมัน ถังหมักถังไซโล ท่อ เตา ภาชนะหรือสิ่งอื่นที่มีลักษณะคล้ายกัน ซึ่งเป็นพื้นที่ที่ประกาศภายในโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาด เกษณณว่าเป็นพื้นที่อับอากาศ

3.15. งานขุด (Excavation Work)

งานขุด (Excavation Work) หมายถึง งานที่ต้องขุดเจาะลงไปจากพื้นปกติ 2 เมตร

3.16. งานไฟฟ้าแรงสูง (High Voltage Work)

งานไฟฟ้าแรงสูง (High Voltage Work) หมายถึง การติดตั้ง ซ่อมแซม และตัดแปลงเกี่ยวกับบริษัทไฟฟ้า ระบบไฟฟ้าที่มีแรงดันไฟฟ้าระหว่างสายไฟฟ้าสูงเกินกว่า 1,000 โวลต์ขึ้นไป


3.17. งานที่ไม่ต้องขออนุญาตทำงาน

งานที่ไม่ต้องขออนุญาตทำงาน หมายถึง งานภายใต้การควบคุมของฝ่ายเดินเครื่อง เช่น งานจด Log sheet งานทดสอบการเดินเครื่อง งานสลับการใช้งานอุปกรณ์ งานทำความสะอาด เป็นต้น และงานตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย เช่น ถังดับเพลิง สายฉีดน้ำดับเพลิง ป้ายเตือนอันตราย งานประเภทเหล่านี้ไม่ต้องกรอกเอกสารใบขออนุญาตทำงาน เมื่อต้องการปฏิบัติงานให้แจ้งแก่หัวหน้ากะ หรือเจ้าของพื้นที่ทราบทางวาจาก่อนปฏิบัติงาน

3.18. ผู้ที่ปฏิบัติงานกับไฟฟ้า

ผู้ที่ปฏิบัติงานกับไฟฟ้า ต้องเป็น ผู้ซึ่งได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขาวิศวกรรมไฟฟ้าตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร หรือผู้ที่ผ่านการอบรมประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า สำหรับลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า หรือได้รับหนังสือรับรองความรู้ความสามารถ สาขาช่างไฟฟ้าภายในอาคารของกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด เท่านั้น
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

	เลขที่เอกสาร (Document No.)	แก้ไขครั้งที่ (Revision)		
	QP-SE-02	00		
	วันที่บังคับใช้ (Date)	หน้า (Page)		
	11 กรกฎาคม 2560	9	จาก (of)	22

คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Quality Procedure)

การขออนุญาตทำงาน

3.19. ผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศ

ผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศ ต้องเป็น ผู้ที่ผ่านการอบรมหลักสูตร ผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศ ตามประกาศ กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และหลักสูตรการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ พ.ศ.2559

3.20. ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับบันจัน

ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับบันจัน ต้องเป็น ผู้ที่ผ่านการอบรมหลักสูตรตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอบรมหลักสูตรการปฏิบัติหน้าที่ผู้บังคับบันจัน ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับบันจัน ผู้ยึดเกาะวัสดุ หรือผู้ควบคุมการใช้บันจัน


3.21. ผู้รับเหมา

ผู้รับเหมา หมายถึง บุคคลธรรมดาที่มีใช้พนักงานประจำของ โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน หรือนิติบุคคล ที่โรงไฟฟ้าได้จ้างให้มาดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่ง และให้หมายรวมถึงบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่รับเหมาช่วงด้วยไม่ว่าจะเหมาช่วงกี่ช่วงก็ตาม

4. ผู้รับผิดชอบ

- ผู้ถือครองเอกสารมีหน้าที่ในการควบคุมเอกสาร ให้เป็นไปตามข้อกำหนด เพื่อให้แน่ใจว่าเอกสารที่ใช้งานเป็นชุดปัจจุบัน
- เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงระบบควบคุมเอกสารและข้อมูล ผู้ถือครองเอกสารของแต่ละฝ่าย มีหน้าที่รับผิดชอบในการชี้แจงแก่เจ้าหน้าที่ในหน่วยงาน
- ตัวแทนฝ่ายบริหาร หรือเจ้าหน้าที่ประสานงานระบบ ISO ควบคุมการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ในหน่วยงานให้เป็นไปตามคู่มือฉบับนี้

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด เท่านั้น
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสาร ไม่ควบคุม

	เลขที่เอกสาร (Document No.)	แก้ไขครั้งที่ (Revision)		
	QP-SE-02	00		
	วันที่บังคับใช้ (Date)	หน้า (Page)		
คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Quality Procedure) การขออนุญาตทำงาน	11 กรกฎาคม 2560	10	จาก (of)	22

5. เครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง

อุปกรณ์ตามที่ต้องใช้ให้เป็นไปตามใบขออนุญาตทำงาน


- 5.1. อุปกรณ์สำหรับงานทั่วไป ได้แก่ หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย รองเท้านิรภัย เสื้อชีอปแขนยาว ถุงมือ
- 5.2. อุปกรณ์สำหรับงานความร้อนและประกายไฟ ได้แก่ อุปกรณ์พื้นฐานตามงานทั่วไป หน้ากากสำหรับงานเชื่อม (Welding Helmet) ถุงมือสำหรับงานเชื่อม (Welding Gloves) ถังดับเพลิง
- 5.3. งานบนที่สูง ได้แก่ อุปกรณ์พื้นฐานตามงานทั่วไป Safety Harness กรณีการทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป และไม่มีราวกันตก
- 5.4. งานที่อัฒอากาศ ได้แก่ อุปกรณ์พื้นฐานตามงานทั่วไป เครื่องมือวัดอากาศ พัดลมระบายอากาศ หลอดไฟ
- 5.5. งานไฟฟ้าแรงสูง ได้แก่ อุปกรณ์พื้นฐานตามงานทั่วไป ถุงมือกันไฟฟ้าแรงสูง รองเท้านกันไฟฟ้าแรงสูง
- 5.6. งานขุด ได้แก่ อุปกรณ์พื้นฐานตามงานทั่วไป เครื่องมือวัดอากาศ
- 5.7. อุปกรณ์ ตัดแยกพลังงาน ได้แก่ แม่กุญแจ Tag out สายเคเบิล

6. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

6.1. ขั้นตอนการขออนุญาตทำงาน (Step of work permit)

- 6.1.1. การอนุญาตการทำงาน ผู้ขออนุญาตต้องขออนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรต่อผู้อนุญาตให้แล้วเสร็จก่อนการปฏิบัติงานทุกครั้ง (ไม่รวมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ให้ผู้ขออนุญาตขออนุญาตทางวาจาท่อผู้อนุญาตก่อนการปฏิบัติงานทุกครั้ง)
- 6.1.2. ผู้ขออนุญาตต้องกรอกแบบฟอร์ม ใบขออนุญาตการทำงาน (FM-SE-09) ส่วนที่ 1 และ 2 พร้อมแนบเอกสาร ดังนี้ ตามใบอนุญาตทำงาน
- 6.1.3. ผู้อนุญาตจะกำหนดเลขที่ใบอนุญาตการทำงาน และกรอกรายละเอียดส่วนที่ 3 และเก็บต้นฉบับไว้ที่ห้องควบคุมการผลิต พร้อมเตรียมสภาพแวดล้อมในการทำงานให้ปลอดภัย เช่น การตัดแยกพลังงานและแขวนป้ายเตือนอันตราย

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด เท่านั้น
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

	เลขที่เอกสาร (Document No.)	แก้ไขครั้งที่ (Revision)		
คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Quality Procedure) การขออนุญาตทำงาน	QP-SE-02	00		
	วันที่บังคับใช้ (Date)	หน้า (Page)		
	11 กรกฎาคม 2560	11	จาก (of)	22

6.1.4. รายละเอียดการตกลงร่วมกันระหว่างผู้อนุญาตและผู้ขออนุญาต

ผู้ขออนุญาตจะชี้แจงรายละเอียดงานตามที่แนบมาในเอกสารประกอบการขออนุญาตทำงานให้ผู้อนุญาตทราบ ผู้อนุญาตจะชี้แจงรายละเอียดต่าง ๆ ตามที่ระบุในใบขออนุญาตการทำงานทราบ เพื่อให้เกิดความเข้าใจในการทำงานอย่างถูกต้อง และทำการลงชื่อใบขออนุญาตทำงานส่วนที่ 4

6.1.5. ตัดแยกพลังงานโดยผู้อนุญาตหรือผู้รับมอบหมายให้ทำการตัดแยกพลังงาน ร่วมกับผู้อนุญาต

6.1.6. ตรวจสอบเครื่องมือก่อนเริ่มปฏิบัติงานว่าเครื่องมืออยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

6.1.7. ผู้ขออนุญาตนำเสนอเอกสารใบอนุญาตการทำงานมาคิดไว้ที่หน่วยงานบริเวณที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

6.1.8. หลังจากทีปฏิบัติงานเสร็จแล้ว ให้แจ้งต่อผู้อนุญาต ผู้อนุญาตจะไปตรวจหน้างาน หรือมอบหมายให้ผู้ได้รับมอบหมายไปตรวจสอบหน้างานแทน เพื่อให้มั่นใจว่างานที่ทำนั้นเสร็จเรียบร้อยแล้ว


6.1.9. กรณีปฏิบัติงานไม่ทันตามระยะเวลาที่ขออนุญาตไว้ ผู้ขออนุญาตจะต้องทำการขอต่อระยะเวลาการทำงานกับผู้อนุญาต โดยกรอกข้อมูลลงในส่วนที่ 5 ของเอกสารขออนุญาตทำงาน แล้วให้ผู้อนุญาตลงชื่ออนุญาตให้ต่อเวลาปฏิบัติงาน ห้ามปฏิบัติงานนอกเหนือจากระยะเวลาที่ได้ขออนุญาตทำงานที่ระบุไว้ในเอกสารขออนุญาตทำงาน

**** การขอต่อเวลาการทำงานให้ต่อเวลาได้ไม่เกิน 12 ชั่วโมง ห้ามต่อเวลาการทำงานเกินกว่าที่กำหนดไว้นี้ ถ้าต้องการทำงานเกินกว่าเวลาให้ทำการเขียนใบขออนุญาตทำงานใบใหม่ ยกเว้นกรณีมีผู้อนุญาตเป็นหัวหน้ากะที่ได้รับมอบหมายให้ดูแลงานนั้นโดยเฉพาะจนงานนั้นเสร็จสิ้น ระยะเวลาการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามใบอนุญาตทำงานที่หัวหน้ากะผู้ได้รับมอบหมายให้มาทำงานนั้นกำหนดไว้**

6.1.10. พนักงานเดินเครื่องจะทำการตรวจสอบการทำงาน ถ้างานนั้นทำเสร็จเรียบร้อยแล้วจะทำการปลดล๊อคกุญแจที่ตัดแยกพลังงานไฟฟ้าออก

6.1.11. ผู้ขออนุญาตและผู้อนุญาตลงชื่อในเอกสารขออนุญาตทำงาน ส่วนที่ 6 เพื่อเป็นการยกเลิกการทำงานนั้น

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด เท่านั้น
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

	เลขที่เอกสาร (Document No.)	แก้ไขครั้งที่ (Revision)
คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Quality Procedure) การขออนุญาตทำงาน	QP-SE-02	00
	วันที่บังคับใช้ (Date)	หน้า (Page)
	11 กรกฎาคม 2560	12 จาก (of) 22

6.2. งานทั่วไป (General Work)

6.2.1. แนบเอกสาร JSA ตามที่ผู้อนุญาตร้องขอ การร้องขอ JSA ให้เป็นไปตามดุลพินิจของผู้อนุญาต เพราะงานแต่ละงานมีความเสี่ยงไม่เท่ากัน บางงานจำเป็นต้องขอ JSA เพื่อให้ทำงานได้อย่างถูกขั้นตอนและปลอดภัย

6.2.2. ตรวจสอบเครื่องมือก่อนปฏิบัติงาน

6.3. งานที่มีความร้อนและประกายไฟ (Hot Work)

6.3.1. ผู้อนุญาตตัดแยกพลังงานและแขวนป้ายเตือนอันตราย และกำหนดมาตรการด้านความปลอดภัยและตรวจสอบพื้นที่ปฏิบัติงาน เช่น

- การตรวจวัดอากาศก่อนเริ่มงาน โดยผู้อนุญาตหรือผู้ที่รับมอบหมายจากผู้อนุญาต
- การนำสิ่งของที่ติดไฟได้ออกจากพื้นที่
- การเตรียมถังดับเพลิงไว้ที่หน้างาน

6.3.2. ขณะปฏิบัติงานผู้เฝ้าระวัง มีหน้าที่ ดูแลการทำงานไม่ให้ประกายหรือความร้อนที่เกิดขึ้น กระเด็นไปโดนวัตถุที่ติดไฟได้ หากจำเป็นต้องมีการตรวจวัดอากาศ ให้ทำการตรวจวัดอากาศร่วมด้วยและบันทึกค่าลงในใบขออนุญาตทำงาน ทุก 2 ชั่วโมง กรณีที่ประกายไฟกระเด็นไปถูกวัตถุติดไฟได้ เกิดการติดไฟ ให้ดับทันทีด้วยวิธีที่เหมาะสม

6.3.3. หลังจากปฏิบัติงานเสร็จแล้ว ผู้เฝ้าระวังตรวจสอบพื้นที่การทำงานหลังจากเสร็จแล้ว 30 นาที เพื่อให้มั่นใจว่าไม่มีประกายที่ยังสามารถติดไฟได้ แล้วลงลายมือชื่อในส่วนที่ 3 หลังจากนั้นผู้อนุญาตแจ้งต่อผู้อนุญาต ผู้อนุญาตจะไปตรวจหน้างาน หรือมอบหมายให้ผู้ได้รับมอบหมายไปตรวจสอบหน้างานแทน เพื่อให้มั่นใจว่างานที่ทำนั้นเสร็จเรียบร้อยแล้ว

6.3.4. เมื่อปฏิบัติงานเสร็จแล้ว ให้ทำการปิดเอกสารขออนุญาตทำงาน

6.4. งานอับอากาศ (Confined Space Work)

6.4.1. ผู้อนุญาตตรวจสอบผู้ปฏิบัติงาน ว่าไม่เป็นผู้ต้องห้ามเข้าทำงานในที่อับอากาศ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด เท่านั้น
 หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

	เลขที่เอกสาร (Document No.)	แก้ไขครั้งที่ (Revision)
คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Quality Procedure) การขออนุญาตทำงาน	QP-SE-02	00
	วันที่บังคับใช้ (Date)	หน้า (Page)
	11 กรกฎาคม 2560	13 จาก (of) 22

- มีสุขภาพแข็งแรง ตรวจสอบจากผลตรวจสุขภาพที่รับรองโดยแพทย์ให้สามารถทำงานในที่อับอากาศได้
- ผ่านการอบรมการทำงานในที่อับอากาศ ตรวจสอบจากใบประกาศนียบัตรผ่านการอบรมการทำงานในที่อับอากาศ

6.4.2. ผู้อนุญาตเตรียมสภาพแวดล้อมในการทำงานให้ปลอดภัย เช่น การตัดแยกพลังงานและแขวนป้ายเตือนอันตราย กำหนดมาตรการด้านความปลอดภัย เช่น การตรวจวัดอากาศก่อนเริ่มงาน การระบายอากาศ การสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม


6.4.3. ก่อนปฏิบัติงานผู้ขออนุญาต ผู้ปฏิบัติงานและผู้เฝ้าระวัง ต้อง จัดเตรียมสภาพแวดล้อมในการทำงานให้ปลอดภัย ตามข้อกำหนดในใบขออนุญาตทำงาน ผู้อนุญาตจะต้องทำการตรวจวัดอากาศก่อนการทำงานแล้วเขียนรายละเอียดลงในแบบเอกสาร แบบฟอร์มการเข้า-ออก ที่อับอากาศ (FM-SE-12)

6.4.4. ขณะปฏิบัติงานผู้เฝ้าระวัง มีหน้าที่ ต้องอยู่ที่ทางเข้าที่อับอากาศตลอดเวลา ทำการตรวจสอบอากาศขณะปฏิบัติงานตลอดเวลาและบันทึกค่าทุก 2 ชั่วโมง ลงในเอกสาร แบบฟอร์มการเข้า-ออก ที่อับอากาศ (FM-SE-12) พร้อมทั้งตรวจสอบการเข้า-ออก พื้นที่ปฏิบัติงานของผู้ปฏิบัติงานว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้เข้าไปทำงานในที่อับอากาศหรือไม่ และตรวจสอบผู้ปฏิบัติงานว่าอยู่ในสภาพที่ทำงานได้หรือไม่ หากพบการอ่อนเพลียขณะปฏิบัติงาน หรือมีผู้หมดสติ ให้แจ้งผู้ควบคุมงาน และสั่งให้ผู้ปฏิบัติงานที่เหลื้อออกมา และปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัยในการช่วยเหลือผู้ประสบเหตุด้านในออกมาอย่างเหมาะสมและทันท่วงที หากพบว่าอยู่ในสภาพที่ไม่ปลอดภัย

การตรวจวัดอากาศ

- ค่าออกซิเจนต้องอยู่ในช่วง 19.5% - 23%
- แก๊สที่ติดไฟได้ต้องไม่เกิน 10%LEL
- ค่า H₂S ต้องไม่เกิน 10 ppm
- ค่า CO ต้องไม่เกิน 20 ppm

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด เท่านั้น
 หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

	เลขที่เอกสาร (Document No.)	แก้ไขครั้งที่ (Revision)
คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Quality Procedure) การขออนุญาตทำงาน	QP-SE-02	00
	วันที่บังคับใช้ (Date)	หน้า (Page)
	11 กรกฎาคม 2560	14 จาก (of) 22

****กรณี** อากาศภายในไม่เหมาะสมกับการทำงานให้ทำการระบายอากาศออก จนกว่าค่าอากาศจะอยู่ในมาตรฐานความปลอดภัย หรือให้สวมใส่อุปกรณ์ช่วยหายใจ พร้อมหน้ากากแบบเต็มหน้า เข้าปฏิบัติงาน (SCBA/Airline respirator)

****กรณี** ที่บรรยากาศภายในพื้นที่มีสารไวไฟ ให้ทำการระบายอากาศตลอดเวลา และห้ามใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ได้เป็นชนิด Explosion proof

****อุปกรณ์ไฟฟ้า**ที่ใช้ในพื้นที่อับอากาศต้องเป็นชนิดไฟฟ้าแรงต่ำเท่านั้น

6.4.5. หลังจากทีปฏิบัติงานเสร็จแล้ว ผู้เฝ้าระวังและผู้ควบคุมงานตรวจสอบพื้นที่การทำงาน เพื่อให้มั่นใจว่างานเสร็จเรียบร้อย ไม่มีใครเหลืออยู่ภายในที่อับอากาศ ผู้เฝ้าระวังและผู้ควบคุมงานลงลายมือชื่อใน เอกสารแบบฟอร์มการเข้า-ออก ที่อับอากาศ (FM-SE-12 Rev.0 110760) แล้วลงลายมือชื่อในส่วนที่ 3 ของเอกสารขออนุญาตทำงาน (FM-SE-09 Rev.0 110760) หลังจากนั้นผู้ขออนุญาตแจ้งต่อผู้อนุญาต ผู้อนุญาตจะไปตรวจหน้างาน หรือมอบหมายให้ผู้ได้รับมอบหมายไปตรวจสอบหน้างานแทน เพื่อให้มั่นใจว่างานที่ทำนั้นเสร็จเรียบร้อยแล้ว

6.4.6. เมื่อปฏิบัติงานเสร็จแล้ว ให้ทำการปิดเอกสารขออนุญาตทำงาน

6.5. งานขุด (Excavation Work)

6.5.1. แนวแบบการขุด และตรวจสอบแนวการขุดว่ามีอะไรอยู่ใต้ดินในแนวการขุดหรือไม่

6.5.2. ตรวจสอบเครื่องจักร หรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการขุด


6.5.3. ติดตั้งป้ายเตือนอันตราย

6.5.4. กรณีขุดลงไปลึกกว่า 2 เมตร ให้ทำราวกันตก หรือกั้นบริเวณเพื่อกันบุคคลไม่เกี่ยวข้องตกลงไปในหลุม

6.5.5. พิจารณาว่าต้องทำค้ำยันไหม กรณีที่ต้องมีบุคคลเข้าไปปฏิบัติงานในพื้นที่ขุดลงไป

6.5.6. กองดินที่ขุดขึ้นมาให้นำไปกองห่างจากจุดที่ขุดอย่างน้อย 1 เมตร เพื่อป้องกันดินถล่มลงไป


เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด เท่านั้น
 หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

	เลขที่เอกสาร (Document No.)	แก้ไขครั้งที่ (Revision)
คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Quality Procedure) การขออนุญาตทำงาน	QP-SE-02	00
	วันที่บังคับใช้ (Date)	หน้า (Page)
	11 กรกฎาคม 2560	15 จาก (of) 22

6.6. งานยก (Lifting)

- 6.6.1. ปั่นจั่นทุกชนิด และอุปกรณ์ต่าง ๆ เช่น สลิง รอก จะต้องผ่านการตรวจรับรองจากเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย หรือวิศวกรของโรงไฟฟ้าก่อนการใช้งาน ห้ามมิให้ใช้อุปกรณ์ที่ไม่ผ่านการตรวจรับรองอย่างเด็ดขาด
- 6.6.2. ต้องส่งแผนการยก รายงานการตรวจสอบปั้นจั่น Load chart ส่งให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของโรงไฟฟ้า
- 6.6.3. พนักงานขับรถปั้นจั่น ต้องผ่านการอบรมตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการอบรมหลักสูตรการปฏิบัติหน้าที่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ หรือผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น และการอบรมทบทวนการทำงานกับปั้นจั่น พ.ศ.2554 ผ่านการตรวจสอบภาพ และตรวจความพร้อมในการทำงาน
- 6.6.4. จัดทำป้ายบอกน้ำหนักพิศัยกให้ตรงกับความสามารถในการยกสิ่งของได้อย่างปลอดภัย ติดไว้ที่รอก เพื่อให้เห็นได้ชัดเจน
- 6.6.5. ก่อนเริ่มงานหรือขณะทำการยก ผู้รับผิดชอบการยก หรือพนักงานควบคุมปั้นจั่น จะต้องตรวจสอบความปลอดภัยทั่วไปของการยกนั้น เช่น ทำการตรวจเช็คสภาพรอบ ๆ รถปั้นจั่น ในขณะที่ทำการยกว่าอยู่ในสภาพสมบูรณ์ ไม่มีสภาพผิดปกติใด ๆ เกิดขึ้น ไม่มีการหลุดตัว และพื้นที่จอดรถ แข็งแรงสามารถรับน้ำหนักได้ดี
- 6.6.6. หูยกจะต้องได้รับการตรวจสอบด้วยสายตา เพื่อยืนยันว่าไม่มีรอยแตกร้าว และสามารถรับน้ำหนักชิ้นงานที่ยกได้
- 6.6.7. ตรวจสอบระบบสื่อสารที่ใช้ว่าอยู่ในสภาพดี ผู้ปฏิบัติงานทุกคนเข้าใจสัญญาณที่ใช้ในการสื่อสารทางมือ หรือวิทยุ
- 6.6.8. หลีกเลี่ยงการยกชิ้นงานข้ามอุปกรณ์ที่มีบุคคลปฏิบัติงาน ต้องจัดการไม่ให้มีผู้ปฏิบัติงานอยู่ใต้แนวการยก
- 6.6.9. ห้ามใช้ปั้นจั่นใกล้สายไฟฟ้าแรงสูง ควรอยู่ห่างจากสายไฟฟ้าแรงสูงตามตารางด้านล่าง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท แอ็คควาเนซ อะโกร เอเซีย จำกัด เท่านั้น
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

	เลขที่เอกสาร (Document No.)	แก้ไขครั้งที่ (Revision)		
	QP-SE-02	00		
	วันที่บังคับใช้ (Date)	หน้า (Page)		
	11 กรกฎาคม 2560	16	จาก (of)	22

คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Quality Procedure)

การขออนุญาตทำงาน

การทำงานบนนั่งร้าน รถเครน หรือรถยกใกล้กับสายไฟฟ้าที่ไม่มีฉนวนหุ้ม และมีไฟฟ้าอยู่

ระดับแรงดันไฟฟ้า	ระยะปลอดภัยขั้นต่ำ	
	นั่งร้าน	รถเครน หรือรถยก
Low Voltage	2.40 m.	3.00 m.
12 kV	2.40 m.	3.00 m.
24 kV	3.00 m.	3.00 m.
69 kV	3.30 m.	3.20 m.
115 kV	3.90 m.	3.65 m.
230 kV	5.30 m.	4.80 m.

6.6.10. กรณีทำงานบนเส้นทางจราจร ต้องมีการปิดเส้นทาง ให้แจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องให้ทราบ และได้รับอนุญาตให้ทำการปิดการจราจรได้ แล้วจัดทำการปิดกั้นพื้นที่โดยใช้อุปกรณ์ เช่น กรวย หรือเชือกขาวแดง ปิดกั้นพื้นที่ให้ชัดเจน และต้องมีผู้ควบคุมไม่ให้มีรถหรือบุคคลไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในพื้นที่ปฏิบัติงาน

6.6.11. กรณีเกิดพายุลมแรง ฝนตกหนัก หรือเหตุการณ์ต่าง ที่จะนำไปสู่ความไม่ปลอดภัย จะต้องหยุดดำเนินการ และแจ้งสาเหตุการหยุดงานให้ผู้อนุญาตทราบ

6.6.12. ห้ามทำการดัดแปลงหรือกระทำการใดที่มีผลทำให้ความปลอดภัยในการทำงานของรถปั้นจั่นลดลง

6.6.13. ต้องควบคุมมิให้บุคคลอื่นโดยสารไปกับรถยก

6.7. งานไฟฟ้า (Electrical Work)


6.7.1. ตรวจสอบผู้ปฏิบัติงานว่าเป็นผู้ซึ่งได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขา วิศวกรรมไฟฟ้าตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร หรือผู้ที่ผ่านการอบรมประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครอง แรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า สำหรับลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า หรือได้รับหนังสือรับรองความรู้ความสามารถ สาขาช่างไฟฟ้า ภายในอาคารของกรมพัฒนาฝีมือแรงงานเตรียมอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับงานไฟฟ้า

6.7.2. แนบแบบ Drawing/Single line diagram/JSA ให้ผู้อนุญาต

6.7.3. เตรียมอุปกรณ์ความปลอดภัย และอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับปฏิบัติงาน ให้มีความเหมาะสมกับงาน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด เท่านั้น

หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

	เลขที่เอกสาร (Document No.)	แก้ไขครั้งที่ (Revision)		
คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Quality Procedure) การขออนุญาตทำงาน	QP-SE-02	00		
	วันที่บังคับใช้ (Date)	หน้า (Page)		
	11 กรกฎาคม 2560	17	จาก (of)	22

6.8. งานที่สูง (Work at Height)

6.8.1. ผู้ปฏิบัติงานในที่สูง (Working Over Floor) จะต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตัวอย่าง เช่น รองเท้าพื้นนิรภัย หมวกนิรภัย เข็มขัดนิรภัยชนิดเต็มตัว เชือกช่วยชีวิต, เป็นต้น และอุปกรณ์อื่น ๆ ตามสภาพการทำงาน

- การปฏิบัติงานบนต้นเสาควรใช้เข็มขัดนิรภัยชนิดรวบรัดที่เอว สวมใส่เข็มขัดนิรภัยครบชุดและใช้เชือกคล้องไว้กับโครงสร้างที่มั่นคง ตลอดเวลาที่ทำงาน
- ในกรณีที่ทำงานนอกอาคาร ห้ามทำงานบนที่สูงในขณะที่มีพายุ ลมแรง ฝนตก ฟ้าคะนอง
- อุปกรณ์ที่นำมาใช้ในการปฏิบัติงานบนที่สูง จะต้องเป็นอุปกรณ์ที่ออกแบบ จัดทำขึ้นหรือประกอบขึ้น เพื่อนำมาใช้ในการปฏิบัติงานในที่สูงโดยเฉพาะ ได้แก่ โครงเหล็กกันตก, นั่งร้านเหล็กอุปกรณ์ครบชุด, รถยกบุคคลที่ออกแบบและติดตั้งกระเช้าโดยเฉพาะ ฯลฯ ตะขอสําหรับล็อกบันได แผ่นพื้นทางเดินขึ้น หรือแผ่นพื้นทำงานบนโครงหลังคา
- กรณีที่ต้องการนำสิ่งของขึ้น - ลง ด้านบนให้ใช้วิธีการชักลากขึ้นไปเท่านั้น และต้องมีผู้บังคับขึ้น - ลง ควบคุมอยู่ตลอดเวลา
- บันไดขาเดียวที่นำมาใช้งานจะต้องมีที่ล็อกบันไดให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด
- ใช้ตะขอกันบันไดที่ใช้เป็นพื้นที่ทำงานหรือใช้คานไม้กั้นที่ติดบันไดไม่ให้เลื่อนลง
- การปฏิบัติงานบนหลังคาต้องจัดทำที่ล็อกเพื่อป้องกันการตกทุกครั้ง
- บันไดที่ใช้พาดขึ้นหลังคาจะต้องทำการยึดให้แน่นหนาเพื่อป้องกันการตก


6.8.2. บริเวณหรือพื้นที่ปฏิบัติงาน จะต้องติดป้ายเตือนและมีกรวยสีส้มและหรือเส้นขาวแดง ปิดกั้นหรือวางกั้นเพื่อแจ้งเตือนให้ทราบอย่างเห็นได้ชัดเจน

6.8.3. มาตรฐานเบื้องต้นของนั่งร้านจะต้องประกอบด้วยข้อกำหนดขั้นพื้นฐานดังต่อไปนี้

6.3.6.1. นั่งร้านที่นำมาใช้งานจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานการสร้างนั่งร้านที่ได้มาตรฐานเท่านั้น

6.3.6.2. การดัดนั่งร้านจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานที่รับรองหรือออกแบบโดยวิศวกรโยธาหรือมาตรฐานอื่น ๆ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด เท่านั้น
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม


	เลขที่เอกสาร (Document No.)		แก้ไขครั้งที่ (Revision)	
	QP-SE-02		00	
	วันที่บังคับใช้ (Date)		หน้า (Page)	
	11 กรกฎาคม 2560		18	จาก (of) 22

คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Quality Procedure)

การขออนุญาตทำงาน

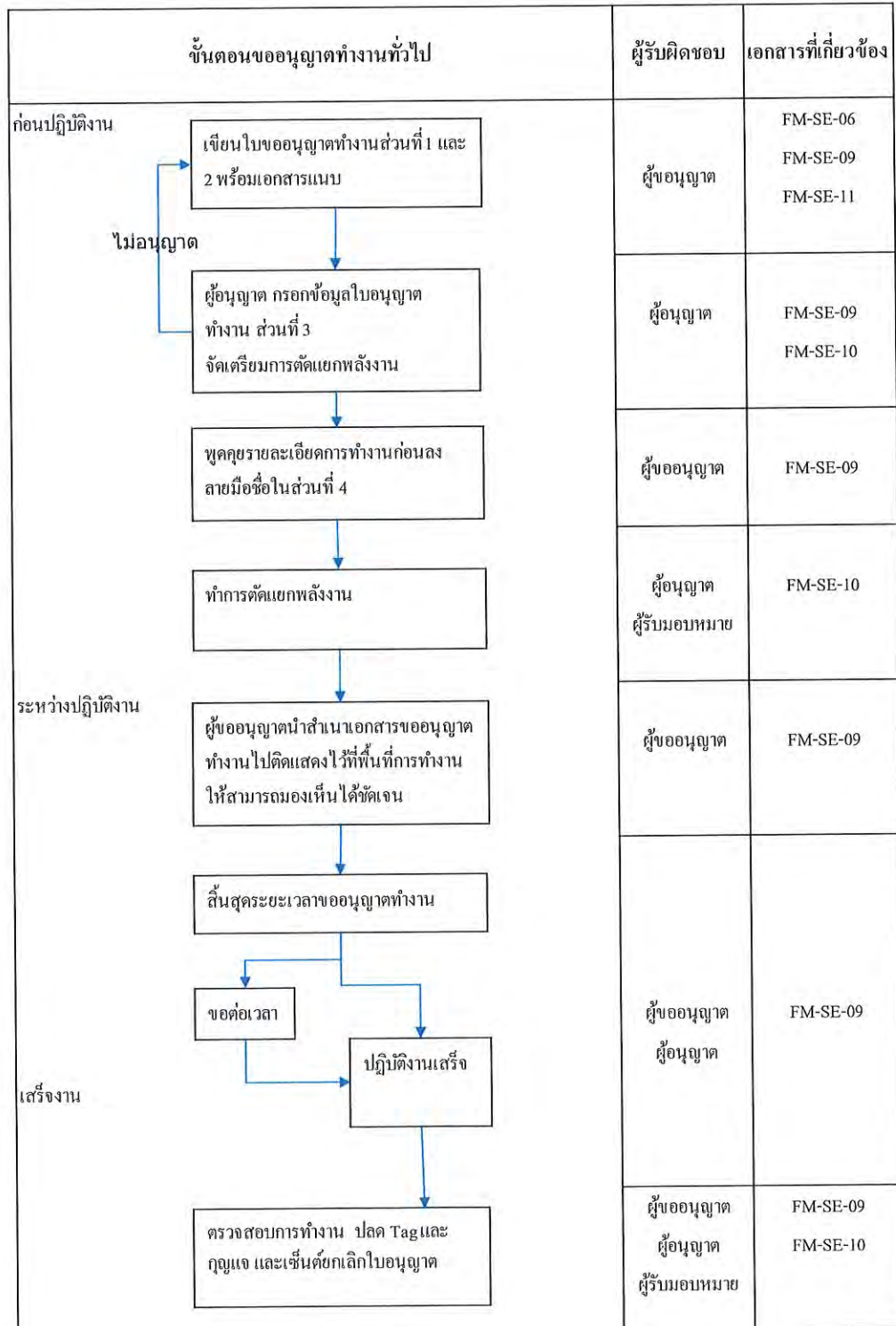
- 6.3.6.3. เสาหน้าร้านจะต้องตั้งตั้งตรงบนฐานรองรับที่มั่นคง ไม่ยุบตัว ไม่ลื่นไถลหรือแตกหักได้
- 6.3.6.4. อนุญาตให้ใช้นั่งร้านเหล็กและไม้ได้ ในกรณีที่ไม่มีวิศวกรออกแบบโครงสร้างและควบคุมประกอบ
นั่งร้านมาโดยเฉพาะและต้องมีหนังสือรับรองแบบมาแสดงก่อนประกอบ
- 6.3.6.5. นั่งร้านจะไม่ยึดติดกับเครื่องจักร ลิฟท์ขนส่งหรือเครื่องสั่นสะเทือน
- 6.3.6.6. หลีกเลี่ยงการบรรทุกน้ำหนักบนนั่งร้านมากเกินไป เช่น การกองอิฐก่อสร้างหรือคนงานขึ้นไป
ทำงานพร้อมกันหลายๆ คน
- 6.3.6.7. ขณะเกิดพายุฝน ลมแรง ฟ้าคะนอง ห้ามขึ้นไปบนนั่งร้านโดยเด็ดขาด
- 6.3.6.8. หลังจากติดตั้งนั่งร้านต้องมีการตรวจสอบนั่งร้านว่าสามารถทำงานได้อย่างปลอดภัย

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด เท่านั้น
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม


	เลขที่เอกสาร (Document No.)	แก้ไขครั้งที่ (Revision)		
	QP-SE-02	00		
	วันที่บังคับใช้ (Date)	หน้า (Page)		
	11 กรกฎาคม 2560	19	จาก (of)	22

คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Quality Procedure)

การขออนุญาตทำงาน

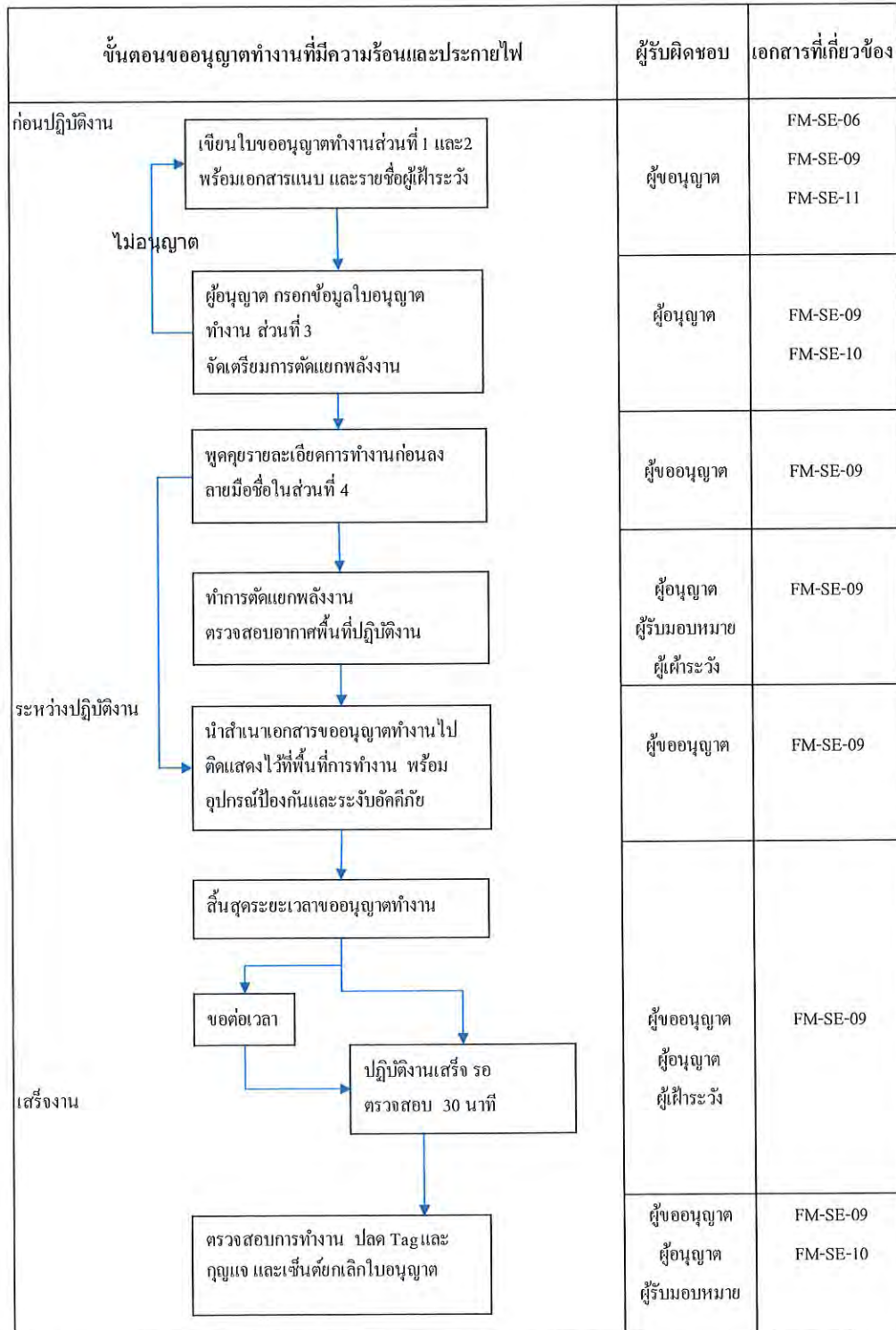


เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด เท่านั้น
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม


	เลขที่เอกสาร (Document No.)	แก้ไขครั้งที่ (Revision)		
	QP-SE-02	00		
	วันที่บังคับใช้ (Date)	หน้า (Page)		
	11 กรกฎาคม 2560	20	จาก (of)	22

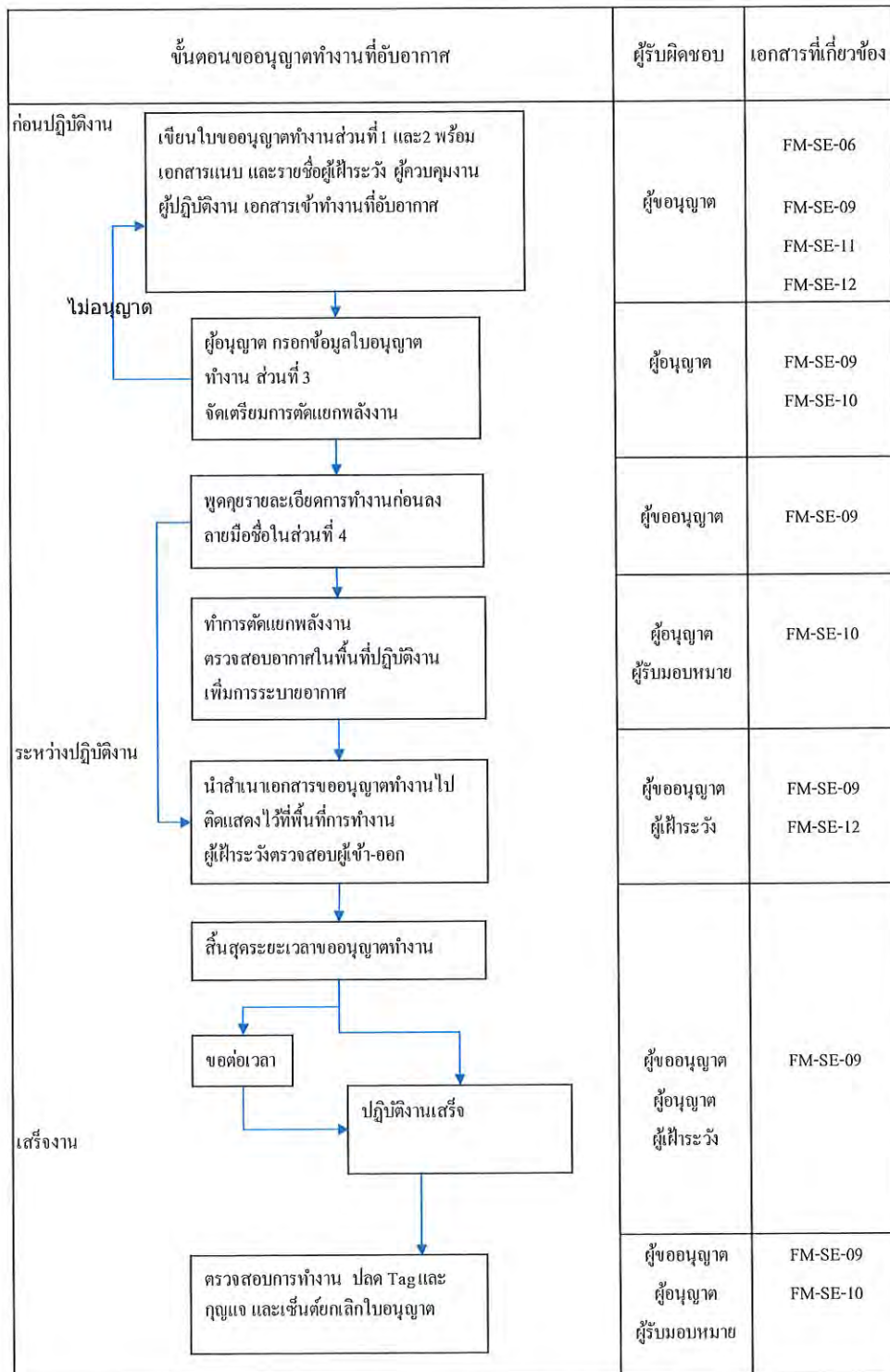
คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Quality Procedure)

การขออนุญาตทำงาน




เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด เท่านั้น
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

 <p>คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Quality Procedure) การขออนุญาตทำงาน</p>	เลขที่เอกสาร (Document No.)		แก้ไขครั้งที่ (Revision)	
	QP-SE-02		00	
	วันที่บังคับใช้ (Date)		หน้า (Page)	
	11 กรกฎาคม 2560		21	จาก (of) 22



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด เท่านั้น
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

	เลขที่เอกสาร (Document No.)	แก้ไขครั้งที่ (Revision)		
	QP-SE-02	00		
	วันที่บังคับใช้ (Date)	หน้า (Page)		
	11 กรกฎาคม 2560	22	จาก (of)	22

7. ข้อควรระวังด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

-

8. เอกสารอ้างอิง

-

9. บันทึก

เลขที่เอกสาร	ชื่อ	ระยะเวลาการจัดเก็บ
FM-SE-06	ใบอนุญาตทำงานของผู้รับเหมา	5 ปี
FM-SE-09	เอกสารขออนุญาตทำงาน	5 ปี
FM-SE-10	เอกสารตัดแยกพลังงาน	5 ปี
FM-SE-11	เอกสารวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย	5 ปี
FM-SE-12	เอกสารการทำงานในที่อับอากาศ	5 ปี

10. ภาคผนวก

-

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเชีย จำกัด เท่านั้น
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

ที่ อก ๐๓๑๒/ ๘๘๕๖



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๒๐ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง อนุญาตให้ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน

เรียน นายวีระยุทธ นิยะนัน

ตามที่ท่านได้ขอขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อนของโรงงาน โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด) ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๘๘(๒)-๔/๕๘ ฉข ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๒๒๔ หมู่ที่ ๗ ซอย - แขวง/ตำบล เกาะขนุน เขต/อำเภอ พนมสารคาม จังหวัด ฉะเชิงเทรา ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๓๐๙-๓๓๖-๔๙๘๖๓ ประจำโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๘

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ

(นายปณตสรรค์ สุทยานนท์)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๒๑๕

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๓๙๒

<http://www.diw.go.th>

ที่ อก ๐๓๑๒/ ๘๘๕๕



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๒๐ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง อนุญาตให้ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน

เรียน นายปวิศร์ บุตรสูงเนิน

ตามที่ท่านได้ขอขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อนของโรงงาน โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด) ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๘๘(๒)-๔/๕๘ ฉข ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๒๒๔ หมู่ที่ ๗ ซอย - แขวง/ตำบล เกาะขนุน เขต/อำเภอ พนมสารคาม จังหวัด ฉะเชิงเทรา ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๓๐๙-๓๓๖-๔๙๘๖๒ ประจำโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๘

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ

(นายปณตสรรค์ สุญานนท์)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๒๑๕

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๓๙๒

<http://www.diw.go.th>

ที่ อก ๐๓๑๒/ ๘๘๕๕



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๒๐ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง อนุญาตให้ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน

เรียน นายธีระศักดิ์ คำสีบัว

ตามที่ท่านได้ขอขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อนของโรงงาน โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด) ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๘๘(๒)-๔/๕๘ ฉข ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๒๒๔ หมู่ที่ ๗ ซอย - แขวง/ตำบล เกาะขนุน เขต/อำเภอ พนมสารคาม จังหวัด ฉะเชิงเทรา ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๓๐๙-๓๓๖-๔๙๘๖๑ ประจำโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๘

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ

Uthorn

(นายปณตสรรค์ สุจายนนท์)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๒๑๕

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๓๙๒

<http://www.diw.go.th>

ที่ อก ๐๓๑๒/ ๘ ๘ ๕๓



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๒๐ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง อนุญาตให้ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน

เรียน นายธีรภัทร์ มิตรสุภาพ

ตามที่ท่านได้ขอขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อนของโรงงาน โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด) ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๘๘(๒)-๔/๕๘ ฉข ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๒๒๔ หมู่ที่ ๗ ซอย - แขวง/ตำบล เกาะขนุน เขต/อำเภอ พนมสารคาม จังหวัด ฉะเชิงเทรา ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๓๐๙-๓๓๖-๔๙๘๖๐ ประจำโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๘

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ

(นายปณตสรรค์ สุขยานนท์)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๒๑๕

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๓๙๒

<http://www.diw.go.th>

ที่ อก ๐๓๑๒ / ๑๘๐๘๗



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๖ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน

เรียน นายทฤษฎ์ กองจิ้ว

ตามที่ท่านได้ขอต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อนของโรงงาน โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด) ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๘๘(๒)-๔/๕๘ ฉข (๔๐๒๔๐๐๐๐๔๒๕๕๘๑) ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๒๒๔ หมู่ที่ ๗ ซอย - ถนน - แขวง/ตำบล เกาะขนุน เขต/อำเภอ พนมสารคาม จังหวัด ฉะเชิงเทรา ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๓๐๙-๓๓๖-๔๕๓๑๗ ประจำโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ

(นายวร สัตยาวุฒิพงศ์)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๑๒, ๒๓๑๓

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

ที่ อก ๐๓๑๒ / ๑๘๐๘๖



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๖ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน

เรียน นายศุภวิชญ์ หนูนารถ

ตามที่ท่านได้ขอต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อนของโรงงาน โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด) ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๘๘(๒)-๔/๕๘ ฉข (๔๐๒๔๐๐๐๐๔๒๕๕๘๑) ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๒๒๔ หมู่ที่ ๗ ซอย - ถนน - แขวง/ตำบล เกาะขนุน เขต/อำเภอ พนมสารคาม จังหวัด ฉะเชิงเทรา ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๓๐๙-๓๓๖-๔๕๓๑๔ ประจำโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๙

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ

(นายบวร สัตยาคุตติพงศ์)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๑๒, ๒๓๑๓

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

ที่ อก ๐๓๑๒ / ๑๘๐๘๕



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๖ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน

เรียน นายศุภกิตติ จิระธนานันต์

ตามที่ท่านได้ขอต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อนของโรงงาน โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด) ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๘๘(๒)-๔/๕๘ ฉข (๔๐๒๔๐๐๐๐๔๒๕๕๘๑) ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๒๒๔ หมู่ที่ ๗ ซอย - ถนน - แขวง/ตำบล เกาะขนุน เขต/อำเภอ พนมสารคาม จังหวัด ฉะเชิงเทรา ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๓๐๙-๓๓๖-๔๕๓๑๓ ประจำโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๙

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ

(นายบวร สัตยาวุฒิพงศ์)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๑๒, ๒๓๑๓

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

ที่ อก ๐๓๑๒ / ๑๘๐๘๔



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๖ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน

เรียน นายนิรพล มงคล

ตามที่ท่านได้ขอต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อนของโรงงาน โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด) ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๘๘(๒)-๔/๕๘ ฉข (๔๐๒๔๐๐๐๐๔๕๕๘๑) ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๒๒๔ หมู่ที่ ๗ ซอย - ถนน - แขวง/ตำบล เกาะขนุน เขต/อำเภอ พนมสารคาม จังหวัด ฉะเชิงเทรา ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๓๐๙-๓๓๖-๔๕๓๑๐ ประจำโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๙

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ

(นายบวร สัตยาวุฒิพงศ์)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๑๒, ๒๓๑๓

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

ที่ อก ๐๓๑๒ / ๑๘๐ ๘ ๓



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๖ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน

เรียน นายสงกรานต์ ทำวมา

ตามที่ท่านได้ขอต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อนของโรงงาน โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด) ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๘๘(๒)-๔/๕๘ ฉข (๔๐๒๔๐๐๐๐๔๒๕๕๘๑) ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๒๒๔ หมู่ที่ ๗ ซอย - ถนน - แขวง/ตำบล เกาะขนุน เขต/อำเภอ พนมสารคาม จังหวัด ฉะเชิงเทรา ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๓๐๙-๓๓๖-๔๕๓๑๕ ประจำโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๙

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ

(นายบวร สัตยาวิวัฒน์พงศ์)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๑๒, ๒๓๑๓

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

ที่ อก ๐๓๑๒ / ๑๘๐๘๒



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๖ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน

เรียน นายจักรพงษ์ เนื่องแก้ว

ตามที่ท่านได้ขอต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อนของโรงงาน โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด) ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๘๘(๒)-๔/๕๘ ฉข (๔๐๒๔๐๐๐๐๔๒๕๕๘๑) ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๒๒๔ หมู่ที่ ๗ ซอย - ถนน - แขวง/ตำบล เกาะขนุน เขต/อำเภอ พนมสารคาม จังหวัด ฉะเชิงเทรา ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๓๐๙-๓๓๖-๔๕๓๐๙ ประจำโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๙

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ

(นายบวร สัตยาวิตพงศ์)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๑๒, ๒๓๑๓

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

ที่ อก ๐๓๑๒ / ๑๘๐๘๑



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๖ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน

เรียน นายสรายุทธ เฟื่องแก้ว

ตามที่ท่านได้ขอต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อนของโรงงาน โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด) ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๘๘(๒)-๔/๕๘ ฉข (๔๐๒๔๐๐๐๐๔๒๕๕๘๑) ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๒๒๔ หมู่ที่ ๗ ซอย - ถนน - แขวง/ตำบล เกาะขนุน เขต/อำเภอ พนมสารคาม จังหวัด ฉะเชิงเทรา ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๓๐๙-๓๓๖-๔๕๓๑๖ ประจำโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๙

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ

(นายบวร สัตยาวุฒิพงศ์)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๑๒, ๒๓๑๓

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

ที่ อก ๐๓๑๒ / ๑๘๐ ๘๐



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๖ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน

เรียน นายไชยพร ทองนพคุณ

ตามที่ท่านได้ขอต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อนของโรงงาน โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด) ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๘๘(๒)-๔/๕๘ จข (๔๐๒๔๐๐๐๐๔๒๕๕๘๑) ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๒๒๔ หมู่ที่ ๗ ซอย - ถนน - แขวง/ตำบล เกาะขนุน เขต/อำเภอ พนมสารคาม จังหวัด ฉะเชิงเทรา ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๓๐๙-๓๓๖-๔๕๓๑๘ ประจำโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๙

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ

(นายบวร สัตยาภูมิพงศ์)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๑๒, ๒๓๑๓

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

ที่ อก ๐๓๑๒ / ๑๘๐ ๗ ๙



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๖ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน

เรียน นายพุทธิพันธ์ วีระพันธ์

ตามที่ท่านได้ขอต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อนของโรงงาน โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเชีย จำกัด) ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๘๘(๒)-๔/๕๘ ฉข (๔๐๒๔๐๐๐๐๔๒๕๕๘๑) ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๒๒๔ หมู่ที่ ๗ ซอย - ถนน - แขวง/ตำบล เกาะขนุน เขต/อำเภอ พนมสารคาม จังหวัด ฉะเชิงเทรา ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๓๐๙-๓๓๖-๔๕๓๑๑ ประจำโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๙

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ

(นายบวร สัตยาวุฒิพงศ์)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๑๒, ๒๓๑๓

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

SAFESIRI



Certificate Of Appreciation

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ ไว้เพื่อแสดงว่า
WITH THIS CERTIFICATE,
HERE TO CERTIFIES THAT

นายพุทธิพันธ์ วีระพันธุ์

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ผู้บังคับปันจัน ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปันจัน ผู้ยึดเกาะวัสดุ ผู้ควบคุม

การใช้ปันจันชนิดปันจันเหนือศีรษะ ปันจันขาสูง และปันจันชนิดอยู่กับที่ชนิดอื่น

PERIOD OF TRAINING 18 HRS.



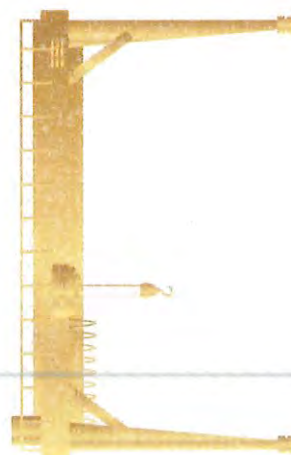
VERIFY
AUTHENTICITY
Scan QR Code

ตรวจสอบข้อมูลวุฒิบัตรนี้ได้ที่
บริษัท เซฟสิริ (ประเทศไทย) จำกัด

DATE 23 - 24 / 03 / 2023

EXPIRE 22 / 03 / 2025

นายสิวกกร กระแสศัพท์
(วิทยากร)



๐๖๓

คุณอัมพร แสงสุกดี
(ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร)

SAFESIRI
Thailand/Co., Ltd.

Tom

SAFESIRI 

Certificate

Of Appreciation

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ ไว้เพื่อแสดงว่า

WITH THIS CERTIFICATE,
HERE TO CERTIFIES THAT

นายศุภกิตต์ จิระธนานันต์

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ผู้บังคับปันจัน ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปันจัน ผู้ยึดเกาะวัสดุ ผู้ควบคุม

การใช้ปันจันชนิดปันจันเหนือศีรษะ ปันจันขาสูง และปันจันชนิดอยู่กับที่ชนิดอื่น

PERIOD OF TRAINING 18 HRS.



VERIFY
AUTHENTICITY
Scan QR Code

ตรวจสอบข้อมูลวุฒิบัตรนี้ได้ที่
บริษัท เซฟสิริ (ประเทศไทย) จำกัด

DATE 23 - 24 / 03 / 2023

EXPIRE 22 / 03 / 2025

นายศิวกร กระแสศัพท์
(วิทยากร)

คุณอัมพร แสงสุกดี
(ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร)

SAFESIRI
Thailand/Co., Ltd.

SAFESIRI



FR-2023-06574

Certificate Of Appreciation

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ ไว้เพื่อแสดงว่า
WITH THIS CERTIFICATE,
HERE TO CERTIFIES THAT

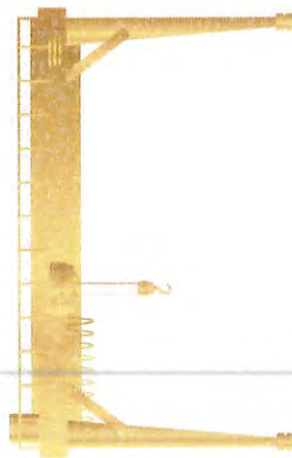
นายศุภวิชญ์ หนูนารถ

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ผู้บังคับบัญชา ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับบัญชา ผู้ยึดเกาะวัสดุ ผู้ควบคุม
การใช้ปั้นจั่นชนิดปั้นจั่นเหนือศีรษะ ปั้นจั่นขาสูง และปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่ชนิดอื่น

PERIOD OF TRAINING 18 HRS.



๑๕๓

คุณอัมพร แสงสุกดี
(ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร)

SAFESIRI
Thailand/Co., Ltd.

Tom

นายคิวกกร กระแสศัพท์
(วิทยากร)

DATE 23 - 24 / 03 / 2023

EXPIRE 22 / 03 / 2025



VERIFY
AUTHENTICITY
Scan QR Code

ตรวจสอบข้อมูลวุฒิบัตรนี้ได้ที่
บริษัท เซฟลิริ (ประเทศไทย) จำกัด

SAFESIRI



Certificate Of Appreciation

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ ไว้เพื่อแสดงว่า
WITH THIS CERTIFICATE,
HERE TO CERTIFIES THAT

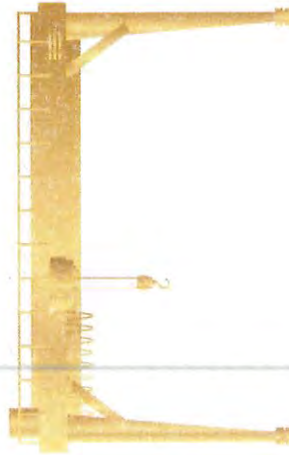
นายสรายุทธ เฟื่องแก้ว

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ผู้บังคับชั้นจัน ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับชั้นจัน ผู้ยึดเกาะวัสดุ ผู้ควบคุม
การใช้ชั้นจันชนิดปั่นจั่นเหนือศีรษะ ปั่นจันขาสูง และปั่นจันชนิดอยู่กับที่ชนิดอื่น

PERIOD OF TRAINING 18 HRS.



คุณอัมพร แสงสุกดี
(ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร)

SAFESIRI
Safesiri Co., Ltd.

Tom

นายคิวกร กระแสศัพท์
(วิทยากร)

DATE 23 - 24 / 03 / 2023
EXPIRE 22 / 03 / 2025



VERIFY
AUTHENTICITY
Scan QR Code

ตรวจสอบข้อมูลบัตรนี้ได้ที่
บริษัท เซฟสิริ (ประเทศไทย) จำกัด

Certificate Of Appreciation

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ ไว้เพื่อแสดงว่า
WITH THIS CERTIFICATE,
HERE TO CERTIFIES THAT

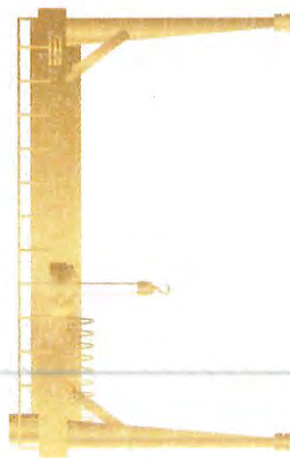
นายธีรภัทร์ มิตรสุภาพ

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ผู้บังคับชั้นจัน ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับชั้นจัน ผู้ยึดเกาะวัสดุ ผู้ควบคุม
การใช้ชั้นจันชนิดปั่นจั่นเหนือศีรษะ ปั่นจันขาสูง และปั่นจันชนิดอยู่กับที่ชนิดคีน

PERIOD OF TRAINING 18 HRS.



๑ ธันวาคม

คุณอัมพร แสงสุกดี
(ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร)

SAFESIRI 
Thailand/Co., Ltd.



นายตีวกร กระแสดีพย์
(วิทยากร)

DATE 23 - 24 / 03 / 2023

EXPIRE 22 / 03 / 2025



VERIFY
AUTHENTICITY
Scan QR Code

ตรวจสอบข้อมูลวุฒิบัตรนี้ได้ที่
บริษัท เซฟลิริ (ประเทศไทย) จำกัด

SAFESIRI



FR-2023-06577

Certificate Of Appreciation

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ ไว้เพื่อแสดงว่า
WITH THIS CERTIFICATE,
HERE TO CERTIFIES THAT

นายชัชวาล เกตุแก้ว

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

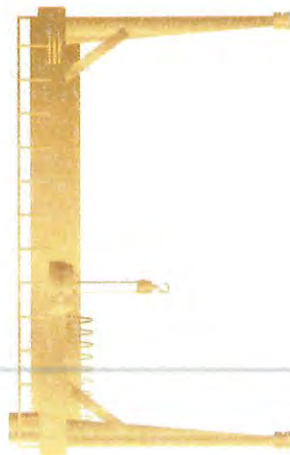
ผู้บังคับปันจัน ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปันจัน ผู้ยึดเกาะวัสดุ ผู้ควบคุม
การใช้ปันจันชนิดปันจันเหนื่อศีรษะ ปันจันขาสูง และปันจันชนิดอยู่กับที่ชนิดอื่น

PERIOD OF TRAINING 18 HRS.



VERIFY
AUTHENTICITY
Scan QR Code

ตรวจสอบข้อมูลวุฒิบัตรนี้ได้ที่
บริษัท เซฟลิริ (ประเทศไทย) จำกัด



Jim

คุณอัมพร แสงสุกดี
(ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร)

SAFESIRI
Thailand) Co., Ltd.

Tom

นายคิวกกร กระแสดีพย์
(วิทยากร)

DATE 23 - 24 / 03 / 2023

EXPIRE 22 / 03 / 2025

SAFESIRI



Certificate Of Appreciation

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ ไว้เพื่อแสดงว่า
WITH THIS CERTIFICATE,
HERE TO CERTIFIES THAT

นายปริญญา เพชรนุ้ย

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ผู้บังคับปันจัน ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปันจัน ผู้ยึดเกาะวัสดุ ผู้ควบคุม
การใช้ปันจันชนิดปันจันเหนือศีรษะ ปันจันขาสูง และปันจันชนิดอยู่กับที่ชนิดอื่น

PERIOD OF TRAINING 18 HRS.



VERIFY
AUTHENTICITY
Scan QR Code

ตรวจสอบข้อมูลวุฒิบัตรนี้ได้ที่
บริษัท เซฟสิริ (ประเทศไทย) จำกัด

DATE 23 - 24 / 03 / 2023

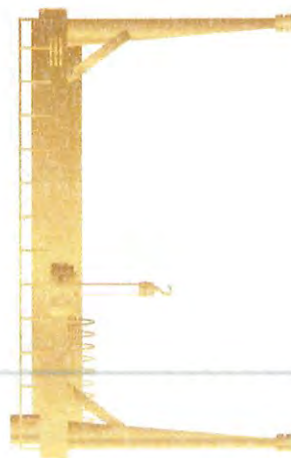
EXPIRE 22 / 03 / 2025

นายคิวกร กระแสศัพท์
(วิทยากร)

คุณอมพร แสงสุกดี
(ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร)

SAFESIRI
Thailand/Co., Ltd.

Tom



Tom

Certificate

Of Appreciation

ขอมอบใบนี้ไว้เพื่อแสดงว่า
WITH THIS CERTIFICATE,
HERE TO CERTIFIES THAT

นายโกสิน เสวภาพ

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

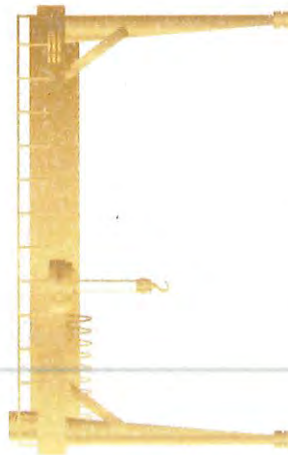
**ผู้บังคับชั้น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับชั้น ผู้ยึดเกาะวัสดุ ผู้ควบคุม
การใช้ชั้นชนิดปั้นจั่นเหนือศีรษะ ปั้นจั่นขาสูง และปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่ชนิดอื่น**

PERIOD OF TRAINING 18 HRS.



VERIFY
AUTHENTICITY
Scan QR Code

ตรวจสอบข้อมูลใบนี้ได้ที่
บริษัท เซฟลิรี (ประเทศไทย) จำกัด



Don

คุณอมพร แสงสุกดี
(ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร)

SAFESIRI
Safestand Co., Ltd.

Tom

นายคิวกร กระแสศัพท์
(วิทยากร)

DATE 23 - 24 / 03 / 2023

EXPIRE 22 / 03 / 2025

SAFESIRI


Certificate

Of Appreciation

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ ไว้เพื่อแสดงว่า

WITH THIS CERTIFICATE,
HERE TO CERTIFIES THAT

นายพงษ์สิทธิ์ คำมะโนชาติ

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ผู้บังคับปันจัน ผู้ให้สัญญาแก่ผู้บังคับปันจัน ผู้ยึดเกาะวัสดุ ผู้ควบคุม
การใช้ปันจันชนิดปันจันเหนือศีรษะ ปันจันขาสูง และปันจันชนิดอยู่กับที่ชนิดอื่น

PERIOD OF TRAINING 18 HRS.



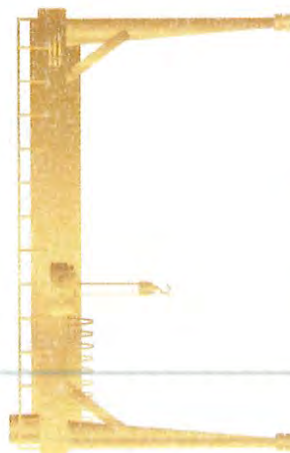
VERIFY
AUTHENTICITY

Scan QR Code

ตรวจสอบข้อมูลวุฒิบัตรนี้ได้ที่
บริษัท เซฟลิรี (ประเทศไทย) จำกัด

DATE 23 - 24 / 03 / 2023

EXPIRE 22 / 03 / 2025



คุณอัมพร แสงสุกดี

(ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร)

SAFESIRI
Thestand/Co., Ltd.

Tom

นายคิวกร กระแสศัพท์
(วิทยากร)

SAFESIRI


Certificate

Of Appreciation

ขอขอบุคคลนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

WITH THIS CERTIFICATE,
HERE TO CERTIFIES THAT

นายศุภวิชญ์ เพชรนุ้ย

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ผู้บังคับปันจัน ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปันจัน ผู้ยึดเกาะวัสดุ ผู้ควบคุม

การใช้ปันจันชนิดปันจันเหนือศีรษะ ปันจันขาสูง และปันจันชนิดอยู่กับที่ชนิดอื่น

PERIOD OF TRAINING 18 HRS.



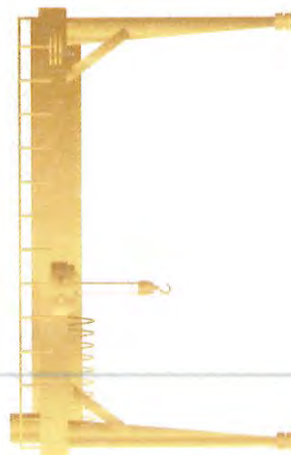
VERIFY
AUTHENTICITY

Scan QR Code

ตรวจสอบข้อมูลผู้ได้รับ
บริษัท เจฟลิรี (ประเทศไทย) จำกัด

DATE 23 - 24 / 03 / 2023

EXPIRE 22 / 03 / 2025



๑๖๗

คุณอัมพร แสงสุกดี
(ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร)

SAFESIRI
Thailand/Co., Ltd.

Tom

นายสิวกกร กระแสศัพท์
(วิทยากร)

SAFESIRI


Certificate

Of Appreciation

ขอขอบุคคลนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

WITH THIS CERTIFICATE,
HERE TO CERTIFIES THAT

นายเขตโสภณ ปิยะวรรณรัตน์

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ผู้บังคับปันจัน ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปันจัน ผู้ยึดเกาะวัสดุ ผู้ควบคุม

การใช้ปันจันชนิดปันจันเหนือศีรษะ ปันจันขาสูง และปันจันชนิดอยู่กับที่ชนิดอื่น

PERIOD OF TRAINING 18 HRS.



VERIFY
AUTHENTICITY
Scan QR Code

ตรวจสอบข้อมูลผู้ได้รับ
บริษัท เซฟลิรี (ประเทศไทย) จำกัด

DATE 23 - 24 / 03 / 2023

EXPIRE 22 / 03 / 2025

คุณอัมพร แสงสุกดี
(ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร)

SAFESIRI
(Thailand) Co., Ltd.

นายสิวกกร กระแสศัพท์
(วิทยากร)

SAFESIRI



Certificate

Of Appreciation

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ ไว้เพื่อแสดงว่า
WITH THIS CERTIFICATE,
HERE TO CERTIFIES THAT

นายเนติพงศ์ เชิญขวัญศรี

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ผู้บังคับชั้นจัน ผู้ให้สัญญาแก่ผู้บังคับชั้นจัน ผู้ยึดเกาะวัสดุ ผู้ควบคุม
การใช้ชั้นจันชนิดชั้นจันเหนือศีรษะ ชั้นจันขาสูง และปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่ชนิดอื่น

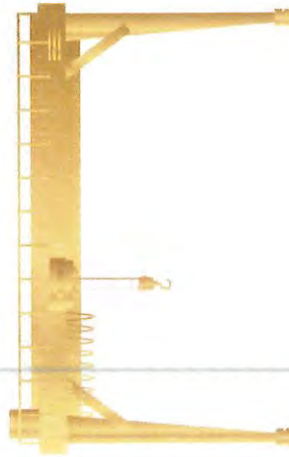
PERIOD OF TRAINING 18 HRS.



VERIFY
AUTHENTICITY
Scan QR Code

ตรวจสอบข้อมูลวุฒิบัตรนี้ได้ที่
บริษัท เซฟสิริ (ประเทศไทย) จำกัด

DATE 23 - 24 / 03 / 2023
EXPIRE 22 / 03 / 2025



๑ พัน

คุณอัมพร แสงสุกดี
(ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร)

SAFESIRI
Thailand) Co., Ltd.

Tom

นายสิวกกร กระแสศัพย์
(วิทยากร)

SAFESIRI



Certificate

Of Appreciation

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ ไว้เพื่อแสดงว่า
WITH THIS CERTIFICATE,
HERE TO CERTIFIES THAT

ภาคผนวก ข-15.5

นายชานนท์ คงแก้ว

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ผู้บังคับบัญชา ผู้ให้สัญญาแก่ผู้บังคับบัญชา ผู้ยึดเกาะวัสดุ ผู้ควบคุม
การใช้ปั้นจั่นชนิดปั้นจั่นเหนือศีรษะ ปั้นจั่นขาสูง และปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่ชนิดอื่น

PERIOD OF TRAINING 18 HRS.



VERIFY
AUTHENTICITY
Scan QR Code

ตรวจสอบข้อมูลวุฒิบัตรนี้ได้ที่
บริษัท เซฟสิริ (ประเทศไทย) จำกัด

DATE 23 - 24 / 03 / 2023
EXPIRE 22 / 03 / 2025



คุณอัมพร แสงสุกดี
(ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร)

SAFESIRI
Safesiri (Thailand) Co., Ltd.

Tom

นายสิวกกร กระแสศัพท์
(วิทยากร)

SAFESIRI



Certificate Of Appreciation

ขอมอบใบนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

WITH THIS CERTIFICATE,
HERE TO CERTIFIES THAT

นายสิริวิชญ์ เย็นใจ

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ผู้บังคับชั้นจัน ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับชั้นจัน ผู้ยึดเกาะวัสดุ ผู้ควบคุม
การใช้ชั้นจันชนิดปั้นจั่นเหนือศีรษะ ปั้นจั่นขาสูง และปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่ชนิดอื่น

PERIOD OF TRAINING 18 HRS.

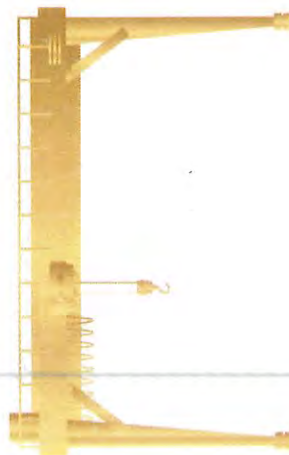


VERIFY
AUTHENTICITY
Scan QR Code

ตรวจสอบข้อมูลใบนี้ได้ที่
บริษัท เซฟสิริ (ประเทศไทย) จำกัด

DATE 23 - 24 / 03 / 2023

EXPIRE 22 / 03 / 2025



๑๕๓๗

คุณอัมพร แสงสุกดี
(ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร)

SAFESIRI
Thailand/Co., Ltd.

๑๓๗

นายสิวกกร กระแสศัพท์
(วิทยากร)



Certificate

Of Appreciation

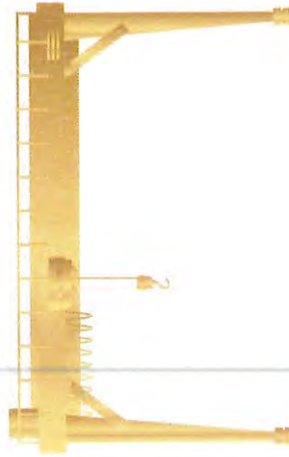
ขอมอบวุฒิปัตินี้ไว้เพื่อแสดงว่า

WITH THIS CERTIFICATE,
HERE TO CERTIFIES THAT

นางสาวพินิดา พลวรรณ

“ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely



ผู้บังคับบัญชานี้ ผู้ให้สัญญาแก่ผู้บังคับบัญชานี้ ผู้ดูแลวัสดุ ผู้ควบคุม

การใช้ปูนจันทนปูนจันทนเพื่อเสริม และปูนจันทนสูง ปูนจันทนที่ชนิดอื่น

PERIOD OF TRAINING 18 HRS.



VERIFY AUTHENTICITY

Scan QR Code

ตราจสอบข้อมูลผู้สมัครในต่างประเทศ (ประเทศไทย) จำกัด

DATE 23 - 24 / 03 / 2023

EXPIRE 22 / 03 / 2025

นายติวกร กระแสตั๊พพ์
(วิทยากร)

คุณอัมพร แสงสุกดี
(ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร)

SAFESIRI 
 (Thailand) Co., Ltd.

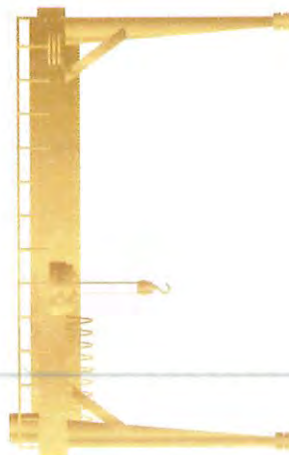
20712

SAFESIRI



Certificate Of Appreciation

ขอมอบใบนี้ไว้เพื่อแสดงว่า
WITH THIS CERTIFICATE,
HERE TO CERTIFIES THAT



นายยุทธนา จำปา

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ ผู้ควบคุม
การใช้ปั้นจั่นชนิดปั้นจั่นเหนือศีรษะ ปั้นจั่นขาสูง และปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่ชนิดอื่น

PERIOD OF TRAINING 18 HRS.



VERIFY
AUTHENTICITY
Scan QR Code

ตรวจสอบข้อมูลใบนี้ได้ที่
บริษัท เซฟลิริ (ประเทศไทย) จำกัด

DATE 23 - 24 / 03 / 2023

EXPIRE 22 / 03 / 2025

Sam

คุณอัมพร แสงสุกดี
(ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร)

SAFESIRI
Thailand) Co., Ltd.

Sam

นายสิวกกร กระแสศัพย์
(วิทยากร)

SAFESIRI


Certificate Of Appreciation

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ ให้เพื่อแสดงว่า

WITH THIS CERTIFICATE,
HERE TO CERTIFIES THAT

นายชานนท์ คงแก้ว

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ผู้บังคับปันจัน ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปันจัน ผู้ยึดเกาะวัสดุ ผู้ควบคุม
การใช้ปันจันชนิดปันจันเหนือศีรษะ ปันจันขาสูง และปันจันชนิดอยู่กับที่ชนิดอื่น

PERIOD OF TRAINING 18 HRS.

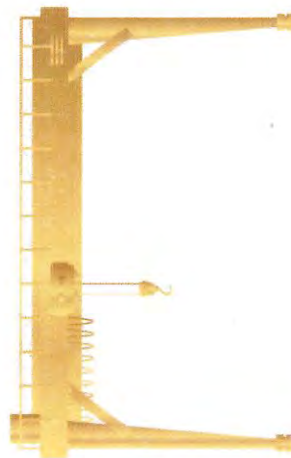


VERIFY
AUTHENTICITY
Scan QR Code

ตรวจสอบข้อมูลวุฒิบัตรนี้ได้ที่
บริษัท เซฟลิริ (ประเทศไทย) จำกัด

DATE 23 - 24 / 03 / 2023

EXPIRE 22 / 03 / 2025



คุณอมพร แสงสุกดี
(ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร)

SAFESIRI
Thailand/Co., Ltd.

อมพร

นายคิวกกร กระแสศัพท์
(วิทยากร)



SAFESIRI
Thailand Co., Ltd.

บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certify that

นายนาวิ ดาวแจ้ง

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น

Crane Refresher

CERTIFICATE NO. FR-66-1391

PERIOD OF TRAINING 6 HRS.

DATE 31/01/2566

นายอัมพร แสงสุกดี
(ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร)

SAFESIRI
Thailand Co., Ltd.

นายสิวกกร กระแสศัพท์
(วิทยากร)



SAFESIRI
Thailand Co., Ltd.

บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

นายสามารถ ชัยนชา

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น

Crane Refresher

CERTIFICATE NO. FR-66-1392

PERIOD OF TRAINING 6 HRS.

DATE 31/01/2566

นายอัมพร แสงสุกดี
(ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร)

SAFESIRI
Thailand Co., Ltd.

นายสิวกกร กระแสศัพท์
(วิทยากร)



SAFESIRI
Thailand Co., Ltd.

บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

นายอรณวุฒิ อินทสร

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น

Crane Refresher

CERTIFICATE NO. FR-66-1393

PERIOD OF TRAINING 6 HRS.

DATE 31/01/2566

นายอัมพร แสงสุกดี
(ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร)

SAFESIRI
Thailand Co., Ltd.

นายสิวกกร กระแสศัพท์
(วิทยากร)



SAFESIRI
Thailand Co., Ltd.

บริษัท แอดวานซ์ อะโกร เอเซีย

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

นายเศรษฐโชค พลินชัย

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น

Crane Refresher

CERTIFICATE NO. FR-66-1394

PERIOD OF TRAINING 6 HRS.

DATE 31/01/2566

นายอัมพร แสงสุกดี
(ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร)

SAFESIRI
Thailand Co., Ltd.

นายศิวกร กระแสศัพท์
(วิทยากร)



SAFESIRI 
Thailand Co., Ltd.

บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

นายเจริญพงศ์ กรอบแป้น

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely


ทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น

Crane Refresher

CERTIFICATE NO. FR-66-1395

PERIOD OF TRAINING 6 HRS.

DATE 31/01/2566


นายอัมพร แสงสุกดี
(ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร)

SAFESIRI 
Thailand Co., Ltd.

นายศิวกร กระแสศัพย์
(วิทยากร)



SAFESIRI
Thailand Co., Ltd.

บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certify that

ว่าที่ร้อยตรีวัชรกรณ จันทรา

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น

Crane Refresher

CERTIFICATE NO. FR-66-1396

PERIOD OF TRAINING 6 HRS.

DATE 31/01/2566

นายอัมพร แสงสุกดี
(ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร)

SAFESIRI
Thailand Co., Ltd.



นายสิวกกร กระแสทรัพย์
(วิทยากร)



SAFESIRI
Thailand Co., Ltd.

บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

นายพีรสิริ ศรีสุคนธ์มิตร

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น

Crane Refresher

CERTIFICATE NO. FR-66-1397

PERIOD OF TRAINING 6 HRS.

DATE 31/01/2566



นายอัมพร แสงสุกดี
(ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร)

SAFESIRI
Thailand Co., Ltd.



นายสิวกกร กระแสทรัพย์
(วิทยากร)



SAFESIRI
Thailand Co., Ltd.

บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

นายวีรชัย โสธรศิริมงคล

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น

Crane Refresher

CERTIFICATE NO. FR-66-1398

PERIOD OF TRAINING 6 HRS.

DATE 31/01/2566

นายอัมพร แสงสุกดี
(ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร)

SAFESIRI
Thailand Co., Ltd.



นายศิวกร กระแสพิพย์
(วิทยากร)



SAFESIRI
Thailand Co., Ltd.

บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

นายเดชา ชันขุนทด

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น

Crane Refresher

CERTIFICATE NO. FR-66-1399

PERIOD OF TRAINING 6 HRS.

DATE 31/01/2566

นายอัมพร แสงสุกดี
(ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร)

SAFESIRI
Thailand Co., Ltd.

นายสิวกร กระแสทรัพย์
(วิทยากร)



SAFESIRI
Thailand Co., Ltd.

บริษัท แอดวานซ์ อะโกร เอเซีย

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

นายศุภเกียรติ ศรีบุญมี

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น

Crane Refresher

CERTIFICATE NO. FR-66-1400

PERIOD OF TRAINING 6 HRS.

DATE 31/01/2566

นายอัมพร แสงสุกดี
(ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร)

SAFESIRI
Thailand Co., Ltd.

นายสิวกกร กระแสศัพท์
(วิทยากร)



SAFESIRI
Thailand Co., Ltd.

บริษัท แอดวานซ์ อะโกร เอเซีย

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

นายพาคินทร์ ศิริภาพ

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น

Crane Refresher

CERTIFICATE NO. FR-66-1402

PERIOD OF TRAINING 6 HRS.

DATE 31/01/2566

นายอัมพร แสงสุกดี
(ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร)

SAFESIRI
Thailand Co., Ltd.

นายสิวกกร กระแสศัพท์
(วิทยากร)



SAFESIRI
Thailand Co., Ltd.

บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

นางสาวสุทธิดา วิลาศรี

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น

Crane Refresher

CERTIFICATE NO. FR-66-1403

PERIOD OF TRAINING 6 HRS.

DATE 31/01/2566



นายอัมพร แสงสุกดี
(ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร)

SAFESIRI
Thailand Co., Ltd.



นายสิวกกร กระแสตัพย์
(วิทยากร)



บริษัท แอดวานซ์ อะโกร เอเซีย

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

นายธีระศักดิ์ คำสีบัว

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น

Crane Refresher

CERTIFICATE NO. FR-66-1389

PERIOD OF TRAINING 6 HRS.

DATE 31/01/2566

นายอัมพร แสงสุคติ
(ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร)

SAFESIRI
Thailand Co., Ltd.

SAFESIRI
Thailand Co., Ltd.

นายสิวกกร กระแสศัพท์
(วิทยากร)



SAFESIRI
Thailand Co., Ltd.

บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

นายปวิศร์ บุตรสูงเนิน

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น

Crane Refresher

CERTIFICATE NO. FR-66-1387

PERIOD OF TRAINING 6 HRS.

DATE 31/01/2566



นายอัมพร แสงสุกดี
(ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร)

SAFESIRI
Thailand Co., Ltd.



นายสิวกกร กระแสทรัพย์
(วิทยากร)



SAFESIRI
Thailand Co., Ltd.

บริษัท แอดวานซ์ อะโกร เอเซีย

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

นายวีระยุทธ นิยะนัน

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น

Crane Refresher

นายอัมพร แสงสุกดี
(ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร)

CERTIFICATE NO. FR-66-1386

PERIOD OF TRAINING 6 HRS.

DATE 31/01/2566

SAFESIRI
Thailand Co., Ltd.

นายศิวกร กระแสทรัพย์
(วิทยากร)



SAFESIRI
Thailand Co., Ltd.

บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

นายนิรพล มงคล

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น

Crane Refresher

CERTIFICATE NO. FR-66-1385

PERIOD OF TRAINING 6 HRS.

DATE 31/01/2566

นายอัมพร แสงสุกดี
(ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร)

SAFESIRI
Thailand Co., Ltd.

นายคิวกกร กระแสศัพท์
(วิทยากร)



SAFESIRI
Thailand Co., Ltd.

บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

นายจักรพงษ์ เนืองแก้ว

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น

Crane Refresher

CERTIFICATE NO. FR-66-1384

PERIOD OF TRAINING 6 HRS.

DATE 31/01/2566



นายอัมพร แสงสุกดี
(ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร)

SAFESIRI
Thailand Co., Ltd.



นายสิวกกร กระแสศัพท์
(วิทยากร)



SAFESIRI
Thailand Co., Ltd.

บริษัท แอดวานซ์ อะโกร เอเซีย

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

นายทนารณ์ ปิยะนาคร

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น

Crane Refresher

CERTIFICATE NO. FR-66-1390

PERIOD OF TRAINING 6 HRS.

DATE 31/01/2566



นายอัมพร แสงสุกดี
(ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร)

SAFESIRI
Thailand Co., Ltd.



นายสิวกกร กระแสศัพท์
(วิทยากร)



SAFESIRI
Thailand Co., Ltd.

บริษัท แอดวานซ์ อะโกร เอเซีย

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

นายไชยพร ทองนพคุณ

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น

Crane Refresher

นายอัมพร แสงสุกดี
(ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร)

CERTIFICATE NO. FR-66-1383

PERIOD OF TRAINING 6 HRS.

DATE 31/01/2566

SAFESIRI
Thailand Co., Ltd.

นายสิวกกร กระแสศัพท์
(วิทยากร)



SAFESIRI
Thailand Co., Ltd.

บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

นายสงกรานต์ ท้าวมา

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น

Crane Refresher



นายอัมพร แสงสุกดี
(ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร)

CERTIFICATE NO. FR-66-1382

PERIOD OF TRAINING 6 HRS.

DATE 31/01/2566

SAFESIRI
Thailand Co., Ltd.



นายสิวกกร กระแสทรัพย์
(วิทยากร)



SAFESIRI
Thailand Co., Ltd.

บริษัท แอดวานซ์ อะโกร เอเซีย

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

นายหฤษฎ์ กองจิ๋ว

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น

Crane Refresher



นายอัมพร แสงสุกดี
(ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร)

CERTIFICATE NO. FR-66-1381

PERIOD OF TRAINING 6 HRS.

DATE 31/01/2566

SAFESIRI
Thailand Co., Ltd.



นายสิวกกร กระแสทรัพย์
(วิทยากร)

บริษัท เซฟสิริ (ประเทศไทย) จำกัด

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

นายหฤษฎ์ กองจิ๋ว

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานบนที่สูง (สำหรับผู้ปฏิบัติงาน)

Working at Height for Operator

SAFESIRI 
Thailand Co., Ltd.



MR.PRAWIT TEPSONGKROH
(MANAGING DIRECTOR) IRATA NO. 1/135103

PERIOD OF TRAINING 6 HRS.

DATE 25/11/2565 EXPIRE 24/11/2567

CERTIFICATE NO. FR-65- 25681

WWW.SAFESIRI.COM

บริษัท เซฟสิริ (ประเทศไทย) จำกัด

ขออบุติบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

นายศุภกิตต์ จิระธนานันต์

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานบนที่สูง (สำหรับผู้ปฏิบัติงาน)

Working at Height for Operator

SAFESIRI 
Thailand Co., Ltd.



MR.PRAWIT TEPSONGKROH
(MANAGING DIRECTOR) IRATA NO. 1/135103

PERIOD OF TRAINING 6 HRS.

DATE 25/11/2565 EXPIRE 24/11/2567

CERTIFICATE NO. FR-65- 25682

WWW.SAFESIRI.COM

บริษัท เซฟสิริ (ประเทศไทย) จำกัด

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

นายสงกรานต์ ท้าวมา

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานบนที่สูง (สำหรับผู้ปฏิบัติงาน)

Working at Height for Operator

SAFESIRI 
Thailand Co., Ltd.



MR.PRAWIT TEPSONGKROH
(MANAGING DIRECTOR) IRATA NO. 1/135103

PERIOD OF TRAINING 6 HRS.

DATE 25/11/2565 EXPIRE 24/11/2567

CERTIFICATE NO. FR-65- 25683

WWW.SAFESIRI.COM

บริษัท เซฟสิริ (ประเทศไทย) จำกัด

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

นายไชยพร ทองนพคุณ

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานบนที่สูง (สำหรับผู้ปฏิบัติงาน)

Working at Height for Operator

SAFESIRI 
Thailand Co., Ltd.



MR.PRAWIT TEPSONGKROH
(MANAGING DIRECTOR) IRATA NO. 1/135103

PERIOD OF TRAINING 6 HRS.

DATE 25/11/2565 EXPIRE 24/11/2567

CERTIFICATE NO. FR-65- 25684

WWW.SAFESIRI.COM

บริษัท เซฟสิริ (ประเทศไทย) จำกัด

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

นายนิรพล มงคล

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานบนที่สูง (สำหรับผู้ปฏิบัติงาน)

Working at Height for Operator

SAFESIRI 
Thailand Co., Ltd.



MR.PRAWIT TEPSONGKROH
(MANAGING DIRECTOR) IRATA NO. 1/135103

PERIOD OF TRAINING 6 HRS.

DATE 25/11/2565 EXPIRE 24/11/2567

CERTIFICATE NO. FR-65- 25685

WWW.SAFESIRI.COM

บริษัท เซฟสิริ (ประเทศไทย) จำกัด

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

นายวีระยุทธ นิยะนัน

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานบนที่สูง (สำหรับผู้ปฏิบัติงาน)

Working at Height for Operator

SAFESIRI 
Thailand Co., Ltd.



MR.PRAWIT TEPSONGKROH
(MANAGING DIRECTOR) IRATA NO. 1/135103

PERIOD OF TRAINING 6 HRS.

DATE 25/11/2565 EXPIRE 24/11/2567

CERTIFICATE NO. FR-65- 25686

WWW.SAFESIRI.COM

บริษัท เซฟสิริ (ประเทศไทย) จำกัด

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

นายปวิศร์ บุตรสูงเนิน

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานบนที่สูง (สำหรับผู้ปฏิบัติงาน)

Working at Height for Operator

SAFESIRI 
Thailand Co., Ltd.



MR.PRAWIT TEPSONGKROH
(MANAGING DIRECTOR) IRATA NO. 1/135103

PERIOD OF TRAINING 6 HRS.

DATE 25/11/2565 EXPIRE 24/11/2567

CERTIFICATE NO. FR-65- 25687

WWW.SAFESIRI.COM

บริษัท เซฟสิริ (ประเทศไทย) จำกัด

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

นายสุจินต์ อภัยโส

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานบนที่สูง (สำหรับผู้ปฏิบัติงาน)

Working at Height for Operator

SAFESIRI 
Thailand Co., Ltd.



MR.PRAWIT TEPSONGKROH
(MANAGING DIRECTOR) IRATA NO. 1/135103

PERIOD OF TRAINING 6 HRS.

DATE 25/11/2565 EXPIRE 24/11/2567

CERTIFICATE NO. FR-65- 25688

WWW.SAFESIRI.COM

บริษัท เซฟสิริ (ประเทศไทย) จำกัด

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

นายทนายธรรม์ ปิยะนาคร

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานบนที่สูง (สำหรับผู้ปฏิบัติงาน)

Working at Height for Operator

SAFESIRI 
Thailand Co., Ltd.



MR.PRAWIT TEPSONGKROH
(MANAGING DIRECTOR) IRATA NO. 1/135103

PERIOD OF TRAINING 6 HRS.

DATE 25/11/2565 EXPIRE 24/11/2567

CERTIFICATE NO. FR-65- 25689

WWW.SAFESIRI.COM

บริษัท เซฟสิริ (ประเทศไทย) จำกัด

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

นายชัชวาล เกตุแก้ว

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานบนที่สูง (สำหรับผู้ปฏิบัติงาน)

Working at Height for Operator

SAFESIRI 
Thailand Co., Ltd.



MR.PRAWIT TEPSONGKROH
(MANAGING DIRECTOR) IRATA NO. 1/135103

PERIOD OF TRAINING 6 HRS.

DATE 25/11/2565 EXPIRE 24/11/2567

CERTIFICATE NO. FR-65- 25690

WWW.SAFESIRI.COM

บริษัท เซฟสิริ (ประเทศไทย) จำกัด

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

นายปริญญา เพชรนุ้ย

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานบนที่สูง (สำหรับผู้ปฏิบัติงาน)

Working at Height for Operator

SAFESIRI 
Thailand Co., Ltd.



MR.PRAWIT TEPSONGKROH
(MANAGING DIRECTOR) IRATA NO. 1/135103

PERIOD OF TRAINING 6 HRS.

DATE 25/11/2565 EXPIRE 24/11/2567

CERTIFICATE NO. FR-65- 25691

WWW.SAFESIRI.COM

บริษัท เซฟสิริ (ประเทศไทย) จำกัด

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

นายสิริวิชญ์ เย็นใจ

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานบนที่สูง (สำหรับผู้ปฏิบัติงาน)

Working at Height for Operator

SAFESIRI 
Thailand Co., Ltd.



MR.PRAWIT TEPSONGKROH
(MANAGING DIRECTOR) IRATA NO. 1/135103

PERIOD OF TRAINING 6 HRS.

DATE 25/11/2565 EXPIRE 24/11/2567

CERTIFICATE NO. FR-65- 25692

WWW.SAFESIRI.COM

บริษัท เซฟสิริ (ประเทศไทย) จำกัด

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

นางสาวพนิดา พลวรรณ

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานบนที่สูง (สำหรับผู้ปฏิบัติงาน)

Working at Height for Operator

SAFESIRI 
Thailand Co., Ltd.



MR.PRAWIT TEPSONGKROH
(MANAGING DIRECTOR) IRATA NO. 1/135103

PERIOD OF TRAINING 6 HRS.

DATE 25/11/2565 EXPIRE 24/11/2567

CERTIFICATE NO. FR-65- 25693

WWW.SAFESIRI.COM

บริษัท เซฟสิริ (ประเทศไทย) จำกัด

ขอมอบใบนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

นายเขตโสภณ ปิยะวรรณรัตน์

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานบนที่สูง (สำหรับผู้ปฏิบัติงาน)

Working at Height for Operator

SAFESIRI 
Thailand Co., Ltd.



MR.PRAWIT TEPSONGKROH
(MANAGING DIRECTOR) IRATA NO. 1/135103

PERIOD OF TRAINING 6 HRS.

DATE 25/11/2565 EXPIRE 24/11/2567

CERTIFICATE NO. FR-65- 25694

WWW.SAFESIRI.COM

บริษัท เซฟสิริ (ประเทศไทย) จำกัด

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

นางยลนา จรรยา

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานบนที่สูง (สำหรับผู้ปฏิบัติงาน)

Working at Height for Operator

SAFESIRI 
Thailand Co., Ltd.



MR.PRAWIT TEPSONGKROH
(MANAGING DIRECTOR) IRATA NO. 1/135103

PERIOD OF TRAINING 6 HRS.

DATE 25/11/2565 EXPIRE 24/11/2567

CERTIFICATE NO. FR-65- 25695

WWW.SAFESIRI.COM

บริษัท เซฟสิริ (ประเทศไทย) จำกัด

ขอมอบใบนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

นางสาวเปมิกา ทองหยวก

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานบนที่สูง (สำหรับผู้ปฏิบัติงาน)

Working at Height for Operator

SAFESIRI 
Thailand Co., Ltd.



MR.PRAWIT TEPSONGKROH
(MANAGING DIRECTOR) IRATA NO. 1/135103

PERIOD OF TRAINING 6 HRS.

DATE 25/11/2565 EXPIRE 24/11/2567

CERTIFICATE NO. FR-65- 25696

WWW.SAFESIRI.COM

บริษัท เซฟสิริ (ประเทศไทย) จำกัด

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

นายศิวักร ชัยพร

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานบนที่สูง (สำหรับผู้ปฏิบัติงาน)

Working at Height for Operator

SAFESIRI 
Thailand Co., Ltd.



MR.PRAWIT TEPSONGKROH
(MANAGING DIRECTOR) IRATA NO. 1/135103

PERIOD OF TRAINING 6 HRS.

DATE 25/11/2565 EXPIRE 24/11/2567

CERTIFICATE NO. FR-65- 25697

WWW.SAFESIRI.COM

บริษัท เซฟสิริ (ประเทศไทย) จำกัด

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

นางสาวสโรชา ดอนสกุล

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานบนที่สูง (สำหรับผู้ปฏิบัติงาน)

Working at Height for Operator

SAFESIRI 
Thailand Co., Ltd.



MR.PRAWIT TEPSONGKROH
(MANAGING DIRECTOR) IRATA NO. 1/135103

PERIOD OF TRAINING 6 HRS.

DATE 25/11/2565 EXPIRE 24/11/2567

CERTIFICATE NO. FR-65- 25698

WWW.SAFESIRI.COM

บริษัท เซฟสิริ (ประเทศไทย) จำกัด

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

นายนาวิ ดาวแจ้ง

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานบนที่สูง (สำหรับผู้ปฏิบัติงาน)

Working at Height for Operator

SAFESIRI 
Thailand Co., Ltd.



MR.PRAWIT TEPSONGKROH
(MANAGING DIRECTOR) IRATA NO. 1/135103

PERIOD OF TRAINING 6 HRS.

DATE 25/11/2565 EXPIRE 24/11/2567

CERTIFICATE NO. FR-65- 25699

WWW.SAFESIRI.COM

บริษัท เซฟสิริ (ประเทศไทย) จำกัด

ขอมอบใบนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

นายสามารถ ชัณษา

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานบนที่สูง (สำหรับผู้ปฏิบัติงาน)

Working at Height for Operator

SAFESIRI 
Thailand Co., Ltd.



MR.PRAWIT TEPSONGKROH
(MANAGING DIRECTOR) IRATA NO. 1/135103

PERIOD OF TRAINING 6 HRS.

DATE 25/11/2565 EXPIRE 24/11/2567

CERTIFICATE NO. FR-65- 25700

WWW.SAFESIRI.COM

บริษัท เซฟสิริ (ประเทศไทย) จำกัด

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

นายอรรณวุฒิ อินทสร

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานบนที่สูง (สำหรับผู้ปฏิบัติงาน)

Working at Height for Operator

SAFESIRI 
Thailand Co., Ltd.



MR.PRAWIT TEPSONGKROH
(MANAGING DIRECTOR) IRATA NO. 1/135103

PERIOD OF TRAINING 6 HRS.

DATE 25/11/2565 EXPIRE 24/11/2567

CERTIFICATE NO. FR-65- 25701

WWW.SAFESIRI.COM

บริษัท เซฟสิริ (ประเทศไทย) จำกัด

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

นายเศรษฐโชค พรสินชัย

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานบนที่สูง (สำหรับผู้ปฏิบัติงาน)

Working at Height for Operator

SAFESIRI 
Thailand Co., Ltd.



MR.PRAWIT TEPSONGKROH
(MANAGING DIRECTOR) IRATA NO. 1/135103

PERIOD OF TRAINING 6 HRS.

DATE 25/11/2565 EXPIRE 24/11/2567

CERTIFICATE NO. FR-65- 25702

WWW.SAFESIRI.COM

บริษัท เซฟสิริ (ประเทศไทย) จำกัด

ขออบุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

นายพีรสิฐ ศรีสุคนธมิตร

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานบนที่สูง (สำหรับผู้ปฏิบัติงาน)

Working at Height for Operator

SAFESIRI 
Thailand Co., Ltd.



MR.PRAWIT TEPSONGKROH
(MANAGING DIRECTOR) IRATA NO. 1/135103

PERIOD OF TRAINING 6 HRS.

DATE 25/11/2565 EXPIRE 24/11/2567

CERTIFICATE NO. FR-65- 25703

WWW.SAFESIRI.COM

บริษัท เซฟสิริ (ประเทศไทย) จำกัด

ขออบวฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

นายวีรชัย โสธรศิริมงคล

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานบนที่สูง (สำหรับผู้ปฏิบัติงาน)

Working at Height for Operator

SAFESIRI 
Thailand Co., Ltd.



MR.PRAWIT TEPSONGKROH
(MANAGING DIRECTOR) IRATA NO. 1/135103

PERIOD OF TRAINING 6 HRS.

DATE 25/11/2565 EXPIRE 24/11/2567

CERTIFICATE NO. FR-65- 25704

WWW.SAFESIRI.COM

บริษัท เซฟสิริ (ประเทศไทย) จำกัด

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

นายเดชา ชันขุนทด

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานบนที่สูง (สำหรับผู้ปฏิบัติงาน)

Working at Height for Operator

SAFESIRI 
Thailand Co., Ltd.



MR.PRAWIT TEPSONGKROH
(MANAGING DIRECTOR) IRATA NO. 1/135103

PERIOD OF TRAINING 6 HRS.

DATE 25/11/2565 EXPIRE 24/11/2567

CERTIFICATE NO. FR-65- 25705

WWW.SAFESIRI.COM

บริษัท เซฟสิริ (ประเทศไทย) จำกัด

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

นายเนติพงศ์ เชิญขวัญศรี

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานบนที่สูง (สำหรับผู้ปฏิบัติงาน)

Working at Height for Operator

SAFESIRI 
Thailand Co., Ltd.



MR.PRAWIT TEPSONGKROH
(MANAGING DIRECTOR) IRATA NO. 1/135103

PERIOD OF TRAINING 6 HRS.

DATE 25/11/2565 EXPIRE 24/11/2567

CERTIFICATE NO. FR-65- 25706

WWW.SAFESIRI.COM

บริษัท เซฟสิริ (ประเทศไทย) จำกัด

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

นายชานนท์ คงแก้ว

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานบนที่สูง (สำหรับผู้ปฏิบัติงาน)

Working at Height for Operator

SAFESIRI 
Thailand Co., Ltd.



MR.PRAWIT TEPSONGKROH
(MANAGING DIRECTOR) IRATA NO. 1/135103

PERIOD OF TRAINING 6 HRS.

DATE 25/11/2565 EXPIRE 24/11/2567

CERTIFICATE NO. FR-65- 25707

WWW.SAFESIRI.COM

บริษัท เซฟสิริ (ประเทศไทย) จำกัด

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

นายศุภเกียรติ ศรีบุญมี

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานบนที่สูง (สำหรับผู้ปฏิบัติงาน)

Working at Height for Operator

SAFESIRI 
Thailand Co., Ltd.



MR.PRAWIT TEPSONGKROH
(MANAGING DIRECTOR) IRATA NO. 1/135103

PERIOD OF TRAINING 6 HRS.

DATE 25/11/2565 EXPIRE 24/11/2567

CERTIFICATE NO. FR-65- 25708

WWW.SAFESIRI.COM

บริษัท เซฟสิริ (ประเทศไทย) จำกัด

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

นายพาคินทร์ ศิริภาพ

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานบนที่สูง (สำหรับผู้ปฏิบัติงาน)

Working at Height for Operator

SAFESIRI 
Thailand Co., Ltd.



MR.PRAWIT TEPSONGKROH
(MANAGING DIRECTOR) IRATA NO. 1/135103

PERIOD OF TRAINING 6 HRS.

DATE 25/11/2565 EXPIRE 24/11/2567

CERTIFICATE NO. FR-65- 25709

WWW.SAFESIRI.COM

บริษัท เซฟสิริ (ประเทศไทย) จำกัด

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

นายยุทธนา จำปา

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานบนที่สูง (สำหรับผู้ปฏิบัติงาน)

Working at Height for Operator

SAFESIRI 
Thailand Co., Ltd.



MR.PRAWIT TEPSONGKROH
(MANAGING DIRECTOR) IRATA NO. 1/135103

PERIOD OF TRAINING 6 HRS.

DATE 25/11/2565 EXPIRE 24/11/2567

CERTIFICATE NO. FR-65- 25710

WWW.SAFESIRI.COM