ภาคผนวก ข-20

วิธีปฏิบัติงานการจัดการขยะ

บันทึกการแก้ไขเอกสาร					

รายชื่อผู้ถือครอง		
สำเนาฉบับที่	**หน่วยงาน**	**ตำแหน่ง**
ต้นฉบับ	ศูนย์ควบคุมเอกสาร	พนักงานศูนย์ควบคุมเอกสาร
File	Fileserver\Document center\บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ 55 MW\03_วิธีปฏิบัติงาน\SE_ฝ่ายความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	-

1. วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นมาตรฐานการปฏิบัติงานในการคัดแยก การจัดเก็บและการกำจัดขยะ ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง และควบคุมปริมาณขยะ สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วมิให้กระทบต่อสิ่งแวดล้อม

2. ขอบเขต

ครอบคลุมถึง ขยะมูลฝอยตามกฎหมายกระทรวงสาธารณสุข และสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามกฎหมายกระทรวงอุตสาหกรรม ที่เกิดจากกิจกรรมของ บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด โรงไฟฟ้าชีวมวลขนาด 55 เมกะวัตต์

3. เอกสารอ้างอิง

ไม่มี

4. คำนิยาม

4.1 “สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว” ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หมายความว่า สิ่งของที่ไม่ใช้แล้วหรือของเสียที่เกิดขึ้นจากการประกอบกิจการโรงงาน รวมถึงของเสียจากวัตถุดิบ ของเสียที่เกิดขึ้นในกระบวนการผลิต ขอเสียที่เป็นผลิตภัณฑ์เสื่อมคุณภาพ และน้ำทิ้งที่มีองค์ประกอบหรือมีคุณสมบัติที่เป็นอันตราย

4.2 ขยะสำนักงาน ตามกฎหมายกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2535 หมายความว่า เศษกระดาษ เศษผ้า เศษอาหาร เศษวัตถุ ถุงพลาสติก ภาชนะที่ใส่อาหาร มูลฝอย ซากศัตว์ หรือสิ่งอื่นใดที่เก็บกวาดจากถนน ที่เลี้ยงสัตว์ หรือที่อื่นๆ

4.2.1.“ขยะอันตราย” หมายความว่า ของเสียที่เกิดขึ้นในอาคารหรือพื้นที่สำนักงาน ที่มีองค์ประกอบ หรือปนเปื้อนสารอันตราย หรือมีคุณสมบัติที่เป็นอันตราย

4.2.2. “ขยะรีไซเคิล หรือ มูลฝอยที่ยังใช้ได้” หมายความว่า วัสดุเหลือใช้จากสำนักงาน ซึ่งสามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้

4.2.3. “ขยะเปียก /ขยะย่อยสลาย” คือ เศษอาหารจากการรับประทานอาหาร จากห้องรับประทานอาหารของโรงงาน

4.2.4. "ของเสียทั่วไป หรือ มูลฝอยทั่วไป" หมายความว่า ของเสียที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ และไม่สามารถย่อยสลายได้ เกิดจากสำนักงานและการรับประทานอาหาร และเศษฝุ่นจากการทำความสะอาด

5. ผู้รับผิดชอบ

5.1. คณะทำงานด้านสิ่งแวดล้อม

- สื่อสาร และกำกับดูแลให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ และปฏิบัติตามมาตรฐานฉบับนี้
- กำหนดประเภทของขยะ จุดรองรับขยะ สถานที่พักรวมขยะ และจัดให้มีภาชนะรองรับขยะ
- จัดให้มีเอกสารขออนุญาต จัดเก็บ/นำขยะอันตรายออกนอกสถานประกอบการ
- คัดเลือกผู้รับเหมา
- ประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการนำขยะไปกำจัดตามวิธีที่กำหนด

5.2. ผู้ก่อให้เกิดขยะหรือสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว คัดแยกและทิ้ง หรือจัดเก็บในภาชนะที่จัดไว้

5.3. ผู้รับเหมา ทำการจัดเก็บและนำขยะหรือสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไปกำจัดอย่างถูกต้องตามกฎหมาย

6. วิธีการการปฏิบัติงาน

6.1. การจัดการทั่วไป

6.1.1. <u>การกำหนดประเภทของขยะ</u>

คณะทำงานด้านสิ่งแวดล้อมเป็นผู้กำหนดประเภทของขยะ โดยพิจารณาจากประเด็นสิ่งแวดล้อมขององค์กร และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ตามเอกสารบันทึกการแยกประเภทขยะ หมายเลข BY2-SE-05-020 โดยกำหนดประเภทขยะ ดังนี้

1. สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 แบ่งออกเป็น 2 ประเภท ดังนี้
    1) วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ที่ไม่อันตราย)
    2) วัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตราย (ของเสียอันตราย) คือ วัสดุที่ไม่ได้ใช้แล้วที่มีคุณสมบัติเป็นสารไวไฟ กัดกร่อน เกิดปฏิกิริยายาได้ง่าย มีสารพิษปะปนหรือมีตัวทำละลาย เสื่อมคุณภาพตามรายชื่อที่ระบุไว้ หรือกากตะกอนที่เกิดจากการผลิต หรือเกิดจากระบบบำบัดน้ำเสีย

2. ขยะสำนักงาน ตามกฎหมายกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2535 แบ่งออกเป็น 4 ประเภท ดังนี้

   1) ขยะอันตราย
   2) ขยะรีไซเคิล หรือ มูลฝอยที่ยังใช้ได้
   3) ขยะเปียก/ขยะย่อยสลาย
   4) ขยะทั่วไป หรือ มูลฝอยทั่วไป

6.1.2. <u>การกำหนดจุดรองรับขยะ</u>

คณะทำงานด้านสิ่งแวดล้อมได้กำหนด “จุดรองรับขยะ” ให้เหมาะสมกับพื้นที่ ประเภท และปริมาณของขยะที่เกิดจากกิจกรรมต่างๆ ทั้งภายในอาคารและภายนอกอาคาร โดยได้กำหนดจุดรองรับขยะภายนอกอาคารจำนวน 2 จุด ดังนี้

- จุดที่ 1 ข้างที่สูบบุหรี่
- จุดที่ 2 สี่แยกอาคารเชื้อจัดเก็บเชื้อเพลิง

ทั้งนี้ได้กำหนดจุดรวบรวมสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 1 จุด คือ จุดรวบรวมน้ำมันที่ไม่ใช้แล้ว จัดเก็บที่..... (ปรึกษาพี่เปี๊ยกว่าตำแหน่งไหนดี

6.1.3. <u>การกำหนดคุณสมบัติ และการจัดหาภาชนะรองรับขยะ</u>

คณะทำงานด้านสิ่งแวดล้อมได้กำหนดสี และคุณสมบัติของภาชนะรองรับขยะ ดังนี้

สีภาชนะรองรับขยะ

- ขยะอันตราย ภาชนะรองรับสีแดง
- ขยะรีไซเคิล หรือ มูลฝอยที่ยังใช้ได้ ภาชนะรองรับสีเหลือง
- ขยะเปียก/ขยะย่อยสลาย ภาชนะรองรับสีเขียว
- ขยะทั่วไป หรือ มูลฝอยทั่วไป ภาชนะรองรับสีน้ำเงิน
- ภาชนะรองรับขยะภายในอาคาร สีตามความเหมาะสม มีฝาปิดมิดชิด

คุณสมบัติของภาชนะรองรับขยะ

- ทำจากวัสดุที่เหมาะสม มีความคงทนต่อการกัดกร่อน และไม่ทำปฏิกิริยากับสารเคมี หรือขยะอันตราย
- มีขนาด และความจุที่เพียงพอที่จะรองรับปริมาณขยะในแต่ละวัน
- มีรูปทรงที่ทำความสะอาดได้ง่าย และสามารถเคลื่อนย้ายได้โดยสะดวก

- ไม่รั่วซึม มีฝาปิดมิดชิด สามารถป้องกันขยะภายในไม่ให้ร่วงหล่นออกมาภายนอกได้
- มีสัญลักษณ์ หรือป้ายบ่งชี้ แสดงไว้อย่างชัดเจน
- คณะทำงาน หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย จัดให้มีภาชนะ รองรับ ที่เพียงพอ และเหมาะสมกับประเภทและปริมาณของขยะที่เกิดจากกิจกรรมต่างๆ ทั้งภายในอาคารและภายนอกอาคาร

6.1.4. <u>การคัดเลือกผู้บำบัดและกำจัด</u>

คณะทำงานด้านสิ่งแวดล้อม มีหน้าที่คัดเลือก “ผู้รับเหมา” เพื่อนำของเสียไปกำจัดอย่างถูกต้องตามกฎหมาย ดังนี้

1. **สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและของเสียอันตราย** ผู้รับเหมา ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

   1.1. เป็นผู้ประกอบกิจการโรงงานที่มีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไว้ในครอบครอง ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ.2547 และโรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการคัดแยกหรือฝังกลบสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด

2. **ขยะสำนักงาน** เช่น ของเสียทั่วไป ของเสียรีไซเคิล และ ของเสียย่อยสลาย ผู้รับเหมา ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

   2.1. เป็นเจ้าพนักงานส่วนท้องถิ่นที่มีอำนาจในการกำจัดสิ่งปฏิกูลมูลฝอย ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2550

6.2. การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

➢ **<u>การเก็บรวบรวม</u>**

ผู้ที่ก่อให้เกิดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ทำการคัดแยก และจัดเก็บในภาชนะหรืออุปกรณ์ที่จัดไว้ หากมีความจำเป็นต้องเก็บเกิน 90 วัน แจ้งเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมขออนุญาตกับกรมโรงงานอุตสากรรม (สก.1)

➢ **<u>การคัดเลือก “ผู้รับเหมา”</u>** เพื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ไปกำจัดอย่างถูกต้องตามกฎหมาย

คณะทำงานด้านสิ่งแวดล้อม มีหน้าที่คัดเลือก “ผู้รับเหมา” เพื่อนำขยะไปกำจัดอย่างถูกต้องตามกฎหมาย ดังนี้

เป็นผู้ประกอบกิจการโรงงานที่มีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไว้ในครอบครอง ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ.2547 และโรงงาน

ประกอบกิจการเกี่ยวกับการคัดแยกหรือฝังกลบสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้ว ตามประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ 105

➢ **<u>การกำจัด</u>**

<u>ผู้ก่อกำเนิดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว</u>

- ต้องขออนุญาตจากอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน ตามแบบ สก.2
- จะต้องมีใบกำกับการขนส่ง เมื่อมีการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานทุกครั้ง และต้องทำการแจ้งข้อมูลการขนส่งต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมทราบ โดยใช้สื่ออิเล็กทรอนิกส์ และจัดเก็บบันทึกไว้เป็นหลักฐาน
- ต้องส่งรายงานประจำปีให้แก่กรมโรงงานอุตสาหกรรมตามแบบ สก.3 ภายในวันที่ 1 มีนาคมของปีถัดไป

6.3. การจัดการของเสียสำนักงาน

6.3.1. การจัดการขยะอันตราย หรือ ของเสียอันตราย

➢ **<u>การเก็บรวบรวม</u>**

ผู้ที่ก่อให้เกิดขยะ คัดแยก และจัดเก็บลงในภาชนะที่จัดไว้ (ภาชนะสีแดง) หรือจัดเก็บในอุปกรณ์ที่จัดไว้

➢ **<u>การคัดเลือก “ผู้รับเหมา”</u>** เพื่อนำขยะไปกำจัดอย่างถูกต้องตามกฎหมาย

คณะทำงานด้านสิ่งแวดล้อม มีหน้าที่คัดเลือก “ผู้รับเหมา” เพื่อนำขยะไปกำจัดอย่างถูกต้องตามกฎหมาย ดังนี้

- เป็นผู้ประกอบกิจการโรงงานที่มีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไว้ในครอบครอง ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ.2547 และโรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการคัดแยกหรือฝังกลบสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้ว ตามประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ 105

➢ **<u>การกำจัด</u>**

<u>ผู้ก่อกำเนิดขยะอันตราย หรือ ของเสียอันตราย</u>

- หากบริษัทครอบครองขยะอันตราย หรือ ของเสียอันตราย ภายในโรงงานเกิน 90 วัน จะต้องทำการขออนุญาตต่อกรมโรงงานอุสาหกรรม ตามแบบ สก.1

- ต้องขออนุญาตจากอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อนำขยะอันตราย หรือ ของเสียอันตราย ออกนอกบริเวณโรงงาน ตามแบบ สก.2
- เมื่อมีปริมาณขยะอันตราย หรือ ของเสียอันตราย ที่มากพอ ให้ประสานงานกับ "ผู้รับเหมา" ให้มารับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไปกำจัดตามวิธีการที่กฎหมายกำหนด โดยแจ้งปริมาณและนัดวันขนย้าย
- จะต้องมีใบกำกับการขนส่ง เมื่อมีการนำขยะอันตราย หรือ ของเสียอันตราย ออกนอกบริเวณโรงงานทุกครั้ง และต้องทำการแจ้งข้อมูลการขนส่งต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมทราบ โดยใช้สื่ออิเล็กทรอนิกส์ และจัดเก็บบันทึกไว้เป็นหลักฐาน ตามเอกสาร BY2-SE-05-021
- ต้องส่งรายงานประจำปีให้แก่กรมโรงงานอุตสาหกรรมตามแบบ สก.3 ภายในวันที่ 1 มีนาคม ของปีถัดไป

6.3.2. การจัดการขยะรีไซเคิล

➢ **การเก็บรวบรวม**

ผู้ที่ก่อให้เกิดขยะ คัดแยก และจัดเก็บลงในภาชนะที่จัดไว้ (ภาชนะสีเหลือง)

➢ **การกำจัด**

คณะทำงานด้านสิ่งแวดล้อม ประสานงานกับเป็นเจ้าพนักงานส่วนท้องถิ่นที่มีอำนาจในการกำจัดสิ่งปฏิกูลมูลฝอย ตาม พระราชบัญญัติการสาธารณสุข (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2550 ในการนำขยะทั่วไป ไปกำจัดตามระยะเวลาที่เหมาะสม บันทึกปริมาณขยะที่นำออกไปกำจัด ตามเอกสาร BY2-SE-05-021

6.3.3. การจัดการขยะย่อยสลาย หรือ มูลฝอยย่อยสลาย

➢ **การเก็บรวบรวม**

ผู้ที่ก่อให้เกิดขยะ คัดแยก และจัดเก็บลงในภาชนะที่จัดไว้ (ภาชนะสีเขียว)

➢ **การกำจัด**

คณะทำงานด้านสิ่งแวดล้อม ประสานงานกับเป็นเจ้าพนักงานส่วนท้องถิ่นที่มีอำนาจในการกำจัดสิ่งปฏิกูลมูลฝอย ตาม พระราชบัญญัติการสาธารณสุข (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2550 ในการนำขยะทั่วไป ไปกำจัดตามระยะเวลาที่เหมาะสม บันทึกปริมาณขยะที่นำออกไปกำจัด ตามเอกสาร เอกสาร BY2-SE-05-021

6.3.4. การจัดการขยะทั่วไป

- **การเก็บรวบรวม**

  ผู้ที่ก่อให้เกิดขยะ คัดแยก และจัดเก็บลงในภาชนะที่จัดไว้ (ภาชนะสีน้ำเงิน)

- **การกำจัด**

  คณะทำงานด้านสิ่งแวดล้อม ประสานงานกับเป็นเจ้าพนักงานส่วนท้องถิ่นที่มีอำนาจในการกำจัดสิ่งปฏิกูลมูลฝอย ตาม พระราชบัญญัติการสาธารณสุข (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2550 ในการนำขยะทั่วไป ไปกำจัดตามระยะเวลาที่เหมาะสม บันทึกปริมาณขยะที่นำออกไปกำจัด ตามเอกสาร เอกสาร BY2-SE-05-021

7. รายการเอกสารบันทึก

รายการบันทึกคุณภาพ	อายุการจัดเก็บ	สถานที่จัดเก็บ	ผู้รับผิดชอบ
บันทึกการแยกประเภทขยะ (BY2-SE-05-020)	3 ปี	ฝ่ายความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม
บันทึกปริมาณขยะที่นำออกไปกำจัด (BY2-SE-05-021)	3 ปี	ฝ่ายความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข-21

เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงานและเอกสารการประชุม

BUAYAI BIO POWER CO.,LTD.
บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด

บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด

ที่ BYP.IN23/010

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2549 ข้อ 23

เขียนที่ บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด
วันที่ 2 พฤษภาคม พ.ศ.2566

[redacted]

1. พิจารณานโยบายและแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งความปลอดภัยนอกงาน เพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องจากการทำงานหรือความไม่ปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อนายจ้าง
2. รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบกิจการ
3. ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
4. พิจารณาข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งมาตรฐานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการเสนอต่อนายจ้าง

88 หมู่ 5 ถนนนิเวศน์รัตน์ ต.ด่านช้าง อ.บัวใหญ่ จ.นครราชสีมา 30120 โทร. (66-44) 461-568, 461-588, 461-122 แฟ็กซ์. (66-44) 461-028, 463-090
88 Moo 5 Nivetrat Rd. Danchang, BuaYai, Nakronratchasima 30120 Tel. (66-44) 461-568, 461-588, 461-122 Fax. (66-44) 461-028, 463-090

5. สำรวจการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงาน และตรวจสอบสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบกิจการอย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง
6. พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
7. วางระบบการรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยให้เป็นหน้าที่ของลูกจ้างทุกคนทุกระดับต้องปฏิบัติ
8. ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอนายจ้าง
9. รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปี เพื่อเสนอต่อนายจ้าง
10. ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
11. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 3 พฤษภาคม พ.ศ.2566

รายงานการประชุม คปอ.
บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์
เดือน พฤศจิกายน 2568

วาระที่ 1. ประธานแจ้งเพื่อทราบ

วาระที่ 2. รับรองรายงานเดือนที่ผ่านมา

วาระที่ 3. เรื่องสืบเนื่อง

เรื่อง	ด้านความปลอดภัย

สถิติความปลอดภัย โรงไฟฟ้า 55 MW

เกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงานครั้งสุดท้ายเมื่อ 23 กันยายน 2567

เราทำงานมาแล้ว 334 วัน

ทำงานโดยไม่เกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน 433 วัน

เป้าหมายทำงานโดยไม่เกิดอุบัติเหตุ 730 วัน

สถิติความปลอดภัย โรงไฟฟ้า 7.5 MW

เกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงานครั้งสุดท้ายเมื่อ ในปี 2567 ไม่มีอุบัติเหตุ

เราทำงานมาแล้ว 334 วัน

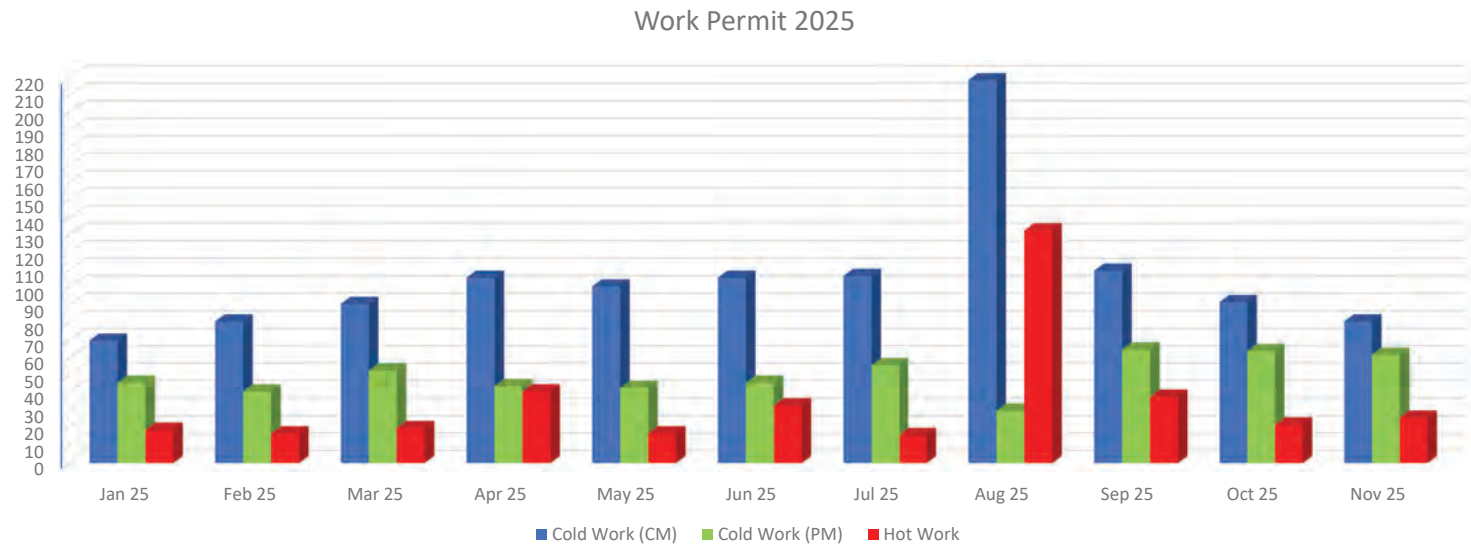
ทำงานโดยไม่เกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน 699 วัน

เป้าหมายทำงานโดยไม่เกิดอุบัติเหตุ 730 วัน

เรื่อง	ด้านความปลอดภัย

ใบอนุญาตทำงาน (Work Permit) 55 MW

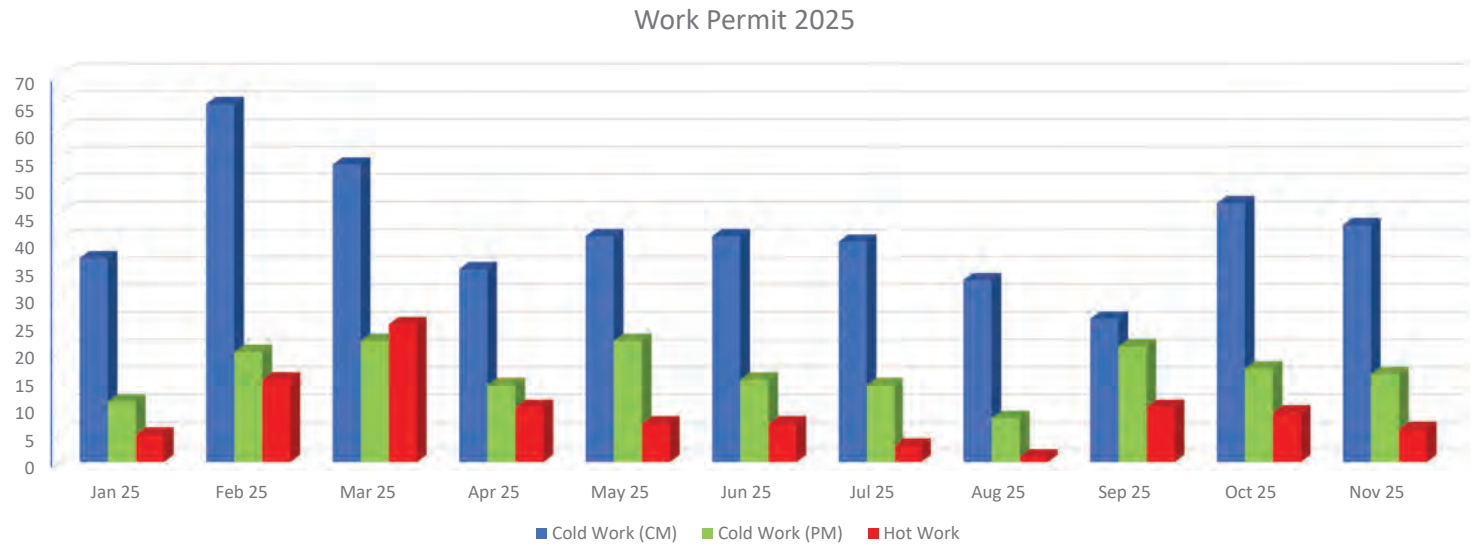
Work Permit	Jan 25	Feb 25	Mar 25	Apr 25	May 25	June 25	July 25	Aug 25	Sep 25	Oct 25	Nov 25
Cold Work (CM)	70	81	91	106	101	106	107	219	110	92	81
Cold Work (PM)	46	41	53	44	43	46	56	30	65	64	62
Hot Work	19	17	20	41	17	33	16	133	38	22	26
SUM	135	139	164	191	161	185	179	382	213	178	169



เรื่อง	ด้านความปลอดภัย

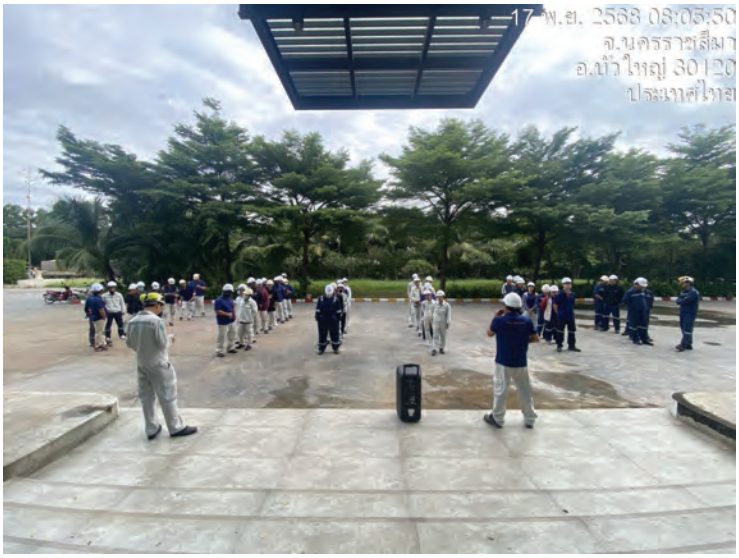
ใบอนุญาตทำงาน (Work Permit) 7.5 MW

Work Permit	Jan 25	Feb 25	Mar 25	Apr 25	May 25	June 25	July 25	Aug 25	Sep 25	Oct 25	Nov 25
Cold Work (CM)	37	65	54	35	41	41	40	33	26	47	43
Cold Work (PM)	11	20	22	14	22	15	14	8	21	17	16
Hot Work	5	15	25	10	7	7	3	1	10	9	6
SUM	53	100	101	59	70	63	57	42	57	64	65



เรื่อง	ด้านความปลอดภัย

กิจกรรม Safety talk



SAFETY TALK ประจำสัปดาห์

เรื่อง	ด้านความปลอดภัย

ทดสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์โรงไฟฟ้า 7.5 MW

ประจำสัปดาห์

เรื่อง	ด้านความปลอดภัย

ทดสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์โรงไฟฟ้า 55 MW

ประจำสัปดาห์

เรื่อง	ด้านความปลอดภัย

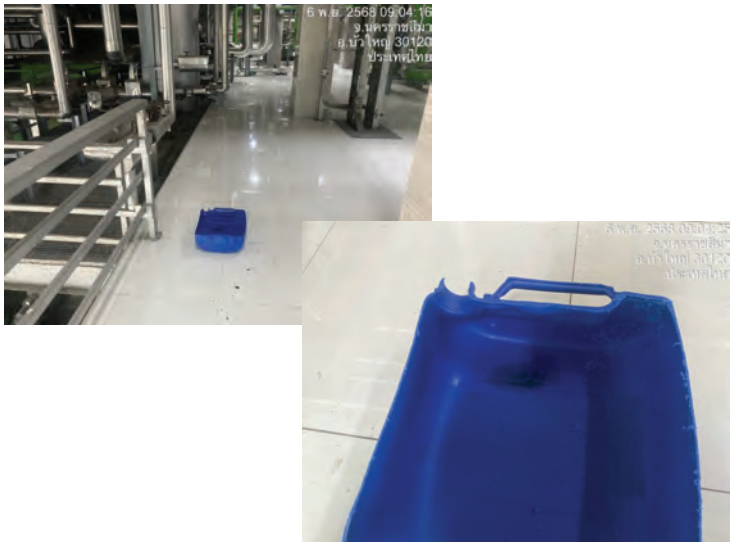
พบถังสารเคมีบริเวณ air compressor

ผู้รับผิดชอบ : OPT

กำหนดแล้วเสร็จ : เสร็จเรียบร้อยแล้ว

เรื่อง	ด้านความปลอดภัย

พบคราบน้ำมันที่ไลน์ท่อที่ทำการติดตั้งใหม่ ชั้น +5.5

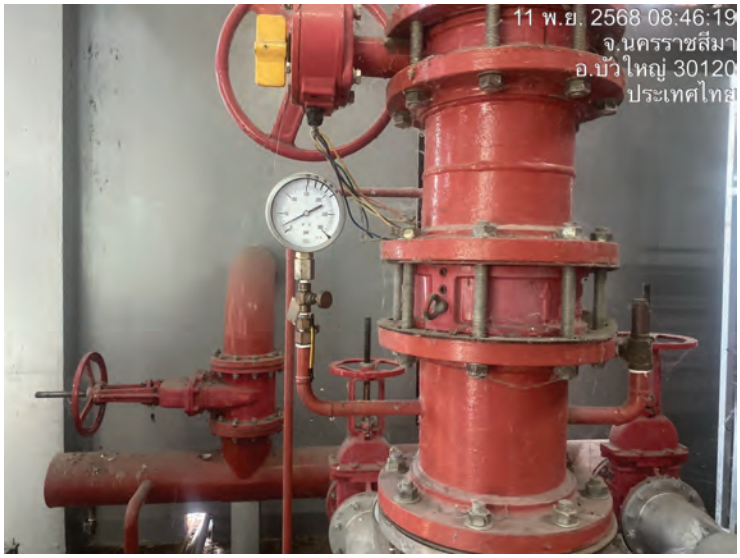


ผู้รับผิดชอบ : OPT

กำหนดแล้วเสร็จ : เสร็จเรียบร้อยแล้ว

เรื่อง	ด้านความปลอดภัย

Pressure gauge electric fire pump ชำรุด

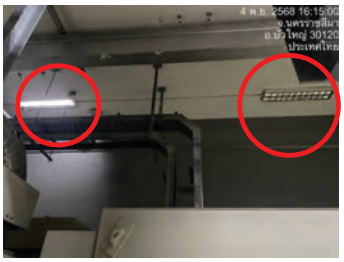


ผู้รับผิดชอบ : เครื่องมือวัด

กำหนดแล้วเสร็จ : เสร็จเรียบร้อยแล้ว

เรื่อง	ด้านความปลอดภัย

หลอดไฟแสงสว่างที่ boiler feed pump ชำรุด



ผู้รับผิดชอบ : ช่างไฟฟ้า

กำหนดแล้วเสร็จ : แก้ไขเรียบร้อยแล้ว

เรื่อง	ด้านความปลอดภัย

ตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อน 7.5 MW

ติดตั้งที่ BOILER และ TURBINE

วันที่ 25/11/68

เรื่อง	ด้านความปลอดภัย

ตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่าง 7.5 MW

จุดตรวจวัดจำนวน 88 จุด

วันที่ 25/11/68

เรื่อง	ด้านความปลอดภัย

ตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียง 7.5 MW

NOISE DOSE : ติดพนักงานซ่อมบำรุง และ OPERATOR

วันที่ 25/11/68

เรื่อง	ด้านความปลอดภัย

ตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียง 7.5 MW

NOISE LEQ8 HR. : ติดตั้งที่ BOILER และ CONTROL ROOM
วันที่ 25/11/68

เรื่อง	ด้านความปลอดภัย

ตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงาน 7.5 MW

ติดตั้งที่ ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
วันที่ 25/11/68

เรื่อง	ด้านความปลอดภัย

แจ้งรายงานบุคคลภายนอกเข้าพื้นที่บริษัทฯ

วันที่ 01-30/11/68
มีทั้งสิ้น 25 ครั้ง

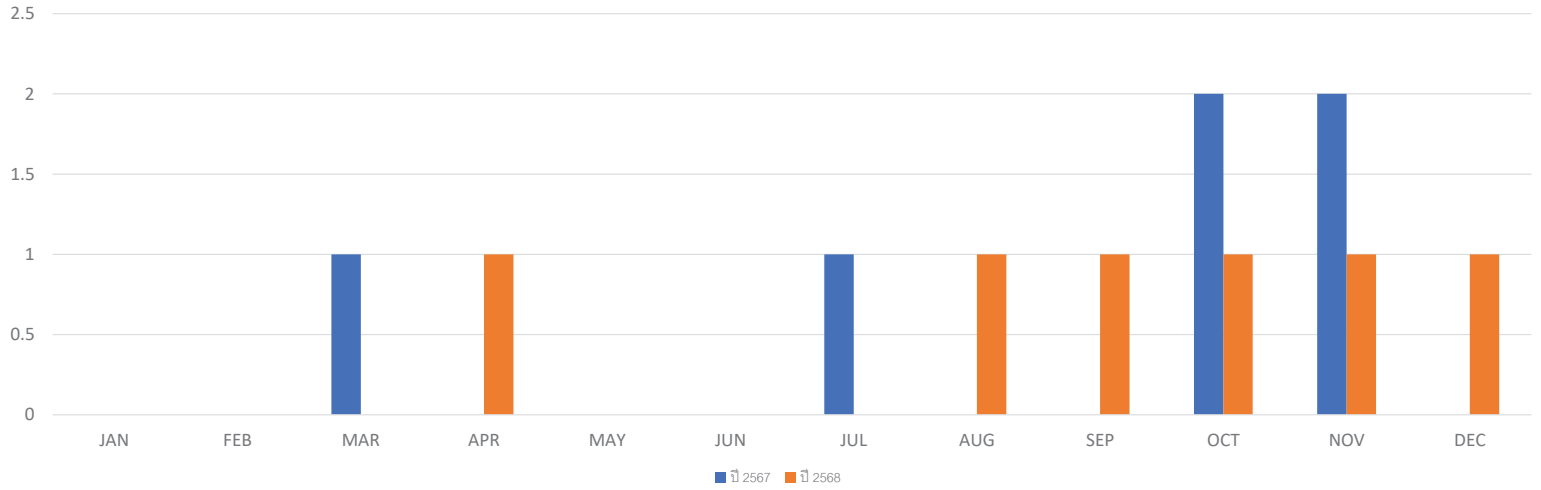
วาระที่ 4. รายงานอุบัติเหตุ

เรื่อง ด้านความปลอดภัย

BUAYAI BIO POWER CO.,LTD.
บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด

สถิติการเกิดอุบัติเหตุโดยไม่ถึงขั้นหยุดงาน

รายการ	Jan	Feb	Mar	Apr	May	June	July	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
ปี 2567	-	-	1	-	-	-	1	-	-	2	2	-
ปี 2568	-	-	-	1	-	-	-	1	1	1	1	1

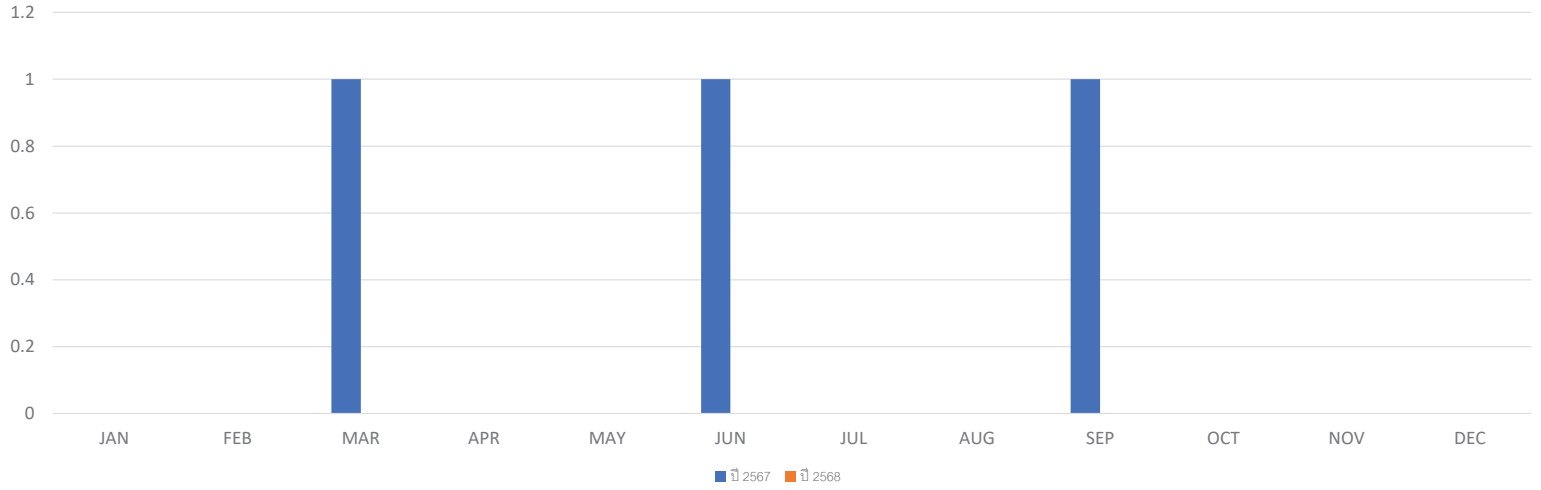


เรื่อง ด้านความปลอดภัย

BUAYAI BIO POWER CO.,LTD.
บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด

สถิติการเกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน

รายการ	Jan	Feb	Mar	Apr	May	June	July	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
ปี 2567	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-
ปี 2568	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



เกิดอุบัติเหตุโดยไม่ถึงขั้นหยุดงาน

ลำดับ	รายละเอียด	การบาดเจ็บ/ความเสียหาย	วันที่
1	นายอุเทน หมื่นหาวงศ์ ขับรถทะเบียน 90-5777 ขนย้ายขี้เถ้าออกจากโรงไฟฟ้า 7.5 MW จะไปบ่อพักเถ้า ขณะขับผ่านแยก รปภ. ป้อม 3 ได้มีรถอีแต๋นขับมาจากทางบ้านด่านช้าง จึงเกิดเฉี่ยวชนทางด้านขวาของตัวรถขนขี้เถ้า	รถทะเบียน 90-5777 กระบะด้านขวาเกิดรอยเฉี่ยวชนเล็กน้อย	07/04/68
2	นายวิโรจน์ ฉิมนอก ขณะขับรถตักเบอร์ 10 บริเวณลานนอกกองเชื้อเพลิง 1 ได้กลิ่นเหม็นไหม้จึงได้ทำการดับเครื่องรถและตรวจหาที่มาของกลิ่น พบว่ามีเปลวไฟลุกออกมาบริเวณฝาครอบสายวงจรไฟฟ้าระบบปรับอากาศ จึงได้นำถังดับเพลิงมาดับไฟที่ไหม้	รถตักเบอร์ 10 ไฟไหม้แผงวงจรไฟฟ้าระบบเครื่องปรับอากาศ	26/08/68

เรื่อง ด้านความปลอดภัย
BUAYAI BIO POWER CO.,LTD.
บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด

เกิดอุบัติเหตุโดยไม่ถึงขั้นหยุดงาน

ลำดับ	รายละเอียด	การบาดเจ็บ/ความเสียหาย	วันที่
3	นายอภิสิทธิ์ โคตรคำ ได้ทำความสะอาดล้างรถทะเบียน 82-7043 บริเวณหน้าอาคารเชื้อเพลิงประตู 1 ขณะทำความสะอาดรถได้ทำการยกดั๊ม หลังจากนายอภิสิทธิ์ได้ทำความสะอาดรถแล้วเสร็จ ได้ทำการเคลื่อนย้ายรถโดยที่ไม่ได้นำดั๊มลง ทำให้ตะกร้าเก็บผ้าใบชนกับโครงสร้างห้องสายพานลำเลียงใต้สายพานลำเลียง 06	รถทะเบียน 82-7043 ตะกร้าเก็บผ้าใบหลุดชำรุด	20/09/68
4	นายอัมพวัน การปลูก ขับรถตักเบอร์ 10 ตักไม้ใส่รถ 90-5777 หลังจากรถ 90-5777 ไปแล้วได้ทำการตักไม้ไว้ในบุ้งเต้าเพื่อรอรถคันต่อไป ขณะที่ทำการตักไม้อยู่นั้น นายรังสรรค์ ตลับทอง ขับรถ 82-7043 มารอรับเชื้อเพลิงโดยไม่ได้รอสัญญาณจากรถตักเบอร์ 10 ทำให้รถตักเบอร์ 10 ถอยรถมาชน	82-7043 บังโคลน และกระบะเกิดรอยเฉี่ยวชนเล็กน้อย	29/10/68

วาระที่ 5. อื่นๆ

รายการตรวจรับรองต่าง ๆ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ลำดับ	รายการเอกสาร	ตรวจรับรองวันที่	ความถี่	หมดอายุเมื่อวันที่
1	เอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ โรงไฟฟ้า 55 MW	05/09/2568	1 ปี / ครั้ง	04/09/2569
2	เอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ โรงไฟฟ้า 7.5 MW	05/09/2568	1 ปี / ครั้ง	04/09/2569
3	เอกสารรับรองความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า โรงไฟฟ้า 55 MW	11/01/2568	1 ปี / ครั้ง	10/01/2569

รายการตรวจรับรองต่าง ๆ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ลำดับ	รายการเอกสาร	ตรวจรับรองวันที่	ความถี่	หมดอายุเมื่อวันที่
4	เอกสารรับรองความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า โรงไฟฟ้า 7.5 MW	22/07/2568	1 ปี / ครั้ง	21/07/2569
5	รายงานการตรวจสอบและทดสอบปั้นจั่นขนาด 100 ตัน โรงไฟฟ้า 55 MW	02/08/2568	1 ปี / ครั้ง หรือ เมื่อมีการใช้งาน	01/08/2569
6	รายงานการตรวจสอบและทดสอบปั้นจั่นขนาด 16 ตัน โรงไฟฟ้า 7.5 MW	05/09/2568	1 ปี / ครั้ง หรือ เมื่อมีการใช้งาน	04/09/2569

รายการส่งเอกสารต่อหน่วยงานราชการและรายการต่ออายุที่เกี่ยวข้อง

ลำดับ	รายการเอกสาร	กำหนดส่ง	หมดอายุ	ส่ง
1	การรายงานผลการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ แบบ (จป.ว)	ไม่เกินวันที่ 30 กรกฎาคม รอบการทำงาน วันที่ 1 มกราคม – 30 มิถุนายน ไม่เกินวันที่ 30 มกราคม รอบการทำงาน วันที่ 1 กรกฎาคม – 31 ธันวาคม	-	กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
2	การรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียงภายในสถานประกอบกิจการ (รสส.1,2,3)	ภายใน 30 วัน หลังจากการตรวจวัด	-	กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายการส่งเอกสารต่อหน่วยงานราชการและรายการต่ออายุที่เกี่ยวข้อง

ลำดับ	รายการเอกสาร	กำหนดส่ง	หมดอายุ	ส่ง
3	ผลการตรวจสอบและรับรองระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้า	ภายใน 30 วัน หลังจากการตรวจสอบ	-	กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
4	รายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บสารเคมีอันตราย (สอ.3)	ภายใน 15 วัน หลังจากได้รับผลการตรวจวัด	-	กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายการส่งเอกสารต่อหน่วยงานราชการและรายการต่ออายุที่เกี่ยวข้อง

ลำดับ	รายการเอกสาร	กำหนดส่ง	หมดอายุ	ส่ง
5	รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ	ภายใน 30 วัน หลังจากการฝึกอบรม	-	กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
6	ต่ออายุทะเบียนผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน	-	นายวิจารย์ เกิดศรีทอง วันที่ 31/12/72	กรมโรงงานอุตสาหกรรม
7	ต่ออายุทะเบียนเป็นวิศวกรควบคุมและอำนวยการใช้หม้อไอน้ำ	-	นายศุภโชค ประคองศิลป์ วันที่ 31/12/71	กรมโรงงานอุตสาหกรรม

THANK YOU

ภาคผนวก ข-22

คู่มือความปลอดภัย

กฎความปลอดภัยของโรงงาน

1. ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณโรงงานเว้นแต่พื้นที่ที่อนุญาตไว้เฉพาะเท่านั้น
2. ปฏิบัติตามกฎระเบียบ ข้อบังคับ เครื่องหมาย ป้ายเตือนต่างๆ ข้อแนะนำด้านความปลอดภัยถ้าไม่ทราบแน่ชัด อย่าตัดสินใจเอง ให้สอบถามจากหัวหน้างาน
3. สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่กำหนดไว้ อย่างเหมาะสม ตลอดเวลาการปฏิบัติงาน
4. การบรรจุ-ขนถ่ายสารเคมีต้องปฏิบัติตามข้อบังคับที่ได้กำหนดไว้เท่านั้น
5. ห้ามทิ้งสารเคมีตกค้างในท่อระบายน้ำ
6. ห้ามเคลื่อนย้ายและดัดแปลงอุปกรณ์ทุกชนิด รวมถึงอุปกรณ์ดับเพลิงโดยไม่ได้รับอนุญาต
7. ตรวจสอบ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร และสภาพแวดล้อมในการทำงานให้มีความปลอดภัยทั้งก่อนและหลังการปฏิบัติงานทุกครั้ง
8. แจ้งหรือรายงานสภาพความไม่ปลอดภัยทันทีที่พบเห็น
9. เมื่อเกิดอุบัติเหตุขึ้นผู้ประสบเหตุหรือผู้พบเห็นต้องรายงานการเกิดอุบัติเหตุทันทีทุกครั้งตามวิธีปฏิบัติที่กำหนดไว้

กฎความปลอดภัยของโรงงาน

10. ห้ามมิให้บุคคลที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องทำการเปิด -ปิดวาล์ว และสวิทซ์ภายในโรงงานโดยเด็ดขาด
11. ผู้ที่ต้องปฏิบัติงานซ่อมบำรุงรักษาต่างๆตลอดจนงานก่อสร้าง จะต้องผ่านระบบการขออนุญาตทำงาน (workpermit system) ตามระเบียบที่กำหนดไว้
12. ให้รักษาบริเวณที่ทำงานให้สะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อย อยู่เสมอ
13. ห้ามหยอกล้อกันขณะปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลหมายถึงสิ่งใดสิ่งหนึ่ง ซึ่งนำมาสวมใส่บนร่างกาย ส่วนใดส่วนหนึ่งหรือหลายส่วนโดยมีจุดประสงค์ที่จะป้องกันอวัยวะส่วนนั้นของร่างกายไม่ให้ได้รับอันตรายจากสภาพแวดล้อมในการทำงาน

“เตรียมพร้อมก่อนเข้าทำงาน”

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

1. อุปกรณ์ป้องกันศีรษะ

1.1 หมวกนิรภัย

หมายถึง หมวกที่ออกแบบเพื่อป้องกันศีรษะผู้สวมใส่ จากการตกกระแทก ครอบคลุมเฉพาะหมวกนิรภัยที่กันกระแทกจากด้านบนสำหรับป้องกันศีรษะจากการตกกระแทกของเครื่องมือเล็กๆไม้ชิ้นเล็กๆ สลักเกลียว แป้นเกลียว หมุดย้ำ ประกายไฟ รวมทั้งป้องกันอันตรายจากการช็อกไฟไม่ครอบคลุมหมวกนิรภัยสำหรับงานอุตสาหกรรมที่กันกระแทกโดยรอบและหมวกนิรภัยสำหรับป้องกันอัคคีภัย มี 3 ชนิด

1.1.1 ชนิด E (electrical) หมายถึง หมวกนิรภัยที่ใช้เพื่อลดแรงกระแทกของวัตถุ และลดอันตรายอันอาจเกิดจากการสัมผัสกับตัวนำไฟฟ้าแรงดันสูง ทนแรงดันไฟฟ้าทดสอบ 20,000 โวลต์

1.1.2 ชนิด G (general) หมายถึง หมวกนิรภัยที่ใช้ลดแรงกระแทกของวัตถุ และลดอันตรายอันอาจเกิดจากการสัมผัสกับตัวนำไฟฟ้าแรงดันต่ำ ทนแรงดันไฟฟ้าทดสอบ 2,200 โวลต์

1.1.3 ชนิด C (conductive) หมายถึง หมวกนิรภัยที่ใช้เพื่อลดแรงกระแทกของวัตถุเท่านั้น

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

1.2 หมวกที่ใช้กับงานผจญเพลิง

หมายถึง หมวกที่ออกแบบมาเพื่อใช้กับงานผจญเพลิงป้องกันอัคคีภัย ต้องมีขอบหมวกเต็มเท่านั้น

1.3 หมวกป้องกันผม

หมายถึง หมวกที่ออกแบบมาเพื่อป้องกันผมไม่ให้ถูกจับดึงจากเครื่องจักรที่กำลังทำงานหรือป้องกันฝุ่น

<u>ลักษณะงาน/อันตราย/สถานที่ที่กำหนดให้ใส่อุปกรณ์</u>

- วัตถุตกใส่ กระเด็นใส่หรือชนกระแทก
- ไฟฟ้าดูด
- สถานที่กำหนดป้ายบังคับแสดงไว้
- กรณีเหตุฉุกเฉินเพลิงไหม้
  (หมวกที่ใช้กับงานผจญเพลิง)

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

2. อุปกรณ์ป้องกันหน้าและดวงตา

2.1 แว่นครอบตา

2.2 แว่นตานิรภัย

2.3 กระบังหน้า

2.4 หน้ากากเต็มหน้า

2.5 หน้ากากเชื่อม

<u>ลักษณะงาน/อันตราย/สถานที่ที่กำหนดให้ใส่อุปกรณ์</u>

- มีรังสีที่จะทำให้ตาได้รับบาดเจ็บ
- มีแสงจ้าโดยตรงหรือสะท้อนเข้าตา
- มีวัตถุหรือสารเคมีกระเด็น
- ส่วนต่างๆของอุปกรณ์หลุดกระเด็นจากการทำงาน
- สถานที่กำหนดป้ายบังคับแสดงไว้

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

3. อุปกรณ์ลดเสียง

3.1 ปลั๊กอุดหู

สามารถลดเสียงที่ผ่านใบหูเข้าสู่หูชั้นในลดเสียงที่มีความถี่ต่ำ

3.2 ที่ครอบหู

ป้องกันเสียงเข้าทางใบหู ลดเสียงที่มีความถี่สูง

<u>ลักษณะงาน/อันตราย/สถานที่กำหนดให้ใส่อุปกรณ์</u>

-ทำงานต่อเนื่องกันมากกว่า 8 ชั่วโมงในที่ที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล (เอ)

- สถานที่กำหนดป้ายบังคับแสดงไว้

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

4. อุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจ

ใช้เพื่อป้องกัน ฝุ่น อันตรายจากไอระเหย ควัน และแก๊สต่างๆ แต่ละชนิดจะมีคุณสมบัติป้องกันแตกต่างกัน ได้แก่ หน้ากากกันฝุ่น หน้ากากป้องกันสารเคมี เป็นต้น สำหรับพนักงานที่ต้องใช้ คือ พนักงานที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมี เป็นต้น ทั้งนี้การใช้หน้ากากควรจะคำนึงถึงปัจจัยดังนี้

- ห้ามนำมาใช้ร่วมกัน เพื่อป้องกันโรคทางเดินหายใจ
- หน้ากากทุกประเภทยกเว้นหน้ากากกันฝุ่น ผู้ใช้ต้องได้รับการฝึกอบรมและตรวจร่างกายเฉพาะก่อนจึงสามารถใช้ได้

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

5. อุปกรณ์ป้องกันมือ

ในการปฏิบัติงานที่ต้องใช้ส่วนของมือ แขน ซึ่งอาจเสี่ยงต่ออันตรายจากของมีคม บาด ตัด การขูดขีด ทำให้ผิวหนังถลอก จับของร้อน หรือการใช้สารเคมี

5.1 ถุงมือใยหิน ใช้สำหรับงานที่ต้องสัมผัสความร้อนป้องกันอันตรายจากความร้อน

5.2 ถุงมือใยโลหะ เหมาะสำหรับงานที่ต้องใช้ของมีคม ในการหั่น ตัด สัมผัสวัสดุแหลมคม หยาบมาก

5.3 ถุงมือยาง ใช้สำหรับงานไฟฟ้า และถุงมือยางที่สวมทับด้วยถุงมือหนังชนิดยาว เพื่อป้องกันการถูกของมีคมบาดหรือทิ่มแทงสำหรับใช้ในงานไฟฟ้าแรงสูง

5.4 ถุงมือยางชนิดไวนิลหรือนีโอพรีน สำหรับงานที่ต้องสัมผัสสารเคมีชนิดที่มีฤทธิ์กัดกร่อนหรือซึมผ่านผิวหนังได้

5.5 ถุงมือที่ต้องใช้สำหรับงานที่ต้องสัมผัสวัสดุที่หยาบ งานที่ต้องขัดผิว และแกะสลัก หรืองานเชื่อมที่มีความร้อนต่ำ

5.6 ถุงมือเสริมใยเหล็ก ใช้สำหรับงานหลอมโลหะ

5.7 ถุงมือผ้าหรือเส้นใยทอ ใช้ป้องกันมือจากสิ่งสกปรก

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

<u>ลักษณะงาน/อันตราย/สถานที่ที่กำหนดให้ใส่อุปกรณ์</u>

- การขีดข่วนจากวัสดุ
- สัมผัสความร้อนหรือความเย็น
- หยิบจับหรือยกวัสดุผิวลื่น ขรุขระ มีคม
- สัมผัสกับสารละลาย สารกัดกร่อน หรือสารเคมีอื่นๆ
- ทำงานกับอุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูงมากกว่า 1,000 Vซึ่งยังไม่ตัดกระแสไฟฟ้าออกจากอุปกรณ์นั้นๆ
- สถานที่กำหนดป้ายบังคับแสดงไว้

6. อุปกรณ์ป้องกันเท้า

6.1 รองเท้าหุ้มส้น/รองเท้าหุ้มข้อ/รองเท้าบู๊ทซึ่งหุ้มเท้าอย่างมิดชิด

6.2 ชนิดที่มีวัสดุป้องกันสิ่งของตกกระแทกหรือกดทับนิ้วเท้า

6.3 ชนิดพื้นรองเท้าทำด้วยวัสดุป้องกันไฟฟ้า

6.4 ชนิดที่มีวัสดุป้องกันน้ำมัน หรือสารเคมีหรือความร้อน (รองเท้าที่มีวัสดุป้องกันจะต้องเป็นไปตามมาตรฐาน)

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

<u>ลักษณะงาน/อันตราย/สถานที่ที่กำหนดให้ใส่อุปกรณ์</u>

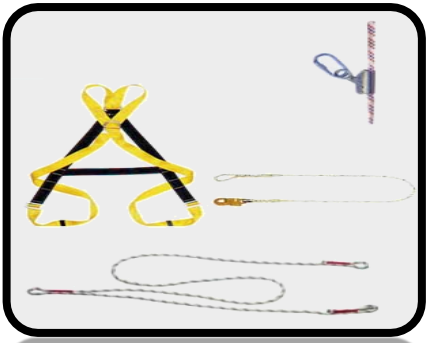
- ทำงานในพื้นที่ที่อาจจะมีอันตรายเกิดขึ้นกับเท้าหรือนิ้วเท้า
- เข้าไปในพื้นที่ที่มีป้ายบังคับติดแสดงไว้

7. อุปกรณ์ป้องกันการตกจากที่สูง

- เข็มขัดนิรภัย(สายรัดลำตัวต้องเป็นไปตามมาตรฐาน)

<u>ลักษณะงาน/อันตราย/สถานที่ที่กำหนดให้ใส่อุปกรณ์</u>

- เมื่อทำงานในที่สูง



อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

8. อุปกรณ์ป้องกันลำตัว

8.1 ชุดกันความร้อน

8.2 ชุดกันสารเคมี(ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน)

<u>ลักษณะงาน/อันตราย/สถานที่ที่กำหนดให้ใส่อุปกรณ์</u>

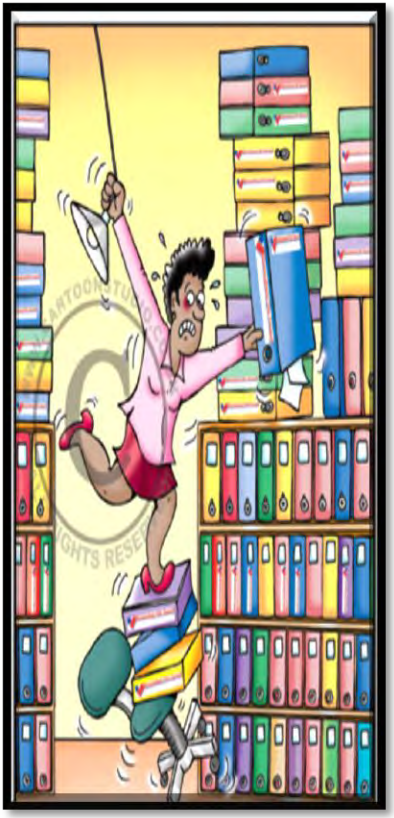
- เมื่อเข้าไปทำงานในพื้นที่ที่มีความร้อนสูงหรือทำงานกับสารเคมีเข้มข้น เช่น ก๊าซพิษ กรด ด่าง เป็นต้น

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายเฉพาะด้าน

SCBA	มีหน้ากากสวมเต็มใบหน้า มีถังบรรจุอากาศความดันเป็นบวกที่ 300Bar ระยะเวลาใช้งานเฉลี่ย 45 นาที และแบบบรรจุอากาศความดันที่ 150 Bar ระยะเวลาใช้งานเฉลี่ย 30นาที
Air line	แบบ 2 ถัง สำรอง1ถัง บรรจุอากาศที่ความดัน 300Bar ระยะเวลาที่ใช้ประมาณ 45 นาทีต่อถัง สามารถใช้งานได้ตั้งแต่ 1-2 คน พร้อมกัน
Chemical suit Level A	ชุดกันสารเคมีระดับ A ซึ่งเป็นชุดชิ้นเดียวทั้งตัว ใช้ร่วมกับ SCBA เพื่อใช้ในการเข้าระงับเหตุสารเคมีรั่วไหลในปริมาณมากหรือความเข้มข้นสูง
Kit A	เป็นชุดกรองบรรจุเครื่องมือที่ใช้ในการระงับเหตุกรณีท่อคลอรีนขนาด 100 กก.รั่วไหล
Kit B	เป็นชุดกรองบรรจุเครื่องมือที่ใช้ในการระงับเหตุกรณีท่อคลอรีนขนาด 1,000 กก.รั่วไหล
Fire fighting suit	ชุดสวมใส่ในการเข้าดับเพลิง มีคุณสมบัติทนไฟพื้นฐาน

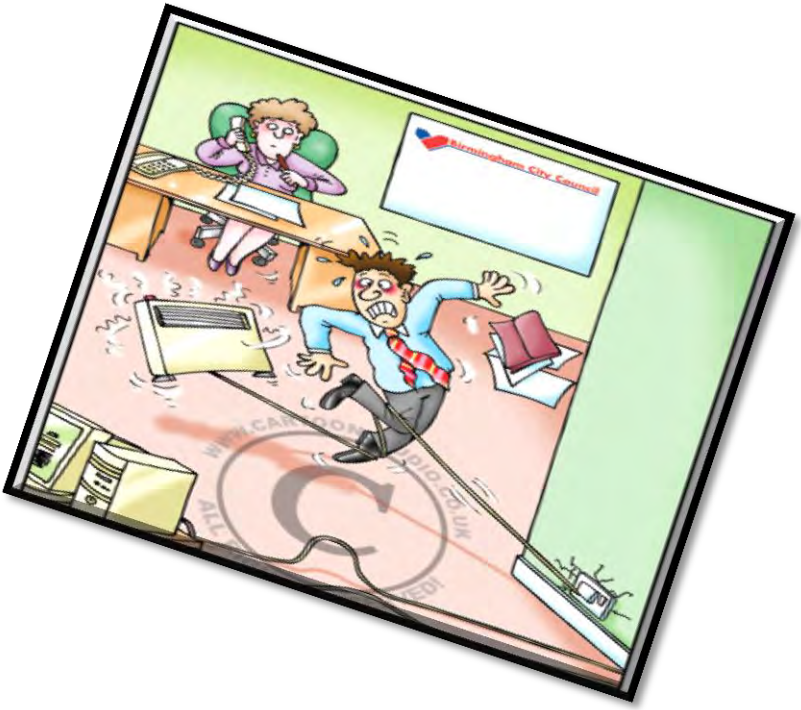
ความปลอดภัยในสำนักงาน

1. การหยิบของที่สูงควรใช้บันได ห้ามใช้เก้าอี้ที่มีล้อหรือไม่มั่นคง เพราะจะทำให้เสียการทรงตัวได้ง่าย
2. หยิบเก็บเครื่องใช้สำนักงานที่ตกหล่นอยู่ตามพื้นทุกครั้ง เช่น ปากกา, กรรไกร, หมุด ฯลฯ เพราะอาจทำให้ลื่นหรือตำเท้าได้
3. สวมรองเท้าที่หุ้มส้นให้มิดชิด
4. การจัดวางของบนที่สูงควรวางให้มั่นคงและไม่สูงจนเกินไป
5. การเดินขึ้น – ลงบันได ควรจับราวบันไดทุกครั้ง ไม่ควรวิ่งหรือรีบเร่งเกินไปและแจ้งให้พนักงานทำความสะอาดทันทีที่พบว่ามีน้ำ ,น้ำมันหรือโคลน บริเวณบันได



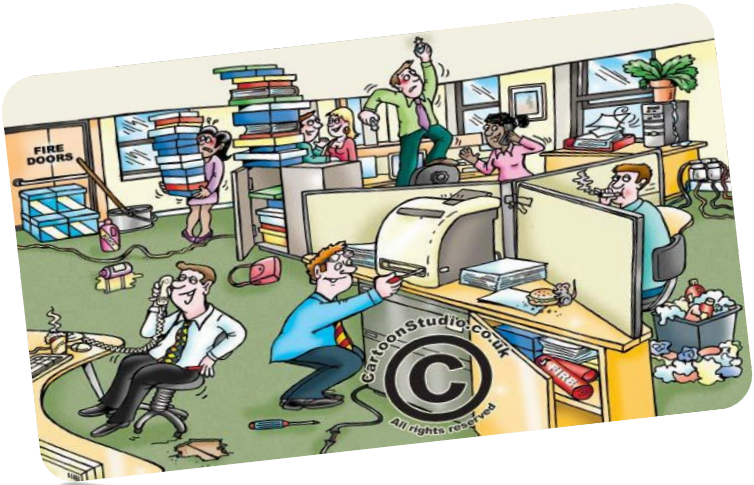
ความปลอดภัยในสำนักงาน

6. ระมัดระวังเสมอเมื่อเดินผ่านมุมหรือเปิดประตูทึบซึ่งไม่สามารถมองผ่านทะลุได้เพราะจะทำให้ชนหรือกระแทกคนอื่นได้
7. สายไฟต่างๆ เช่น สายโทรศัพท์, เครื่องคิดเลข,เครื่องพิมพ์ดีด ไม่ควรพาดผ่านเกะกะตามพื้น ควรยึดสายให้เรียบร้อยเพราะอาจทำให้เดินสะดุดล้มหรือเครื่องเหล่านั้นร่วงหล่นเสียหายได้
8. อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ชำรุด ต้องรีบส่งซ่อมก่อนนำไปใช้งาน
9. ไม่ควรวางกองเอกสารที่พื้น เพราะอาจทำให้เดินสะดุดได้

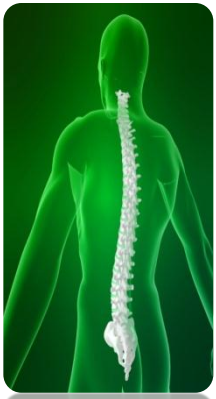


ความปลอดภัยในสำนักงาน

10. ลิ้นชักโต๊ะ, ตู้ต่างๆ ควรปิดให้เรียบร้อยทุกครั้งหลังใช้งาน
11. วิธียกของหนักที่ถูกต้องคือ ย่อขาลงแล้วช้อนของขึ้น โดยลำแขนแนบติดตัว ตั้งหลังตรงแล้วใช้กำลังขาในการยืนขึ้น
12. พนักงานทุกคนต้องรู้สถานที่เก็บอุปกรณ์ดับเพลิงที่ใกล้ที่สุด วิธีการใช้และขั้นตอนการดับเพลิงเบื้องต้น รวมถึงการอพยพเมื่อมีสัญญาณเตือน
13. ปิดไฟ และถอดปลั๊กอุปกรณ์ไฟฟ้า หลังจากเลิกใช้งาน
14. ห้ามสูบบุหรี่ในสำนักงาน



การยกและเคลื่อนย้ายวัสดุ



การเคลื่อนย้ายวัสดุโดยมือ

1. ให้พิจารณาร่างกายโดยเฉพาะส่วนหลังของท่าน
2. ให้ยกน้ำหนักด้วย**กำลังขา** โดยยืดหลังให้ตรง
3. วัสดุที่มีคม หรือ เสี้ยนให้สวมถุงมือทุกครั้ง
4. วัสดุที่หนักเกินไปควรหาคนช่วยยก

การยกและเคลื่อนย้ายวัสดุ

การยกที่ถูกวิธี

<u>การยกวัสดุสิ่งของคนเดียวโดยวัสดุสิ่งของอยู่ระดับพื้น</u>

1. วางเท้าให้ถูกตำแหน่ง

วางเท้าข้างหนึ่งขนานหรือชิดกับด้านข้างวัสดุ ส่วนเท้าอีกข้างอยู่ด้านหลังการวางเท้า

2. ย่อเข่าให้หลังเป็นแนวตรง

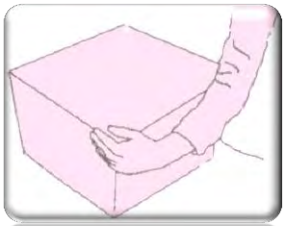
เพื่อให้แรงกดลงบนหมอนรองกระดูกสันหลังมีการกระจายตัวเท่าๆกัน

3. แขนชิดลำตัว

แขนทั้งสองข้างแนบชิดลำตัวมากที่สุดเท่าที่จะทำได้ เพื่อให้น้ำหนักของวัสดุสิ่งของผ่านลงที่ต้นขาทั้งสองข้างเพราะการงอข้อศอกและการยกไหล่จะทำให้เกิดความเครียดของกล้ามเนื้อแขนท่อนบนและอก

การยกและเคลื่อนย้ายวัสดุ

4. จับสิ่งของที่จะยกให้ถูกต้อง



จับสิ่งของที่จะยกด้วยฝ่ามือ หรือทุกส่วนของนิ้วเพื่อป้องกันการลื่นหลุด มือทั้งสองข้างจับสิ่งของบริเวณที่จะทำให้น้ำหนักเกิดความสมดุล

5. ตรึงคาง

ยืดศีรษะขึ้นแล้วก้มหน้าลงให้คางแนบชิดลำตัวมากที่สุดเท่าที่จะทำได้ศีรษะและกระดูกสันหลังอยู่ในแนวเดียวกัน

6. การถ่ายน้ำหนักของร่างกายลงที่เท้าทั้งสองข้างเท่าๆ กัน

น้ำหนักของสิ่งของที่ยกจะกระจายลงเท้าทั้งสองข้างเท่ากัน ค่อยๆยืดเข่า เพื่อยืนขึ้นโดยใช้กำลังจากกล้ามเนื้อขา และขณะที่ยืนขึ้นจะเกิดความสมดุล

การใช้ Hand Lift อย่างปลอดภัย

1. ผู้ที่ใช้รถเข็น Hand Lift ต้องผ่านการอบรมและได้รับการอนุญาตก่อนการใช้งาน
2. ตรวจสอบสภาพการใช้งานของรถเข็น Hand Liftก่อนปฏิบัติงาน
3. ห้ามใช้รถเข็น Hand Lift ในพื้นที่ลาดเอียง
4. **ห้ามบรรทุกผู้โดยสาร**บนรถเข็น Hand Lift
5. พนักงานที่ปฏิบัติงานกับรถเข็น Hand Lift ต้องสวมใส่ถุงมือและรองเท้านิรภัยตลอดการปฏิบัติงาน
6. ห้ามใช้รถเข็น Hand Lift ที่ชำรุดหรือเมื่อตรวจสอบแล้วไม่อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้
7. ไม่ควรบรรทุกวัสดุที่มีน้ำหนักเกินพิกัดอัตราความสามารถของรถเข็น Hand Lift
8. ขณะขนย้ายวัสดุที่มีลักษณะยาวหรือใหญ่ ต้องจัดวางให้อยู่ในตำแหน่งที่สมดุลเพราะตำแหน่งจุดศูนย์ถ่วงมีผลต่อความสามารถในการบรรทุก
9. หลังการใช้งานพนักงานต้องตรวจสอบความผิดปกติของรถเข็น Hand Lift และดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้

การใช้รถยกหรือForklift

ความปลอดภัยในการใช้รถยก

1. ศึกษาคู่มือการใช้งานให้ละเอียดก่อนใช้งาน
2. ห้ามใช้งานนอกอาคารขณะฝนตก และห้ามใช้งานบริเวณที่มีน้ำขัง
3. อย่าทำการซ่อมแซมถ้าไม่มีความรู้ดีพอ
4. ห้ามวิ่งออกนอกเส้นทางที่กำหนดให้
5. รถยกทุกคันต้อง**มีถังดับเพลิงติดประจำรถ**
6. **ห้ามบรรทุกผู้โดยสารบนForklift**
7. พนักงานขับForklift
   7.1 ต้อง**ได้รับใบอนุญาตให้ขับขี่รถยกได้** และมีพร้อมให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้ตลอดเวลา
   7.2 ต้อง**ผ่านการอบรมหลักสูตรการขับขี่รถยกอย่างปลอดภัย**
   7.3 ต้อง**ผ่านการทดสอบ ทักษะการขับขี่รถยก**

การใช้รถยกหรือForklift

เครื่องยนต์ ชนิดใช้ก๊าซ

จะใช้ก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) เหมือนกับก๊าซหุงต้ม ถังก๊าซ LPG **จะต้องมีวาล์วนิรภัย**และวาล์วเปิดหรือปิดด้วยมือ หากเกิดการรั่วไหลของก๊าซ LPG จะมีผลต่อระบบทางเดินหายใจ โดยเข้าไปแทนที่ ออกซิเจน แล้วส่งผลให้ปริมาณออกซิเจนลดลง

<u>การป้องกันอันตรายจากก๊าซ</u>

1. ห้ามใช้รถยกที่ใช้ก๊าซLPG.ในตัวอาคารหรือพื้นที่ปิดโดยไม่ได้รับการอนุญาต
2. การเปลี่ยนถังก๊าซ ต้องห่างจากแหล่งที่ทำให้เกิดประกายไฟหรือความร้อนไม่น้อยว่า 25 ฟุต
3. ต้องสวมใส่ถุงมือหนังเนื่องจาก อาจสัมผัสก๊าซเหลวขณะเปลี่ยนถัง ซึ่งจะทำให้เกิดการพองไหม้ได้
4. ต้องสวมแว่นตานิรภัย
5. ต้องไม่ ขว้าง กระแทก หรือกลิ้ง ถังก๊าซ LPG
6. ห้ามใช้ถังก๊าซที่รั่วหรือชำรุด

การใช้รถยกหรือForklift

7. การเปลี่ยนถังก๊าซต้องปฏิบัติตามขั้นตอนที่กำหนดโดยผู้ผลิตอย่างเคร่งครัดตลอดเวลา
8. ต้องให้มือและหน้าอยู่ห่างจากวาล์วนิรภัยหรือวาล์วเปิด-ปิด

เครื่องยนต์ชนิดใช้น้ำมันเบนซินและดีเซล

<u>ข้อควรระวัง</u>

1. น้ำมันเบนซินและดีเซล คือของเหลวไวไฟ สามารถที่จะติดไฟหรือเกิดการระเบิดได้ หากไม่มีการป้องกัน
2. การเผาไหม้ของเชื้อเพลิง ทั้งจากเบนซินหรือดีเซลจะทำให้เกิดก๊าซอันตราย ได้แก่ คาร์บอนมอนนอกไซด์และก๊าซอื่นๆ

การใช้รถยกหรือForklift

3. รถยกชนิดใช้เชื้อเพลิงที่เป็นเบนซินหรือดีเซล ควรต้องใช้ในพื้นที่โล่งหรือที่มีการถ่ายเทอากาศดีเท่านั้นและต้องห่างจากอาคารปิดและมีระบบระบายอากาศที่ดี
4. การเติมน้ำมัน ต้องปฏิบัติเช่นเดียวกันกับรถยนต์ทั่วไป
5. ต้องใช้ภาชนะหรือถังในการจัดซื้อหรือจัดเก็บที่ถูกออกแบบสำหรับ น้ำมันเบนซินหรือดีเซลเท่านั้น
6. ขณะเติมน้ำมันต้องมั่นใจว่าไม่มีการสูบบุหรี่หรือมีแหล่งที่ทำให้เกิดความร้อนในรัศมี25ฟุต

อันตรายจากไฟฟ้า

อันตรายที่เกิดจากการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า เช่น ไฟฟ้าช๊อตไฟฟ้าดูด

ข้อปฏิบัติในการใช้อุปกรณ์ฟ้า

1. ถ้าพบอุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุด ต้องเลิกใช้รีบแก้ไขหรือซ่อมแซมโดยเร็ว
2. ต่อสายดินกับโลหะที่ครอบเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิดเพื่อป้องกันไฟฟ้ารั่ว
3. รอยต่อสายไฟฟ้า จุดที่ฉนวนเสียหาย ต้องพันด้วยเทปพันสายไฟโดยเฉพาะหุ้มสายไฟให้มิดชิดและแน่นหนาอย่าให้มีการสัมผัสลวดทองแดง
4. ควรจะมีระบบกุญแจล็อค (Key Lock) เมื่อมีการซ่อมแซมไฟฟ้า

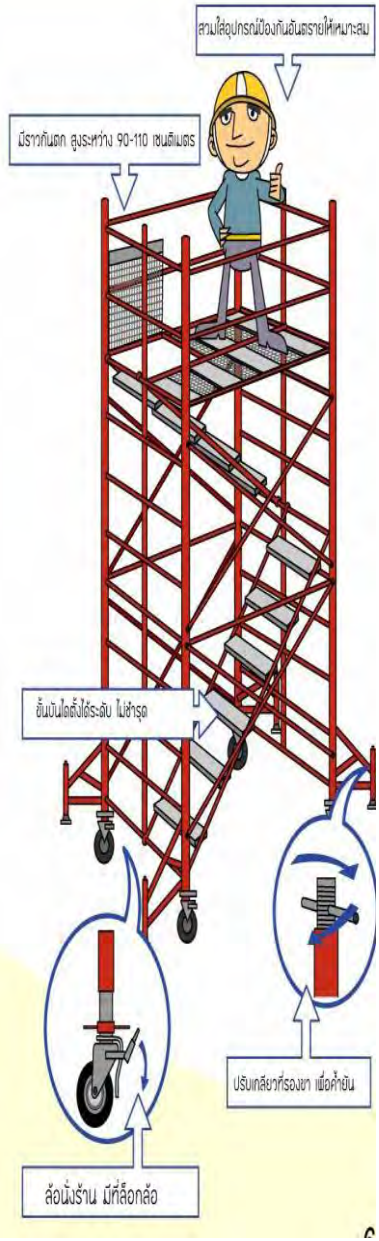
อันตรายจากไฟฟ้า

5. เต้าเสียบชนิดที่ต่อแยกได้หลายทาง ไม่ควรต่อไฟฟ้าแยกออกไปใช้มากเกินควรเพราะสายไฟหลักมีขนาดเล็กจะทำให้กระแสไฟฟ้าไหลผ่านเกินกำลังสายอาจร้อนจนลุกไหม้ขึ้นได้

งานบันไดและนั่งร้าน

งานบันได

1. บันไดต้องมั่นคงและอยู่ในสภาพที่ดี
2. ก่อนและหลังการใช้บันได ต้องมีการตรวจสอบหากพบข้อบกพร่องให้รายงานต่อผู้บังคับบัญชา
3. ไม่ขึ้นหรือลงบันได โดยถือวัสดุอยู่ในมือ
4. ต้องรักษาบันไดให้อยู่ในสภาพที่ดีและสะอาดอยู่เสมอ
5. การวางบันไดต้องทำมุมที่เหมาะสม คือ 75 องศากับแนวนอน
6. บันไดต้องตั้งอยู่บนพื้นที่แข็งแรงพอกับการรับน้ำหนัก
7. ต้องผูกติด หรือ มีผู้ช่วยจับยึดเพื่อป้องกันการลื่นไหล



งานบันไดและนั่งร้าน

นั่งร้าน

1. นั่งร้านต้องประกอบ ยึดอย่างมั่นคงแข็งแรง
2. ต้องตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงก่อนการใช้งานทุกครั้ง
3. นั่งร้านที่เคลื่อนที่ได้ ต้องยึดอย่างมั่นคงก่อนการขึ้นทำงาน
4. ขณะปีนขึ้นนั่งร้าน**ต้องใช้เข็มขัดนิรภัยทุกครั้ง**
5. การส่งวัสดุเครื่องมือขึ้นลงนั่งร้านต้องใช้เชือกช่วยส่ง
6. ต้อง**กั้นบริเวณ**และ**ติดป้าย**ขณะมีผู้ทำงานบนนั่งร้าน
7. ห้ามเคลื่อนย้ายนั่งร้านขณะมีคนหรือสิ่งของอยู่บนนั่งร้าน

การติดไฟและการระเบิด

การติดไฟ

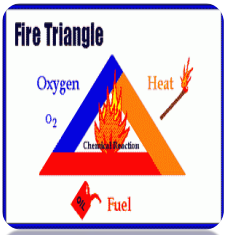
เป็นปฏิกิริยาทางเคมีที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว และดำรงอยู่ ซึ่งปล่อยความร้อนและแสงโดยเฉพาะการรวมตัวแบบคายความร้อนของสารที่เผาไหม้ได้กับก๊าซออกซิเจน

การระเบิด

เป็นการปล่อยพลังงานออกมาอย่างรวดเร็ว ซึ่งทำให้เกิดการขยายตัวของแรงดันและคลื่นกระแทกภาชนะบรรจุ พลังงานนี้อาจจะเป็นพลังงานในรูปของ แรงดัน พลังงานเคมี วัสดุเคลื่อนที่

การติดไฟและการระเบิด

องค์ประกอบของการเกิดไฟ



เพลิงไหม้เกิดจากองค์ประกอบ 4 อย่างคือ

1. เชื้อเพลิง
2. อากาศ (ออกซิเจน)
3. ความร้อน (อุณหภูมิที่ทำให้เชื้อเพลิงลุกไหม้)
4. ปฏิกิริยาลูกโซ่ทางเคมี

วิธีการกำจัดองค์ประกอบของไฟ

1. กำจัดเชื้อเพลิงได้แก่การย้ายเชื้อเพลิงออกหรือตัดการหมุนเนื่องเชื้อเพลิง
2. ทำให้เย็นหรือลดอุณหภูมิทำให้เชื้อเพลิงมีอุณหภูมิต่ำจนไม่สามารถลุกไหม้ต่อไปได้
3. ตัดออกซิเจนคือการลดหรือตัดออกซิเจนในอากาศจาก21 % ให้เหลือ 15 % ก็ไม่สามารถช่วยการลุกไหม้ได้ (ผ้าคลุม/ทรายหรือดินกลบ/โฟม/ผงเคมีแห้ง)
4. ตัดการเกิดปฏิกิริยาลูกโซ่คือการใช้สารเคมีเข้าไปตัดการเกิดปฏิกิริยาลูกโซ่ไม่ให้เผาไหม้ต่อเนื่อง

การติดไฟและการระเบิด

ประเภทของไฟ

<u>CLASS A</u>

- ไฟที่เกิดจากเชื้อเพลิงที่มีลักษณะเป็นของแข็งเชื้อเพลิงธรรมดา เช่นฟืน ฟาง ยาง ไม้ ผ้า กระดาษ รวมทั้งตัวเราเอง
- วิธีดับไฟประเภท A ที่ดีที่สุด คือ การลดความร้อน (Cooling) โดยใช้น้ำ

การติดไฟและการระเบิด

<u>CLASS B</u>

- ไฟที่เกิดจากเชื้อเพลิงที่มีลักษณะเป็นของเหลวและก๊าซเช่น น้ำมันทุกชนิด,แอลกอฮอล์,ทินเนอร์, ยางมะตอย,จารบี,และก๊าซติดไฟทุกชนิด, สารเคมี, สารไวไฟทุกชนิด
- วิธีดับไฟประเภท B ที่ดีที่สุด คือ กำจัดออกซิเจน โดยคลุมดับ ใช้ผงเคมีแห้งหรือใช้ฟองโฟมคลุม

การติดไฟและการระเบิด

<u>CLASS C</u>

- ไฟที่เกิดจากเชื้อเพลิงที่มีลักษณะเป็นของแข็งที่มีกระแสไฟฟ้าไหลอยู่เช่น อุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดการสปาร์ค
- วิธีดับไฟประเภท C ที่ดีที่สุด คือ ตัดกระแสไฟฟ้า แล้วจึงใช้ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์หรือน้ำยาเหลวระเหยที่ไม่มี CFC ไล่ออกซิเจนออกไป

การติดไฟและการระเบิด

CLASS D

- ไฟที่เกิดจากเชื้อเพลิงที่มีลักษณะเป็นโลหะและสารเคมีติดไฟ เช่นวัตถุระเบิด,ปุ๋ยยูเรีย (แอมโมเนียมไนเตรต),ผงแมกนีเซียม ฯลฯ
- วิธีดับไฟประเภท D ที่ดีที่สุด คือ การตัดออกซิเจนหรือใช้สารเคมีเฉพาะ(ห้ามใช้น้ำเป็นอันขาด)ซึ่งต้องศึกษาหาข้อมูลแต่ละชนิดของสารเคมีหรือโลหะนั้นๆ

CLASS K

- ไฟที่เกิดจากน้ำมันที่ติดไฟยาก เช่น น้ำมันทำอาหาร น้ำมันพืช ไขมันสัตว์ติดไฟ
- วิธีดับไฟประเภท K ที่ดีที่สุด คือ การกำจัดออกซิเจน

การติดไฟและการระเบิด

เครื่องดับเพลิงแบบมือ

<u>ชนิดผงเคมีแห้ง (Dry Chemical Powder)</u>

- เวลาใช้ ผงเคมีจะถูกดันออกไปคลุมไฟทำให้อับอากาศและสารเคมีจะเข้าไปตัดกระบวนการทางเคมีควรใช้ภายนอกอาคาร เพราะผงเคมีเป็นฝุ่นละอองฟุ้งกระจายทำให้เกิดความสกปรกและเป็นอุปสรรคในการเข้าผจญเพลิงอาจทำให้อุปกรณ์ไฟฟ้าราคาแพง เสียหายได้
- ใช้ดับไฟประเภท B ได้ดี ผงเคมีไม่เป็นสื่อไฟฟ้าสามารถดับไฟประเภท C ได้ (แต่อุปกรณ์ไฟฟ้าอาจเสียหาย) การดับไฟประเภท A ต้องมีความชำนาญและควรใช้น้ำดับถ่าน

การติดไฟและการระเบิด

<u>ชนิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์(Carbondioxide)</u>

- ปลายสายฉีดจะมีลักษณะเป็นกระบอกหรือกรวยเวลาฉีดดับเพลิงจะมีเสียงดังเล็กน้อยพร้อมกับพ่นหมอกหิมะออกมาไล่ความร้อน และออกซิเจนออกไปควรใช้ภายในอาคารที่ต้องการความสะอาดโดยฉีดเข้าใกล้ฐานของไฟให้มากที่สุด เมื่อใช้งานแล้วจะไม่มีสิ่งสกปรกหลงเหลือ

- ประสิทธิภาพ สามารถดับไฟ CLASS B/CLASS C

<u>ชนิด HCFC-123</u>

- ไม่ทำลายชั้นโอโซนและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ลักษณะการฉีดออกเป็นแก๊สเหลวระเหย น้ำยาชนิดนี้ ไม่ทิ้งคราบสกปรก ไม่ทำลายสิ่งของเครื่องใช้หลังการดับเพลิงและสามารถใช้ได้หลายครั้ง เหมาะสำหรับใช้กับสถานที่ที่ใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์สื่อสาร ในอุตสาหกรรม อิเลคโทรนิกส์ เรือ เครื่องบิน และรถถังปอนด์
- ประสิทธิภาพสามารถดับไฟ CLASS A/CLASS B/CLASS C

การติดไฟและการระเบิด

<u>ชนิดโฟม</u>

- เมื่อฉีดออกมาจะเป็นน้ำยาฟองโฟมสีขาว ปกคลุมผิวหน้าของเชื้อเพลิงทำให้เชื้อเพลิงขาดอากาศมาทำปฏิกิริยาจึงไม่สามารถลุกไหม้ต่อไปได้
- ประสิทธิภาพ สามารถดับไฟCLASS A/CLASS B/ CLASS K
- **ห้ามนำถังดับเพลิงชนิดน้ำยาโฟมดับไฟ CLASS C** เนื่องจากถังดับเพลิงชนิดน้ำยาโฟมมีน้ำเป็นส่วนผสม น้ำเป็นสื่อไฟฟ้าอาจจะทำให้เกิดไฟฟ้าช๊อตได้

การติดไฟและการระเบิด

การใช้เครื่องดับเพลิง

ดึงสลักนิรภัยออกจากคันบีบ

ปลดหัวฉีด โดยจับที่ปลายหัวฉีด (ยกเว้น CO_2)

กดคันบีบ ที่บริเวณมือถือ

ส่ายหัวฉีด เพื่อให้ผงเคมีปกคลุมบริเวณที่เกิดการลุกไหม้

การติดไฟและการระเบิด

Phosphine (แก๊สฟอสฟีน)

เป็นแก๊สที่เกิดขึ้นจากการทำปฏิกิริยาของสารอลูมิเนียมฟอส-ไฟด์ (aluminium phosphide) หรือmagnesium phosphideกับความชื้นในอากาศโดยปกติสารทั้ง 2 ชนิดนี้จะอยู่ในรูปของแข็ง เมื่อทำปฏิกิริยากลายเป็นแก๊ส phosphine ใช้เป็นสารรมควัน (fumigant) สำหรับฆ่าหนูในยุ้งฉาง ป้องกันมอด เก็บข้าวหรือธัญพืชอื่นๆ สารชนิดนี้มีพิษระคายเคืองระบบทางเดินหายใจอย่างรุนแรง อาจทำให้ผู้ที่สูดดมเข้าไปปริมาณสูงเสียชีวิตได้

- สารนี้ในอากาศที่ความดันปกติ จะเกิดระเบิดได้
- สารนี้สามารถเกิดปฏิกิริยารุนแรงได้เมื่อสัมผัสกับอากาศอาจลุกไหม้ที่อุณหภูมิ100°C ที่ความดันต่ำและอากาศแห้ง หรือเมื่อมีการสะสมของสาร(ความเข้มข้นของก๊าซฟอสฟีนที่มากกว่า1.8%/17900 ppm.หรือ27.3mg/l หรือ27.3 g/m3) และสามารถระเบิดได้โดยปราศจากแหล่งจุดติดไฟ

การติดไฟและการระเบิด

- สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง : ประกายไฟ, เปลวไฟ, ความร้อนและแหล่งจุดติดไฟการสัมผัสกับอากาศ
- หากเกิดการติดไฟดับไฟด้วยถังดับเพลิงชนิด Co_2หากเกิดการระเบิดใช้น้ำฉีดเป็นฝอยเพื่อหล่อเย็นภาชนะบรรจุที่สัมผัสเพลิงไหม้

<u>กรณีที่ไม่ควรใช้ฟอสฟีนเป็นสารรม</u>

1. เมื่อมีรายงานว่าแมลงที่จะกำจัดนั้นมีความต้านทานต่อฟอสฟีน
2. ในสถานที่ที่ใช้รมนั้นไม่มีการอุดรอยรั่วเพื่อป้องกันการรั่วไหลของก๊าซ
3. เมื่ออุณหภูมิต่ำกว่า 15 องศาเซลเซียส
4. เมื่อต้องการป้องกันกำจัดในระยะเวลาที่รวดเร็วน้อยกว่า 7 วัน
5. บริเวณที่จะปฏิบัติงานอยู่ใกล้ชิดกับบริเวณที่มีผู้พักอาศัย
6. เมื่อไม่มีพนักงานที่ได้รับการฝึกฝนและไม่มีคณะทำงานรักษาความปลอดภัยที่เหมาะสม

การติดไฟและการระเบิด

<u>ข้อแนะนำในการรมด้วยฟอสฟีน</u>

1. ห้ามรับประทานอาหารดื่มน้ำหรือสูบบุหรี่ในขณะที่รมด้วยสารรมฟอสฟีน
2. สวมถุงมือในขณะเปิดหรือขนย้ายสาร
3. ห้ามสูดดมฝุ่นละอองของสารหลีกเลี่ยงการจับต้องสารหากผิวหน้าโดนสารให้ล้างด้วยสบู่และน้ำสะอาดหากเข้าตาให้ล้างตาด้วยน้ำปริมาณมากและพบแพทย์ทันที
4. ผึ่งเสื้อผ้าและรองเท้าที่สวมใส่หลังจากปฏิบัติงานในที่มีอากาศถ่ายเทสะดวกก่อนนำไปทำความสะอาด
5. ระวังไม่ให้สารเจือปนในอาหารอื่น
6. อย่าวางสารรมชนิดเม็ดซ้อนกันมากๆในขณะเตรียมการรมเพราะอาจทำให้เกิดการลุกไหม้
7. ต้องระวังว่าอลูมิเนียมฟอสไฟด์ที่ใช้แล้วยังมีส่วนที่หลงเหลืออยู่บ้างประมาณ 3-5%
8. ห้ามทิ้งสารตกค้างในท่อระบายน้ำ
9. ควรเก็บสารมในสภาพห้องเย็นอากาศแห้งถ่ายเทได้สะดวกและเก็บให้พ้นมือเด็ก

การติดไฟและการระเบิด

10. ไม่เก็บสารรมใกล้น้ำหรือของเหลวเพราะอาจทำให้เกิดปฏิกิริยาเกิดเพลิงไหม้หรือระเบิดได้
11. ไม่เก็บสารรมใกล้วัตถุไวไฟ
12. ห้ามใช้สารนี้ที่ระดับความเข้มข้น 1.7% โดยปริมาตร (17900 ppm) หรือ 27.3 มก./ลิตรหรือ 27.3 กรัม/ลบ.ม.เพราะที่ระดับนี้ทำให้เกิดการลุกไหม้ได้
13. ต้องติดประกาศป้ายเตือนห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณการรมโดยเด็ดขาดยกเว้นมีการสวมเครื่องป้องกันอย่างรัดกุม

<u>กรณีเกิดอุบัติเหตุ</u>

1. นำผู้ป่วยสู่อากาศบริสุทธิ์โดยเร็ว
2. ตามแพทย์ด่วนที่สุด
3. สำหรับคนไข้ที่มีอาการสาหัสให้คนไข้นอนราบให้ทางด้านศีรษะต่ำกว่าเท้าเล็กน้อย
4. ในกรณีถูกผิวหนังให้ล้างด้วยสบู่หลายๆครั้ง

ความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี

ปัจจุบันสารเคมีถูกนำมาใช้ในวงการอุตสาหกรรมอย่างกว้างขวางและมีแนวโน้มการใช้สารเคมีเพิ่มมากขึ้น ดังนั้นเรื่องความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยในการใช้สารเคมีจึงเป็นสิ่งสำคัญ ที่ต้องร่วมมือร่วมใจกันทุกฝ่ายจึงสามารถลดอันตรายทั้งการบาดเจ็บและการเจ็บป่วยลงได้

การจำแนกชนิดของสารเคมีจัดแบ่งออกเป็น 9 ประเภท ตามสถานะและอันตรายของสารเคมีนั้นๆ โดยแบ่งตาม IMO (The International Maritime Organization) ดังนี้

- ประเภท 1 วัตถุระเบิด (Explosives)
- ประเภท 2 ก๊าซต่างๆ(Gases) ก๊าซไวไฟ,ก๊าซพิษ,ก๊าซกัดกร่อน
- ประเภท 3 ของเหลวไวไฟ (Flammable Liquids)
- ประเภท 4 ของแข็งลุกติดไฟ (Flammable Solids)

ความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี

- ประเภท 5 สารออกซิไดซ์/สารประกอบอินทรีย์เปอร์ออกไซด์ (Oxidizing Substances and Organic Peroxides)
- ประเภท 6 สารพิษและสารติดเชื้อ (Poisonous Substances and Infectious Substances)
- ประเภท 7 สารกัมมันตรังสี (Radioactive Materials)
- ประเภท 8 สารกัดกร่อน (Corrosive Substances)
- ประเภท 9 สารหรือวัตถุอันตรายเบ็ดเตร็ด (Miscellaneous Products or Substances)

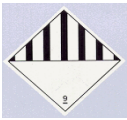
สารเคมีทุกชนิดที่ใช้ในโรงงานผู้ใช้และผู้เกี่ยวข้องต้องรู้จักคุณสมบัติอย่างชัดแจ้ง และมีการติดฉลากที่ถูกต้อง มีเอกสารแสดงข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีที่ทันสมัย อาทิ

ความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี

1. การ**ติดฉลากกำกับ** ถัง ถุง หีบห่อ ภาชนะหรือวัสดุห่อหุ้มสารเคมี ต้องตรวจเช็คประจำวันว่ามีฉลากกำกับถูกต้องวัตถุประสงค์ของฉลากนั้นเพื่อเตือนคนงานเกี่ยวกับอันตรายของสารเคมี
2. ขนาดความรุนแรงของสารเคมีตามมาตรฐาน NFPA (National Fire Protection Association) หลักสากลในการบ่งบอกขนาดความรุนแรงของสารเคมีอันตรายจะมีฉลากรูปสี่เหลี่ยมข้าวหลามตัดที่แบ่งออกเป็น4 ช่องเล็กๆในแต่ละช่องจะมีสีที่แตกต่างกันและระบุถึงขนาดของอันตรายที่เกี่ยวข้องกับเรื่องต่างๆดังต่อไปนี้

ความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี

สัญลักษณ์การขนส่งสารเคมีในอุตสาหกรรม

ประเภทที่ 1	ประเภทที่ 2	ประเภทที่ 3
ประเภทที่ 4	**ประเภทที่ 5**	**ประเภทที่ 6**
ประเภทที่ 7	**ประเภทที่ 8**	**ประเภทที่ 9**
		

ความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี

MSDS (Material Safety Data Sheets)

MSDS จะมีลักษณะคล้าย“ฉลาก”ที่ติดไว้ที่หีบห่อภาชนะบรรจุหรือวัสดุห่อหุ้มสารเคมีอันตราย ซึ่งจะบอกให้รู้ถึงอันตรายของสิ่งที่อยู่ในภาชนะบรรจุ ด้วยป้ายสัญลักษณ์ที่แสดงอันตราย โดยมีการแสดงรายละเอียด ดังนี้

1. ชื่อทางเคมี หรือชื่อทางวิทยาศาสตร์
2. CAS No. หรือ UN/ID No.
3. รายละเอียดผู้ผลิต ผู้นำเข้า
4. การใช้ประโยชน์
5. ค่ามาตรฐานความเป็นพิษ
6. คุณสมบัติทางกายภาพและเคมี
7. อันตรายต่อสุขภาพ
8. ความคงตัวและการเกิดปฏิกิริยา
9. อัคคีภัย/ระเบิด
10. การเก็บรักษา/ขนส่ง
11. การกำจัดกรณีรั่วไหล
12. อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

ความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี

13. การปฐมพยาบาล
14. ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
15. การปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานทำงานกับสารเคมีอันตรายนั้นๆ ได้อย่างถูกวิธีและปลอดภัย อีกทั้งสามารถรับมือกับเหตุฉุกเฉินใดๆ อันอาจเกิดจากสารเคมีอันตรายนั้นๆ

ความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี

สีน้ำเงิน หมายถึง สุขภาพ

สีแดง หมายถึง ความไวไฟ

สีเหลือง หมายถึง ปฏิกิริยาเคมี

สีขาว หมายถึง ข้อมูลพิเศษ

ตัวเลข	ระดับอันตราย	ข้อมูลพิเศษ	
0	ไม่อันตราย	OXY	สารออกซิไดซ์
1	เล็กน้อย	ACID	กรด
2	ปานกลาง	COR	กัดกร่อน
3	อันตรายมาก	ALK	ด่าง
4	อันตรายรุนแรง	~~W~~	ห้ามผสมน้ำ

ความปลอดภัยในการจัดเก็บสารเคมี

การจัดเก็บสารเคมีโดยทั่วไป

1. ไม่วางสารเคมีไว้ตรงที่มีความร้อนหรือถูกแสงแดดโดยตรง
2. ภาชนะที่บรรจุสารกัดกร่อนให้วางไว้ในถาด หรือซ้อนไว้ในภาชนะอีกอันหนึ่ง ซึ่งทนต่อการกรัดกร่อนและใหญ่พอที่จะบรรจุสารในกรณีที่เกิดการรั่วไหลหรือแตกร้าว
3. ให้เก็บสารเคมีโดยแยกประเภทของสารเคมีเช่นประเภท Oxidizers, ประเภทสารไวไฟ เป็นต้น
4. มีตารางสำหรับสารที่เก็บรวมกันไว้ พร้อมทั้งมีระบบบอกจุดที่วางสารเหล่านี้ให้แยกห่างกัน
5. ต้องทำตามข้อควรระวังในการเก็บสารเคมีแต่ละประเภท
6. ให้จัดเก็บสารเคมีที่จำเป็นต้องใช้ในโรงงานในจำนวนที่เหมาะสมเท่านั้น

ความปลอดภัยในการจัดเก็บสารเคมี

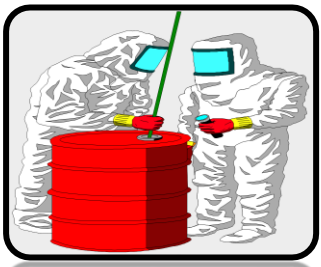
ข้อควรระวังการจัดเก็บสารไวไฟ

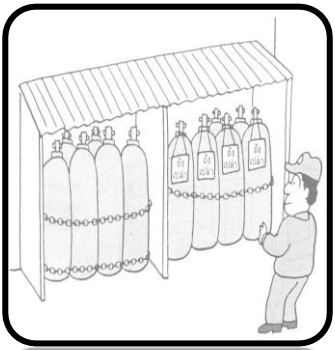
1. ผู้ดูแลสถานที่เก็บสารเคมีต้องมีความรู้เกี่ยวกับอันตรายจากสารไวไฟเป็นอย่างดี
2. สารไวไฟที่เป็นของเหลวและมีปริมาณมากกว่า 0.5 ลิตรต้องเก็บไว้ในภาชนะที่เหมาะสม
3. ตู้ที่ใช้เก็บสารไวไฟจะต้องผ่านการตรวจสอบแล้วว่าปลอดภัย
4. มีตู้เย็นเฉพาะสำหรับเก็บสารไวไฟที่ระเหยง่ายตามข้อกำหนด
5. เก็บสารไวไฟให้ห่างจากที่ที่จะมีการจุดติดไฟ เช่นเปลวไฟ ความร้อน หรือประกายไฟ
6. อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆที่อยู่ในบริเวณที่เก็บสารไวไฟต้องมีการรับรองความปลอดภัยในการนำมาใช้ เช่นการป้องกันระเบิด
7. มีอุปกรณ์การดับเพลิงเตรียมไว้พร้อมเสมอ
8. แยกเก็บสารที่ระเบิดได้ออกจากสารประเภทอื่นๆและเก็บล็อกไว้ในตู้เฉพาะ

ความปลอดภัยในการจัดเก็บสารเคมี

ข้อควรระวังในการจัดเก็บสารเคมีที่เป็นก๊าซ

1. ถังก๊าซทุกใบให้จัดตั้งไว้อย่างปลอดภัยมีอุปกรณ์ป้องกันการล้ม
2. บริเวณที่ตั้งถังก๊าซต้องอยู่ห่างไกลจากความร้อนเปลวไฟ หรือแหล่งประกายไฟต่างๆ
3. ภายในบริเวณที่ตั้งถังก๊าซต้องมีการจัดระบบระบายอากาศที่เหมาะสมและอยู่ห่างไกลจากสารกัดกร่อน หรือควันต่างๆ
4. บริเวณที่ตั้งถังก๊าซต้องอยู่ห่างจากสารที่ไวไฟสูง
5. ถังก๊าซที่ได้ใช้ก๊าซหมดแล้ว ต้องมีป้ายเขียนบอกไว้ว่า “ถังเปล่า”
6. ถังเปล่าทั้งหมดให้แยกเก็บไว้ต่างหาก
7. ก๊าซพิษและก๊าซไวไฟไม่ให้เก็บไว้ที่ห้องเฉพาะ
8. ถังบรรจุก๊าซพิษ ก๊าซไวไฟและก๊าซที่ไวต่อปฏิกิริยาได้ ต้องเก็บไว้ในตู้ดูดควันหรือบริเวณที่มีระบบดูดควัน
9. ต้องแขวนป้ายแสดงว่าในถังนั้นๆบรรจุก๊าซชนิดใด

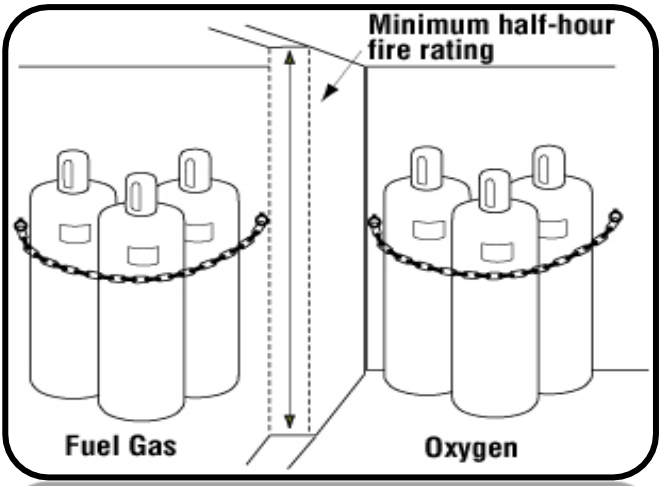




ความปลอดภัยในการจัดเก็บสารเคมี

สถานที่จัดเก็บสารเคมี

1. ต้องมีป้ายบอก “**สถานที่จัดเก็บสารเคมี**”อย่างชัดเจนและเป็นที่รู้โดยทั่วกัน
2. ต้องมีการควบคุมดูแลสถานที่นั้นๆและต้องปิดล็อกอย่างปลอดภัยในเวลาที่ไม่ใช้จะเข้าออกได้เฉพาะผู้ที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเท่านั้น
3. ภายในสถานที่เก็บสารเคมีต้องมีทางออกซึ่งบอกไว้อย่างชัดเจนอย่างน้อย 2 ทาง หรือมากกว่านั้น



ความปลอดภัยในการจัดเก็บสารเคมี

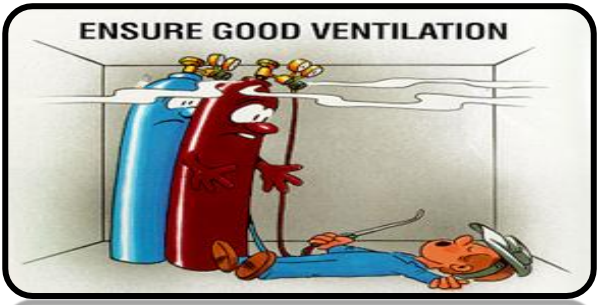
ข้อปฏิบัติสำหรับการจัดเก็บสารเคมี

<u>ภาชนะบรรจุสารเคมี</u>

1. มีการตรวจสอบเป็นระยะๆเพื่อดูว่ามีสนิมร่องรอยการถูกกัดกร่อนหรือรอยรั่วของภาชนะบรรจุสารเคมีหรือไม่
2. มีฝาปิดแน่นสนิท อากาศเข้าไม่ได้ ไม่เก็บอยู่ในบีกเกอร์หรือภาชนะเปิดใดๆ

<u>การปิดป้ายชื่อภาชนะบรรจุสารเคมี</u>

1. ต้องมีชื่อถูกต้องของสารเคมีที่บรรจุอยู่จริง
2. ต้องมีสัญลักษณ์เตือนอันตรายติดอยู่ด้วยเช่น สัญลักษณ์ที่บอกว่าเป็นสารไวไฟ สารกัดกร่อนสารที่ไวไฟต่อปฏิกิริยากับน้ำ เป็นต้น



ความปลอดภัยในการจัดเก็บสารเคมี

ข้อปฏิบัติสำหรับการจัดเก็บสารเคมี

ตารางการจัดเก็บสารเคมี

ประเภทสารเคมี	ตัวอย่างสารเคมี	การจัดเก็บ
ก๊าซไวไฟ	ไฮโดรเจน ออกซิเจน	ห่างจากสารกัดกร่อน 3 ม.ห่างจากของเหลวไวไฟ ของแข็งลุกติดไฟเองและสารให้ออกซิเจน 6 ม.
ก๊าซอัดและไม่ติดไฟ	ไนโตรเจน	ห่างจากสารพิษ 6 ม.ห่างจากของเหลวไวไฟ ของแข็งลุกติดไฟได้เองและสารให้ออกซิเจน 6 ม.
ก๊าซพิษ	คลอรีน ไฮโดรเจนซัลไฟด์ คาร์บอนมอนอกไซด์	ห่างจากของเหลวไวไฟของแข็งลุกติดไฟเอง สารพิษและสารให้ออกซิเจน 6 ม.
ของเหลวไวไฟ	เบนซีนโทลูอีน เอทธานอล	ห่างจากก๊าซอัดไม่ติดไฟ3 ม.ห่างจากก๊าซไวไฟ ก๊าซพิษ ของแข็งลุกติดไฟได้เองสารให้ออกซิเจน6 ม.

ความปลอดภัยในการจัดเก็บสารเคมี

ตารางการจัดเก็บสารเคมี

ประเภทสารเคมี	ตัวอย่างสารเคมี	การจัดเก็บ
สารที่ลุกไหม้ได้เอง	ไนโตรเซลลูโคส แอคติเวเต็ดคาร์บอน	ห่างจากก๊าซอัดไม่ติดไฟ สารพิษสารกรัดกร่อน 3 ม. ห่างจากก๊าซไวไฟ สารพิษ ของเหลวไวไฟสารให้ออกซิเจน 6 ม.
ตัวเติมออกซิเจนหรือสารให้ออกซิเจน	โซเดียมไนเตรต โซเดียมคลอเรต	ห่างจากของแข็งลุกติดไฟได้เองและสารพิษ 3 ม.ห่างจากก๊าซไวไฟ ของเหลว ของแข็งไวไฟ สารอินทรีย์เปอร์ออกไซด์และสารกัดกร่อน 6 ม.
สารพิษ	ไฮโดรเจนไซยาไนต์ ออร์แกนิคเปอร์ออกไซด์	ห่างจากสารให้ออกซิเจนและสารออร์แกนิคเปอร์ออกไซด์ 3 ม.

ความปลอดภัยในการจัดเก็บสารเคมี

ตารางการจัดเก็บสารเคมี

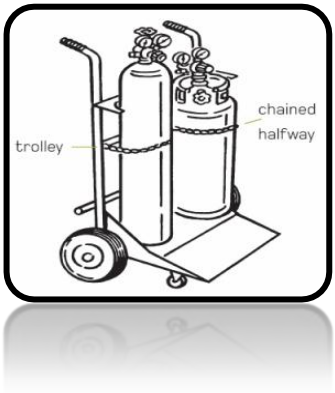
ประเภทสารเคมี	ตัวอย่างสารเคมี	การจัดเก็บ
สารกัดกร่อน	กรดซัลฟุริก กรดไนตริก กรดไฮโดรคลอริก	เก็บห่างจากสารพิษ 12 ม. เก็บห่างจากก๊าซไวไฟ ของแข็งลุกติดไฟได้เอง 3 ม. เก็บห่างจากสารให้ออกซิเจนและสารออร์กานิคเปอร์ออกไซด์ 6 ม.
สารหรือวัตถุอื่นที่อาจเป็นอันตรายได้	ผงเคมีแห้ง โฟมเหลว	ให้ศึกษาข้อมูลรายละเอียดของสารแต่ละชนิดก่อนการจัดเก็บ เพราะแต่ละตัวจะมีข้อควรปฏิบัติในการจัดเก็บและข้อควรระวังแตกต่างกันไป

การเคลื่อนย้ายสารเคมี

1. ก่อนใช้สารเคมี/วัตถุอันตรายใดๆต้องอ่านข้อมูลเฉพาะทางเคมี และข้อมูลความปลอดภัยอย่างเข้าใจ
2. กรณีสัมผัสโดนสารเคมี ให้ทำการล้างออกทันที
3. การเท การผสม หรือ ตวงวัดสารเคมี ควรกระทำภายใต้ระบบดูดอากาศและส่งอากาศที่เปื้อนผ่านไปบำบัด
4. ควรระลึกเสมอว่า การผสมน้ำกับกรดให้**เทกรดลงในน้ำเท่านั้น**
5. จัดระยะห่างในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีในระยะที่ปลอดภัย เช่น ไม่วางสารเคมีในตำแหน่งที่สามารถทำอันตรายต่อใบหน้าร่างกายโดยตรง การเทสารหรือตวงวัดสาร ควรทำด้วยสองมือ
6. อ่านฉลากสารเคมีทุกครั้งก่อนใช้งาน อย่าคาดเดาเกี่ยวกับสารเคมี
7. การเติมสารเคมีลงไปในภาชนะบรรจุ ต้องมั่นใจว่าสารเคมีนั้นเป็นชนิดเดียวกับฉลากข้างภาชนะบรรจุ อย่าเติมลงภาชนะที่ไม่มีฉลากบรรจุ

การเคลื่อนย้ายสารเคมี

8. การเปิดภาชนะบรรจุสารเคมี จำพวกกรดหรือสารทำละลายไม่ควรเปิดภาชนะทิ้งไว้
9. เมื่อสงสัยว่ามีสารเคมีจำพวกกรดด่างสัมผัสผิว ต้องรีบล้างออกด้วยน้ำเป็นเวลา 15 นาที
10. เมื่อสารเคมีเกิดการหกมากกว่า 1 แกลลอน ต้องแจ้งหัวหน้า เพื่อทำการพิจารณาการอพยพออกทันที ถ้าสารเคมีหกน้อยสามารถทำความสะอาดได้โดยใช้กระดาษดูดซับ ใช้กระดาษ PH ทดสอบถ้าไม่ทราบว่าเป็นสารชนิดใด
11. พนักงานที่ทำการเคลื่อนย้ายสารเคมีที่มีจำนวนมาก ต้องได้รับการฝึกอบรม ได้รับมอบหมายในการปฏิบัติหน้าที่เท่านั้น



การบรรจุและขนถ่ายสารเคมี

1. ผู้ทำการบรรจุต้องผ่านการอบรมและได้รับมอบหมายเท่านั้น ต้องปฏิบัติตามลำดับในขั้นตอนการปฏิบัติงาน
2. ผู้ทำการบรรจุต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามที่กำหนด เช่น หมวกนิรภัย แว่นครอบตา ถุงมือ และชุดกันสารเคมี
3. การจอดรถขนถ่ายสารเคมีต้องจอดในที่กำหนดไว้เท่านั้น และต้องดับเครื่องยนต์ ดึงเบรกมือ หนุนล้อกันรถเคลื่อน
4. ห้ามพนักงานขับรถ เคลื่อนรถขณะทำการบรรจุสารเคมี
5. พนักงานบรรจุ ต้องประจำอยู่ ณ จุดทำงานตลอดเวลาขณะบรรจุสารเคมี
6. ขณะทำการบรรจุสารเคมีหากมีการรั่วไหลให้หยุดการบรรจุทันที และทำการแก้ไข
7. เมื่อดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว ก่อนเคลื่อนรถออก พนักงานขับรถต้องมั่นใจว่า ปิดล็อคฝาถังบรรจุขนถ่ายเรียบร้อย ไม่มีผู้ใดอยู่บนถัง และทำความสะอาดตัวถังหากมีสารเคมีตกค้าง

การบรรจุและขนถ่ายสารเคมี

8. การปฐมพยาบาลกรณีสัมผัสสารเคมี และวิธีปฏิบัติเมื่อเกิดการรั่วไหล ให้ศึกษาจากเอกสารความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี (MSDS) ของสารเคมีนั้นๆ

<u>ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัย</u>

1. สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย
   1.1 หมวกนิรภัย
   1.2 แว่นตา กระบังหน้ากันสารเคมี
   1.3 ชุดกันสารเคมี
   1.4 ถุงมือ รองเท้ากันสารเคมี
2. ห้ามสูบบุรี่

อันตรายจากสารเคมี

<u>อย่าเสี่ยง (ถ้าไม่รู้)</u>

ผู้ปฏิบัติงานทุกคน ต้องทราบถึงสารเคมีที่ตนเองมีโอกาสสัมผัสหากไม่รู้ต้องถามหัวหน้างาน

<u>อย่าประมาท (ต้องระมัดระวัง)</u>

สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมทุกครั้งที่ต้องปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมี

<u>อย่ารีบเร่ง (มีสมาธิ)</u>

ขณะปฏิบัติงานต้องดูแลเอาใจใส่ด้วยความระมัดระวังเพื่อป้องกันความผิดพลาด ทำงานตามหน้าที่อย่างปลอดภัย ไม่เร่งรีบ

<u>อย่าคาดการณ์ (ต้องรอบคอบ)</u>

อย่าคาดการณ์ว่าไม่เป็นไร ไม่มีอะไร เพราะมันอาจทำให้เราและเพื่อนร่วมงานต้องเสี่ยงกับการได้รับอันตราย

การไหม้จากสารเคมีและจากความร้อน

Chemical Burn (การไหม้จากสารเคมี)

เกิดจากการที่ผิวหนังสัมผัสกับสารเคมี เช่น กรดกำมะถัน โซดาไฟ เป็นต้น แล้วเกิดการไหม้ของผิวหนัง

Thermal Burn (การไหม้จากความร้อน)

เป็นการไหม้แบบที่เกิดได้ทั่วไป และเกิดจากการที่ผิวหนังสัมผัสกับไอน้ำ เปลวไฟ การวาบไฟ พื้นผิวที่ร้อน หรือของเหลวที่ร้อน ซึ่งมีอุณหภูมิมากกว่า 115 ^{o}Fเช่น น้ำร้อนที่อุณหภูมิ 212 ^{o}F(100 ^{o}C)

- ชิ้นส่วนเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ร้อน ถ้าอุณหภูมิสูงกว่า 45°C จะต้องมีฉนวนกันความร้อนหุ้ม ถ้าไม่มีการหุ้มจะต้องมีแผงป้องกันติดตั้งถาวร เช่น ชิ้นส่วนของหม้อไอน้ำ ท่อไอเสีย เครื่องยนต์ หัวเผา ท่อไอน้ำ เป็นต้น

การไหม้จากสารเคมีและจากความร้อน

- เมื่อเราผ่านเข้าไปในบริเวณที่มีความร้อน จะรู้สึกว่าร้อนต้องเพิ่มความระมัดระวังทันที ปกติจะไม่สามารถเห็นด้วยตา ที่พอสังเกตได้ คือ มีการหุ้มฉนวนกันความร้อน ผิวเหล็กเป็นสนิม การสัมผัสของไหลที่ร้อน ยิ่งถ้าเป็นสารเคมีจะร้ายแรงกว่า คือ เกิด Thermal Burn และ Chemical Burn

อันตรายจากอุณหภูมิสูง

อันตรายจากอุณหภูมิสูง คือ อันตรายจากอุปกรณ์หรือสารเคมีที่มีความร้อนสูงจนเป็นอันตรายกับร่างกาย เมื่อสัมผัสหรืออยู่ใกล้มาก อุณหภูมิมากกว่า 50 °C

<u>ข้อปฏิบัติในการทำงาน</u>

1. สวมถุงมือป้องกันความร้อน
2. สวมเสื้อแขนยาวหรือปลอกแขนกันความร้อน
3. สวมกระบังหน้า หรือแว่นตา
4. เปิดปิดวาล์วที่จะทำงานช้าๆและระมัดระวัง

<u>ตัวอย่างอุปกรณ์หรือสารเคมีที่มีความร้อนสูง</u>

1. ท่อไอน้ำและท่อระบาย (condensate)
2. หัวเผา (burner)
3. ท่อเก็บตัวอย่างสารเคมี

อันตรายจากความดันสูง

อันตรายจากความดันสูง คือ อันตรายจากของเหลวหรือก๊าซที่มีความดันสูง

<u>ข้อควรปฏิบัติในการทำงาน</u>

1. เปิด-ปิดวาล์วที่จะทำงานอย่างช้าๆและระมัดระวัง
2. อยู่ในตำแหน่งที่ไม่ใช่ทิศทางการไหลของก๊าซ
3. สวมกระบังหน้าหรือแว่นตาในขณะปฏิบัติงาน

<u>ตัวอย่างอุปกรณ์หรือสารเคมีที่มีความดันสูง</u>

1. ท่อไอน้ำ
2. ท่อก๊าซไฮโดรเจน
3. ท่อก๊าซคลอรีน
4. ท่อลม

อันตรายจากความเป็นพิษ

ความเป็นพิษ คือ การบ่งชี้ถึงความสามารถของสารเคมีที่จะทำอันตรายต่ออวัยวะภายในและภายนอกของสิ่งมีชีวิต หรือหมายถึงผลกระทบที่ไม่พึงปรารถนา ซึ่งถูกทำให้เกิดขึ้นโดยสารเคมี

อันตรายจากความเป็นพิษของสารเคมีที่มีผลต่อร่างกายได้แก่

1. คุณสมบัติเฉพาะของสารเคมี เช่น ความเป็นพิษ ขนาด และสถานะภาพ
2. ปริมาณสารเคมีที่ร่างกายได้รับหรือสัมผัส
3. ระยะเวลาที่ได้รับ
4. ความต้านทานของแต่ละบุคคลเช่น อายุ เพศ
5. มาตรการในการป้องกันสารเคมี

การทำงานบนที่สูง

อันตรายจากการทำงานบนที่สูง ได้แก่ การตกจากที่สูง วัสดุสิ่งของจากที่สูงตกลงถูกผู้อยู่ข้างล่าง

<u>กฎที่ต้องปฏิบัติในการทำงานที่สูง</u>

1. พื้นที่งานสูงกว่า 1.5 เมตร ขึ้นไปต้องใช้บันไดหรือนั่งร้าน
2. การทำงานบนที่สูงเกิน 4 เมตร โดยไม่มีนั่งร้านและราวกันตกผู้ทำงานต้องสวมเข็มขัดนิรภัยและหมวกนิรภัยตลอดเวลาทำงาน
3. พื้นรองรับขาตั้งและข้อต่อต่างๆของนั่งร้าน ต้องอยู่ในสภาพดีมั่นคง และไม่สั่นคลอนชิ้นส่วนของนั่งร้านที่เสียหาย ห้ามนำมาใช้อย่างเด็ดขาด

การทำงานบนที่สูง

4. นั่งร้านที่สูงกว่า2เมตร ควรมีราวกันตก และแผ่นกั้นเท้า มาตรฐานที่ใช้ปฏิบัติ

   4.1 ราวกันตกสูง 90-105 ซม.

   4.2 แผ่นกั้นเท้าสูง 10 ซม.

   4.3 ระยะระหว่างขาตั้งไม่ควรห่างกันเกิน 3 เมตร

การใช้เครื่องมือทั่วไป

<u>เครื่องมือประจำตัว</u>

1. ผู้ที่ใช้เครื่องมือต้องได้รับการฝึกอบรมในการใช้อย่างถูกต้องและปลอดภัย
2. อุปกรณ์และเครื่องมือต้องรักษาให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์และตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ
3. ไม่ใช้เครื่องมือเกินพิกัด หรือเกินกำลังที่รับได้
4. เลือกใช้เครื่องมือให้ถูกกับงาน หลีกเลี่ยงการใช้งานผิดประเภท เช่น ใช้ประแจแทนค้อน เป็นต้น
5. อย่าใช้เครื่องมือที่ชำรุดเสียหาย

การใช้เครื่องจักรกล

อันตรายที่อาจเกิดจากการใช้เครื่องจักรกล ได้แก่ การถูกตัด กระแทก ถูกหนีบ แทง การกระเด็นของชิ้นงาน อันตรายจากเสียงดังแรงสั่นสะเทือนของเครื่องจักรกล เป็นต้น

<u>ข้อปฏิบัติทั่วไปในการทำงานอย่างปลอดภัย</u>

1. สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมทุกครั้ง เช่น ใช้เครื่องตัดเครื่องเจียร ต้องสวมแว่นตา กระบังหน้า เป็นต้น
2. ตรวจสภาพเครื่องจักรก่อนเริ่มเดินเครื่องจักร
3. อย่าใช้เครื่องจักรเกินกำลังหรือความเร็วที่กำหนดไว้
4. ผู้ปฏิบัติงานกับเครื่องจักรกลที่มีส่วนหมุน ไม่ควรไว้ผมยาว ไม่สวมใส่ นาฬิกา แหวน หรือเครื่องประดับใดๆเพราะจะเสี่ยงต่อการเกี่ยวดึงกับเครื่องจักรกล และต้องแต่งกายรัดกุมเหมาะสม
5. ทำความสะอาดบริเวณที่ทำงาน ที่ตั้งเครื่องจักรกลอยู่เสมอ

การใช้เครื่องมือกล

อันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้เครื่องมือกล ได้แก่ เครื่องมืออยู่ในสภาพชำรุด ไม่พร้อมใช้งาน ส่วนที่เคลื่อนที่ได้ ส่วนที่มีคมของเครื่องมือ วัสดุกระเด็นจากเครื่องมือ ความร้อน ไฟฟ้าช๊อตประกายไฟ การถูกบาด กระแทก เสียดสี เป็นต้น

<u>ข้อพึงปฏิบัติในการใช้เครื่องมือกล</u>

1. การใช้เครื่องมือจะต้องใช้ให้ถูกต้อง และเหมาะสมกับลักษณะของงาน
2. เครื่องมือทุกชนิดต้องอยู่ในสภาพสมบูรณ์ปลอดภัย ไม่ชำรุดเสียหาย
3. เครื่องมือที่ใช้ไฟฟ้า ต้องต่อสายดินก่อนการใช้งานเสมอและสายไฟต้องไม่มีรอยตัด รอยสึกหรือหงิกงอ
4. เครื่องมือที่ใช้ลมขับหลังจากเลิกใช้งานต้องระบายลมออกให้หมด

การใช้เครื่องมือกล

5. เครื่องมือกลควรใช้สวิทซ์แบบปล่อยกลับเอง (Dead-man control)
6. ต้องตรวจสอบเครื่องมือเป็นประจำ หากพบว่าชำรุดต้องรีบแก้ไข
7. การลากสายลมหรือสายไฟที่ใช้กับเครื่องมือกล ควรมีการป้องกันการถูกทำลาย เช่น การตีไม้ขนาบสาย ป้องกันรถทับสาย
8. เครื่องมือที่มีส่วนหมุนได้ ต้องมีอุปกรณ์ครอบ

การทุบทำลายและรื้อถอน

1. การทุบทำลาย ต้องมีการควบคุมด้วยผู้เชี่ยวชาญหรือวิศวกร
2. หลักการรื้อถอนทั่วไป ขั้นตอนจะทำตรงข้ามกับการก่อสร้างติดตั้ง
3. ตรวจสอบส่วนต่างๆที่ต่อเนื่อง และปิดกั้นหรือป้องกันอย่างครบถ้วน เช่น ไฟฟ้า แก๊ส สารไวไฟ ระบบน้ำเสีย ถังเก็บบนอาคารใต้ดิน เป็นต้น
4. กำหนดจุดผูกยึด และค้ำยันให้เหมาะสมเพียงพอ
5. โครงสร้างที่เป็นคาน (cantilever) และโครงสร้างสามมิติ (space-truss) จะเป็นจุดอันตราย เมื่อมีการถอดชิ้นส่วนทำให้เกิดการเสียสมดุล
6. ช่วงอันตรายที่พึงระวังมาก คือการแยกโครงสร้างออกจากจุดยึด ควรเริ่มแยกส่วนรองก่อน จึงแยกส่วนที่เป็นหลัก
7. โครงสร้างอิสระหลังจากแยกบางส่วนออกแล้ว ต้องมีระบบยึดและค้ำยันอย่างเพียงพอ

การทุบทำลายและรื้อถอน

8. เศษชิ้นส่วนที่เกิดขึ้นจากการทุบทำลายต้องดำเนินการขนออกไป เพื่อให้งานทุบทำลายดำเนินไปได้อย่างสะดวกปลอดภัย
9. อุปกรณ์ความปลอดภัยและอุปกรณ์เกี่ยวข้องต้องจัดเตรียมให้พร้อม เช่น บันได นั่งร้าน เข็มขัดนิรภัย ค้ำยัน อุปกรณ์ช่วยยก เป็นต้น

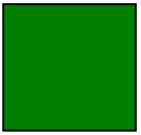
การทำงานในที่อับอากาศ

อันตราย ได้แก่ การขาดออกซิเจน ได้รับสารพิษหรือสารเคมี

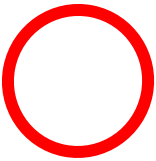
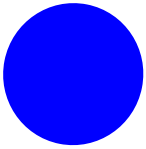
<u>ข้อปฏิบัติที่สำคัญสำหรับการเข้าทำงานในที่อับอากาศ</u>

1. ตรวจเช็คให้มั่นใจว่า มีการปิดกั้น ตัดแยก อุปกรณ์ออกจากส่วนอื่นๆ และต้องแน่ใจว่า ไม่มีสารพิษหรือ ก๊าซตกค้างอยู่กับอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง
2. ตรวจวัดปริมาณออกซิเจนเป็นระยะให้อยู่ในระดับที่ปลอดภัยต่อการหายใจ ห้ามเข้าไปในที่ที่มีออกซิเจนต่ำกว่า 19.5 % โดยปริมาตรจัดระบบระบายอากาศอย่างปลอดภัยต้องมีระบบสื่อสารระหว่างผู้เข้าไปปฏิบัติงานกับพนักงานเฝ้าระวัง
3. ผู้ปฏิบัติงานที่จะเข้าไปทำงาน ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายต่อระบบทางเดินหายใจที่ถูกต้องปลอดภัย
4. ต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ช่วยชีวิต และมีพนักงานเฝ้าระวัง (standby) ตลอดเวลาที่มีผู้เข้าไปปฏิบัติงาน ระวังกรณีต้องการความช่วยเหลือ

เครื่องหมายและป้ายเตือนอันตราย

เครื่องหมายเตือน (Warning Signs)		
รูปแบบ	**สีที่ใช้**	**ตัวอย่าง**
	สีพื้น : สีเหลือง สีของแถบตามขอบวงกลมและแถบขวาง : สีดำ สีของสัญลักษณ์ภาพ : สีดำ	
เครื่องหมายแสดงสภาวะความปลอดภัย (Safety Condition Signs)		
	สีพื้น : สีเขียว สีของสัญลักษณ์ภาพ : สีขาว	

เครื่องหมายและป้ายเตือนอันตราย

เครื่องหมายห้าม (Prohibition Signs)		
รูปแบบ	**สีที่ใช้**	**ตัวอย่าง**
	สีพื้น : สีขาว สีแถบตามวงกลมและแถบขวาง : สีแดง สีของสัญลักษณ์ภาพ: สีดำ	
เครื่องหมายบังคับ (Mandatory Signs)		
	สีพื้น : สีฟ้า สีสัญลักษณ์ภาพสีขาว	

การขับขี่อย่างปลอดภัย

<u>ข้อแนะนำสำหรับผู้ขับขี่รถยนต์</u>

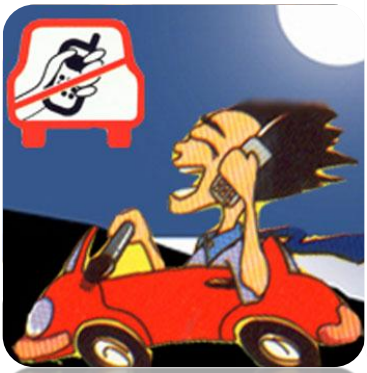
1. ตรวจสภาพรถก่อนขับ

   1.1 พวงมาลัยคันส่งไม่ลื่นหลวม

   1.2 ห้ามล้อเท้า ห้ามล้อมือ ใช้การได้ดี คลัชท์ไม่ลื่นหรือตรึงเกินไป

   1.3 กระจกมองหลัง สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

   1.4 สัญญาณไฟ เก็จวัดความเร็ว/อุณหภูมิ ที่ปัดน้ำฝนใช้งานได้ดี



การขับขี่อย่างปลอดภัย

2. คาดเข็มขัดนิรภัยทุกครั้ง
3. ใช้หลัก มองให้ไกล ให้ได้ภาพกว้าง สอดส่ายสายตาไปมา หาช่องว่าง สร้างสัมพันธ์ทางสายตา กับผู้ขับขี่คนอื่น
4. ต้องรู้และปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด
5. ขับรถเร็วถึงป่าช้า ขับรถช้าถึงที่หมาย
6. เมาไม่ขับ มีสติทุกครั้งที่ขับรถ เมื่อรู้สึกง่วงอย่าดันทุรัง
7. ฝนตกถนนลื่น ลดความเร็วลง อย่าขับตามหลังคันหน้าโดยใกล้ชิด
8. อย่าเหยียบห้ามล้อโดยแรง ขณะฝนตก

เมาไม่ขับ ง่วงจอดหลับ ขับไม่โทร

การขออนุญาตในการทำงาน

ระบบการอนุญาตทำงาน (Work permit system)จัดเป็นระบบสื่อสารระหว่าเงจ้าของพื้นที่กับผู้ที่จะเข้าทำงานในพื้นที่นั้น ซึ่งผู้เกี่ยวข้องต่างมีหน้าที่ดูแลให้การทำงานเป็นไปด้วยความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและทรัพย์สินของบริษัท

<u>วัตถุประสงค์ของระบบการอนุญาตทำงาน</u>

1. เพื่อเป็นการสื่อสารให้เจ้าของหน่วยงานและผู้ที่จะเข้าทำงานได้ทราบขั้นตอน ลักษณะงาน รวมถึงอันตรายที่ผู้เข้าทำงานอาจได้รับผลกระทบ
2. เพื่อให้มีการวางแผนการเตรียมงาน และการทำงานเป็นไปตามขั้นตอน

การขออนุญาตในการทำงาน

3. เพื่อเป็นเอกสารช่วยเตือนในการตรวจสอบพื้นที่ เพื่อให้เกิดความพร้อมที่จะอนุญาตให้เข้าปฏิบัติงาน และเกิดความปลอดภัยกับผู้เข้าปฏิบัติงาน
4. เพื่อเป็นข้อมูลให้ทราบว่ามีการปฏิบัติงานอยู่ในบริเวณใด ในช่วงเวลาใดเพื่อความระมัดระวังและสะดวก ต่อการวางแผนการทำงาน

ระบบ LOCK OUT TAG OUT

เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการซ่อมบำรุง,เปลี่ยนติดตั้ง และการกระทำใดๆที่เกี่ยวกับไฟฟ้าหรือ เครื่องจักรภายในโรงงาน

ระบบล็อค (Lock Out)

คือ กระบวนการที่ใช้ในการตัดแยกอุปกรณ์ที่เป็นต้นกำเนิดของแหล่งพลังงานต่างๆ โดยนำวัสดุหรืออุปกรณ์ที่ถูกออกแบบมาสำหรับเป็นเครื่องมือที่ใช้ในการล็อค โดยนำอุปกรณ์ดังกล่าวไปสวมใส่ที่ตำแหน่งต่างๆของตัวอุปกรณ์ ต้นกำเนิดพลังงาน ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิต

ระบบ LOCK OUT TAG OUT

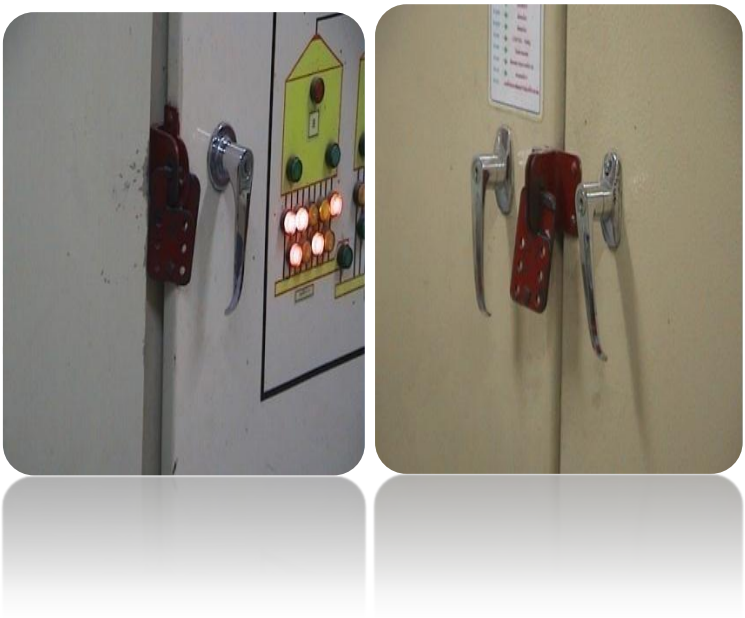
ระบบป้ายทะเบียน (Tag Out)

คือ กระบวนการที่ใช้ในการควบคุมอันตรายที่อาจเกิดกับตัวผู้ปฏิบัติงาน โดยมีลักษณะเป็นแผ่นป้ายแสดง ข้อความเตือนอันตรายรวมถึงรายละเอียดต่างๆเกี่ยวกับการตัดแยกที่ตัวอุปกรณ์ที่อยู่ในกระบวนการผลิตซึ่งจะมีรูปแบบที่แตกต่างกันออกไปแล้วแต่ละจุดประสงค์ของการเตือนอันตราย ซึ่งสถานประกอบการแต่ละแห่งอาจมีรูปแบบที่แตกต่างกัน

ระบบ LOCK OUT TAG OUT

<u>ผู้ที่เกี่ยวข้อง</u>

1. หัวหน้างานเจ้าของสถานที่
2. พนักงานควบคุมเครื่องจักร
3. เจ้าหน้าที่ฝ่ายวิศวกรรม
4. ผู้ปฏิบัติงาน



ระบบ LOCK OUT TAG OUT

ขั้นตอนการปฏิบัติและหน้าที่รับผิดชอบ

<u>ขั้นตอนการล็อคและติดป้าย</u>

1. ปิดสวิทช์ควบคุมเครื่องจักรบนแผงควบคุม(ผู้รับผิดชอบและ/หรือผู้ปฏิบัติ:ผู้ควบคุมเครื่องจักร)
2. ติดป้าย ห้ามเปิด หน้าแผงควบคุมเครื่องจักร(ผู้รับผิดชอบและ/หรือผู้ปฏิบัติ:ผู้ควบคุมเครื่องจักร)
3. ปิดเบรกเกอร์พร้อมล็อคกุญแจและแขวนป้าย ห้ามสับเบรกเกอร์ (ผู้รับผิดชอบและ/หรือผู้ปฏิบัติ:ผู้ปฏิบัติ)
4. ทดลองเปิดสวิทช์ควบคุมเครื่องจักร (ผู้รับผิดชอบและ/หรือผู้ปฏิบัติ:ผู้ควบคุมเครื่องจักร และ/หรือ ผู้ปฏิบัติ)
5. ลงมือทำการซ่อมบำรุง(ผู้รับผิดชอบและ/หรือผู้ปฏิบัติ:ผู้ปฏิบัติ)

ระบบ LOCK OUT TAG OUT

<u>ขั้นตอนการปลดล็อคและถอดป้าย</u>

1. ปลดกุญแจของตนเองออก(ผู้รับผิดชอบและ/หรือผู้ปฏิบัติ:ผู้ปฏิบัติ)
2. ปลดป้ายห้ามสับเบรกเกอร์(ผู้รับผิดชอบและ/หรือผู้ปฏิบัติ: ผู้ปฏิบัติงานคนสุดท้าย)
3. ปลดป้ายห้ามเปิด บนแผงควบคุมเครื่องจักร(ผู้รับผิดชอบและ/หรือผู้ปฏิบัติ:ผู้ควบคุมเครื่องจักร)
4. ทดลองเดินเครื่อง(ผู้รับผิดชอบและ/หรือผู้ปฏิบัติ:ผู้ควบคุมเครื่องจักร และ/หรือ ผู้ปฏิบัติ)
5.

การรายงานสภาพความไม่ปลอดภัย

นิยาม

<u>สภาพความไม่ปลอดภัย</u> หมายถึง สภาพของพื้นที่ในโรงงานหรือที่ทำงาน ที่มีความเสี่ยงอาจก่อให้เกิดอันตรายได้ เช่น ไม่มีราวกันตก พื้นชำรุดหรือเป็นหลุมเป็นบ่อ มีเสียงดังเกินไป มีสารเคมีฟุ้งกระจาย วัสดุตกหล่น กระเด็น เป็นต้น

<u>การกระทำที่ไม่ปลอดภัย</u> หมายถึง การกระทำใดๆของผู้ปฏิบัติงานที่อาจจะทำให้เกิดอุบัติเหตุได้ เช่น การทำงานโดยไม่สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันที่มีการกำหนดไว้ ซ่อมแซมเครื่องจักรโดยไม่ปิดสวิทซ์ สูบบุหรี่นอกพื้นที่กำหนด

<u>เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ</u> หมายถึง เหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์ที่เกิดขึ้นแล้วมีแนวโน้มที่จะก่อให้เกิดอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยไม่มีผู้ได้รับบาดเจ็บ จากเหตุการณ์แต่อาจมีทรัพย์สินเสียหาย เช่น เดินสะดุด เดินชน กระเบื้องหล่นลงมาโดยไม่มีผู้ได้รับบาดเจ็บ เป็นต้น

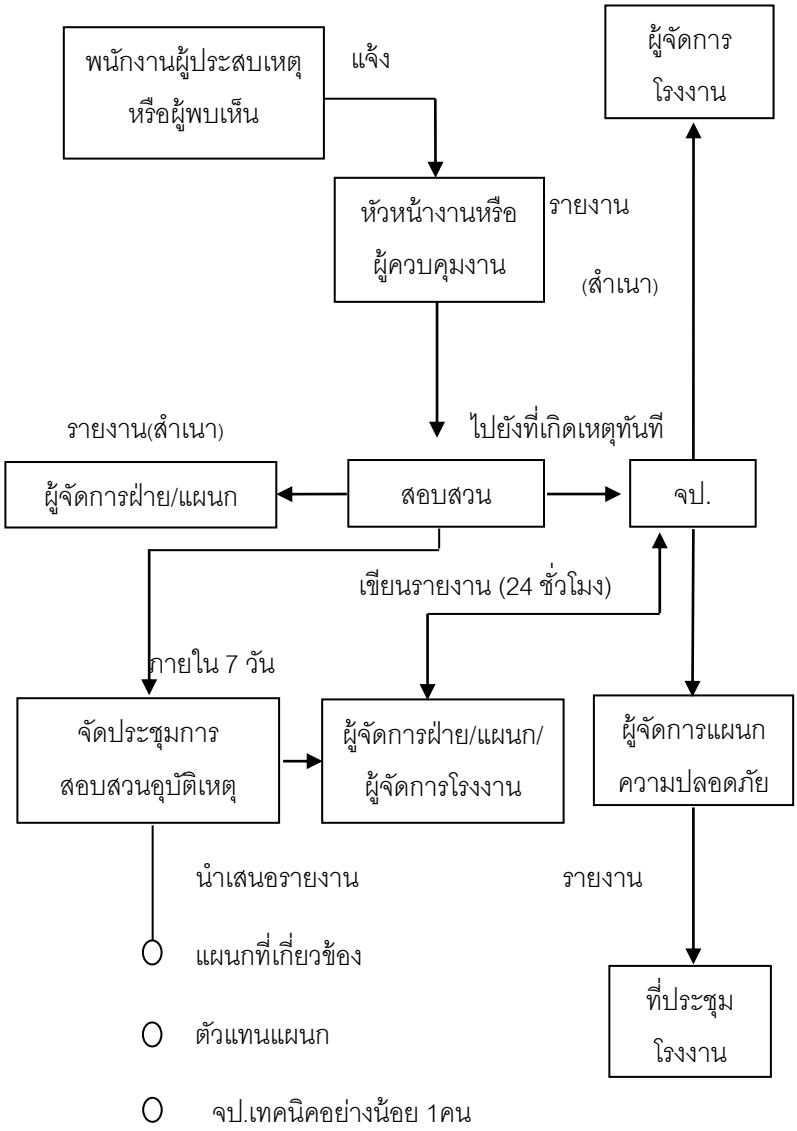
การรายงานสภาพความไม่ปลอดภัย

<u>อุบัติเหตุ</u> หมายถึง เหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์ที่อาจเกิดจากการที่ไม่ได้คาดคิดไว้ล่วงหน้า หรือไม่ทราบล่วงหน้าหรือขาดการควบคุม แต่เมื่อเกิดขึ้นแล้วมีผลให้เกิดการบาดเจ็บ หรือความเจ็บป่วย หรือเสียชีวิต หรือสร้างความเสียหายต่อทรัพย์สิน สภาพแวดล้อมในการทำงานหรือต่อสาธารณชน

เมื่อ**พบสภาพความไม่ปลอดภัย**หรือการกระทำที่ไม่ปลอดภัย หรือเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ **ให้จดบันทึกแล้วแจ้งให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย** เพื่อดำเนินการประสานงานให้ผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้องได้รับทราบและดำเนินการแก้ไข ป้องกัน ต่อไป

การรายงานอุบัติเหตุ

<u>ขั้นตอนการรายงานอุบัติเหตุ/อุบัติการณ์</u>



การสอบสวนอุบัติเหตุ

เป้าหมาย

ค้นหาสาเหตุเพื่อหาแนวทางการป้องกันอุบัติเหตุที่มีลักษณะคล้ายๆกันไม่ให้เกิดขึ้นอีกโดยมุ่งค้นหาความจริงของการเกิดอุบัติเหตุ ไม่ใช่เป็นการจับผิดหรือตำหนิติเตียนผู้ที่ปฏิบัติงานแล้วประสบอุบัติเหตุ

วัตถุประสงค์

1. ค้นหาปัจจัย หรือสาเหตุของอุบัติเหตุเพื่อป้องกันอุบิเหตุเกิดซ้ำซ้อน
2. ศึกษาถึงการเปลี่ยนแปลงในสถานที่ทำงาน กระบวนการผลิต หรือวิธีการปฏิบัติงานที่อาจทำให้เกิดการผิดพลาดที่นำไปสู่การเกิดอุบัติเหตุ
3. ประชาสัมพันธ์ผลการสอบสวนเพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานอื่นๆได้ทราบเพื่อเป็นการสร้างความสนใจในการป้องกันอุบัติเหตุร่วมกัน

การสอบสวนอุบัติเหตุ

ประเภทของอุบัติเหตุที่ต้องทำการสืบสวน

อุบัติเหตุและอุบัติการณ์ที่ควรทำการสอบสวน แบ่งเป็น4 ประเภท

<u>ประเภทที่1</u> อุบัติเหตุที่ทำให้เกิดการบาดเจ็บ พิการ ทุพพลภาพ

<u>ประเภทที่2</u> อุบัติเหตุที่ได้รับการบาดเจ็บเล็กน้อย (ขั้นปฐมพยาบาล)

<u>ประเภทที่3</u> อุบัติเหตุที่มีอุปกรณ์ เครื่องจักร ตัวอาคาร วัตถุดิบ ผลผลิตหรือทรัพย์สินเสียหา

<u>ประเภทที่ 4</u> อุบัติการณ์ หรือเหตุที่เกิดขึ้น ซึ่งเกือบจะทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือทรัพย์สินเสียหาย

การ

สอบสวนอุบัติเหตุ

วิธีการสอบสวนอุบัติเหตุ

การดำเนินการสอบสวนอุบัติเหตุให้มีประสิทธิภาพ ผู้รับผิดชอบในการสอบสวนอุบติเหตุ จำเป็นต้องมีความรู้ ประสบการณ์ ทักษะในการสอบสวน และควรผ่านการฝึกอบรม

หลักวิธีการสอบสวน

1. ไปสถานที่เกิดอุบัติเหตุทันทีที่ได้รับแจ้ง
2. สอบถาม ปรึกษากับผู้บาดเจ็บและพยาน โดยค้นหาความจริง
3. ฟังผู้ที่อยู่รอบเหตุการณ์ สนทนาหรือวิจารณ์อุบัติเหตุที่เกิดขึ้น (ข้อมูลจากการฟังควรนำมาประกอบการพิจารณาอย่างรอบคอบ)
4. ส่งเสริมให้ผู้อยู่ในเหตุการณ์ออกความเห็นและเสนอแนะวิธีป้องกันอุบัติเหตุ

การสอบสวนอุบัติเหตุ

5. ศึกษาสาเหตุที่เป็นไปได้ที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุ (Unsafe act/Unsafecondition)
6. ประชุมปรึกษากับผู้ที่เกี่ยวข้องกับวิธีการแก้ปัญหา
7. เขียนรายงานตามแบบรายงานการสอบสวนอุบัติเหตุ/อุบัติการณ์
8. ติดตามผลเพื่อให้แน่ใจว่าสภาพไม่ปลอดภัยได้ถูกแก้ไขแล้ว
9. ประชาสัมพันธ์ให้ทราบทั่วกันเพื่อการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุครั้งต่อไป

การปฏิบัติกรณีเหตุฉุกเฉิน

เมื่อพบเหตุเพลิงไหม้

1. กด/ดึงอุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือในบริเวณใกล้เคียง
2. ถ้าเพลิงยังมีขนาดเล็กพอที่จะดับเพลิงเองได้ให้ใช้ถังดับเพลิงแบบมือถือ เข้าทำการดับเพลิง(การดับไฟขึ้นอยู่กับชนิดของเพลิง)
3. ถ้าคิดว่าไม่สามารถดับเพลิงได้ให้แจ้งเจ้าหน้าที่และรีบอพยพหนีออกจากพื้นที่ทันที และให้ปิดประตูห้อง
4. การหนีไฟให้ใช้บันไดเท่านั้นห้ามใช้ลิฟท์โดยเด็ดขาด

กรณีไฟไหม้เสื้อผ้าที่สวมใส่

1. หยุดห้ามวิ่งหรือเดินต่อ เพราะไฟจะลุกลามง่ายขึ้น
2. ล้มตัวลงและนอนราบกับพื้น
3. ใช้มือสองข้างปิดหน้าและแขนแนบลำตัว
4. กลิ้งตัวทับไฟไป/มา จนกระทั่งเปลวเพลิงมอดดับ ก่อนร้องขอความช่วยเหลือ

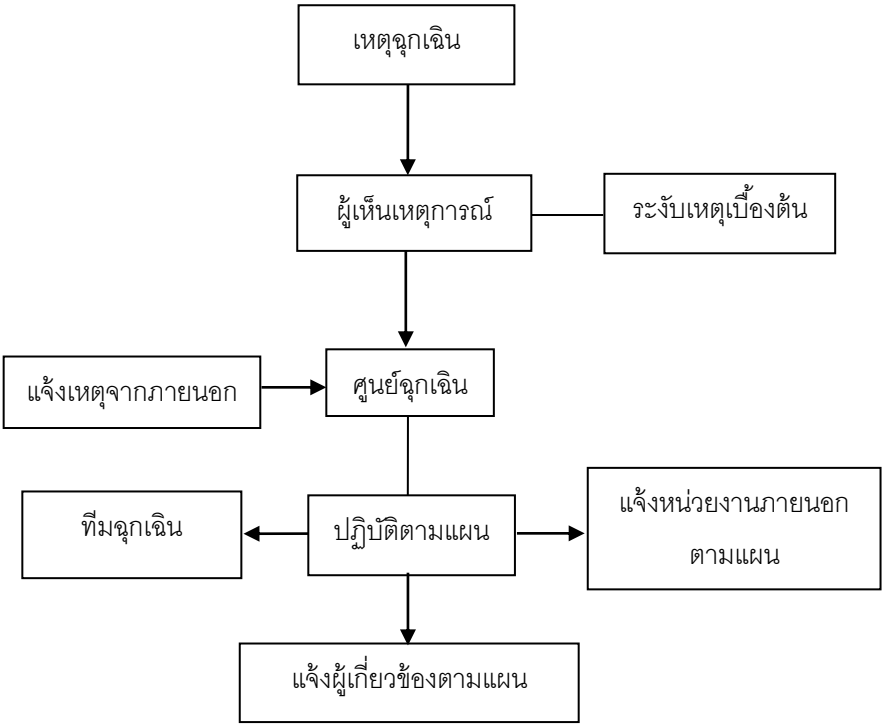
การปฏิบัติกรณีเหตุฉุกเฉิน

เมื่อได้ยินเสียงสัญญาณแจ้งเหตุเตือนภัย

1. อย่าตื่นเต้นตกใจ! และอย่าห่วงทรัพย์สิน
2. อพยพออกจากพื้นที่เพื่อไปยังบันไดโดยพยายามสังเกตและหลีกเลี่ยงเส้นทาง ที่มีควันหรือมีความร้อนให้รออยู่บริเวณที่รวมพล
3. พบว่ายังมีคนติดอยู่ภายในอาคาร ให้แจ้งเจ้าหน้าที่ดับเพลิง
4. แจ้งผู้เกี่ยวข้องตามแผน

การปฏิบัติกรณีเหตุฉุกเฉิน

การสื่อสาร



การปฐมพยาบาล

การปฐมพยาบาล หมายถึง การช่วยเหลือเบื้องต้นแก่ผู้ป่วยหรือผู้บาดเจ็บก่อนจะถึงมือแพทย์หรือโรงพยาบาล เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอันตรายจนถึงพิการ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้ป่วยหรือผู้บาดเจ็บรอดชีวิต
2. เพื่อไม่ให้ได้รับอันตรายหรือมีความพิการเพิ่มมากขึ้น
3. เพื่อให้กลับคืนสู่สภาพเดิม คือฟื้นหรือหายจากการเจ็บป่วยได้อย่างรวดเร็ว

การปฐมพยาบาล

<u>ช็อก</u>

อาการช็อกเป็นสภาวะที่เลือดไปเลี้ยงเซลล์ต่างๆของร่างกายไม่เพียงพอ

1. มีบาดแผลห้ามเลือดก่อน
2. นอนราบ ศีรษะต่ำยกขาสูง
3. ให้ความอบอุ่นแก่ร่างกาย
4. คลายชุดให้หลวม
5. งดอาหารและน้ำทางปาก
6. นำส่งแพทย์โดยเร็ว

<u>ไฟฟ้าช็อต/ไฟฟ้าดูด</u>

1. ตัดกระแสไฟฟ้า
2. เคลื่อนย้ายผู้ป่วยออกจากจุดสัมผัสกับกระแสไฟ
3. ประเมินสภาพเบื้องต้น
4. ให้การดูแลตามสภาพ
5. ถ้าหยุดหายใจให้ทำCPRและรีบนำส่งแพทย์โดยเร็ว

การปฐมพยาบาล

6. ข้อห้ามที่สำคัญที่ไม่ควรทำเมื่อถูกไฟฟ้าช๊อต

6.1 ห้ามเข้าไปช่วยผู้ถูกไฟฟ้าช๊อตจนกว่าจะแน่ใจได้ว่าผู้บาดเจ็บมิได้สัมผัสกับสายไฟฟ้าหรือตัวนำไฟฟ้าใดๆจากนั้นจึงตัดวงจรไฟฟ้าที่ลัดวงจรก่อนเข้าไปช่วยเหลือ

6.2 ห้ามเข้าไปช่วยผู้ถูกไฟฟ้าช็อต ถ้าผิวหนังผู้ที่จะช่วยนั้นเปียกชื้นเพราะอาจเป็นตัวนำกระแสไฟฟ้าและถูกไฟฟ้าดูดได้

6.3 ถ้าไม่แน่ใจว่าจะปลอดภัยหรือไม่ในการเข้าไปช่วยเหลือเนื่องจากไม่มีความรู้ในการตัดกระแสวงจรไฟฟ้าหรือวิธีการช่วยเหลือที่ถูกต้องให้รีบตามคนมาช่วย

อันตรายจากไฟฟ้า เราสามารถป้องกันได้และเมื่อเกิดเหตุร้ายจากไฟฟ้ากับคุณหรือคนใกล้เคียงควรพยายามตั้งสติ “อันตรายจากไฟฟ้าป้องกันได้ถ้าไม่ประมาท”

การปฐมพยาบาล

<u>ได้รับสารพิษทางปาก</u>

1. กำจัดสารพิษออก และลดการดูดซึมของสารพิษ ได้แก่ การล้างออก การทำให้อาเจียน การล้วงคอ
2. ข้อห้ามในกรณีทำให้อาเจียน
   - ผู้ป่วยหมดสติ
   - ผู้ป่วยที่กินกรด/ด่าง
   - ผู้ป่วยที่กินน้ำมัน
3. ทำให้สารพิษเจือจางโดยดื่มนมหรือน้ำเย็น 4-5 แก้วหรือกินไข่ขาวดิบ

การปฐมพยาบาล

<u>ได้รับสารพิษผ่านระบบทางเดินหายใจ</u>

1. ให้ย้ายผู้ป่วยออกไปที่ที่มีอากาศบริสุทธิ์ทันที
2. ควรจัดท่าผู้ป่วยให้อยู่ในท่าที่เหมาะสม โดยจัดให้ผู้ป่วยนอนหงาย และทำให้ทางเดินหายใจโล่ง
3. ถ้าผู้ป่วยมีอาการรุนแรงจนถึงหยุดหายใจไม่สามารถหายใจได้เอง ให้ทำการช่วยหายใจ
4. ไม่ควรใช้วิธีการช่วยหายใจแบบปากต่อปาก
5. ถ้าผู้ป่วยมีอาการชัก ให้จัดท่าให้ผู้ป่วยนอนตะแคงหน้า เพื่อป้องกันการสำลักเกิดการอุดกั้นระบบทางเดินหายใจคลายสิ่งที่รัดตัวอยู่
6. นำผู้ป่วยไปพบแพทย์โดยเร็ว

การปฐมพยาบาล

<u>กระดูกหัก</u>

ให้เข้าเฝือกชั่วคราว หากมีบาดแผลต้องปิดแผล ห้ามใช้น้ำล้างกระดูกที่หักหรือโผล่ออกมานอกเนื้อ ให้ใช้ผ้าสะอาดปิด อย่าพยายามดึงกระดูกเข้าที่เอง เมื่อทำการเข้าเฝือกชั่วคราวเสร็จแล้วจึงทำการเคลื่อนย้ายไปโรงพยาบาล

การปฐมพยาบาล

<u>บาดแผลทั่วไป</u>

มีการตกเลือดออกจากบาดแผล ต้องรีบห้ามเลือด โดยกดที่บาดแผล ใช้ผ้าที่สะอาดปิดบาดแผลแล้วพันผ้า หากบาดแผลขนาดใหญ่ตกเลือดมากต้องรีบนำส่งโรงพยาบาลโดยเร็ว

<u>บาดแผลไฟไหม้ /น้ำร้อนลวก</u>

อย่าเจาะหนังที่พองให้แตกออก รีบใช้ผ้าสะอาดชุบน้ำเย็นจัดๆ ปิดแผล และคอยหยดน้ำเย็นให้ชุ่มอยู่เสมอ ป้องกันการช็อค ซึ่งมีมากในรายที่ไหม้เป็นเนื้อที่กว้างๆ และรีบนำส่งโรงพยาบาลโดยเร็ว

การปฐมพยาบาล

<u>สารเคมีถูกผิวหนัง</u>

ล้างด้วยน้ำสะอาดปริมาณมากๆ ถ้าเปื้อนเสื้อผ้าให้เปลี่ยนเสื้อผ้าทันที ถ้ามีอาการรุนแรงให้นำส่งโรงพยาบาลทันที

<u>สารเคมีเข้าตา</u>

เปิดเปลือกตา ล้างตาด้ายน้ำสะอาดอย่างน้อย 15 นาที ระวังอย่าให้น้ำที่ล้างตาข้างที่ถูกสารไหลเข้าสู่ตาข้างที่ไม่ถูกสาร รีบนำส่งโรงพยาบาลทันที

(ขณะนำส่งโรงพยาบาลถ้าล้างตาตลอดทางจะดีมาก)

การปฐมพยาบาล

<u>ตกจากที่สูง</u>

ต้องพึงระลึกถึงผู้บาดเจ็บมีกระดูกสันหลังหัก หรือกระดูกในส่วนที่ใกล้อวัยวะสำคัญ การยกผู้บาดเจ็บเพื่อเคลื่อนย้าย อย่ายกแบบหิ้วขา หรือรักแร้ เพราะอาจเกิดอันตรายเพิ่มมากขึ้น

การเคลื่อนย้ายระวังอย่าให้หลังงอ เพราะกระดูกที่หักจะยุบลงมากดไขสันหลังทำให้พิการเป็นอัมพาต นอนอยู่ในท่าใดให้นำส่งในท่านั้น (ระวังในเรื่องพลิกตัว ไม่จำเป็นไม่ควรเปลี่ยนท่าผู้บาดเจ็บนำส่งโรงพยาบาลโดยเปลแข็ง หากเป็นเปลตักจะดีมากเพราะสามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวกมาก)

การปฐมพยาบาล

<u>นิ้วมือ มือ และแขนขาด</u>

1. **อย่าตกใจ!!** พยายามหาอวัยวะที่ขาดหลุดออกไปให้พบ

2. ใช้ผ้าสะอาดปิดแผลแล้วพันทับด้วยผ้าพันแผลเพื่อให้เลือดหยุดไหล

3. นำอวัยวะที่ขาดใส่เข้าไปในถุงพลาสติก เปล่าๆแล้วปิดปากถุงให้สนิท

การปฐมพยาบาล

4. นำถุงพลาสติก ที่ใส่อวัยวะ นั้นแช่ในถุงพลาสติกอีกใบ หนึ่งหรือภาชนะที่มีน้ำแข็ง

5. นำผู้ป่วยพร้อมอวัยวะที่ขาดส่งโรงพยาบาลทันที

การปฐมพยาบาล

<u>การช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน (CPR)</u>

เป็นการปฏิบัติเพื่อช่วยชีวิตคนหัวใจหยุดเต้น หรือ คนที่หยุดหายใจในทันที โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือทางการแพทย์ แต่เพียงใช้แรงมือกดที่หน้าอก และเป่าลมเข้าปากผู้ป่วย ก็สามารถทำให้หัวใจที่หยุดเต้น สามารถกลับมาเต้นใหม่ได้ เลือดไปเลี้ยงสมองได้ ทำให้เราสามารถช่วยชีวิตคนที่เรารักหรือคนที่เราพบเห็นได้

การปฐมพยาบาล

1. ตรวจดูระดับความรู้สึกตัว

"**คุณเป็นอะไร**"ให้เรียกหรือเขย่าตัวผู้ป่วยขอความช่วยเหลือหน่วยแพทย์ฉุกเฉิน โทร.1669

2. จัดให้ผู้ป่วยนอนหงาย

คุกเข่าข้างตัวผู้ป่วยใช้มือหนึ่งประคองศีรษะ อีกมือหนึ่งอ้อมรักแร้มาที่ไหล่ พลิกให้ผู้ป่วยนอนหงาย

การปฐมพยาบาล

3. เปิดทางเดินหายใจ

ใช้มือกดหน้าผาก อีกมือหนึ่งดันคางให้หน้าแหงนขึ้น ถ้ามีสิ่งขัดขวางทางเดินหายใจ เช่น เศษอาหาร หรือสิ่งแปลกปลอมอยู่ในปาก ให้ใช้มือล้วงออกเพื่อทำให้ทางเดินหายใจโล่ง

4. ตรวจดูการหายใจ

มองไปทางปลายเท้าผู้ป่วยให้หูชิดกับปากผู้ป่วย เพื่อฟังเสียงหายใจ แก้มสัมผัสลมหายใจ ตาดูการเคลื่อนไหวของทรวงอก ประเมินว่า ผู้ป่วยหายใจได้เองหรือเปล่า ถ้าผู้ป่วยหายใจเองได้เพียงพอจัดให้นอนตะแคงกึ่งคว่ำเพื่อพัก

การปฐมพยาบาล

5. ช่วยหายใจด้วยการเป่าปาก 10-12 ครั้ง ใน 1 นาที

ถ้าผู้ป่วยไม่หายใจให้ช่วยเป่าปาก โดยใช้นิ้วหัวแม่มือและนิ้วชี้ของมือที่อยู่เหนือศีรษะ บีบจมูกให้แน่น ฝ่ามือกดหน้าผากให้หน้าแหงนขึ้น นิ้วชี้และนิ้วกลางของมืออีกข้างเชยคางผู้ป่วยขึ้น ผู้ช่วยเหลือสูดหายใจเข้าเต็มที่ประกบปากกับผู้ป่วยให้สนิท แล้วเป่าลมเข้าปากผู้ป่วยช้าๆ แต่แรง 10-12 ครั้ง ใน 1 นาที สังเกตดูขณะที่เป่าลมเข้าหน้าอกของผู้ป่วยกระเพื่อม

การปฐมพยาบาล

6. ตรวจชีพจรในเวลา 5-10 นาที

วางนิ้วชี้และนิ้วกลางบนหลอดลมของผู้ป่วย แล้วเลื่อนนิ้วลงไปด้านข้างระหว่างหลอดลมกับกล้ามเนื้อคอ คลำการเต้นของชีพจรเส้นเลือดใหญ่ที่คอ พร้อมสังเกตการหายใจของผู้ป่วย

1) ถ้าคลำชีพจรได้ แต่ไม่หายใจ ให้ช่วยหายใจด้วยการเป่าปาก ทุก 5 วินาที โดยนับหนึ่ง...และสอง...และสาม...และสี่...และห้า... เป่าปาก 1 ครั้ง (10-20 ครั้ง ใน 1 นาที)
2) ถ้าคลำชีพจรไม่ได้หรือหัวใจหยุดเต้น ให้ช่วยกดหน้าอก

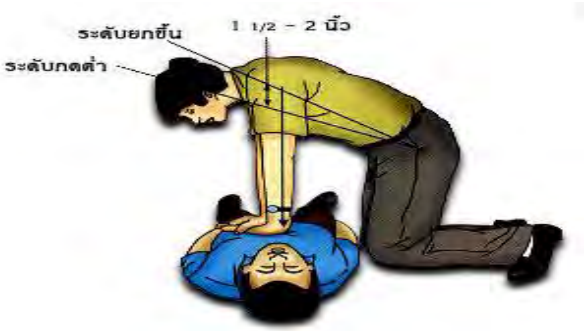
การปฐมพยาบาล

3) การกดหน้าอก

วางตำแหน่งมือ คุกเข่าข้างตัวผู้ป่วย วางนิ้วชี้และนิ้วกลางบริเวณปลายกระดูกหน้าอก ทางฝ่ามือซ้ายต่อจากนิ้วชี้บนกระดูกหน้าอก เอามือขาวทับมือซ้าย

<u>วิธีกดหน้าอก</u>

ผู้ช่วยเหลือเหยียดแขนตรงโน้มตัวตั้งฉากกับอกทิ้งน้ำหนักลงบนแขนออกแรงกดที่ฝ่ามือให้หน้าอกยุบลงประมาณ 1.5-2 นิ้ว กดหน้าอกสม่ำเสมอ 15 ครั้งใน10 วินาที โดยนับหนึ่ง...และสอง...และสาม...และสี่... จนครบ 15 ครั้ง สลับกับเป่าปาก 2 ครั้ง นับเป็น 1 รอบ ทำ 4 รอบ ใน 1 นาที(อัตราประมาณ 80 ครั้ง ใน 1 นาที)



ความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง

ว่าด้วยเขตก่อสร้าง

1. บริเวณก่อสร้างต้องจัดทำรั้วกั้นหรือคอกกั้น พร้อมปิดป้ายประกาศบริเวณเขตก่อสร้าง โดยรอบบริเวณที่ทำการก่อสร้าง **"เขตก่อสร้าง บุคคลภายนอกห้ามเข้า"**มีไฟสัญญาณสีแดงแสดงให้เห็นชัดเจนในเวลากลางคืน
2. บริเวณเขตอันตรายต้องจัดทำรั้วกั้นหรือคอกกั้น พร้อมปิดป้ายประกาศบริเวณเขตอันตราย **"เขตอันตรายในการก่อสร้าง"**และไม่อนุญาตให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้อง หรือหมดหน้าที่เข้าไปในเขตก่อสร้าง และเขตอันตรายในการก่อสร้าง ยกเว้นแต่ได้รับอนุญาตจากนายจ้างหรือตัวแทน
3. ห้ามผู้ปฏิบัติงานพักอาศัยในเขตก่อสร้าง

การตรวจประเมินความเสี่ยง

คำนิยาม

<u>การชี้บ่งอันตราย</u> หมายถึง กระบวนการในการค้นหาอันตรายที่มีอยู่และการระบุลักษณะของอันตราย

<u>อันตราย</u>หมายถึง แหล่งกำเนิด สถานการณ์ หรือการกระทำที่อาจก่อให้เกิดอันตรายในลักษณะของการบาดเจ็บและการเจ็บป่วยต่อสุขภาพหรือสิ่งเหล่านี้รวมกัน

<u>การประเมินความเสี่ยง</u>หมายถึงกระบวนการของการประเมินความเสี่ยง ที่เกิดขึ้นจากอันตราย โดยพิจารณาความเพียงพอของมาตรการควบคุมที่มีอยู่และตัดสินว่าความเสี่ยงอยู่ในระดับที่ยอมรับได้หรือไม่

<u>ความเสี่ยง</u>หมายถึงผลการพิจารณาโอกาสในการเกิดของอันตรายหรือการสัมผัสร่วมกันกับความรุนแรงของการบาดเจ็บหรือเจ็บป่วยต่อสุขภาพที่เกิดขึ้นจากเหตุการณ์หรือการสัมผัส

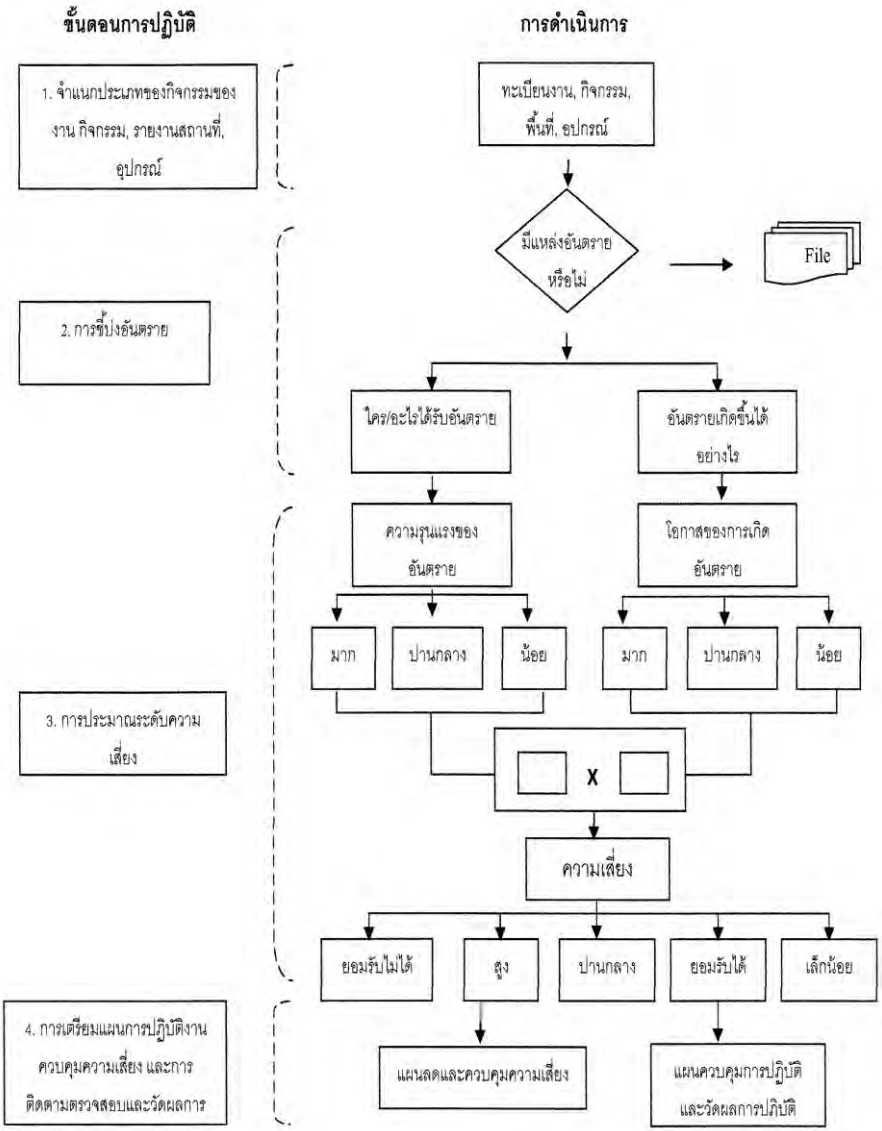
<u>ความเสี่ยงยอมรับได้</u>หมายถึงความเสี่ยงที่ถูกลดระดับจนถึงที่ยอมรับได้โดยองค์กรและสอดคล้องกับกฎหมายและนโยบายอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

การตรวจประเมินความเสี่ยง

การประเมินความเสี่ยงเป็นขั้นตอนที่ต้องชี้บ่งอันตรายทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของงานที่ครอบคลุมสถานที่ เครื่องจักร อุปกรณ์ บุคลากรและขั้นตอนการทำงาน ที่อาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บหรือเจ็บป่วย ความเสียหายต่อทรัพย์สิน ความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อม หรือสิ่งต่างๆเหล่านี้รวมกัน แหล่งอันตรายที่ชี้บ่งจะต้องนำมาประมาณระดับความเสี่ยงโดยคำนึงถึงความรุนแรงและโอกาสที่จะเกิดของอันตราย เพื่อนำมาพิจารณาว่าเป็นความเสี่ยงในระดับใด เช่น ความเสี่ยงที่ยอมรับไม่ได้ที่ต้องดำเนินการควบคุมความเสี่ยงทันทีที่จะเริ่มปฏิบัติงาน

การตรวจประเมินความเสี่ยง

ขั้นตอนการดำเนินงานสำหรับการประเมินความเสี่ยง



การอบรม

เป็นการจัดให้มีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อให้บริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานได้อย่างปลอดภัยให้แก่พนักงาน

1. กรณีพนักงานเข้าทำงานใหม่เปลี่ยนงานเปลี่ยนสถานที่ทำงานหรือเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ซึ่งอาจทำให้พนักงานได้รับอันตรายต่อชีวิตร่างกายจิตใจหรือสุขภาพอนามัย
2. กรณีที่ไม่สามารถจัดให้มีการฝึกอบรมให้แก่บุคคลได้ต้องจัดให้บุคคลดังกล่าวเข้ารับการฝึกอบรมกับสถาบันส่งเสริมความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานหรือหน่วยงานที่กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนดหรือยอมรับ

<u>การดำเนินการ</u>

1. จัดให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเข้ารับการฝึกอบรมเต็มเวลาตลอดหลักสูตร
2. จัดให้ห้องฝึกอบรมหนึ่งห้องมีผู้เข้ารับการฝึกอบรมไม่เกินหกสิบคน

การอบรม

3. จัดให้มีการวัดผลและประเมินผลผู้เข้ารับการฝึกอบรม
4. ออกหลักฐานแสดงการผ่านการฝึกอบรมให้แก่ผู้ผ่านการฝึกอบรม

ป้องกันตั้งแต่วันนี้ ชี้ทางปลอดภัย

ภาคผนวก ข-23

เอกสารตรวจสอบความปลอดภัยหม้อไอน้ำ

สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รหัส.....
เลขรับที่.....วันที่.....
(ช่องที่ 1) สำหรับเจ้าหน้าที่กรอก

เอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ

วาล์วกันกลับที่ท่อจ่ายไอ (Check Valve) ขนาด Ø 325 mm จำนวน 1 ชุด

ท่อจ่ายไอน้ำ (Steam Pipe) ขนาด Ø 12" ฉนวนหุ้มท่อจ่ายไอน้ำ ☐ ไม่มี ☒ มี เป็นแบบ ใยแก้ว

2.5 ระบบสัญญาณเตือนภัย ☐ ไม่มี ☒ มี เป็นแบบ ☒ กระดิ่งไฟฟ้า ☒ ไซเรน ☒ อื่น ๆ (ระบุ) DCS Alarm

.....(วิศวกร ผู้ตรวจทดสอบ)

ภาคผนวก ข-24

เอกสารตรวจสอบความปลอดภัยเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

1 2 3 4 5 6 7 8

ภาคผนวก ข-25

ผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2568

และพนักงานใหม่ก่อนเข้าทำงาน

HEALTH FOR ALL PROJECT
(HFAP)

โรงพยาบาลบัวใหญ่รวมแพทย์ Buayai Ruamphat Hospital
บริษัท วี.เอส.ซี.เมดิคัลแคร์ จำกัด 5/1 ถ.เทศบาล 5 อ.บัวใหญ่ จ.นครราชสีมา 30120
โทร. 044-461972, 044-292249 แฟกซ์ 044-292252

รักษาความสะอาด ศูนย์ภาพงานบริการ ถูกมาตรฐานวิชาชีพ โดยทีมงานคุณภาพ เพื่อประโยชน์และความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ

ใบรายงานผลการตรวจโรค

วันที่ตรวจ 20 พฤศจิกายน 2568

1. การตรวจร่างกายโดยแพทย์(Physical Examination)
   ☐ไม่ได้ตรวจ ☑ผลการตรวจ ปกติ
2. ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด(CBC)
   ☐ไม่ได้ตรวจ ☐ผลการตรวจ
3. ตรวจปัสสาวะเพื่อดูสภาพไตและทางเดินปัสสาวะ(Urine Examination)
   ☐ไม่ได้ตรวจ ☑ผลการตรวจ ไม่พบการติดเชื้อ
4. เอกซเรย์เพื่อดูสภาพปอดและหัวใจ(Chest x-ray)
   ☐ไม่ได้ตรวจ ☑ผลการตรวจ ปกติ
5. ตรวจเลือดพิเศษ
   - ตรวจเชื้อซิฟิลิสในเลือด(VDRL) ☐ไม่ได้ตรวจ ☐ผลการตรวจ
   - ตรวจภูมิต้านทานเชื้อ HIV(antiHIV) ☐ไม่ได้ตรวจ ☑ผลการตรวจ ปกติ
   - ตรวจเชื้อไวรัสตับอักเสบบี(HbsAg) ☐ไม่ได้ตรวจ ☑ผลการตรวจ ปกติ
   - ตรวจภูมิต้านทานเชื้อไวรัสตับอักเสบบี(HbsAb) ☐ไม่ได้ตรวจ ☐ผลการตรวจ
   - ตรวจระดับน้ำตาลในเลือดขณะอดอาหาร(FBS) ☐ไม่ได้ตรวจ ☐ผลการตรวจ
6. อื่นๆ
   ☐ผลการตรวจ ตาปะกติ ปกติ วัดสายตา RT 20/20 , LT 20/20

คัดกรอง COVID-19	ไม่	ใช่
มีประวัติ ไข้ ไอ ภายใน 1 สัปดาห์	✓	
มีประวัติเดินทางไปต่างประเทศภายใน 14 วัน	✓	
มีประวัติสัมผัสผู้เสี่ยงติดเชื้อ COVID-19	✓	
อุณหภูมิ 36.1 C		

แพทย์ผู้ตรวจ

โรงพยาบาลบัวใหญ่รวมแพทย์
BUAYAI RUAMPHAT

"ขอได้รับความขอบคุณ จากโรงพยาบาลบัวใหญ่รวมแพทย์ เพื่อสุขภาพที่ดีของท่าน โปรดตรวจสุขภาพปีละครั้ง"

HEALTH FOR ALL PROJECT

(HFAP)

โรงพยาบาลบัวใหญ่รวมแพทย์

BUAYAI RUAMPHAT HOSPITAL

5/1 ถนนเทศบาล 5 ตำบลบัวใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา 30120 โทร.044-292249

5/1 Tesaban 5 Road, Buayai Sub-district, Buayai District, Nakhonratchasima,30120 Thailan

BUAYAI RUAMPHAT HOSPITAL
5/1 ถนนเทศบาล 5 ต.บัวใหญ่ จ.นครราชสีมา 30120

โรงพยาบาลสินแพทย์ศรีนครินทร์
LABORATORY RESULT

MICROSCOPY

Description	Result	Unit	Reference(L-H)
Amphetamine (urine)	Negative		
Comment Amphetamine	By screening test Detection limit 1000ng/ml Suggest to comfirm by GCMS method		

รายงาน ..... รับทราบ เวลา .....น. ..... ผู้รายงาน

Comment H = Higher than reference value
L = Lower than referece value

Request by : น.พ. ไม่ระบุแพทย์ตรวจสุขภาพ
Request Date : 04-04-2025 14:55
Print : พว.ดุสิตา ประยูรสุข

Register Date : 04-04-2025 15:17

Final Report

Reported by : **หนพญ.กานต์พิชชา ประสพสุขเจริญ 04-04-2025 15:27**
Approved by : **หนพ.เกียรติโสภณ ชัยกาญจนกิจ 04-04-2025 15:27**

*** This report only certifies the tested specimens. ***

Report Date : 04-04-2025 15:27

SYNPHAET SRINAKARIN HOSPITAL

19/9 ถ.เฉลิมพระเกียรติ ร.9 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250 เบอร์โทร 02-006-8888

19/9 Chalermprakiet Thi9 Rd. Nong Bon Prawet Bangkok 10250 Tel. 02-006-8888

Radiology Report

Name:

HN:

Order Date:

Request By: DR. ไม่ระบุแพทย์ตรวจสุขภาพ

CHEST

CHEST: PA UPRIGHT
HISTORY: Check up
COMPARISON:-
Findings:
- No abnormal opacity in both lungs is seen.
- No gross pleural effusion or pneumothorax is detected.
- Heart size and mediastinum are within normal limits.
- Thoracic cage is unremarkable.

CONCLUSION: No active chest disease
.....

Report by : WATCHARA WORAWATTANAKUL

Requested Date: 04/04/2025 14:55:00

Reported Date: 04/04/2025 15:03:50

Request No. : 3370165

โรงพยาบาลสินแพทย์ศรีนครินทร์
LABORATORY RESULT

SEROLOGY&IMMUNOLOGY

Patient Type : Outpatient Consume Dept : Checkup Payment Type : Cash

Description	Result	Unit	Reference(L-H)
HBs Ag	Negative		Sensitivity 100.00% Specificity 99.62%

รายงาน ..... รับทราบ เวลา .....น. ..... ผู้รายงาน

Comment H = Higher than reference value
L = Lower than referece value

Request by : น.พ. ไม่ระบุแพทย์ตรวจสุขภาพ
Request Date : 04-04-2025 14:55
Print : พว.ดุสิตา ประยูรสุข

Register Date : 04-04-2025 15:05

Final Report

Reported by : ทนพ.เกียรติโสภณ ชัยกาญจนกิจ 04-04-2025 15:54
Approved by : ทนพญ.ศุภิสรา อำนวย (ทน.20814) 04-04-2025 15:54

* This report only certifies the tested specimens. *

Report Date : 04-04-2025 15:54

สินแพทย์ ศรีนครินทร์
SYNPHAET SRINAKARIN

19/9 ถ.เฉลิมพระเกียรติร.9 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กทม. 10250 โทร. 0-2006-5999 โทรสาร - เบอร์แผนกฉุกเฉิน
19/9 Chaloemprakiat Rama 9 Nongbon, Prawet, Bangkok 10250 THAILAND TEL. 0-2006-8888 FAX - EMERGENGY

+0000002975569+

ใบรับรองแพทย์

เลขที่ SYN013C/2025/00157

สถานที่ตรวจ โรงพยาบาลสินแพทย์ ศรีนครินทร์

วันที่ 04 เดือน เมษายน พ.ศ. 2568

สถานที่ประกอบวิชาชีพเวชกรรม หรือสถานที่ปฏิบัติงานประจำ หรืออยู่ที่

โรงพยาบาลสินแพทย์ ศรีนครินทร์

ได้ตรวจร่างกาย นาย/นาง/นางสาว

จนไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ไม่ปรากฏอาการของโรคจิต หรือจิตฟั่นเฟือน หรือปัญญาอ่อน ไม่ปรากฏอาการของการติดยาเสพติดให้โทษ และอาการของโรคพิษสุราเรื้อรัง และไม่ปรากฏอาการ และอาการแสดงของโรคต่อไปนี้

(๑) โรคเรื้อนในระยะติดต่อ หรือในระยะที่ปรากฏอาการเป็นที่รังเกียจแก่สังคม
(๒) วัณโรคในระยะอันตราย
(๓) โรคเท้าช้างในระยะที่ปรากฏอาการเป็นที่รังเกียจแก่สังคม
(๔) โรคติดยาเสพติดให้โทษอย่างร้ายแรง
(๕) โรคพิษสุราเรื้อรัง
(๖) (ถ้าจำเป็นต้องตรวจหาโรคที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของผู้รับการตรวจให้ระบุในข้อนี้)

ตรวจสายตาและตาบอดสีปกติ ไม่พบเชื้อไวรัสตับอักเสบบีและเชื้อHIV

สรุปความเห็นและข้อแนะนำของแพทย์

สุขภาพร่างกายแข็งแรง สมบูรณ์ดี

โรงพยาบาล สินแพทย์ ศรีนครินทร์

ายา

กาย

หมายเหตุ (๑) ต้องเป็นแพทย์ซึ่งได้ขึ้นทะเบียนรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม
(๒) ให้แสดงว่าเป็นผู้มีร่างกายสมบูรณ์เพียงใด หรือหายจากโรคที่เป็นเหตุต้องให้ออกจากราชการ
ใบรับรองแพทย์ฉบับนี้ให้ใช้ได้ ๑ เดือนนับแต่วันที่ตรวจร่างกาย

+0000002975466+

สินแพทย์ ศรีนครินทร์
SYNPHAET SRINAKARIN

Colour Eye Examination

ISHIHARA'S TEST FOR COLOUR DEFICIENCY

Number of plate	Normal Person	Person with Red-Green Defficiencies				Person with Total Colour Blindness & Weakness	R	L
1	12	12				12	12	12
2	8	3				x	8	8
3	6	5				x	6	6
4	29	70				x	29	29
5	57	35				x	57	57
6	5	2				x	5	5
7	3	5				x	3	3
8	15	17				x	15	15
9	74	21				x	74	74
10	2	x				x	2	2
11	6	x				x	6	6
12	97	x				x	37	37
13	45	x				x	45	45
14	5	x				x	5	5
15	7	x				x	7	7
16	16	x				x	16	16
17	73	x				x	73	73
18	x	5				x	X	X
19	x	2				x	X	X
20	x	45				x	X	X
21	x	73				x	X	X
		Protan		Deutan				
		Strong	Mild	Strong	Mild			
22	26	6	(2)6	2	2(6)			
23	42	2	(4)2	4	4(2)			
24	35	5	(3)5	3	3(5)			
25	96	6	(9)6	9	9(6)			

The mark X shows that the plate cannot be read. Blank space denotes that the reading is indefinite.

The numerals in parenthesis show that they can be read but they are comparativety unclear.

SYNPHAET
SRINAKARIN
HOSPITAL

Colour vision 20/21
20/21

EMR:SYN377A

โรงพยาบาล
สินแพทย์
ศรีนครินทร์

รายงาน ..... รับทราบ เวลา .....น. ..... ผู้รายงาน

Comment H = Higher than reference value
L = Lower than referece value

Request by : น.พ. ไม่ระบุแพทย์ตรวจสุขภาพ Register Date : 04-04-2025 15:05 Reported by : ทนพ.เกียรติโสภณ ชัยกาญจนกิจ 04-04-2025 15:53
Request Date : 04-04-2025 14:55 **Final Report** Approved by : ทนพญ.ศุภิสรา อำนวย (ทน.20814) 04-04-2025 15:53
Print : ทนพญ.ศุภิสรา อำนวย (ทน.20814) * This report only certifies the tested specimens. * Report Date : 04-04-2025 15:53

ผู้รายงานผล : ทนพญ. นิจจารีย์ ฝาชัยภูมิ ทน.13791 2568/05/13 11:21:12	ผู้ยืนยันผล : ทนพญ. จุฑารัตน์ ไชยสนาม ทน.11839 2568/05/13 11:22:17	Lab note:

ใบรับรองแพทย์

โรงพยาบาลบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

6 ถนนเทศบาล 12 ตำบลบัวใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา 30120 โทร 044-461-662

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0994000288824

เล่มที่ 103 เลขที่ 88

ส่วนที่ 1 ของผู้ขอรับใบรับรอ

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว.....

สถานที่อยู่ (ที่สามารถติดต่อไ

หมายเลขบัตรประจำตัวประชา

1. โรคประจำตัว

2. อุบัติเหตุ และ ผ่าตัด ☑ ไม่มี ☐ มี (ระบุ) .....

3. เคยเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล ☑ ไม่มี ☐ มี (ระบุ) .....

4. ประวัติอื่นที่สำคัญ .....

ในกรณีเด็กที่ไม่สามาร

ส่วนที่ 2 ของแพทย์

สถานที่ตรวจ โรงพยาบาลบัวใหญ่ วันที่ 13 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

(1) ข้าพเจ้า นายแพทย์/แพท

ใบอนุญาตประกอบวิชาชี

ที่อยู่ 6 ถนนเท

ได้ตรวจร่างกาย นาย/นา

แล้วเมื่อวันที่ 13 เด

น้ำหนักตัว 52 กก. ความสูง 165 เซนติเมตร ความดันโลหิต 130/70 มม.ปรอท ชีพจร 94 ครั้ง/นาที

สภาพร่างกายทั่วไปอยู่ในเกณฑ์ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

ขอรับรองว่า บุคคลดังกล่าว ไม่เป็นผู้มีร่างกายทุพพลภาพจนไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ไม่ปรากฏอาการของโรคจิตหรือจิตฟั่นเฟือน หรือปัญญาอ่อน ไม่ปรากฏอาการของการติดยาเสพติดให้โทษ และอาการของโรคพิษสุราเรื้อรัง และไม่ปรากฏอาการและอาการแสดงของโรคต่อไปนี้

(1) โรคเรื้อนในระยะติดต่อ หรือในระยะที่ปรากฏอาการเป็นที่รังเกียจแก่สังคม

(2) วัณโรคในระยะอันตราย

(3) โรคเท้าช้างในระยะที่ปรากฏอาการเป็นที่รังเกียจแก่สังคม

(4) อื่น ๆ (ถ้ามี) .....

(2) สรุปความเห็นและข้อแนะนำของแพทย์ ไม่พบ ติดเชื้อ HIV | ไวรัสตับอักเสบบี | สารเสพติด กะปัสสาวะ | การตรวจ.
ทางกายทั่วออกปกติ

ลงชื่อ ..... แพทย์ผู้ตรวจร่างกาย

พญ.อัญณิภสรา เกิดคล้าย

เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม 32533

โรงพยาบาลบัวใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

หมายเหตุ (1) ต้องเป็นแพทย์ซึ่งได้ขึ้นทะเบียนรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม
(2) ให้แสดงว่าเป็นผู้มีร่างกายสมบูรณ์เพียงใด ใบรับรองแพทย์ฉบับนี้ให้ใช้ได้ 1 เดือนนับแต่วันที่ตรวจร่างกาย
(3) คำรับรองนี้เป็นการตรวจวินิจฉัยเบื้องต้น

แบบฟอร์มนี้ได้รับการรับรองจากมติคณะกรรมการแพทยสภาในการประชุมครั้งที่ 4/2561 วันที่ 19 เมษายน 2561

ใบรายงานผลตรวจ

ห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลบัวให

รายงาน	ผลตรวจ	Flag	หน่วย	ค่าปกติ
Immunology				
Immunology				
1. Anti - HIV (Check up)	Negative			
2. Metamphetamine (ตงฮั๊ว)	Negative		Cut-off 1000 ng/ml	Negative

ผู้รายงา

รายงาน	ผลตรวจ	Flag	หน่วย	ค่าปกติ
Immunology				
HBs Ag (ECLIA)				
1. HBs Ag	<0.05		IU/mL	< 0.05
2. HBs Ag.	Negative			Negative

ผู้รายง

ใบรับรองแพทย์

โรงพยาบาลบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

6 ถนนเทศบาล 12 ตำบลบัวใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา 30120 โทร 044-461-662

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0994000288824

เล่มที่ 106 เลขที่ 3

ส่วนที่ 1 ของผู้ขอรับใบรับรองแพทย์

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว...

สถานที่อยู่ (ที่สามารถติดต่อ

หมายเลขบัตรประจำตัวประ

1. โรคประจำตัว ☑ ไม่มี ☐ มี (ระบุ) .....
2. อุบัติเหตุ และ ผ่าตัด ☐ ไม่มี ☑ มี (ระบุ) ผ่าตัดกระดูกหลังมือขวาหัก 5/2/68
3. เคยเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล ☑ ไม่มี ☐ มี (ระบุ) .....
4. ประวัติอื่นที่สำคัญ .....

ในกรณีเด็กที่ไม่สาม

ส่วนที่ 2 ของแพทย์

(1

สภาพร่างกายทั่วเบื้องต้นเกณฑ์ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

ขอรับรองว่า บุคคลดังกล่าว ไม่เป็นผู้มีร่างกายทุพพลภาพจนไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ไม่ปรากฏอาการของโรคจิต หรือจิตฟั่นเฟือน หรือปัญญาอ่อน ไม่ปรากฏอาการของการติดยาเสพติดให้โทษ และอาการของโรคพิษสุราเรื้อรัง และไม่ปรากฏอาการและอาการแสดงของโรคต่อไปนี้

(1) โรคเรื้อนในระยะติดต่อ หรือในระยะที่ปรากฏอาการเป็นที่รังเกียจแก่สังคม

(2) วัณโรคในระยะอันตราย

(3) โรคเท้าช้างในระยะที่ปรากฏอาการเป็นที่รังเกียจแก่สังคม

(4) อื่น ๆ (ถ้ามี) .....

(2) สรุปความเห็นและข้อแนะนำของแพทย์ ปกติ

โรงพยาบาลบัวใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

ลงชื่อ .....

หมายเหตุ *(1) ต้องเป็นแพทย์ซึ่งได้ขึ้นทะเบียนรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม*
(2) ให้แสดงว่าเป็นผู้มีร่างกายสมบูรณ์เพียงใด ใบรับรองแพทย์ฉบับนี้ให้ใช้ได้ 1 เดือนนับ
(3) คำรับรองนี้เป็นการตรวจวินิจฉัยเบื้องต้น
แบบฟอร์มนี้ได้รับการรับรองจากมติคณะกรรมการแพทยสภาในการประชุมครั้งที่ 4/2561

Print ตารางนัด ประจำเดือน date: 2025-06-09 time: 09:22:35

ใบรายงานผลตรวจ

ห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลบัวใหญ่

รายงาน	ผลตรวจ	Flag	หน่วย	ค่าปกติ
Immunology				
Immunology				
1. Anti - HIV (Check up)	Negative			
2. Metamphetamine (ตงฮั๊ว)	Negative		Cut-off 1000 ng/ml	Negative

ใบรายงานผลตรวจ

ห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลบัวใหญ่

รายงาน	ผลตรวจ	Flag	หน่วย	ค่าปกติ
Immunology				
HBs Ag (ECLIA)				
1. HBs Ag	<0.05		IU/mL	< 0.05
2. HBs Ag.	Negative			Negative

ใบรับรองแพทย์

โรงพยาบาลบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

6 ถนนเทศบาล 12 ตำบลบัวใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา 30120 โทร 044-461-662

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0994000288824

เล่มที่ 106 เลขที่ 5

ส่วนที่ 1 ของผู้ขอรับใบรับรองสุขภาพ

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว..... .....

สถานที่อยู่ (ที่สามารถติดต่อได้)..... .....

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน... มีประวัติสุขภาพดังนี้

1. โรคประจำตัว ☑ ไม่มี ☐ มี (ระบุ) .....
2. อุบัติเหตุ และ ผ่าตัด ☑ ไม่มี ☐ มี (ระบุ) .....
3. เคยเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล ☑ ไม่มี ☐ มี (ระบุ) .....
4. ประวัติอื่นที่สำคัญ .....

ในกรณีเด็กท่

ส่วนที่ 2 ของแพทย์

(1) ข

ขอรับรองว่า บุคคลดังกล่าว ไม่เป็นผู้มีร่างกายทุพพลภาพจนไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ไม่ปรากฏอาการของโรคจิต หรือจิตฟั่นเฟือน หรือปัญญาอ่อน ไม่ปรากฏอาการของการติดยาเสพติดให้โทษ และอาการของโรคพิษสุราเรื้อรัง และไม่ปรากฏอาการและอาการแสดงของโรคต่อไปนี้

(1) โรคเรื้อนในระยะติดต่อ หรือในระยะที่ปรากฏอาการเป็นที่รังเกียจแก่สังคม
(2) วัณโรคในระยะอันตราย
(3) โรคเท้าช้างในระยะที่ปรากฏอาการเป็นที่รังเกียจแก่สังคม
(4) อื่น ๆ (ถ้ามี) .....

(2) สรุปความเห็นและข้อแนะนำของแพทย์ .....

โรงพยาบาลบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

ลงชื่อ .....แพทย์ผู้ตรวจร่างกาย

หมายเหตุ *(1) ต้องเป็นแพทย์ซึ่งได้ขึ้นทะเบียนรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม*
(2) ให้แสดงว่าเป็นผู้มีร่างกายสมบูรณ์เพียงใด ใบรับรองแพทย์ฉบับนี้ให้ใช้ได้ 1 เดือนนับแต่วันที่ตรวจร่างก
(3) คำรับรองนี้เป็นการตรวจวินิจฉัยเบื้องต้น
แบบฟอร์มนี้ได้รับการรับรองจากมติคณะกรรมการแพทยสภาในการประชุมครั้งที่ 4/2561 วันที่ 19 เมษายน

Print เลขใบสุขา ชีโส date: 2/25-06-09 time: 10:19:16

ภาคผนวก ข-26

เอกสารขออนุญาตเข้าปฏิบัติงาน (Work Permit)

BUAYAI BIO POWER CO.,LTD. บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด	ใบอนุญาตทำงานที่ต้องใช้ความร้อน Hot Work Permit	BYP1-S-FM-0022	00 : 01 มกราคม 2549
		Form No.	Revision No. : Date

เล่มที่ 023 [redacted]

รายการตรวจสอบ	ใช่	ไม่ใช่	รายละเอียดเพิ่มเติม
1. ได้ทำการปิดกั้น หรือแยกอุปกรณ์ บริเวณส่วนนี้ออกจากส่วนอื่น ๆ และติดป้ายเรียบร้อย	✓		
2. ได้ตัดระบบไฟฟ้าที่ไปอุปกรณ์นั้นและติดป้ายเรียบร้อย	✓		
3. ได้ตัดแยกระบบควบคุม	✓		
4. ได้ทำความสะอาดอุปกรณ์จนปราศจากเคมี, น้ำมัน, ไอน้ำ, สารอันตรายแล้ว	✓		
5. ต้องตรวจวัดก๊าซ - ระบุความถี่	✓		
6. มีงานลักษณะต่อไปนี้ ซึ่งได้รับการตรวจสอบและอนุญาตแล้ว 6.1 งานขุดเจาะลึกกว่า 6 นิ้วฟุต 6.2 งานเกี่ยวกับการซ่อมอุปกรณ์ไฟฟ้า	—		
7. อุปกรณ์ดับเพลิงมีพร้อมและเพียงพอ	✓		
8. ต้องมี Fire watches Man	✓		ลงชื่อ_____ วันที่ ____/____/____

9. สิ่งที่ควรระวังและข้อเสนอแนะจากฝ่ายผลิต

สภาวะของพื้นที่_____

_____

อื่น ๆ_____

อุปกรณ์ที่จะต้องใช้

- [x] รองเท้านิรภัย
- [x] หมวกนิรภัย
- [x] แว่นตา
- [ ] หน้ากากกรองสารเคมี
- [ ] ชุดกันสารเคมี
- [x] ผ้ากันสะเก็ดไฟ
- [ ] ชุดเครื่องช่วยหายใจ
- [ ] เข็มขัดช่วยชีวิต

10. ข้าพเจ้าได้ตรวจดูอุปกรณ์ด้วยตนเองเห็นว่าเป็นการปลอดภัยที่จะปฏิบัติงาน

ลงชื่อ [illegible] วันที่ 27/8/68

(_____) ผู้ตรวจสอบ/ฝ่ายผลิต

ลงชื่อ [illegible] วันที่ 28/8/68

(_____) ผู้ออกใบอนุญาต/ฝ่ายผลิต

11. ผู้ควบคุมฝ่ายซ่อมบำรุง/ ฝ่ายวิศวกรรม ได้อ่านและเข้าใจสิ่งที่ต้องระวังในการปฏิบัติงานครั้งนี้ และได้อธิบายให้ผู้ปฏิบัติงานทราบและถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด

ลงชื่อ [illegible] วันที่ 28/8/68

(_____) ผู้รับใบอนุญาต

12. บันทึกการต่อเวลาและจำนวนพนักงานที่เข้าปฏิบัติงาน

วัน/เวลา	จำนวนคน	ผู้ขออนุมัติ	ผู้อนุมัติ

[redacted]

BUAYAI BIO POWER CO.,LTD. บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด	ใบอนุญาตทำงานที่ต้องใช้ความร้อน Hot Work Permit	BYP1-S-FM-0022	00 : 01 มกราคม 2549
		Form No.	Revision No. : Date

[redacted]

ห้อม สกร 01

รายการตรวจสอบ	ใช่	ไม่ใช่	รายละเอียดเพิ่มเติม
1. ได้ทำการปิดกั้น หรือแยกอุปกรณ์ บริเวณส่วนนี้ออกจากส่วนอื่น ๆ และติดป้ายเรียบร้อย	/		
2. ได้ตัดระบบไฟฟ้าที่ไปอุปกรณ์นั้นและติดป้ายเรียบร้อย	/		
3. ได้ตัดแยกระบบควบคุม	/		
4. ได้ทำความสะอาดอุปกรณ์จนปราศจากเคมี, น้ำมัน, ไอน้ำ, สารอันตรายแล้ว	/		
5. ต้องตรวจวัดก๊าซ - ระบุความถี่	/		
6. มีงานลักษณะต่อไปนี้ ซึ่งได้รับการตรวจสอบและอนุญาตแล้ว 6.1 งานขุดเจาะลึกกว่า 6 นิ้วฟุต 6.2 งานเกี่ยวกับการซ่อมอุปกรณ์ไฟฟ้า	—		
7. อุปกรณ์ดับเพลิงมีพร้อมและเพียงพอ	/		
8. ต้องมี Fire watches Man	/		ลงชื่อ วุฒิชัย วันที่ 28/8/68

9. สิ่งที่ควรระวังและข้อเสนอแนะจากฝ่ายผลิต

สภาวะของพื้นที่ _____

อื่น ๆ _____

อุปกรณ์ที่จะต้องใช้

- [/] รองเท้านิรภัย
- [/] หมวกนิรภัย
- [/] แว่นตา
- [ ] หน้ากากกรองสารเคมี
- [ ] ชุดกันสารเคมี
- [/] ผ้ากันสะเก็ดไฟ
- [ ] ชุดเครื่องช่วยหายใจ
- [ ] เข็มขัดช่วยชีวิต

10. ข้าพเจ้าได้ตรวจดูอุปกรณ์ด้วยตนเองเห็นว่าเป็นการปลอดภัยที่จะปฏิบัติงาน

ลงชื่อ [illegible] วันที่ 28/8/68

(_____) ผู้ตรวจสอบ/ฝ่ายผลิต

ลงชื่อ [illegible] วันที่ 28/8/68

(_____) ผู้ออกใบอนุญาต/ฝ่ายผลิต

11. ผู้ควบคุมฝ่ายซ่อมบำรุง/ ฝ่ายวิศวกรรม ได้อ่านและเข้าใจสิ่งที่ต้องระวังในการปฏิบัติงานครั้งนี้ และได้อธิบายให้ผู้ปฏิบัติงานทราบและถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด

ลงชื่อ วุฒิชัย วันที่ 28/8/68

(วุฒิชัย ตรุธกลา) ผู้รับใบอนุญาต

12. บันทึกการต่อเวลาและจำนวนพนักงานที่เข้าปฏิบัติงาน

วัน/เวลา	จำนวนคน	ผู้ขออนุมัติ	ผู้อนุมัติ

[redacted]

BUAYAI BIO POWER CO.,LTD. บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด	ใบอนุญาตทำงานซ่อมทั่วไป COLD WORK PERMIT	BYP1-S-FM-0024	00 : 01 มกราคม 2549
		Form No.	Revision No. : Date

[redacted]

รายการตรวจสอบ	ใช่	ไม่ใช่	รายละเอียดเพิ่มเติม
1. ได้ทำการปิดกั้น หรือแยกอุปกรณ์ บริเวณส่วนนี้ออกจากส่วนอื่น ๆ และติดป้ายเรียบร้อย		/	
2. ได้ตัดระบบไฟฟ้าที่ไปอุปกรณ์นั้นและติดป้ายเรียบร้อย		/	
3. ได้ตัดแยกระบบควบคุม		/	
4. ได้ทำความสะอาดอุปกรณ์จนปราศจากเคมี, น้ำมัน, ไอน้ำ, สารอันตรายแล้ว		/	
5. มีสิ่งที่จะทำให้เกิดไฟอยู่ใกล้ ๆ รัศมี 16 เมตร		/	
6. บริเวณรอบ ๆ รวมทั้งบรรยากาศและทิศทางลมอยู่ในสภาพที่จะทำงานนี้อย่างปลอดภัย	/		

7. สิ่งที่ควรระวังและข้อเสนอแนะจากฝ่ายผลิต

สภาวะของพื้นที่ _____

_____

อื่น ๆ _____

อุปกรณ์ที่จะต้องใช้

☐ รองเท้านิรภัย ☐ หมวกนิรภัย ☐ แว่นตา

☐ หน้ากากกรองสารเคมี ☐ ชุดกันสารเคมี

☐ ชุดเครื่องช่วยหายใจ ☐ เข็มขัดช่วยชีวิต

8. ข้าพเจ้าได้ตรวจดูอุปกรณ์ด้วยตนเองเห็นว่าเป็นการปลอดภัยที่จะปฏิบัติงาน

ลงชื่อ ห.พิสมา วันที่ 26/9/62

(_____) ผู้ตรวจสอบ/ฝ่ายผลิต

ลงชื่อ _____ วันที่ 26/9/68

(_____) ผู้ออกใบอนุญาต/ฝ่ายผลิต

9. ผู้ควบคุมฝ่ายซ่อมบำรุง/ ฝ่ายวิศวกรรม ได้อ่านและเข้าใจสิ่งที่ต้องระวังในการปฏิบัติงานครั้งนี้ และได้อธิบายให้ผู้ปฏิบัติงานทราบและถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด

ลงชื่อ _____ วันที่ 26/9/68

(ชิกอ) ผู้รับใบอนุญาต

10. บันทึกการต่อเวลาและจำนวนพนักงานที่เข้าปฏิบัติงาน

วัน/เวลา	จำนวนคน	ผู้ขออนุมัติ	ผู้อนุมัติ

[redacted]

BUAYAI BIO POWER CO.,LTD. บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด	ใบอนุญาตทำงานซ่อมทั่วไป COLD WORK PERMIT	BYP1-S-FM-0024	00 : 01 มกราคม 2549
		Form No.	Revision No. : Date

[redacted]

รายการตรวจสอบ	ใช่	ไม่ใช่	รายละเอียดเพิ่มเติม
1. ได้ทำการปิดกั้น หรือแยกอุปกรณ์ บริเวณส่วนนี้ออกจากส่วนอื่น ๆ และติดป้ายเรียบร้อย	✓		
2. ได้ตัดระบบไฟฟ้าที่ไปอุปกรณ์นั้นและติดป้ายเรียบร้อย	✓		
3. ได้ตัดแยกระบบควบคุม	✓		
4. ได้ทำความสะอาดอุปกรณ์จนปราศจากเคมี, น้ำมัน, ไอน้ำ, สารอันตรายแล้ว	✓		
5. มีสิ่งที่จะทำให้เกิดไฟอยู่ใกล้ ๆ รัศมี 16 เมตร	✓		
6. บริเวณรอบ ๆ รวมทั้งบรรยากาศและทิศทางลมอยู่ในสภาพที่จะทำงานนี้อย่างปลอดภัย	✓		

7. สิ่งที่ควรระวังและข้อเสนอแนะจากฝ่ายผลิต

สภาวะของพื้นที่ _____

อื่น ๆ _____

อุปกรณ์ที่จะต้องใช้

- [x] รองเท้านิรภัย
- [x] หมวกนิรภัย
- [ ] แว่นตา
- [ ] หน้ากากกรองสารเคมี
- [ ] ชุดกันสารเคมี
- [ ] ชุดเครื่องช่วยหายใจ
- [ ] เข็มขัดช่วยชีวิต

8. ข้าพเจ้าได้ตรวจดูอุปกรณ์ด้วยตนเองเห็นว่าเป็นการปลอดภัยที่จะปฏิบัติงาน

ลงชื่อ K.Wiwat วันที่ 6 / 10 / 67

(_____) ผู้ตรวจสอบ/ฝ่ายผลิต

ลงชื่อ [signature] วันที่ 6 / 10 / 68

(_____) ผู้ออกใบอนุญาต/ฝ่ายผลิต

9. ผู้ควบคุมฝ่ายซ่อมบำรุง/ ฝ่ายวิศวกรรม ได้อ่านและเข้าใจสิ่งที่ต้องระวังในการปฏิบัติงานครั้งนี้ และได้อธิบายให้ผู้ปฏิบัติงานทราบและถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด

ลงชื่อ สุทธา จันทโชติ วันที่ 6 / 10 / 68

(_____) ผู้รับใบอนุญาต

10. บันทึกการต่อเวลาและจำนวนพนักงานที่เข้าปฏิบัติงาน

วัน/เวลา	จำนวนคน	ผู้ขออนุมัติ	ผู้อนุมัติ

[redacted]

BUAYAI BIO POWER CO.,LTD. บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด	ใบอนุญาตทำงานที่ต้องใช้ความร้อน Hot Work Permit	BYP1-S-FM-0022	00 : 01 มกราคม 2549
		Form No.	Revision No. : Date

[redacted]

รายการตรวจสอบ	ใช่	ไม่ใช่	รายละเอียดเพิ่มเติม
1. ได้ทำการปิดกั้น หรือแยกอุปกรณ์ บริเวณส่วนนี้ออกจากส่วนอื่น ๆ และติดป้ายเรียบร้อย	/		
2. ได้ตัดระบบไฟฟ้าที่ไปอุปกรณ์นั้นและติดป้ายเรียบร้อย	/		
3. ได้ตัดแยกระบบควบคุม	/		
4. ได้ทำความสะอาดอุปกรณ์จนปราศจากเคมี, น้ำมัน, ไอน้ำ, สารอันตรายแล้ว	/		
5. ต้องตรวจวัดก๊าซ - ระบุความถี่	/		
6. มีงานลักษณะต่อไปนี้ ซึ่งได้รับการตรวจสอบและอนุญาตแล้ว 6.1 งานขุดเจาะลึกกว่า 6 นิ้วฟุต 6.2 งานเกี่ยวกับการซ่อมอุปกรณ์ไฟฟ้า	—		
7. อุปกรณ์ดับเพลิงมีพร้อมและเพียงพอ	/		
8. ต้องมี Fire watches Man	/		ลงชื่อ ชำลอง วันที่ 15/10/68

9. สิ่งที่ควรระวังและข้อเสนอแนะจากฝ่ายผลิต

สภาวะของพื้นที่ _____

อื่น ๆ _____

อุปกรณ์ที่จะต้องใช้

- [/] รองเท้านิรภัย
- [/] หมวกนิรภัย
- [/] แว่นตา
- [ ] หน้ากากกรองสารเคมี
- [ ] ชุดกันสารเคมี
- [/] ผ้ากันสะเก็ดไฟ
- [ ] ชุดเครื่องช่วยหายใจ
- [ ] เข็มขัดช่วยชีวิต

10. ข้าพเจ้าได้ตรวจดูอุปกรณ์ด้วยตนเองเห็นว่าเป็นการปลอดภัยที่จะปฏิบัติงาน

ลงชื่อ K.Wiset วันที่ 15/10/68

(_____) ผู้ตรวจสอบ/ฝ่ายผลิต

ลงชื่อ [illegible] วันที่ 15/10/68

(_____) ผู้ออกใบอนุญาต/ฝ่ายผลิต

11. ผู้ควบคุมฝ่ายซ่อมบำรุง/ ฝ่ายวิศวกรรม ได้อ่านและเข้าใจสิ่งที่ต้องระวังในการปฏิบัติงานครั้งนี้ และได้อธิบายให้ผู้ปฏิบัติงานทราบและถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด

ลงชื่อ [illegible] วันที่ 15/10/62

(ชำลอง) ผู้รับใบอนุญาต

12. บันทึกการต่อเวลาและจำนวนพนักงานที่เข้าปฏิบัติงาน

วัน/เวลา	จำนวนคน	ผู้ขออนุมัติ	ผู้อนุมัติ

[redacted]

BUAYAI BIO POWER CO.,LTD. บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด	ใบอนุญาตทำงานซ่อมทั่วไป COLD WORK PERMIT	BYP1-S-FM-0024	00 : 01 มกราคม 2549
		Form No.	Revision No. : Date

[redacted]

รายการตรวจสอบ	ใช่	ไม่ใช่	รายละเอียดเพิ่มเติม
1. ได้ทำการปิดกั้น หรือแยกอุปกรณ์ บริเวณส่วนนี้ออกจากส่วนอื่น ๆ และติดป้ายเรียบร้อย	✓		
2. ได้ตัดระบบไฟฟ้าที่ไปอุปกรณ์นั้นและติดป้ายเรียบร้อย	✓		
3. ได้ตัดแยกระบบควบคุม	✓		
4. ได้ทำความสะอาดอุปกรณ์จนปราศจากเคมี, น้ำมัน, ไอน้ำ, สารอันตรายแล้ว	✓		
5. มีสิ่งที่จะทำให้เกิดไฟอยู่ใกล้ ๆ รัศมี 16 เมตร	✓		
6. บริเวณรอบ ๆ รวมทั้งบรรยากาศและทิศทางลมอยู่ในสภาพที่จะทำงานนี้อย่างปลอดภัย	✓		

7. สิ่งที่ควรระวังและข้อเสนอแนะจากฝ่ายผลิต

สภาวะของพื้นที่ _____

_____

อื่น ๆ _____

อุปกรณ์ที่จะต้องใช้

☑ รองเท้านิรภัย ☑ หมวกนิรภัย ☐ แว่นตา

☐ หน้ากากกรองสารเคมี ☐ ชุดกันสารเคมี

☐ ชุดเครื่องช่วยหายใจ ☐ เข็มขัดช่วยชีวิต

8. ข้าพเจ้าได้ตรวจดูอุปกรณ์ด้วยตนเองเห็นว่าเป็นการปลอดภัยที่จะปฏิบัติงาน

ลงชื่อ [signature] วันที่ 3 / 11 / 68

(_____) ผู้ตรวจสอบ/ฝ่ายผลิต

ลงชื่อ [signature] วันที่ 3 / 11 / 68

(_____) ผู้ออกใบอนุญาต/ฝ่ายผลิต

9. ผู้ควบคุมฝ่ายซ่อมบำรุง/ ฝ่ายวิศวกรรม ได้อ่านและเข้าใจสิ่งที่ต้องระวังในการปฏิบัติงานครั้งนี้ และได้อธิบายให้ผู้ปฏิบัติงานทราบและถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด

ลงชื่อ [signature] วันที่ 3 / 11 / 68

(_____) ผู้รับใบอนุญาต

10. บันทึกการต่อเวลาและจำนวนพนักงานที่เข้าปฏิบัติงาน

วัน/เวลา	จำนวนคน	ผู้ขออนุมัติ	ผู้อนุมัติ

[redacted]

BUAYAI BIO POWER CO.,LTD. บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด	ใบอนุญาตทำงานซ่อมทั่วไป COLD WORK PERMIT	BYP1-S-FM-0024	00 : 01 มกราคม 2549
		Form No.	Revision No. : Date

[redacted]

(ท. ไฟฟ)

รายการตรวจสอบ	ใช่	ไม่ใช่	รายละเอียดเพิ่มเติม
1. ได้ทำการปิดกั้น หรือแยกอุปกรณ์ บริเวณส่วนนี้ออกจากส่วนอื่น ๆ และติดป้ายเรียบร้อย	✓		
2. ได้ตัดระบบไฟฟ้าที่ไปอุปกรณ์นั้นและติดป้ายเรียบร้อย	✓		
3. ได้ตัดแยกระบบควบคุม	✓		
4. ได้ทำความสะอาดอุปกรณ์จนปราศจากเคมี, น้ำมัน, ไอน้ำ, สารอันตรายแล้ว		✓	
5. มีสิ่งที่จะทำให้เกิดไฟอยู่ใกล้ ๆ รัศมี 16 เมตร		✓	
6. บริเวณรอบ ๆ รวมทั้งบรรยากาศและทิศทางลมอยู่ในสภาพที่จะทำงานนี้อย่างปลอดภัย	✓		

7. สิ่งที่ควรระวังและข้อเสนอแนะจากฝ่ายผลิต

สภาวะของพื้นที่ _____

_____

อื่น ๆ _____

อุปกรณ์ที่จะต้องใช้

- [✓] รองเท้านิรภัย
- [✓] หมวกนิรภัย
- [ ] แว่นตา
- [ ] หน้ากากกรองสารเคมี
- [ ] ชุดกันสารเคมี
- [ ] ชุดเครื่องช่วยหายใจ
- [ ] เข็มขัดช่วยชีวิต

8. ข้าพเจ้าได้ตรวจดูอุปกรณ์ด้วยตนเองเห็นว่าเป็นการปลอดภัยที่จะปฏิบัติงาน

ลงชื่อ K.Wisut วันที่ 5 / 12 / 68

(_____) ผู้ตรวจสอบ/ฝ่ายผลิต

ลงชื่อ [signature] วันที่ 5 / 12 / 68

(_____) ผู้ออกใบอนุญาต/ฝ่ายผลิต

9. ผู้ควบคุมฝ่ายซ่อมบำรุง/ ฝ่ายวิศวกรรม ได้อ่านและเข้าใจสิ่งที่ต้องระวังในการปฏิบัติงานครั้งนี้ และได้อธิบายให้ผู้ปฏิบัติงานทราบและถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด

ลงชื่อ [signature] วันที่ 5 / 2 / 69

(_____) ผู้รับใบอนุญาต

10. บันทึกการต่อเวลาและจำนวนพนักงานที่เข้าปฏิบัติงาน

วัน/เวลา	จำนวนคน	ผู้ขออนุมัติ	ผู้อนุมัติ

[redacted]

ภาคผนวก ข-27

แผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และเอกสารการซ้อมแผนฉุกเฉิน

รายงานผลการฝึกอบรม

หลักสูตรฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ เวลา 17:00-18:00 น.

วันที่ 19 พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ของ

บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด

(โรงไฟฟ้าชีวมวล 55 เมกะวัตต์)

เลขที่ 188 หมู่ที่ 5 ถนนนิเวศรัตน์ ตำบลด่านช้าง อำเภอบัวใหญ่

จังหวัดนครราชสีมา รหัสไปรษณีย์ 30120

หน่วยงานฝึกอบรม : บริษัท นาซ่าไฟร์เทรนนิ่ง จำกัด

สำนักงาน : 144/4-5 หมู่ที่ 1 ถนนมิตรภาพ ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

www.nasafiretraining.com,E-mail : nasafire.training01@gmail.com

มือถือ 08-7258-7169 , Line : 0872587169

บริษัท นาซ่าไฟร์เทรนนิ่ง จำกัด
สำนักงาน : 144/4-5 หมู่ที่ 1 ถนนมิตรภาพ ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000
โทร.044-222255 มือถือ 087-2587169 แฟกซ์.044-222255 E-mail:nasafire.training01@gmail.com

คำนำ

การเกิดเพลิงไหม้ในสถานประกอบการแต่ละครั้ง ย่อมนำความสูญเสียต่อชีวิตตลอดจนทรัพย์สินของนายจ้าง และลูกจ้าง ซึ่งส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจของนายจ้างและภาพรวมของประเทศ มีสาเหตุมาจากการขาดการเตรียมความพร้อมในการจัดการกับเหตุการณ์ฉุกเฉิน ซึ่งการดำเนินการที่ดีที่สุดเพื่อให้การจัดการต่อเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น สถานประกอบกิจการต้องดำเนินการให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555 กล่าวคือ นายจ้างต้องจัดให้ลูกจ้างในสถานประกอบการมีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

บริษัท นาซ่าไฟร์เทรนนิ่ง จำกัด จึงได้ตระหนักถึงความสำคัญของการป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการของนายจ้างและลูกจ้าง และมุ่งเน้นถ่ายทอดความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์ต่อสถานประกอบการ และสามารถที่จะนำความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อไป

บริษัท นาซ่าไฟร์เทรนนิ่ง จำกัด
19 พฤษภาคม 2568

สารบัญ

ลำดับที่ 1

- ใบอนุญาตเป็นหน่วยฝึกหลักสูตรฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ลำดับที่ 2

- ชุดเอกสารการแจ้งฝึกอบรม

ลำดับที่ 3

- ชุดเอกสารรายงานผลฝึกอบรมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ลำดับที่ 4

- ข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

แบบ กภ.บญ

นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

[redacted]

รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น
ของบริษัท นาซ่าไฟร์เทรนนิ่ง จำกัด

แบบ กภ.บญ

นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ของบริษัท นาซ่าไฟร์เทรนนิ่ง จำกัด

[redacted]

ข้อมูลรายละเอียดในตาราง/ไฟล์แนบ ต่อเมื่อนำเข้าข้อมูลรายงานก่อนจึงจะสามารถเพิ่มข้อมูลได้

วันที่ 13/05/2568

หมายเลขอ้างอิง : ESPSIA001-00000000681479

[redacted]

แนบไฟล์ : กำหนดการอพยพหนีไฟ บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด (โรงไฟฟ้าชีวมวล 55 เมกะวัตต์).pdf

NFS TRAINING
BASA FIRE TRAINING COMPANY LIMITED

วันที่ 13/05/2568
หมายเลขอ้างอิง : ESPSIA002-00000000681479

NFS TRAINING
NASA FIRE TRAINING COMPANY LIMITED

บริษัท นาซ่าไฟร์เทรนนิ่ง จำกัด

สำนักงาน : 144/4-5 หมู่ที่ 1 ถนนมิตรภาพ ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

โทร.044-222555 มือถือ 0872587169 แฟกซ์.044-299189 E-mail : info@nasafiretraining.com

กำหนดการฝึกอบรมหลักสูตรการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ของบริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด (โรงไฟฟ้าชีวมวล 55 เมกะวัตต์)

วันที่ 19 พฤษภาคม พ.ศ.2568

เวลา 17:00 – 18:00 น.

สถานที่จัดฝึกอบรม บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด (โรงไฟฟ้าชีวมวล 55 เมกะวัตต์)
ตั้งอยู่เลขที่ 188 หมู่ที่ 5 ถนนนิเวศรัตน์ ตำบลด่านช้าง อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา 30120

ผู้ดูแลการฝึกอบรม นายชัยวัฒน์ กิจนวม

เวลา	หัวข้อการฝึกอบรม	วิทยากร	สถานที่
17.30 – 17.40 น.	ประชุมชี้แจงและซักซ้อมผู้ที่เกี่ยวข้องเรื่อง (1) แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิงของสถานประกอบกิจการ (2) แผนการอพยพหนีไฟและวิธีการอพยพหนีไฟของสถานประกอบกิจการ (3) การค้นหาและช่วยเหลือ และเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย 1.ฝึกซ้อมทีมดับเพลิง 2. ฝึกซ้อมทีมเคลื่อนย้าย	1.นายณัฏฐ์กฤษกา อ่วมในเมือง 2.นายประกอบ เที่ยงกลาง 3.นายสมับติ เปลี่ยนโพธิ์	บริษัทผู้รับการฝึกซ้อม
17.40 เป็นต้นไป (ระยะเวลาตามประเภทกิจการและสถานการณ์ที่จำลองการฝึกปฏิบัติ)	<u>ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ</u> โดยการจำลองเหตุการณ์ และฝึกซ้อมเสมือนเหตุการณ์จริง		

หมายเหตุ : เวลาอาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

(สำหรับหน่วยงานที่ได้รับใบอนุญาตเท่านั้น)

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับการขึ้นใบอนุญาต บริษัท นาซ่าไฟร์เทรนนิ่ง จำกัด

ใบอนุญาตเลขที่ 0102-03-2566-0047 หมดอายุ วันที่ 24 กันยายน 2569

อ้างถึงหนังสือแจ้งการฝึกอบรม ESPSIA001-00000000681479

<u>ส่วนที่ 1</u> รายงานการฝึกอบรม

1. ข้อมูลสถานประกอบกิจการที่เข้ารับการฝึกอบรม

   ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด (โรงไฟฟ้าชีวมวล 55 เมกาวัตต์)

   ประเภทกิจการ ผู้ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล

   ตั้งอยู่เลขที่ 188 หมู่ที่ 5 ถนนนิเวศรัตน์ ตำบลด่านช้าง อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา 30120
2. วัน เดือน ปี ที่ฝึกอบรม วันที่ 19 พฤษภาคม 2568 เวลา 17.00 - 18.00 เป็นต้นไป
3. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิง 62 คน ผู้หญิง 7 คน ผู้ชาย 55 คน
4. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ 62 คน ผู้หญิง 7 คน ผู้ชาย 55 คน
5. ระยะเวลาในการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ 2 นาที

   (เริ่มตั้งแต่สัญญาณอพยพหนีไฟดังขึ้น จนคนสุดท้ายมาถึงจุดรวมพล)
6. ชื่อวิทยากรผู้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

   1.นายณัฏฐ์กฤษกา อ่วมในเมือง 2.นายประกอบ เที่ยงกลาง 3.นายสมบัติ เปลี่ยนโพธิ์
7. ชื่อผู้ดูแลการฝึกอบรม นายชัยวัฒน์ กิจนวม
8. สถานที่ฝึกภาคปฏิบัติ สนามอเนกประสงค์ บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด

[redacted]

ลงชื่อ ..... นายจ้าง/เจ้าของสถานประกอบกิจการที่ได้รับการฝึกอบรม

(.....) ดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟหรือผู้มีอำนาจกระทำการแทน

BUAYAI BIO POWER CO.,LTD.
บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด

รายชื่อพนักงาน บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด (โรงไฟฟ้า 55 MW) ฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2568

BUAYAI BIO POWER CO.,LTD.
บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด

รายชื่อพนักงาน บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด (โรงไฟฟ้า 55 MW) ฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2568

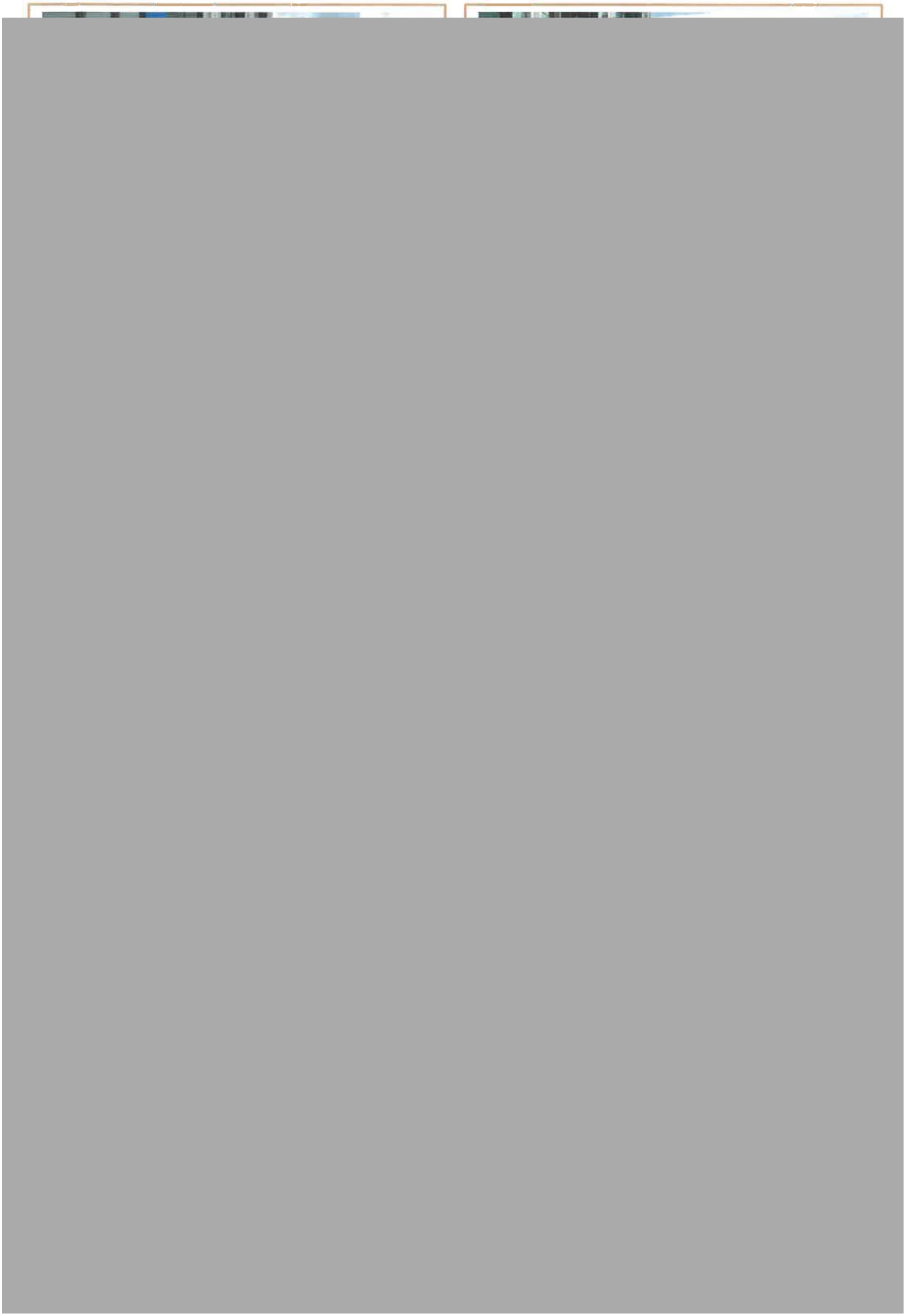
BUAYAI BIO POWER CO.,LTD.
บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด

รายชื่อพนักงาน บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด (โรงไฟฟ้า 55 MW) ฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2568

BUAYAI BIO POWER CO.,LTD.
บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด

รายชื่อพนักงาน บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด (โรงไฟฟ้า 55 MW) ฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2568

ภาพอบรมหลักสูตรฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ วันที่ 19 พฤษภาคม 2568



ภาพอบรมหลักสูตรฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ วันที่ 19 พฤษภาคม 2568

บริษัท นาซ่าไฟร์เทรนนิ่ง จำกัด

NASA FIRE TRAINING CO.,LTD.

[redacted]

บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด (โรงไฟฟ้า 55 เมกะวัตต์)

เลขที่ 188 หมู่ที่ 5 ถนนนิเวศรัตน์ ตำบลด่านช้าง อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา รหัสไปรษณีย์ 30120

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ
และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.2555 ลงวันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ.2555
เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2568 มีผู้เข้ารับการฝึกซ้อม 62 คน
ให้ไว้ ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2568

[redacted]

วุฒิบัตรเลขที่ 020/2568

บริษัท นาซ่าไฟร์เทรนนิ่ง จำกัด

สำนักงาน : 144/4-5 หมู่ที่ 1 ถนนมิตรภาพ ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

โทร.044-222255 มือถือ 087-2587169 แฟกซ์.044-222255 E-mail: info@nasafiretraining.com

ที่ NFS 020/68

บริษัท นาซ่าไฟร์เทรนนิ่ง จำกัด
144/4-5 หมู่ 1 ถนนมิตรภาพ ตำบลสุรนารี
อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

วันที่ 19 พฤษภาคม 2568

เรื่อง ขอรับรองการฝึกอบรมหลักสูตร "ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ"

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด (โรงไฟฟ้าชีวมวล 55 เมกะวัตต์)

อ้างถึง หนังสือแจ้งกำหนดการ ESPSIA001-00000000681479 ลงวันที่ 13 พฤษภาคม 2568

ตามที่ บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด (โรงไฟฟ้าชีวมวล 55 เมกะวัตต์) เลขที่ 188 หมู่ที่ 5 ถนนนิเวศรัตน์ ตำบลด่านช้าง อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา 30120 ได้รับการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ บริษัท นาซ่าไฟร์เทรนนิ่ง จำกัด จัดให้วิทยากรฝึก อบรมหลักสูตร "ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ" ในวันที่ 19 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เวลา 17.00 – 18.00 น. แล้วนั้น

ดังนั้น ทางบริษัท นาซ่าไฟร์เทรนนิ่ง จำกัด ซึ่งได้รับใบอนุญาตเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานใบอนุญาตเลขที่ 0102-03-2566-0047 วิทยากรฝึกอบรมการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ จำนวน 7 คน ดำเนินการได้ตั้งแต่วันที่ 24 กันยายน 2566 ถึงวันที่ 24 กันยายน 2569

จึงขอรับรอง"การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ"ของพนักงานและลูกจ้างทั้งหมดที่ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ทั้งหมดจำนวน 62 คน ของบริษัทฯ มีความตั้งใจและสนใจในการฝึกอบรมเป็นอย่างดี ภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติตามเนื้อหาในหลักสูตรทุกประการ

จึ[redacted]

บริษัท นาซ่าไฟร์เทรนนิ่ง จำกัด

สำนักงาน : 144/4-5 หมู่ที่ 1 ถนนมิตรภาพ ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

โทร.044-222255 มือถือ 087-2587169 แฟกซ์.044-222255 E-mail:nasafire.training01@gmail.com

แบบสรุปผลการฝึกอบรม "หลักสูตร ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ"

วันที่ 19 พฤษภาคม 2568 ตั้งแต่เวลา 17.00 – 18.00 น.

ลำดับ	หัวข้อวิชาการฝึกอบรม	ผลการประเมินฝึกอบรม				หมายเหตุ
		ดีมาก	ดี	พอใช้	ปรับปรุง	
1	ภาคทฤษฎี					
1.1	แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิง	✓				
	- ระบบการดับเพลิง	✓				
	- หน้าที่ ๆ ได้รับมอบหมายตามแผน	✓				
	- การเข้าผจญเพลิงแต่ละสถานที่ นอกในอาคาร	✓				
1.2	**แผนการอพยพหนีไฟ - วิธีการหนีไฟ**					
	- หน้าที่ของผู้นำหนีไฟ	✓				
	- หน้าที่ของผู้ตรวจสอบ	✓				
	- หน้าที่ของผู้สั่งการ	✓				
1.3	**การค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัย**					
	- การประเมินสถานการณ์ที่จะเข้าค้นหา	✓				
	- วิธีการเข้าค้นหา	✓				
	- อุปกรณ์ประกอบการค้นหา	✓				
2	**ภาคสนาม**					
	การฝึกซ้อมดับเพลิงด้วยเครื่องดับเพลิงเคมีและ	✓				
	สายดับเพลิง อุปกรณ์ดับเพลิงประเภทต่าง ๆ ที่	✓				
	สอดคล้องกับสถานประกอบการ	✓				
	การค้นหาและช่วยเหลือเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย	✓				

สรุป

[redacted]

ภาคผนวก ข-28

เอกสารแสดงจำนวนการรับคนในท้องถิ่นเข้าทำงาน

เดือน/2568	สถานที่	จำนวน		คนในพื้นที่ อ.บัวใหญ่	คนในจังหวัดนครราชสีมา	คนต่างถิ่น	จำนวนพนักงาน	รวมพนักงานทั้งหมด
		ชาย	หญิง					
มกราคม	โรงไฟฟ้า 7.5 MW	15	5	13	4	3	20	87
	โรงไฟฟ้า 55 MW	61	6	31	21	15	67	
กุมภาพันธ์	โรงไฟฟ้า 7.5 MW	15	5	13	4	3	20	90
	โรงไฟฟ้า 55 MW	64	6	33	21	16	70	
มีนาคม	โรงไฟฟ้า 7.5 MW	15	5	13	4	3	20	91
	โรงไฟฟ้า 55 MW	64	7	33	21	17	71	
เมษายน	โรงไฟฟ้า 7.5 MW	15	5	13	4	3	20	91
	โรงไฟฟ้า 55 MW	64	7	33	21	17	71	
พฤษภาคม	โรงไฟฟ้า 7.5 MW	15	5	13	4	3	20	86
	โรงไฟฟ้า 55 MW	59	7	31	18	17	66	
มิถุนายน	โรงไฟฟ้า 7.5 MW	15	5	13	4	3	20	88
	โรงไฟฟ้า 55 MW	61	7	32	18	18	68	
กรกฎาคม	โรงไฟฟ้า 7.5 MW	15	5	13	4	3	20	89
	โรงไฟฟ้า 55 MW	62	7	32	18	19	69	
สิงหาคม	โรงไฟฟ้า 7.5 MW	15	5	13	4	3	20	88
	โรงไฟฟ้า 55 MW	61	7	31	18	19	68	
กันยายน	โรงไฟฟ้า 7.5 MW	15	5	13	4	3	20	89
	โรงไฟฟ้า 55 MW	61	8	33	18	18	69	
ตุลาคม	โรงไฟฟ้า 7.5 MW	14	5	13	4	2	19	90
	โรงไฟฟ้า 55 MW	62	9	36	17	18	71	
พฤศจิกายน	โรงไฟฟ้า 7.5 MW	14	5	13	4	2	19	88
	โรงไฟฟ้า 55 MW	61	8	35	17	17	69	
ธันวาคม	โรงไฟฟ้า 7.5 MW	14	5	13	4	2	19	87
	โรงไฟฟ้า 55 MW	60	8	35	16	17	68	

ภาคผนวก ข-29

กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

BUAYAI BIO POWER CO.,LTD.

บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด

ยินดีต้อนรับ

กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์เดือน กรกฎาคม – กันยายน 2568

กิจกรรมขุดรอกคลองบ้านโนนมะเฟือง

วันที่ 08 ก.ค. 2568

กิจกรรมบริจาคโลหิต

วันที่ 29 ส.ค. 2568

ปรับพื้นผิวถนนบ้านหนองแวง

ร่วมเป็นเจ้าภาพในการร่วมทำบุญจตุปัจจัยและผ้าพระกฐินพระราชทาน ณ วัดราชคฤห์ แขวงบางยี่เรือ เขตธนบุรี

ที่ สกพ. ๔๕๐๑/ว๒๑๐๕๖

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
๑๑๙ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น ๑๙ ถนนพญาไท
แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเชิญร่วมเป็นเจ้าภาพถวายผ้าพระกฐินพระราชทาน กพ. และสำนักงาน กพ. ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘

เรียน หัวหน้าส่วนราชการ/หัวหน้าหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ/องค์กรภาคเอกชน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง กำหนดการถวายผ้าพระกฐินพระราชทาน ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘
๒. แบบบริจาคสุปัจจัย

ด้วยในปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) และสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กพ.) นำผ้าพระกฐินพระราชทานถวายแด่พระสงฆ์จำพรรษา ณ วัดราชคฤห์ แขวงบางยี่เรือ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร ในวันพุธที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๘ เวลา ๑๔.๐๐ น. รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

ในการนี้ กกพ. และ สำนักงาน กพ. มีความยินดีขอเรียนเชิญท่านและหน่วยงานร่วมเป็นเจ้าภาพด้วยการร่วมทำบุญตุปัจจัยตามกำลังศรัทธา ทั้งนี้ หากมีความประสงค์จะร่วมทำบุญเพื่อสมทบทุนองค์กฐินพระราชทานขอได้โปรดแสดงความจำนงในแบบขอสุปัจจัย รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ ตั้งแต่บัดนี้ไปจนถึงวันศุกร์ที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๘ ทั้งนี้ ขอขอบใจมาในกุศลจตุปัจจัยทานและบุคลากรในหน่วยงานมา ณ โอกาสนี้ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายพูลพัฒน์ ธีสบวัฒิพงศ์)
เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ฝ่ายบริหารงานองค์กร
โทร ๐ ๒๕๒๐๑ ๑๕๖๗ ต่อ ๑๑๑๑
โทรสาร ๐ ๒๕๒๐๑ ๑๕๖๐

Bangkok Bank

Transaction Upload Report

Business Date 10/09/2025
Printed On 10/09/2025 At 11:07:19 AM
Page No. 1 of 2

Ordering Party Code BIOPOWER
Company Account No 4175027205
Batch Reference No BIOPOWER022175
Value Date 10/09/2025

Ordering Party Name BUAYAI BIO POWER CO., LTD.
Create Date 10/09/2025
Create Time 11:08:31
Currency THB
Total Request Amount
Total Processing Amount 0.00
Total Success Amount 0.00
Total Unsuccess Amount 0.00
Total Request Transaction 0
Total Processing Transaction 0
Total Success Transaction 0
Total Unsuccess Transaction 0

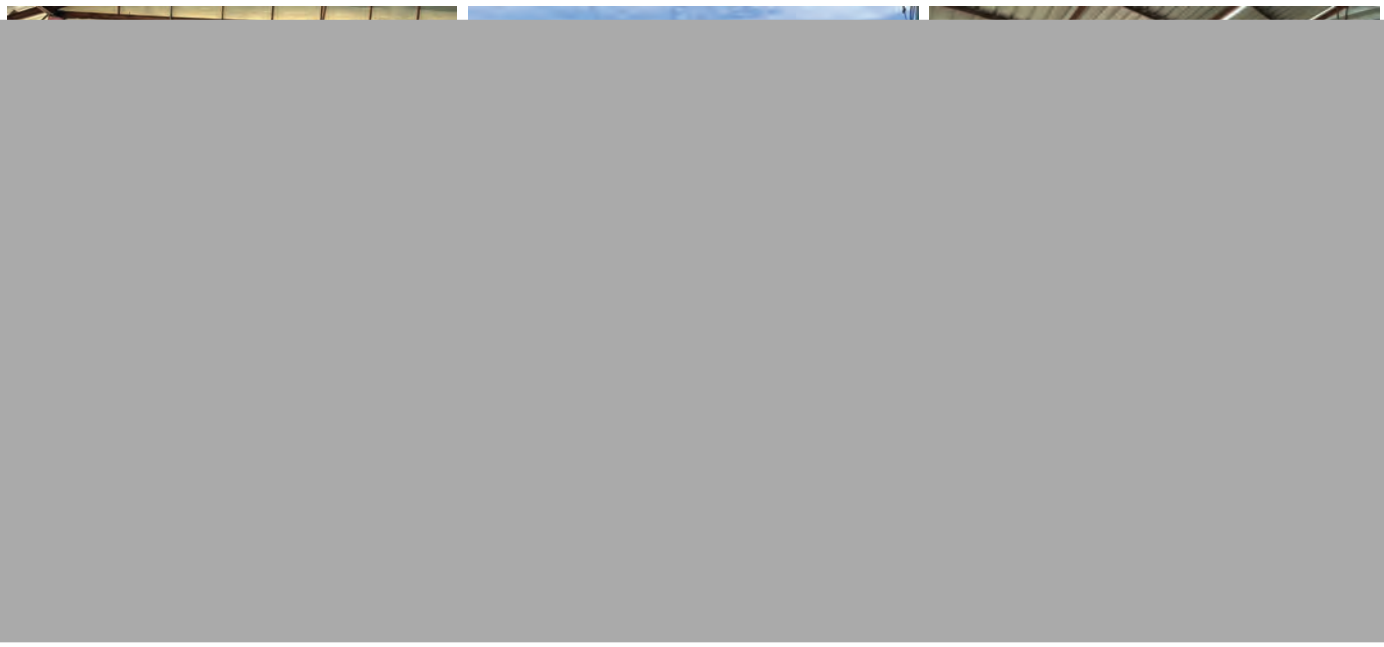
Seq	Cust Ref. No	Sub Batch Reference No	Payment Reference No / Beneficiary Name	Pmt Mode	Chg	Bank Code	Bank Short Name	Benc A/C No/ PromptPay ID	Amount	Status	Response Message
A025-0030			1BJuayai Bio Power Co. Ltd. Buaya Bio 0088BIOPOWER022313-4	DCB02	BEN	002/0020000	BBL	0990052284	2,015.00	New	

ร่วมโครงการรักน้ำ รักป่า รักษาแผ่นดิน บ้านอีโค หมู่ที่ 7

ปรับพื้นถนนบ้านหนองแวง

ร่วมเป็นเจ้าภาพในการร่วมทำบุญจตุปัจจัยและผ้าพระกฐินพระราชทาน ณ วัดราชคฤห์ แขวงบางยี่เรือ เขตธนบุรี กทม.

ร่วมโครงการรักน้ำ รักป่า รักษาแผ่นดิน บ้านอีโค หมู่ที่ 7



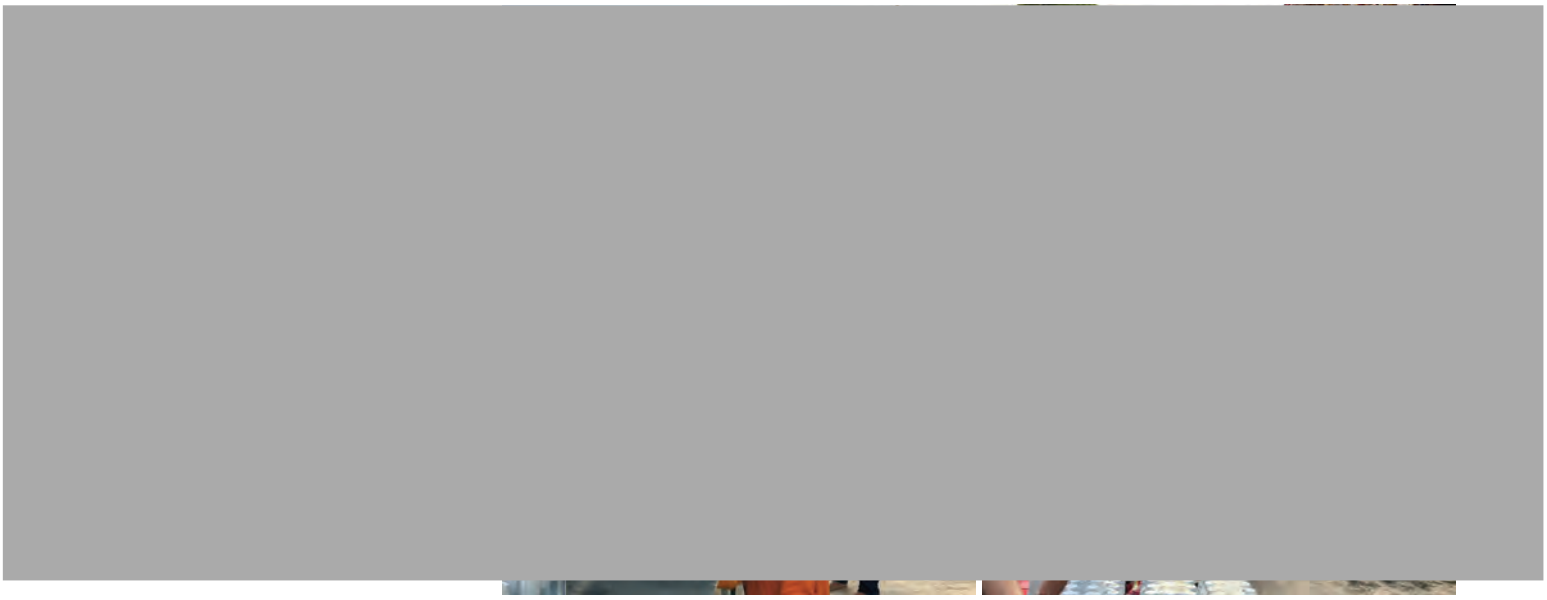
มอบกระเช้างานเกษียณนายอำเภอและกำนัล ต.บัวใหญ่

วันที่ 24 ก.ย. 2568

ร่วมประชุมสัญจรกับบ้านน้ำอ้อม

วันที่ 24 ก.ย. 2568

ร่วมกิจกรรมตักบาตรเทโวฯ ประจำปี 2568 วัดบ้านหนองแวง



วันที่ 5 ต.ค. 2568

ร่วมเป็นเจ้าภาพถวายผ้ากฐินพระราชทาน กกพ ประจำปี 2568

วันที่ 15 ต.ค. 2568

ร่วมถวายผ้าพระกฐินพระราชทาน พพ ประจำปี 2568

ร่วมกิจกรรมทอดกฐินสามัคคีและบริจาคน้ำดื่ม วัดบ้านหันเก่า

ร่วมกิจกรรมทอดกฐินสามัคคีและบริจาคน้ำดื่ม วัดบ้านน้ำอ้อม

วันที่ 16 ต.ค. 2568

สนับสนุนเทศกาลกินเจกับมูลนิธิบัวใหญ่สงเคราะห์

วันที่ 17 ต.ค. 2568

สนับสนุนเทศกาลกินเจกับมูลนิธิเต็กก่า

สนับสนุนเทศกาลกินเจกับมูลนิธิเต็กก่า

ร่วมกิจกรรมทอดกฐินสามัคคี วัดบ้านด่าช้าง

[redacted]

ร่วมเป็นเจ้าภาพทอดกฐิน กฟภ. ประจำปี 2568

[redacted]

มอบปั๊มน้ำเพื่อนำไปใช้ผลิตน้ำประปาหมู่บ้าน บ้านนานิคม

วันที่ 22 ต.ค. 2568

สนับสนุนข้าวสารงานกฐินบ้านนานิคม

วันที่ 30 ต.ค. 2568

ร่วมกิจกรรมทอดกฐินสามัคคี ประจำปี 2568 วัดบ้านนานิคม

วันที่ 2 พ.ย. 2568

งานผ้าป่าสามัคคี เพื่อสมทบทุนสร้างพระปรางค์ไสยาสน์ (พระนอน) ณ วัดหนองแวง

วันที่ 7 ธ.ค. 2568

สนับสนุนข้าวสารและน้ำดื่มเพื่อช่วยเหลือผู้อพยพที่ได้รับความเดือดร้อนจากสถานการณ์สู้รบบริเวณชายแดนไทย-กัมพูชา

จบการนำเสนอ

...ขอบคุณค่ะ...

ภาคผนวก ข-30

นโยบายเสริมสร้างคุณภาพชีวิต

ต้นฉบับ

นโยบายสิ่งแวดล้อม

(Environment Policy)

บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด เป็นบริษัทผู้ผลิตไฟฟ้า ที่ใช้เชื้อเพลิงชีวมวล ได้ตระหนักถึงความสำคัญของสิ่งแวดล้อม รวมทั้งเสริมสร้างจิตสำนึก ให้การฝึกอบรมเพื่อเพิ่มทักษะความรู้ความสามารถในด้านสิ่งแวดล้อม ให้แก่พนักงานและผู้เกี่ยวข้องอย่างสม่ำเสมอจึงได้กำหนดนโยบายสิ่งแวดล้อม ขึ้นเพื่อป้องกัน ดูแลรักษา ฟื้นฟูสภาพแวดล้อม ในการดำเนินธุรกิจของบริษัท ฯ โดยคำนึงถึงการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ รวมถึงการสนับสนุนทรัพยากรด้านบุคคล งบประมาณ และทรัพยากรอื่น อย่างเหมาะสมและเพียงพอ โดยยึดหลักการดังต่อไปนี้

1. มุ่งมั่นพัฒนาเทคโนโลยีทางด้านสิ่งแวดล้อม โดยคำนึงถึงผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมในทุกขั้นตอน ตั้งแต่กระบวนการผลิต การใช้ และการกำจัดทิ้ง
2. ป้องกันผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากกิจกรรมการดำเนินงานของบริษัท ทั้งทางตรง และทางอ้อม
3. มุ่งมั่นอนุรักษ์พลังงานและปกป้องทรัพยากรธรรมชาติ
4. มุ่งมั่นปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อม
5. ส่งเสริมระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง
6. ส่งเสริมความเชื่อถือในสังคม
7. มุ่งมั่นสร้างจิตสำนึกแก่พนักงานทุกระดับและผู้เกี่ยวข้อง

ส่งเสริมสนับสนุนให้ทำเกษตรอินทรีย์ โดยการแจกจ่ายเถ้าจากกระบวนการโรงไฟฟ้า
สำหรับปรับปรุงคุณภาพดินหรือเปป็นส่วนผสมในการหมักทำปุ๋ย เพื่อลดการใช้สารเคมีในการทำเกษตร

ภาคผนวก ข-31

หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการฯ และรายงานการประชุม

ที่ นม ๐๙๑๘/ว๑๐๐๐

ที่ว่าการอำเภอบัวใหญ่
ถนนรถไฟ ๑ นม ๓๐๑๒๐

๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๔

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการไฟฟ้าชีวมวลขนาด ๕๕ เมกะวัตต์ ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด

เรียน **กรรมการผู้จัดการ บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด**

อ้างถึง หนังสือ บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด ที่ BYP.EX๒๑/๗๓ ลงวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย คำสั่งอำเภอบัวใหญ่ ที่ ๓๖๗ /๒๕๖๔ ลงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการไฟฟ้าชีวมวลฯ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ บริษัท ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๘๘ หมู่ที่ ๕ ตำบลด่านช้าง อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา ได้จัดทำโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด ๕๕ เมกะวัตต์ โดยได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า เมื่อวันที่ ๔ พฤษภาคม ๒๕๕๙ และได้ขอความอนุเคราะห์จากอำเภอบัวใหญ่พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาด ๕๕ เมกะวัตต์ ประกอบด้วย ผู้แทนจากชุมชน ผู้แทนจากรัฐ ผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้แทนจากโรงไฟฟ้า นั้น

อำเภอบัวใหญ่ได้ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาด ๕๕ เมกะวัตต์ ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่ส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

[redacted]

ที่ทำการปกครองอำเภอ
ฝ่ายความมั่นคง
โทร./โทรสาร ๐ ๔๔๔๖ ๑๖๘๒

คำสั่งอำเภอบัวใหญ่
ที่ อำ๒๙๙ /๒๕๖๔

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการไฟฟ้าชีวมวล ขนาด ๕๕ เมกะวัตต์ ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด

ด้วย บริษัท ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๘๘ หมู่ที่ ๕ ตำบลด่านช้าง อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา ได้จัดทำโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด ๕๕ เมกะวัตต์ โดยได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า เมื่อวันที่ ๔ พฤษภาคม ๒๕๕๙ ทั้งนี้ได้กำหนดแผนปฏิบัติการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนตามที่ได้ระบุไว้ในรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเป็นการป้องกันและลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินการของโรงไฟฟ้า และจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด ๕๕ เมกะวัตต์ ประกอบด้วย ผู้แทนจากชุมชน ผู้แทนจากรัฐ ผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้แทนจากโรงไฟฟ้า

เพื่อให้การดำเนินการป้องกันและลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินการของโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาด ๕๕ เมกะวัตต์ ของบริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการไฟฟ้าชีวมวล ขนาด ๕๕ เมกะวัตต์ ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด

๑. นายอำเภอบัวใหญ่ ผู้แทนภาครัฐ ประธานกรรมการ
๒. ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่ ผู้แทนชุมชน อบต.บัวใหญ่ รองประธานกรรมการ
๓. รองประธานชุมชนสันติรัตน์ ผู้แทนชุมชนเทศบาลเมืองบัวใหญ่ รองประธานกรรมการ
๔. นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ ผู้แทนภาครัฐ สำนักงานเกษตรอำเภอบัวใหญ่ กรรมการ
๕. พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ ผู้แทนภาครัฐโรงพยาบาลบัวใหญ่ กรรมการ
๖. นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ ผู้แทนภาครัฐ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอบัวใหญ่ กรรมการ
๗. หัวหน้ากลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม ผู้แทนภาครัฐ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา กรรมการ
๘. ผู้แทนผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดนครราชสีมา กรรมการ
๙. ผู้ใหญ่บ้านหนองแวง หมู่ที่ ๗ ตำบลด่านช้าง ผู้แทนชุมชน อบต.ด่านช้าง กรรมการ
๑๐. ผู้ใหญ่บ้านหนองเม็ก หมู่ที่ ๙ ตำบลด่านช้าง ผู้แทนชุมชน อบต.ด่านช้าง กรรมการ
๑๑. ผู้ใหญ่บ้านนานิคม หมู่ที่ ๕ ตำบลด่านช้าง ผู้แทนชุมชน อบต.ด่านช้าง กรรมการ
๑๒. ผู้ใหญ่บ้านหันเก่า หมู่ที่ ๑๒ ตำบลบัวใหญ่ ผู้แทนชุมชน อบต.บัวใหญ่ กรรมการ
๑๓. ประธานชุมชนสันติรัตน์ ผู้แทนชุมขนเทศบาลเมืองบัวใหญ่ กรรมการ
๑๔. ผู้ใหญ่บ้านตลุกยาง หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองแจ้งใหญ่ ผู้แทนชุมชน อบต.หนองแจ้งใหญ่ กรรมการ

/๑๕. ผู้ใหญ่บ้านโนนมะเฟือง...

๑๕. ผู้ใหญ่บ้านโนนมะเฟือง หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองแจ้งใหญ่ ผู้แทนชุมชน อบต.หนองแจ้งใหญ่ กรรมการ

๑๖. ประธานสภาองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยยาง หมู่ที่ ๑ ตำบลห้วยยาง ผู้แทนชุมชน อบต. ห้วยยาง กรรมการ

๑๗. ผู้ใหญ่บ้านหนองไผ่งาม หมู่ที่ ๑๒ ตำบลห้วยยาง ผู้แทนชุมชน อบต.ห้วยยาง กรรมการ

๑๘. ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม อบต.ด่านช้าง ผู้ทรงคุณวุฒิ กรรมการ

๑๙. รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมาเขต ๖ ผู้ทรงคุณวุฒิ กรรมการ

๒๐. ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด ผู้แทนโรงไฟฟ้า คณะกรรมการและเลขานุการ

โดยมีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

๑) กำหนดแนวทางและวิธีปฏิบัติในการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการของโรงไฟฟ้า

๒) รับเรื่องร้องเรียน พิจารณาและวินิจฉัยคำร้องทุกข์ ตลอดจนข้อเสนอแนะของประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการของโรงไฟฟ้า

๓) มีความเห็นต่อข้อเสนอให้โรงไฟฟ้าปรับปรุงหรือแก้ไขการก่อสร้าง และดำเนินการให้สอดคล้องกับที่กำหนดไว้ในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๔) เสนอแนะไปยังหน่วยงานราชการ เพื่อให้โรงไฟฟ้าหยุดการก่อสร้างและหยุดดำเนินการเป็นการชั่วคราวได้ หากไม่ปฏิบัติตามที่กำหนดไว้ในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๕) แต่งตั้งผู้ช่วยเหลืองานอื่น ๆ ตามความเหมาะสม

๖) จัดให้มีการประชุมอย่างน้อย ๓ เดือนต่อ ๑ ครั้ง หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนเวลาที่กำหนด

๗) ประชาสัมพันธ์ข้อมูลที่ถูกต้องของโรงไฟฟ้าให้แก่ประชาชนได้รับทราบ

๘) ลงพื้นที่ตรวจสอบการก่อสร้างและการดำเนินการของโรงไฟฟ้า

๙) ปิดประกาศคำร้องทุกข์ หรือข้อเรียกร้องที่ประชาชนนำเสนอต่อคณะกรรมการและประกาศคำวินิจฉัยของคณะกรรมการไว้บริเวณที่ทำการของหน่วยงานราชการในพื้นที่ โดยเปิดเผยหรือปิดประกาศในที่สาธารณะไม่น้อยกว่า ๓ แห่ง

๑๐) กำหนดระเบียบในการรับเรื่องราวร้องทุกข์ ระเบียบการอุทธรณ์ คำวินิจฉัยคำร้องทุกข์ของประชาชน หรือระเบียบอื่น ๆ ที่จำเป็นแก่การปฏิบัติงาน

๑๑) พิจารณาค่าชดเชยค่าเสียหาย กรณีพิสูจน์ได้ว่าเป็นผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

[redacted]

ประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด โรงไฟฟ้าชีวมวลขนาด 55 เมกะวัตต์

ครั้งที่ 3/2568

วันอังคาร ที่ 23 กันยายน พ.ศ. 2568 เวลา 10.00 -12.00 น.

ณ ห้องประชุม ชั้น 5 อาคารโรงไฟฟ้า 55 เมกะวัตต์

ประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด โรงไฟฟ้าชีวมวลขนาด 55 เมกะวัตต์

ครั้งที่ 3/2568

วันอังคาร ที่ 23 กันยายน พ.ศ. 2568 เวลา 10.00 -12.00 น.

ณ ห้องประชุม ชั้น 5 อาคารโรงไฟฟ้า 55 เมกะวัตต์

ประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด โรงไฟฟ้าชีวมวลขนาด 55 เมกะวัตต์

ครั้งที่ 4/2568

วันพุธ ที่ 24 ธันวาคม พ.ศ. 2568 เวลา 10.00 -12.00 น.

ณ ห้องประชุม ชั้น 5 อาคารโรงไฟฟ้า 55 เมกะวัตต์

ลำดับ	ชื่อ	ระดับผู้แทน	ตำแหน่ง	ลงชื่อ	เบอร์โทร	หมายเหตุ

ประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด โรงไฟฟ้าชีวมวลขนาด 55 เมกะวัตต์

ครั้งที่ 4/2568

วันพุธ ที่ 24 ธันวาคม พ.ศ. 2568 เวลา 10.00 -12.00 น.

ณ ห้องประชุม ชั้น 5 อาคารโรงไฟฟ้า 55 เมกะวัตต์

BUAYAI BIO POWER CO.,LTD.
บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด

ภาพการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาด 55 เมกะวัตต์ ของบริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด
ครั้งที่ 3/2568
วันอังคารที่ 23 กันยายน พ.ศ. 2568 เริ่มเวลา 11.00-12.00 น.
ณ ห้องประชุม ชั้น 5 บริษัท บัวใหญ่ ไบโอเพาเวอร์ จำกัด โครงการ 55 เมกะวัตต์

BUAYAI BIO POWER CO.,LTD.
บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด

ภาพการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาด 55 เมกะวัตต์ ของบริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด
ครั้งที่ 4/2568
วันพุธ ที่ 24 ธันวาคม พ.ศ. 2568 เริ่มเวลา 11.00-12.00 น.
ห้องประชุม ชั้น 5 บริษัท บัวใหญ่ ไบโอเพาเวอร์ จำกัด โครงการ 55 เมกะวัตต์

BUAYAI BIO POWER CO.,LTD.
บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด

ที่ BYP.EX๒๖/๐๐๙

บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด
เลขที่ ๑๘๘ หมู่ ๕ ต.ด่านช้าง
อ.บัวใหญ่ จ.นครราชสีมา

วันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๙

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาด ๕๕ เมกะวัตต์ ของบริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด

เรียน นายอำเภอบัวใหญ่

อ้างถึง ๑. คำสั่งอำเภอบัวใหญ่ ที่ นม ๐๙๑๘/๑๐๐๐ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาด ๕๕ เมกกะวัตต์ ของบริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด ฉบับลงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามที่โรงไฟฟ้าชีวมวลขนาด ๕๕ เมกะวัตต์ ของ บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๑๘๘ หมู่ ๕ ตำบลด่านช้าง อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา ได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA) เมื่อวันที่ ๔ พฤษภาคม ๒๕๕๙ ทั้งนี้ไดกำหนดแผนปฏิบัติงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน ตามที่ระบุในรายงาน EIA เพื่อป้องกันและเฝ้าระวังผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินการของโรงไฟฟ้า โดยให้จัดตั้ง “คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม” โครงการโรงไฟฟ้า ๕๕ เมกะวัตต์ ประกอบด้วยผู้แทนจากชุมชนพื้นที่รอบโรงไฟฟ้ารัศมี ๓ กิโลเมตร ผู้แทนจากภาครัฐ ผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้แทนจากโรงไฟฟ้า

บัดนี้คณะกรรมการฯ (ตามอ้างถึง ๑) ได้ดำรงตำแหน่งครบวาระแล้ว และเพื่อให้การดำเนินการป้องกันและลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินการของโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาด ๕๕ เมกะวัตต์ ของ บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ บริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์ท่านพิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีรายชื่อคณะกรรมการ อำนาจ หน้าที่ และระยะเวลาการดำรงตำแหน่ง ดังสิ่งที่แบบมาด้วย ๑ บริษัทฯ หวังเป็นอย่างยิ่งในความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณท่านล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาแล้วแจ้งกลับ

๑๘๘ หมู่ ๕ ต.ด่านช้าง อ.บัวใหญ่ จ.นครราชสีมา ๓๐๑๒๐ โทร. +๖๖(๐๔๔)๐๐๓-๕๖๖ ต่อ ๔๔๐๔ แฟ็กซ์ +๖๖(๐๔๔)๔๖๑-๕๓๑
๑๘๘ Moo ๕ Danchang, BuaYai, Nakonratchasima ๓๐๑๒๐ Tel. +๖๖(๐๔๔)๐๐๓-๕๖๖ ต่อ ๔๔๐๔ Fax. +๖๖(๐๔๔)๔๖๑-๕๓๑

รายชื่อคณะกรรมการที่ต้องการแต่งตั้ง

๑. นายอำเภอบัวใหญ่	ผู้แทนภาครัฐ	ประธาน
๒. ผู้แทนสำนักสาธารณสุขอำเภอบัวใหญ่	ผู้แทนภาครัฐ	รองประธาน
๓. ผู้แทนสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษานครราสีมา เขต ๖	ผู้ทรงคุณวุฒิ	รองประธาน
๔. ผู้แทนสำนักงานเกษตรอำเภอบัวใหญ่	ผู้แทนภาครัฐ	คณะทำงาน
๕. ผู้แทนโรงพยาบาลบัวใหญ่	ผู้แทนภาครัฐ	คณะทำงาน
๖. ผู้แทนสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา	ผู้แทนภาครัฐ	คณะทำงาน
๗. ผู้แทนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวล้อม จังหวัดนครราชสีมา	ผู้แทนภาครัฐ	คณะทำงาน
๘. ผู้แทนตำบลด่านช้าง		
- ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ๕ บ้านนานิคม	ผู้แทนชุมชน	คณะทำงาน
- ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ๗ บ้านหนองแวง	ผู้แทนชุมชน	คณะทำงาน
- ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ๙ บ้านหนองเม็ก	ผู้แทนชุมชน	คณะทำงาน
๙. ผู้แทนตำบลบัวใหญ่		
- ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ๑๑ บ้านน้ำอ้อม	ผู้แทนชุมชน	คณะทำงาน
- ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ๑๒ บ้านหันเก่า	ผู้แทนชุมชน	คณะทำงาน
๑๐.ผู้แทนเทศบาลเมืองบัวใหญ่		
- ประธานชุมชนโคกสูงเหนือ	ผู้แทนชุมชน	คณะทำงาน
- ประธานชุมชนทุ่งสว่าง	ผู้แทนชุมชน	คณะทำงาน
๑๑. ผู้แทนตำบลหนองแจ้งใหญ่		
- ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ๖ บ้านตลุกยาง	ผู้แทนชุมชน	คณะทำงาน
- ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ๗ บ้านอีโค	ผู้แทนชุมชน	คณะทำงาน
๑๒. ผู้แทนตำบลห้วยยาง		
- กรรมการหมู่บ้าน หมู่ ๑ บ้านด่านช้าง	ผู้แทนชุมชน	คณะทำงาน
- ตัวแทนชุมชน หมู่ ๑๒ บ้านหนองไผ่งาม	ผู้แทนชุมชน	คณะทำงาน
๑๓. ผู้แทนองค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง	ผู้ทรงคุณวุฒิ	คณะทำงาน
๑๔.ผู้แทนบริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด	ผู้แทนโรงไฟฟ้า	คณะทำงานและเลขานุการ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาด ๕๕ เมกะวัตต์
บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด

๑. คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ประกอบด้วย ผู้แทนจากชุมชน ผู้แทนภาครัฐ ผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้แทนจากโรงไฟฟ้า โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑.๑ ผู้แทนชุมชน ให้มาจากตัวแทนตำบลและเขตปกครองต่าง ๆ ในรัศมี ๓ กิโลเมตร รอบโรงไฟฟ้า ตามที่กำหนดไว้ในเล่มรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เนื่องจากเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบโดยตรง โดยให้มีผู้แทนจากตำบลที่ตั้งโรงไฟฟ้า คือ ตำบลด่านช้าง จำนวน ๓ คน และตำบลหรือเขตปกครองอื่น ๆ อีกพื้นที่ละ ๒ คน ได้แก่ ตำบลบัวใหญ่ ตำบลหนองแจ้งใหญ่ ตำบลห้วยยาง และเทศบาลเมืองบัวใหญ่ (ทั้งนี้จำนวนผู้แทนจากชุมชนต้องไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด)

๑.๒ ผู้แทนจากภาครัฐ ให้มาจากผู้แทนอำเภอบัวใหญ่ ๑ คน และผู้แทนจากส่วนงานราชการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง อีกหน่วยงานละ ๑ คน ได้แก่ โรงพยาบาลบัวใหญ่ สำนักงานเกษตรอำเภอบัวใหญ่ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอบัวใหญ่ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครราชสีมา และสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา ทั้งนี้จำนวนผู้แทนภาครัฐต้องมีจำนวน ๔-๖ คน

๑.๓ ผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน ๒ คน ให้ผู้แทนชุมชนและผู้แทนโรงไฟฟ้าเห็นชอบร่วมกัน

๑.๔ ผู้แทนโรงไฟฟ้า ให้มาจากการแต่งตั้งของโรงไฟฟ้า จำนวน ๑ คน

๒. การสรรหา

๒.๑ ผู้แทนจากชุมชน อาจได้มาจากการสรรหา หรือการเลือกตั้ง หรือการเสนอรายชื่อ จากองค์การบริหารส่วนตำบล/เทศบาลตำบล/เทศบาลเมือง ในรัศมี ๓ กิโลเมตร (เขตการปกครองตามข้อ ๑.๑) ที่เห็นสมควรเป็นกรรมการผู้แทนชุมชนมายังโรงไฟฟ้า ตามจำนวนที่กำหนดไว้ข้างต้น โดยวิธีการของแต่ละพื้นที่

๒.๒ ผู้แทนจากภาครัฐ ได้รับการเสนอชื่อโดยนายอำเภอบัวใหญ่ ๑ คน ส่วนผู้แทนจากภาครัฐอื่น ๆ (ตามข้อ ๑.๒) ให้แต่ละหน่วยงานเสนอรายชื่อผู้แทนแก่โรงไฟฟ้า โดยโรงไฟฟ้าจัดทำหนังสือขอความอนุเคราะห์ไปยังส่วนต่าง ๆ ทั้งนี้จำนวนผู้แทนภาครัฐต้องมีจำนวน ๔-๖ คน

๒.๓ ผู้ทรงคุณวุฒิ ให้มาจากการสรรหาร่วมกันระหว่างผู้แทนโรงไฟฟ้ากับชุมชน โดยต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ในการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือผู้ที่ชุมชนเห็นชอบร่วมกัน และเสนอรายชื่อมายังผู้แทนโรงไฟฟ้าเพื่อพิจารณาคัดเลือกให้เหลือจำนวน ๒ คน

๒.๔ ผู้แทนโรงไฟฟ้า ให้มาจากการแต่งตั้งของโรงไฟฟ้า

๓. ระยะเวลาการดำรงตำแหน่ง

๓.๑ ประธานกรรมการ มีวาระดำรงตำแหน่งวาระละ ๔ ปี

๓.๒ กรรมการตัวแทนภาคประชาชน มีวาระ ๔ ปี สามารถดำรงตำแหน่งต่อเนื่องได้ไม่เกิน ๒ วาระ

๓.๓ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ มีวาระ ๔ ปี สามารถดำรงตำแหน่งต่อเนื่องได้ไม่เกิน ๒ วาระ

๓.๔ ให้คณะกรรมการฯ มีระยะเวลาดำรงตำแหน่งวาระละ ๔ ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการแต่งตั้งและสามารถดำรงตำแหน่งต่อเนื่องได้ไม่เกิน ๒ วาระ

๔. อำนาจและหน้าที่

๑) กำหนดแนวทางและวิธีปฏิบัติในการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าระยะก่อสร้างและดำเนินการ

๒) รับเรื่องร้องเรียน พิจารณาและวินิจฉัยคำร้องทุกข์ ตลอดจนข้อเสนอแนะของประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการก่อสร้างและดำเนินการโรงไฟฟ้า

๓) มีความเห็นต่อข้อเสนอให้โรงไฟฟ้าปรับปรุงหรือแก้ไขการก่อสร้าง และดำเนินการ ให้สอดคล้องกับที่กำหนดไว้ในรายการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๔) เสนอแนะไปยังหน่วยงานราชการ เพื่อให้โรงไฟฟ้าหยุดการก่อสร้างและหยุดดำเนินการ เป็นการชั่วคราว หากไม่ปฏิบัติตามที่กำหนดไว้ในรายการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๕) แต่งตั้งผู้ช่วยเหลืองานอื่น ๆ ตามความเหมาะสม

๖) จัดให้มีการประชุม อย่างน้อย ๓ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนเวลาที่กำหนด

๗) ประชาสัมพันธ์ข้อมูลที่ถูกต้องของโรงไฟฟ้าให้แก่ประชาชนได้รับทราบ

๘) ลงพื้นที่ตรวจสอบการก่อสร้าง และดำเนินการของโรงไฟฟ้า

๙) ปิดประกาศคำร้องทุกข์ หรือข้อร้องเรียน ที่ประชาชนนำเสนอต่อคณะกรรมการและประกาศคำวินิจฉัยของคณะกรรมการไว้บริเวณที่กำหนดของหน่วยงานราชการในพื้นที่ โดยเปิดเผยหรือปิดประกาศในที่สาธารณะไม่น้อยกว่า ๓ แห่ง

๑๐) กำหนดระเบียบในการรับเรื่องราวร้องทุกข์ ระเบียบการอุทธรณ์ คำวินิจฉัย คำร้องทุกข์ของประชาชน หรือระเบียบอื่น ๆ ที่จำเป็นแก่การปฏิบัติงาน

๑๑) พิจารณาค่าชดเชยความเสียหาย กรณีพิสูจน์ได้ว่าเป็นผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการ

๕. คุณสมบัติผู้แทน

๕.๑ ผู้แทนจากชุมชน เป็นประชาชนในเขตปกครองนั้น ๆ /กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้าน ผู้นำชุมชน/เจ้าหน้าที่จากองค์การบริหารส่วนตำบล/เทศบาลตำบล/เทศบาลเมือง โดยต้องมีอายุตั้งแต่ ๑๘ ปี ขึ้นไป และเป็นผู้ได้รับผลกระทบจากโครงการโดยตรง

๕.๒ ผู้แทนจากภาครัฐ เป็นบุคลากรในส่วนงานนั้น ๆ ที่มีความรู้ในการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือผู้ที่หน่วยงานนั้น ๆ เห็นสมควร

๕.๓ ผู้ทรงคุณวุฒิ เป็นผู้ที่มีความรู้ในการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือผู้ที่ชุมชนเห็นชอบร่วมกัน

๕.๔ ผู้แทนโรงไฟฟ้า เป็นพนักงาน บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด ที่มีอำนาจตัดสินใจและมีความรู้ในการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายชื่อคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) **สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑**

บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด โรงไฟฟ้าชีวมวลขนาด 55 เมกะวัตต์

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ระดับผู้แทน	ระดับ
1	[redacted]	นายอำเภอบัวใหญ่	ผู้แทนภาครัฐอำเภอบัวใหญ่	ประธาน
	[redacted]	สาธารณสุขอำเภอบัวใหญ่	ผู้แทนภาครัฐสำนักสาธารณสุขอำเภอบัวใหญ่	คณะทำงาน
	[redacted]	ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมาเขต 6	ผู้ทรงคุณวุฒิ	คณะทำงาน
2	[redacted]	กรรมการหมู่บ้าน หมู่ 1 บ้านด่านช้าง	ผู้แทนชุมชน อบต. ห้วยยาง	คณะทำงาน
3	[redacted]	ตัวแทนหมู่บ้าน หมู่ 12 บ้านหนองไผ่งาม	ผู้แทนชุมชน อบต. ห้วยยาง	คณะทำงาน
4	[redacted]	ผู้ใหญ่บ่านหมู่ 5 บ้านนานิคม	ผู้แทนชุมชน อบต. ด่านช้าง	คณะทำงาน
5	[redacted]	ผู้ใหญ่บ่านหมู่ 7 บ้านหนองแวง	ผู้แทนชุมชน อบต. ด่านช้าง	คณะทำงาน
6	[redacted]	ผู้ใหญ่บ่านหมู่ 9 บ้านหนองเม็ก	ผู้แทนชุมชน อบต. ด่านช้าง	คณะทำงาน
7	[redacted]	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 12 บ้านหันเก่า	ผู้แทนชุมชน อบต. บัวใหญ่	คณะทำงาน
8	[redacted]	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 11 บ้านน้ำอ้อม	ผู้แทนชุมชน อบต. บัวใหญ่	คณะทำงาน
9	[redacted]	ประธานชุมชนโคกสูงเหนือ	ผู้แทนชุมชนเทศบาลเมืองบัวใหญ่	คณะทำงาน
10	[redacted]	ประธานชุมชนทุ่งสว่าง	ผู้แทนชุมชนเทศบาลเมืองบัวใหญ่	คณะทำงาน
11	[redacted]	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 6 บ้านตลุกยาง	ผู้แทนชุมชน อบต. หนองแจ้งใหญ่	คณะทำงาน
12	[redacted]	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 7 บ้านอีโค	ผู้แทนชุมชน อบต. หนองแจ้งใหญ่	คณะทำงาน
13	[redacted]	เกษตรอำเภอบัวใหญ่	ผู้แทนภาครัฐสำนักงานเกษตรอำเภอบัวใหญ่	คณะทำงาน
14	[redacted]	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	ผู้แทนภาครัฐโรงพยาบาลบัวใหญ่	คณะทำงาน
16	[redacted]	อุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา	ผู้แทนภาครัฐสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา	คณะทำงาน
17	[redacted]	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนคราชสีมา หรือผู้แทน	ผู้แทนภาครัฐสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครราชสีมา	คณะทำงาน
18	[redacted]	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง	ผู้ทรงคุณวุฒิ	คณะทำงาน
20	[redacted]	ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด	ผู้แทนโรงไฟฟ้า	คณะทำงานและเลขานุการ

ภาคผนวก ข-32

หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และรายงานการประชุม

BUAYAI BIO POWER CO.,LTD.
บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด

คำสั่ง บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด

ที่ BYP.IN24/004

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาด 55 เมกะวัตต์

เขียนที่ บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด

ตามที่บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด ได้ผ่านการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจึงแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ โดยข้อเสนอแนะต้องนำกลับมาวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและวางแผนในการดำเนินการ เพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน

ดังนั้นทาง บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด ขอประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ดังรายชื่อต่อไปนี้

1.	[redacted]	จัดการโรงไฟฟ้า	ประธาน
2.	[redacted]	น่วยงานด้านกฎหมาย	คณะทำงาน
3.	[redacted]	น่วยงานด้านกฎหมาย	คณะทำงาน
4.	[redacted]	น่วยงานด้านชุมชนสัมพันธ์	คณะทำงาน
5.	[redacted]	น่วยงานด้านชุมชนสัมพันธ์	คณะทำงาน
6.	[redacted]	น่วยงานด้านชุมชนสัมพันธ์	คณะทำงาน
7.	[redacted]	น่วยงานด้านชุมชนสัมพันธ์	คณะทำงาน
8.	[redacted]	น่วยงานด้านชุมชนสัมพันธ์	คณะทำงาน
9.	[redacted]	น่วยงานด้านชุมชนสัมพันธ์	คณะทำงาน
10	[redacted]	น่วยงานด้านชุมชนสัมพันธ์	คณะทำงาน
11	[redacted]	น่วยงานด้านความปลอดภัยฯ	คณะทำงาน
12	[redacted]	น่วยงานด้านชุมชนสัมพันธ์	คณะทำงาน/เลขาฯ

โดยมีอำนาจหน้าที่ดังนี้

1. ศึกษาแผนและจัดทำงบประมาณงานมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ
2. สรุปเรื่องร้องเรียนพร้อมทั้งหาแนวทางแก้ไข (ถ้ามี)
3. ติดตามประเมินผลด้านงานมวลชนสัมพันธ์
4. จัดประชุมแผนงานมวลชนสัมพันธ์อย่างน้อยทุก 6 เดือน แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยอยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการฯกึ่งหนึ่งของคณะกรรมฯทั้งหมด
5. จัดทำรายงานผลการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์ประจำเดือนแก่ผู้จัดการโรงไฟฟ้า
6. ให้ข้อคิดเห็น เสนอแนะและประชาสัมพันธ์ ให้ชุมชนและหน่วยงานต่างๆรับทราบ
7. คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งชุดนี้มีวาระ 2 ปี นับตั้งแต่วันที่ประกาศ

คำสั่งนี้มีผลบังคับใช้เริ่ม วันที่ 25 กรกฎาคม 2567 ถึง วันที่ 24 กรกฎาคม 2569

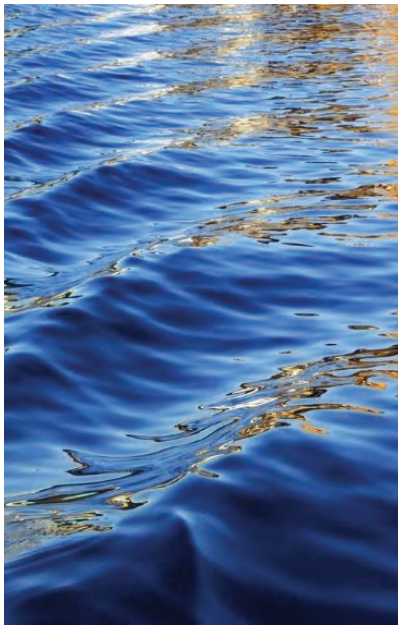
ประกาศ ณ วันที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

BUAYAI BIO POWER CO.,LTD. บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด	หมายเลขเอกสาร : BY2-SE-PL-004	บังคับใช้ : 10 กุมภาพันธ์ 2568	ปรับปรุงครั้งที่ : 01	หน้า 1/1
	เรื่อง : แผนงานมวลชนสัมพันธ์			ต้นฉบับ

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน/สังกัด	ความถี่	ด้าน	ประจำปี 2568											
					ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	กิจกรรมวันเด็ก	โรงเรียนในเขตชุมชนรอบโรงไฟฟ้า	ปีละ 1 ครั้ง/ตามโอกาส	สังคม												
2	กิจกรรมส่งเสริมวัฒนธรรม ประเพณีไทย	ชุมชนรอบโรงไฟฟ้า	ตามความเหมาะสม	ศาสนา												
3	สนับสนุนทุนการศึกษา	ชุมชนรอบโรงไฟฟ้า	ตามความเหมาะสม	การศึกษา												
4	ส่งเสริมและสนับสนุนการแข่งขันกีฬา	ชุมชนรอบโรงไฟฟ้า	ตามความเหมาะสม	สังคม,สุขภาพ												
5	ดูแลและเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชนร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ชุมชนรอบโรงไฟฟ้า	ตามความเหมาะสม	สุขภาพ												
6	ทีมมวลชนสัมพันธ์เข้าพบปะพูดคุยกับชุมชนรอบโรงไฟฟ้า	ชุมชนรอบโรงไฟฟ้า	ปีละ 1 ครั้ง	สังคม												
7	โครงการเพิ่มพื้นที่สีเขียว ลดโลกร้อน	ชุมชนรอบโรงไฟฟ้า	ตามความเหมาะสม	สิ่งแวดล้อม												
8	ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของชุมชนรอบโรงไฟฟ้า	ชุมชนรอบโรงไฟฟ้า	ปีละ 2 ครั้ง	สิ่งแวดล้อม												

ประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 55 เมกะวัตต์



วันที่ 23 ธันวาคม 2568

Agenda : ประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

1. สรุปผลการดำเนินงานกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์
2. สรุปเรื่องร้องเรียนพร้อมทั้งหาแนวทางแก้ไข (ถ้ามี)
3. ติดตามประเมินผลด้านงานมวลชนสัมพันธ์

วาระที่ 1
สรุปผลการดำเนินงานกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

สรุปแผนมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี 2568

วาระที่ 2
สรุปเรื่องร้องเรียนพร้อมทั้งหาแนวทางแก้ไข (ถ้ามี)

วาระที่ 3
ติดตามประเมินผลด้านงานมวลชนสัมพันธ์

วาระที่ 4

เรื่องอื่นๆ

BUAYAI BIO POWER CO.,LTD.

บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด

ยินดีต้อนรับ

กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์เดือน กรกฎาคม – กันยายน 2568

กิจกรรมขดรอกคลองบ้านโบนยะเฟือง

กิจกรรมบริจาคโลหิต

ปรับพื้นผิวถนนบ้านหนองแวง

ร่วมเป็นเจ้าภาพในการร่วมทำบุญจตุปัจจัยและผ้าพระกฐินพระราชทาน ณ วัดราชคฤห์ แขวงบางยี่เรือ เขตธนบุรี

ที่ สกพ. ๔๕๐๑/ว๒๑๐๕๖

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
๑๑๙ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น ๑๙ ถนนพญาไท
แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเชิญร่วมเป็นเจ้าภาพถวายผ้าพระกฐินพระราชทาน กพ. และสำนักงาน กพ. ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘

เรียน หัวหน้าส่วนราชการ/หัวหน้าหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ/องค์กรภาคเอกชน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง กำหนดการถวายผ้าพระกฐินพระราชทาน ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘
๒. แบบบริจาคสุปัจจัย

ด้วยในปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) และสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กพ.) นำผ้าพระกฐินพระราชทานถวายแด่พระสงฆ์จำพรรษา ณ วัดราชคฤห์ แขวงบางยี่เรือ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร ในวันพุธที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๘ เวลา ๑๔.๐๐ น. รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

ในการนี้ กกพ. และ สำนักงาน กพ. มีความยินดีขอเรียนเชิญท่านและหน่วยงานร่วมเป็นเจ้าภาพด้วยการร่วมทำบุญตุปัจจัยตามกำลังศรัทธา ทั้งนี้ หากมีความประสงค์จะร่วมทำบุญเพื่อสมทบทุนองค์กฐินพระราชทานขอได้โปรดแสดงความจำนงในแบบขอสุปัจจัย รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ ตั้งแต่บัดนี้ไปจนถึงวันศุกร์ที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๘ ทั้งนี้ ขอขอบใจมาในกุศลจตุปัจจัยทานและบุคลากรในหน่วยงานมา ณ โอกาสนี้ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายพูลพัฒน์ ธีสบวัฒิพงศ์)
เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ฝ่ายบริหารงานองค์กร
โทร ๐ ๒๕๒๐๑ ๑๕๖๗ ต่อ ๑๑๑๑
โทรสาร ๐ ๒๕๒๐๑ ๑๕๖๐

Bangkok Bank

Transaction Upload Report

Business Date 10/09/2025
Printed On 10/09/2025 At 11:07:19 AM
Page No. 1 of 2

Ordering Party Code BIOPOWER
Company Account No 4175027205
Batch Reference No BIOPOWER022175
Value Date 10/09/2025

Ordering Party Name BUAYAI BIO POWER CO., LTD.
Create Date 10/09/2025
Create Time 11:08:31
Currency THB
Total Request Amount
Total Processing Amount 0.00
Total Success Amount 0.00
Total Unsuccess Amount 0.00
Total Request Transaction 0
Total Processing Transaction 0
Total Success Transaction 0
Total Unsuccess Transaction 0

Seq	Cust Ref. No	Sub Batch Reference No	Payment Reference No / Beneficiary Name	Pmt Mode	Chg	Bank Code	Bank Short Name	Benc A/C No/ PromptPay ID	Amount	Status	Response Message
A025-0030			1BJuayai Bio Power Co. Ltd. Buaya Bio 0088BIOPOWER022313-4	DCB02	BEN	002/0020000	BBL	0990052284	2,015.00	New	

ร่วมโครงการรักน้ำ รักป่า รักษาแผ่นดิน บ้านลีโค หมู่ที่ 7

[redacted]

ปรับพื้นถนนบ้านหนองแวง

ร่วมเป็นเจ้าภาพในการร่วมทำบุญจตุปัจจัยและผ้าพระกฐินพระราชทาน ณ วัดราชคฤห์ แขวงบางยี่เรือ เขตธนบุรี กทม.

ที่ สกพ. ๔๕๐๑/ว๑๑๐๕๒

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
๑๑๔ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น ๑๗ ถนนพญาไท
แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๑๗๐ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเชิญร่วมเป็นเจ้าภาพพวงดอกไม้พระราชทาน กกพ. และสำนักงาน กกพ. ประจำปีทุกศรีราช ๒๕๖๘

เรียน หัวหน้าส่วนราชการ/หัวหน้าหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ/องค์กรภาคเอกชน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง กำหนดการถวายพวงดอกไม้พระราชทาน ประจำปีทุกศรีราช ๒๕๖๘
๒. แบบฟิวเคชุปิงเงิน

ด้วยในปีทุกศรีราช ๒๕๖๘ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) และสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) นำดอกไม้พระราชทานถวายพระราชกุศลที่วัดราชคฤห์ ณ วิหารทรงธรรม แขวงบางยี่เรือ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร ในวันพุธที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๘ เวลา ๑๔.๐๐ น. รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

ในการนี้ กกพ. และ สำนักงาน กกพ. มีความยินดีขอเรียนเชิญท่านและหน่วยงานร่วมเป็นเจ้าภาพถวายดอกไม้พระราชทานดังกล่าวด้วยเช่นกัน ทั้งนี้ หากมีความประสงค์ร่วมทำบุญตักบาตรพระสงฆ์ ๑๐๐ รูป พระราชทานขอได้โปรดแสดงความจำนงในแบบขอสุปิงเงิน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ ตั้งแต่วันนี้ไปจนถึงวันศุกร์ที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๘ ทั้งนี้ ขอบคุณในทุกของความของท่านและบุคลากรในหน่วยงานมา ณ โอกาสนี้ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายพูลพัฒน์ ลีสมวิทีพูลย์)
เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ฝ่ายบริหารงานองค์กร
โทร ๐ ๒๑๐๐๗ ๑๑๕๗ ต่อ ๑๑๑๑
โทรสาร ๐ ๒๑๐๐๗ ๑๑๕๗

Bangkok Bank

Transaction Upload Report

Business Date : 10/09/2025
Printed On : 10/09/2025 At 11:07:19 AM
Page No. : 1 of 2

Ordering Party Code : BIOPOWER
Company Account No : 4173027256
Batch Reference No : BIOPOWER002375
Value Date : 10/09/2025
Ordering Party Name : BUASWI BIO POWER CO., LTD.
Create Date : 10/09/2025
Create Time : 11:06:31
Currency : THB
Total Request Amount : 0.00
Total Processing Amount : 0.00
Total Success Amount : 0.00
Total Unsuccess Amount : 0.00
Total Request Transaction : 6
Total Processing Transaction : 0
Total Success Transaction : 0
Total Unsuccess Transaction : 0

Seq	Cust Ref. No	Sub Batch Reference No	Payment Reference No / Beneficiary Name	Pmt Mode	Chg	Bnfy Code	Bank Short Name	Bnfc A/C No/ PromptPay ID	Amount	Status	Response Message
AE25-0835			0080BIOPOWER002375 4	DCB32	BEN	[illegible]	BBL	[illegible]	2,515.00	New	

วันที่ 10 ก.ย. 2568

ร่วมโครงการรักน้ำ รักป่า รักษาแผ่นดิน บ้านอีโค หมู่ที่ 7

มอบกระเช้างานเกษียณนายอำเภอและกำนัล ต.บัวใหญ่

ร่วมประชุมสัญจรกับบ้านน้ำอ้อม

ร่วมกิจกรรมตักบาตรเทโวฯ ประจำปี 2568 วัดบ้านหนองแวง

ร่วมเป็นเจ้าภาพถวายผ้ากฐินพระราชทาน กกพ ประจำปี 2568

Bangkok Bank

Transaction Upload Report

Business Date : 10/09/2025
Printed On : 10/09/2025 At 11:07:19 AM
Page No. : 1 of 2

Ordering Party Code	BIOPOWER
Company Account No	4173027295
Batch Reference No	BIOPOWER002175
Value Date	10/09/2025
Total Request Transaction	6
Total Processing Transaction	0
Total Success Transaction	0
Total Unsuccess Transaction	0

Ordering Party Name	BUAYAI BIO POWER CO., LTD.
Create Date	10/09/2025
Create Time	11:06:31
Currency	THB
Total Request Amount	
Total Processing Amount	0.00
Total Success Amount	0.00
Total Unsuccess Amount	0.00

Seq	Cust Ref. No	Sub Batch Reference No	Payment Reference No Beneficiary Name	Pmt Mode	Chg	Bk/Br Code	Bank Short Name	Bene. A/C No/ PromptPay ID	Amount	Status	Response Message
	AE25-02535		กฐินพระราชทาน กกพ.และสำนักงาน 00BBIOPOWER0023134	DCB02	BEN	002/0020939	BBL	9390352244	2,015.00	New	

ร่วมถวายผ้าพระกฐินพระราชทาน พพ ประจำปี 2568

วันที่ 16 ต.ค. 2568

ร่วมกิจกรรมทอดกฐินสามัคคีและบริจาคน้ำดื่ม วัดบ้านหันเก่า

ร่วมกิจกรรมทอดกฐินสามัคคีและบริจาคน้ำดื่ม วัดบ้านน้ำอ้อม

สนับสนุนเทศกาลกินเจกับมูลนิธิบัวใหญ่สงเคราะห์

สนับสนุนเทศกาลกินเจกับมูลนิธิเต็กก่า

สนับสนุนเทศกาลกินเจกับมูลนิธิเลิศแสงธรรม

ร่วมกิจกรรมทอดกฐินสามัคคี วัดบ้านด่าช้าง

ร่วมเป็นเจ้าภาพทอดกฐิน กฟภ. ประจำปี 2568

มอบปั๊มน้ำเพื่อนำไปใช้ผลิตน้ำประปาหมู่บ้าน บ้านนานิคม

สนับสนุนข้าวสารงานกฐินบ้านนานิคม

ร่วมกิจกรรมทอดกฐินสามัคคี ประจำปี 2568 วัดบ้านนานิคม

งานผ้าป่าสามัคคี เพื่อสมทบทุนสร้างพระปรางค์ไสยาสน์ (พระนอน) ณ วัดหนองแวง

จบการนำเสนอ

...ขอบคุณค่ะ...

การประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวลขนาด 55 เมกะวัตต์ ของบริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด

ครั้ง 2/2568 วันพุธ ที่ 23 ธันวาคม 2568 เวลา 14.00 - 15.30 น.

ณ ห้องประชุม ชั้น 5 บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด 55 MW

ลำดับ	ชื่อ	หน้าที่	ตำแหน่ง	ลงชื่อ
	[redacted]			
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

ภาคผนวก ข-33

สถิติอุบัติเหตุ

BUAYAI BIO POWER CO.,LTD.
บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด

สถิติความปลอดภัย บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด (โรงไฟฟ้าชีวมวล 55 MW)

ประจำเดือน กรกฎาคม 2568

Accident And Incident Record

No.	Decription		Previous Month	This Month	Accumulation
1	Accident	Lost Time Injuries	0	0	0
2		First Aid	0	0	0
3		Medical Treatment Injury	0	0	0
4		Equipment Damage Incident	0	0	1
5		Near Miss	0	0	0
6		Environtment Incident	0	0	0
Total			0	0	0

วันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ วันที่ 2 มิถุนายน 2563

No.	รายละเอียด	จำนวน (วัน)
1	วันที่ปฏิบัติงาน	31
2	ทำงานมาแล้วโดยไม่เกิดอุบัติเหตุ(ถึงขั้นหยุดงาน)	212
3	เป้าหมาย	365

ชั่วโมงการทำงานที่ปลอดภัยโดยไม่เกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน

Man-Hours Accumulation / Month	Previous Month	This Month	Accumulation
	84548	14936	**99484**

Manpower

No.	Department	Date																															Total
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	Operation	29	29	29	29	29	20	29	29	49	29	29	23	20	29	29	29	49	29	29	20	49	29	29	29	29	23	20	20	49	29	29	922
2	Maintenance	9	9	9	9	9	0	9	9	9	9	9	0	0	9	9	9	9	9	9	0	9	9	9	9	9	0	0	0	9	9	9	216
3	Safety&Envi	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	0	0	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2	48
4	Office	9	9	9	9	9	0	9	9	9	9	9	2	0	9	9	9	9	9	9	0	9	9	9	9	9	2	0	0	9	9	9	220
Total		49	49	49	49	49	20	49	49	69	49	49	25	20	49	49	49	69	49	49	20	69	49	49	49	49	25	20	20	69	49	49	1406

Man-Hours

No.	Department	Date																															Total
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	Operation	348	348	348	348	348	240	348	348	588	348	348	276	240	348	348	348	588	348	348	240	588	348	348	348	348	276	240	240	588	348	348	11064
2	Maintenance	72	72	72	72	72	0	72	72	72	72	72	0	0	72	72	72	72	72	72	0	72	72	72	72	72	0	0	0	72	72	72	1728
3	Safety&Envi	16	16	16	16	16	0	16	16	16	16	16	0	0	16	16	16	16	16	16	0	16	16	16	16	16	0	0	0	16	16	16	384
4	Office	72	72	72	72	72	0	72	72	72	72	72	16	0	72	72	72	72	72	72	0	72	72	72	72	72	16	0	0	72	72	72	1760
Total		508	508	508	508	508	240	508	508	748	508	508	292	240	508	508	508	748	508	508	240	748	508	508	508	508	292	240	240	748	508	508	14936

BUAYAI BIO POWER CO.,LTD.
บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด

สถิติความปลอดภัย บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด (โรงไฟฟ้าชีวมวล 55 MW)

ประจำเดือน สิงหาคม 2568

Accident And Incident Record

No.	Decription		Previous Month	This Month	Accumulation
1	Accident	Lost Time Injuries	0	0	0
2		First Aid	0	0	0
3		Medical Treatment Injury	0	0	0
4		Equipment Damage Incident	1	1	2
5		Near Miss	0	0	0
6		Environtment Incident	0	0	0
Total			0	0	0

วันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ วันที่ 2 มิถุนายน 2563

No.	รายละเอียด	จำนวน (วัน)
1	วันที่ปฏิบัติงาน	31
2	ทำงานมาแล้วโดยไม่เกิดอุบัติเหตุ(ถึงขั้นหยุดงาน)	243
3	เป้าหมาย	365

ชั่วโมงการทำงานที่ปลอดภัยโดยไม่เกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน

Man-Hours Accumulation / Month	Previous Month	This Month	Accumulation
	99484	18448	**117932**

Manpower

No.	Department	Date																															Total
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	Operation	29	29	20	29	29	29	29	29	23	20	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	39	29	29	29	29	20	1176
2	Maintenance	9	9	0	9	9	9	9	9	0	0	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	0	243
3	Safety&Envi	2	2	0	2	2	2	2	2	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	54
4	Office	9	9	0	9	9	9	9	9	2	0	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	0	245
Total		49	49	20	49	49	49	49	49	25	20	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	59	49	49	49	49	20	1718

Man-Hours

No.	Department	Date																															Total
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	Operation	348	348	240	348	348	348	348	348	276	240	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588	468	348	348	348	348	240	14112
2	Maintenance	72	72	0	72	72	72	72	72	0	0	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	0	1944
3	Safety&Envi	16	16	0	16	16	16	16	16	0	0	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	0	432
4	Office	72	72	0	72	72	72	72	72	16	0	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	0	1960
Total		508	508	240	508	508	508	508	508	292	240	748	748	748	748	748	748	748	748	748	748	748	748	748	748	748	628	508	508	508	508	240	18448

BUAYAI BIO POWER CO.,LTD.
บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด

สถิติความปลอดภัย บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด (โรงไฟฟ้าชีวมวล 55 MW)

ประจำเดือน กันยายน 2568

Accident And Incident Record

No.	Decription		Previous Month	This Month	Accumulation
1	Accident	Lost Time Injuries	0	0	0
2		First Aid	0	0	0
3		Medical Treatment Injury	0	0	0
4		Equipment Damage Incident	1	1	3
5		Near Miss	0	0	0
6		Environtment Incident	0	0	0
Total			0	0	0

วันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ วันที่ 2 มิถุนายน 2563

No.	รายละเอียด	จำนวน (วัน)
1	วันที่ปฏิบัติงาน	30
2	ทำงานมาแล้วโดยไม่เกิดอุบัติเหตุ(ถึงขั้นหยุดงาน)	273
3	เป้าหมาย	365

ชั่วโมงการทำงานที่ปลอดภัยโดยไม่เกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน

Man-Hours Accumulation / Month	Previous Month	This Month	Accumulation
	117932	14840	**132772**

Manpower

No.	Department	Date																															Total
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	Operation	29	29	29	29	49	29	20	29	29	29	29	29	29	20	29	29	29	29	49	29	20	29	29	29	29	29	49	20	29	49	0	914
2	Maintenance	9	9	9	9	9	0	0	9	9	9	9	9	9	0	9	9	9	9	9	0	0	9	9	9	9	9	9	0	9	9	0	216
3	Safety&Envi	2	2	2	2	2	0	0	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	0	0	2	2	2	2	2	2	0	2	2	0	48
4	Office	9	9	9	9	9	2	0	9	9	9	9	9	9	0	9	9	9	9	9	2	0	9	9	9	9	9	9	0	9	9	0	220
Total		49	49	49	49	69	31	20	49	49	49	49	49	49	20	49	49	49	49	69	31	20	49	49	49	49	49	69	20	49	69	0	1398

Man-Hours

No.	Department	Date																															Total
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	Operation	348	348	348	348	588	348	240	348	348	348	348	348	348	240	348	348	348	348	588	348	240	348	348	348	348	348	588	240	348	588	0	10968
2	Maintenance	72	72	72	72	72	0	0	72	72	72	72	72	72	0	72	72	72	72	72	0	0	72	72	72	72	72	72	0	72	72	0	1728
3	Safety&Envi	16	16	16	16	16	0	0	16	16	16	16	16	16	0	16	16	16	16	16	0	0	16	16	16	16	16	16	0	16	16	0	384
4	Office	72	72	72	72	72	16	0	72	72	72	72	72	72	0	72	72	72	72	72	16	0	72	72	72	72	72	72	0	72	72	0	1760
Total		508	508	508	508	748	364	240	508	508	508	508	508	508	240	508	508	508	508	748	364	240	508	508	508	508	508	748	240	508	748	0	14840

BUAYAI BIO POWER CO.,LTD.
บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด

สถิติความปลอดภัย บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด (โรงไฟฟ้าชีวมวล 55 MW)

ประจำเดือน ตุลาคม 2568

Accident And Incident Record

No.	Decription		Previous Month	This Month	Accumulation
1	Accident	Lost Time Injuries	0	0	0
2		First Aid	0	0	0
3		Medical Treatment Injury	0	0	0
4		Equipment Damage Incident	1	1	4
5		Near Miss	0	0	0
6		Environtment Incident	0	0	0
Total			0	0	0

วันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ วันที่ 2 มิถุนายน 2563

No.	รายละเอียด	จำนวน (วัน)
1	วันที่ปฏิบัติงาน	31
2	ทำงานมาแล้วโดยไม่เกิดอุบัติเหตุ(ถึงขั้นหยุดงาน)	304
3	เป้าหมาย	365

ชั่วโมงการทำงานที่ปลอดภัยโดยไม่เกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน

Man-Hours Accumulation / Month	Previous Month	This Month	Accumulation
	132772	15348	**148120**

Manpower

No.	Department	Date																															Total
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	Operation	29	29	29	29	40	29	29	29	49	29	29	20	49	29	29	29	49	29	20	29	29	29	29	29	29	20	29	29	29	29	29	943
2	Maintenance	9	9	9	0	0	9	9	9	9	9	9	0	9	9	9	9	9	0	0	9	9	9	9	9	9	0	9	9	9	9	9	225
3	Safety&Envi	2	2	2	0	0	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	0	0	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	50
4	Office	9	9	9	2	0	9	9	9	9	9	9	0	9	9	9	9	9	2	0	9	9	9	9	9	9	0	9	9	9	9	9	229
Total		49	49	49	31	40	49	49	49	69	49	49	20	69	49	49	49	69	31	20	49	49	49	49	49	49	20	49	49	49	49	49	1447

Man-Hours

No.	Department	Date																															Total
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	Operation	348	348	348	348	480	348	348	348	588	348	348	240	588	348	348	348	588	348	240	348	348	348	348	348	348	240	348	348	348	348	348	11316
2	Maintenance	72	72	72	0	0	72	72	72	72	72	72	0	72	72	72	72	72	0	0	72	72	72	72	72	72	0	72	72	72	72	72	1800
3	Safety&Envi	16	16	16	0	0	16	16	16	16	16	16	0	16	16	16	16	16	0	0	16	16	16	16	16	16	0	16	16	16	16	16	400
4	Office	72	72	72	16	0	72	72	72	72	72	72	0	72	72	72	72	72	16	0	72	72	72	72	72	72	0	72	72	72	72	72	1832
Total		508	508	508	364	480	508	508	508	748	508	508	240	748	508	508	508	748	364	240	508	508	508	508	508	508	240	508	508	508	508	508	15348

BUAYAI BIO POWER CO.,LTD.
บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด

สถิติความปลอดภัย บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด (โรงไฟฟ้าชีวมวล 55 MW)

ประจำเดือน พฤศจิกายน 2568

Accident And Incident Record

No.	Decription		Previous Month	This Month	Accumulation
1	Accident	Lost Time Injuries	0	0	0
2		First Aid	0	0	0
3		Medical Treatment Injury	0	0	0
4		Equipment Damage Incident	1	1	5
5		Near Miss	0	0	0
6		Environtment Incident	0	0	0
Total			0	0	0

วันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ วันที่ 2 มิถุนายน 2563

No.	รายละเอียด	จำนวน (วัน)
1	วันที่ปฏิบัติงาน	30
2	ทำงานมาแล้วโดยไม่เกิดอุบัติเหตุ(ถึงขั้นหยุดงาน)	334
3	เป้าหมาย	365

ชั่วโมงการทำงานที่ปลอดภัยโดยไม่เกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน

Man-Hours Accumulation / Month	Previous Month	This Month	Accumulation
	149120	14536	**163656**

Manpower

No.	Department	Date																															Total
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	Operation	29	20	29	29	29	49	29	29	20	29	29	29	29	49	29	20	29	49	29	29	29	29	20	29	29	49	29	29	29	29	0	914
2	Maintenance	0	0	9	9	9	9	9	9	0	9	9	9	9	9	0	0	9	9	9	9	9	9	0	9	9	9	9	9	0	0	0	198
3	Safety&Envi	0	0	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	0	0	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	44
4	Office	2	0	9	9	9	9	9	9	0	9	9	9	9	9	2	0	9	9	9	9	9	9	0	9	9	9	9	9	2	0	0	204
Total		31	20	49	49	49	69	49	49	20	49	49	49	49	69	31	20	49	69	49	49	49	49	20	49	49	69	49	49	31	29	0	1360

Man-Hours

No.	Department	Date																															Total
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	Operation	348	240	348	348	348	588	348	348	240	348	348	348	348	588	348	240	348	588	348	348	348	348	240	348	348	588	348	348	348	348	0	10968
2	Maintenance	0	0	72	72	72	72	72	72	0	72	72	72	72	72	0	0	72	72	72	72	72	72	0	72	72	72	72	72	0	0	0	1584
3	Safety&Envi	0	0	16	16	16	16	16	16	0	16	16	16	16	16	0	0	16	16	16	16	16	16	0	16	16	16	16	16	0	0	0	352
4	Office	16	0	72	72	72	72	72	72	0	72	72	72	72	72	16	0	72	72	72	72	72	72	0	72	72	72	72	72	16	0	0	1632
Total		364	240	508	508	508	748	508	508	240	508	508	508	508	748	364	240	508	748	508	508	508	508	240	508	508	748	508	508	364	348	0	14536

BUAYAI BIO POWER CO.,LTD.
บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด

สถิติความปลอดภัย บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด (โรงไฟฟ้าชีวมวล 55 MW)

ประจำเดือน ธันวาคม 2568

Accident And Incident Record

No.	Decription		Previous Month	This Month	Accumulation
1	Accident	Lost Time Injuries	0	0	0
2		First Aid	0	0	0
3		Medical Treatment Injury	0	0	0
4		Equipment Damage Incident	1	1	6
5		Near Miss	0	0	0
6		Environtment Incident	0	0	0
Total			0	0	0

วันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ วันที่ 2 มิถุนายน 2563

No.	รายละเอียด	จำนวน (วัน)
1	วันที่ปฏิบัติงาน	31
2	ทำงานมาแล้วโดยไม่เกิดอุบัติเหตุ(ถึงขั้นหยุดงาน)	365
3	เป้าหมาย	365

ชั่วโมงการทำงานที่ปลอดภัยโดยไม่เกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน

Man-Hours Accumulation / Month	Previous Month	This Month	Accumulation
	163656	14920	**178576**

Manpower

No.	Department	Date																															Total
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	Operation	29	29	29	29	29	29	20	29	29	29	29	49	29	29	29	49	29	29	29	29	20	29	29	49	29	29	49	20	29	20	20	934
2	Maintenance	9	9	9	9	9	9	0	9	9	9	9	9	0	0	9	9	9	9	9	0	0	9	9	9	9	9	9	0	9	0	0	207
3	Safety&Envi	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	0	0	2	2	2	2	2	0	0	2	2	2	2	2	2	0	2	0	0	46
4	Office	9	9	9	9	9	9	0	9	9	9	9	9	2	0	9	9	9	9	9	2	0	9	9	9	9	9	9	0	9	0	0	211
Total		49	49	49	49	49	49	20	49	49	49	49	69	31	29	49	69	49	49	49	31	20	49	49	69	49	49	69	20	49	20	20	1398

Man-Hours

No.	Department	Date																															Total
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	Operation	348	348	348	348	348	348	240	348	348	348	348	588	348	348	348	588	348	348	348	348	240	348	348	588	348	348	588	240	348	240	240	11208
2	Maintenance	72	72	72	72	72	72	0	72	72	72	72	72	0	0	72	72	72	72	72	0	0	72	72	72	72	72	72	0	72	0	0	1656
3	Safety&Envi	16	16	16	16	16	16	0	16	16	16	16	16	0	0	16	16	16	16	16	0	0	16	16	16	16	16	16	0	16	0	0	368
4	Office	72	72	72	72	72	72	0	72	72	72	72	72	16	0	72	72	72	72	72	16	0	72	72	72	72	72	72	0	72	0	0	1688
Total		508	508	508	508	508	508	240	508	508	508	508	748	364	348	508	748	508	508	508	364	240	508	508	748	508	508	748	240	508	240	240	14920

ภาคผนวก ข-34

หนังสือแจ้งขอความอนุเคราะห์ในการแจ้งข้อมูลข่าวสาร
ความรู้เรื่องการดูแลเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชน

BUAYAI BIO POWER CO.,LTD.
บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด

ที่ BYP.EX17/119

บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด
เลขที่ 88 หมู่ 5 ต.ด่านช้าง
อ.บัวใหญ่ จ.นครราชสีมา

28 ธันวาคม พ.ศ. 2560

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการแจ้งข้อมูลข่าวสาร ความรู้ด้านการดูแลและเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชน

เรียน สาธารณสุขอำเภอบัวใหญ่

ด้วย โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 55 เมกะวัตต์ ของบริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ เลขที่ 88 หมู่ที่ 5 ตำบลด่านช้าง อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา ปัจจุบันอยู่ระหว่างการก่อสร้างโครงการ ได้ตระหนักถึงภาวะสุขภาพของคนงานในโครงการ และชุมชนโดยรอบ เนื่องจากในปัจจุบันมีสภาพอากาศเปลี่ยนแปลงบ่อย หากคนงานดูแลรักษาอนามัยไม่ถูกต้องด้านสุขบัญญัติอาจเป็นสาเหตุทำให้เกิดการเจ็บป่วยด้วยโรคต่างๆ ซึ่งสามารถแพร่ระบาดได้ง่าย และรวดเร็ว เช่น โรคไข้หวัดใหญ่ โรคไข้เลือดออก โดยมียุง และสัตว์พาหะนำโรคอื่นๆ เป็นพาหะ เป็นต้น

บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จากหน่วยงานของท่านในการแจ้งข้อมูลข่าวสารกรณีที่มีเหตุการณ์ปัญหาสาธารณสุข หรือโรคติดต่อเกิดขึ้นภายในพื้นที่ชุมชน เพื่อเป็นประโยชน์ต่อโครงการในการเฝ้าระวังไม่ให้เกิดการแพร่ระบาด หรือลดความเสี่ยงที่เกิดขึ้นได้ ทั้งนี้เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยดี อันเป็นผลดีต่อคุณภาพชีวิต และทรัพย์สินของคนงาน และชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ทางโครงการมีความยินดีที่จะให้ความร่วมมือในการเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชนพร้อมทั้งให้ความร่วมมือในการป้องกัน และทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรค ตามที่หน่วยงานของท่านแจ้งขอความร่วมมือ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

[redacted]

BUAYAI BIO POWER CO.,LTD.
บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด

ที่ BYP.EX17/119

บริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด
เลขที่ 88 หมู่ 5 ต.ด่านช้าง
อ.บัวใหญ่ จ.นครราชสีมา

28 ธันวาคม พ.ศ. 2560

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการแจ้งข้อมูลข่าวสาร ความรู้ด้านการดูแลและเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชน

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบัวใหญ่

ด้วย โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 55 เมกะวัตต์ ของบริษัท บัวใหญ่ ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ เลขที่ 88 หมู่ที่ 5 ตำบลด่านช้าง อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา ปัจจุบันอยู่ระหว่างการก่อสร้างโครงการ ได้ตระหนักถึงภาวะสุขภาพของคนงานในโครงการ และชุมชนโดยรอบ เนื่องจากในปัจจุบันมีสภาพอากาศเปลี่ยนแปลงบ่อย หากคนงานดูแลรักษาอนามัยไม่ถูกต้องด้านสุขบัญญัติอาจเป็นสาเหตุทำให้เกิดการเจ็บป่วยด้วยโรคต่างๆ ซึ่งสามารถแพร่ระบาดได้ง่าย และรวดเร็ว เช่น โรคไข้หวัดใหญ่ โรคไข้เลือดออก โดยมียุง และสัตว์พาหะนำโรคอื่นๆ เป็นพาหะ เป็นต้น

บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จากหน่วยงานของท่านในการแจ้งข้อมูลข่าวสารกรณีที่มีเหตุการณ์ปัญหาสาธารณสุข หรือโรคติดต่อเกิดขึ้นภายในพื้นที่ชุมชน เพื่อเป็นประโยชน์ต่อโครงการในการเฝ้าระวังไม่ให้เกิดการแพร่ระบาด หรือลดความเสี่ยงที่เกิดขึ้นได้ ทั้งนี้เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยดี อันเป็นผลดีต่อคุณภาพชีวิต และทรัพย์สินของคนงาน และชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ทางโครงการมีความยินดีที่จะให้ความร่วมมือในการเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชนพร้อมทั้งให้ความร่วมมือในการป้องกัน และทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรค ตามที่หน่วยงานของท่านแจ้งขอความร่วมมือ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

[redacted]