

ภาคผนวก ข-21

การฝึกซ้อมกรณีฉุกเฉินประจำปี

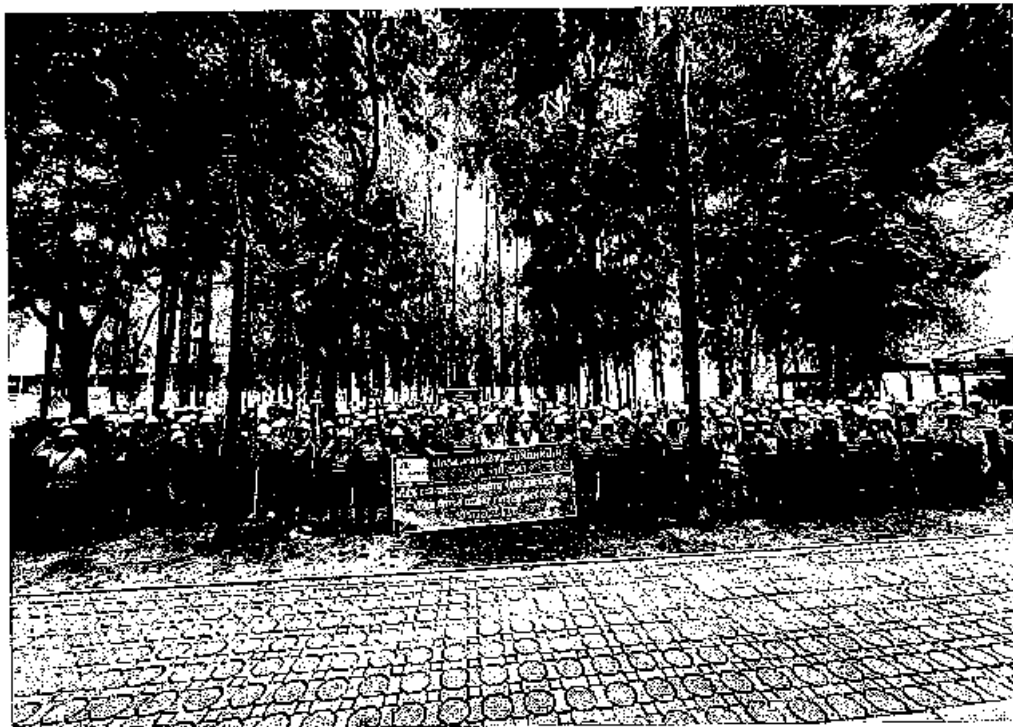


MITR PHOL
กรุณา

รายงานการฝึกอบรมระดับเพลิงและอพยพหนีไฟประจำปี 2567

วันพุธที่ 24 กรกฎาคม 2567

(กลางวัน)



บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด สาขามิตรภูเวียง

บริษัท มิตรผลไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด

เลขที่ 365 หมู่ 1 ถนนมะลิวัลย์ ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

40210 Tel : (043) 294-202-4 Fax : (043) 294-206

365 Moo 1 Maliwan Road, Tumbul Nongrua, Aumphur Nourua, Khonkacn

40210 Tel : (043) 294-202-4 Fax : (043) 294-206

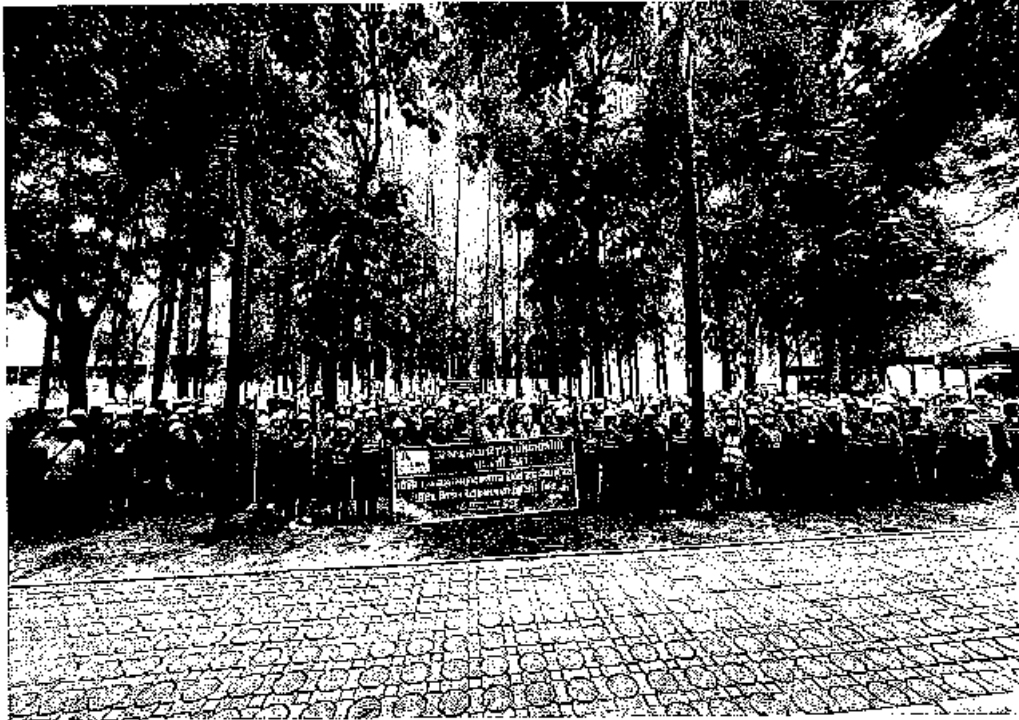


MITR PHOL
sugar

รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟประจำปี 2567

วันพุธที่ 24 กรกฎาคม 2567

(กลางวัน)



บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด สาขามิตรภูเวียง

บริษัท มิตรผลไบโอ-เฟอเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด

เลขที่ 365 หมู่ 1 ถนนมะลิวัลย์ ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

40210 Tel : (043) 294-202-4 Fax : (043) 294-206

365 Moo 1 Maliwan Road, Tumbul Nongrua, Amphur Nonrua, Khonkaen

40210 Tel : (043) 294-202-4 Fax : (043) 294-206



แบบ ภก.บญ

นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๑๑๒-๐๓-๒๕๖๖-๐๐๓๔

อนุญาตให้ บริษัท เอ็น.อาร์.ไฟร์.เทรนนิง จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๔๕๕๕๕๘๐๐๑๑๘๖

ตั้งอยู่ เลขที่ ๒๘๓ หมู่ที่ ๗ ตำบลนิเวศน์ อำเภอวังนุ่น จังหวัดร้อยเอ็ด

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎหมายกระทรวง
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ เป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อม
อพยพหนีไฟ ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากร จำนวน ๖ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๒๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖



รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

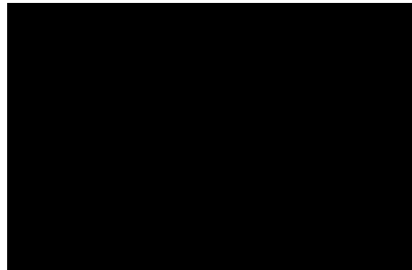
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกซ้อมดันเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ของบริษัท เอ็น.อาร์.ไฟร์ เทรนนิ่ง จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๖๑๐๒ ๐๓-๒๕๖๖-๐๐๖๕

๑. นายณรงฤทธิ์	พงษ์ศาสตร์
๒. นายเลอวัฒน์	ทิมมาศย์
๓. นายดุสิต	เทียนศิริ
๔. นายกิตติศักดิ์	ทองบุบผา
๕. นายภักดิ์	หลุยส์นัท
๖. นายสมภพ	สุกมาภ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖



อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



เลขทะเบียนนิติบัตร อท.๐๐๖๖/๒๕๖๗

บริษัท เอ็น.อาร์.ไฟร์ เทรนนิ่ง จำกัด

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๓-๒๕๖๖-๐๐๓๔
ขอรับรองว่า

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (สาขามิตรภูเวียง)

ที่ตั้งเลขที่ ๓๖๕ หมู่ ๑ ถนนมะลิวัลย์ ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น ๔๐๒๑๐

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

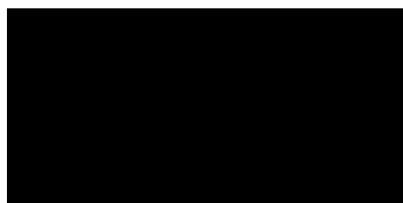
ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.๒๕๕๕

มีจำนวนผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมทั้งหมด ๕๕๐ คน

เมื่อวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๗

นาย



กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็น.อาร์.ไฟร์ เทรนนิ่ง จำกัด



ส่วนที่ ๑ รายงานการฝึกอบรม

ส่วนที่ 2 การรับรอง

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้มีการฝึกอบรมตามรายละเอียดข้างต้นจริง

นายจ้าง/เจ้าของสถานประกอบการที่ได้รับการฝึกซ้อม
ดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟพร้อมผู้มางานกระทำตามแผน





บริษัท เอ็น.อาร์.ไฟร์ เทรนนิ่ง จำกัด

๒๙๗ หมู่ ๗ ต.นิเวศน์ อ.ขวัญบุรี จ.ร้อยเอ็ด ๔๕๑๗๐

โทร ๐-๔๓๕๕-๗๑๓๕ แฟกซ์ ๐-๔๓๕๕-๗๑๓๕

Email : nr.fire99@gmail.com

ที่ กท.๐๐๖๖/๒๕๖๗

๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รับรองผลอบรมหลักสูตร “การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ”

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (สาขามิตรภูเวียง)

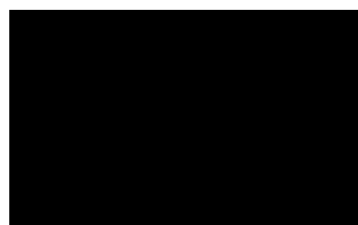
สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประกอบผลการรายงานผลการฝึกอบรม

ตามที่ ท่านได้มอบความไว้วางใจให้หน่วยงานฝึกอบรม บริษัท เอ็น.อาร์.ไฟร์ เทรนนิ่ง จำกัดมาดำเนินการฝึกอบรมหลักสูตร “การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ” ให้กับเจ้าหน้าที่และพนักงาน บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด สาขามิตรภูเวียง ที่ตั้ง เลขที่ ๓๖๕ หมู่ ๑ ถนนมะลิวัลย์ ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น ๔๐๒๑๐ โดยใช้ห้องประชุมและสนามฝึก ณ สถานที่ประกอบการเป็นสถานที่ฝึกอบรมและฝึกซ้อมในวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ตั้งแต่ เวลา ๑๔.๐๐ น. – ๑๖.๐๐ น. นั้น

บัดนี้ ทาง บริษัท เอ็น.อาร์.ไฟร์ เทรนนิ่ง จำกัด ได้ดำเนินการฝึกอบรมเป็นที่เรียบร้อยแล้วจึงขอรับรองการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ของ บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด สาขามิตรภูเวียง โดยมีเจ้าหน้าที่และพนักงาน เข้าร่วมการฝึกอบรมฯ รวมจำนวนทั้งหมด ๘๕๐ ท่าน พร้อมทั้งได้แนบสำเนารายชื่อผู้ผ่านการฝึกอบรมฯ พร้อมกับหนังสือฉบับนี้ ซึ่งผลการฝึกซ้อมฯ นั้น เจ้าหน้าที่และพนักงานทุกคนได้ให้ความร่วมมือในการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เป็นอย่างดีและปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง

จึงเรียนมาเพื่อท่านทราบ และขอขอบคุณท่านมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็น.อาร์.ไฟร์ เทรนนิ่ง จำกัด



แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

1. ข้อมูลสถานประกอบการ

- 1.1 ชื่อสถานประกอบการ บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด สาขาเมิดรุเวียง และ บริษัท มิตรผล - ไบโอเทคเวอร์ (อุเวียง) จำกัด
ประเภทกิจการ ผลิตภัณฑ์พลาสติก น้ำตาลทรายขาว น้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ และ ผลิตภัณฑ์และกระแสไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล
ที่อยู่ เลขที่ 365 หมู่ที่ 1 ซอย - ถนน มะลิวัลย์ แขวง/ตำบลหนองเร็ก เขต/อำเภอหนองเรือ
จังหวัดขอนแก่น รหัสไปรษณีย์ 40210 โทรศัพท์ 043-294202-5

1.2 จำนวนลูกจ้าง/พนักงาน/ผู้ที่เกี่ยวข้อง รวม 697 คน

1.3 ลักษณะที่ตั้งของสถานประกอบการ

- ☒ เป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบการตั้งอยู่ร่วมกัน
ระบุที่อาคาร/สถานที่ บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด สาขาเมิดรุเวียง และ บริษัท มิตรผล ไบโอเทคเวอร์ (อุเวียง) จำกัด
☐ เป็นสถานประกอบการเดี่ยว (ข้ามไปตอบข้อ 2)

1.4 กรณีเป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบการตั้งอยู่ร่วมกัน

- ☒ ลูกจ้างที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาดำเนินการของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้น ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน
☐ ลูกจ้างที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาดำเนินการของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้น ไม่ได้ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

2. รายงานผลการดำเนินการ

- 2.1 วัน/เดือน/ปี ที่ทำการฝึกซ้อม วันที่ 24 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 (ฝึกซ้อมกลางวัน)
2.2 มีการฝึกซ้อมครั้งที่ผ่านมามีเมื่อ (วัน/เดือน/ปี) วันที่ 12 กันยายน พ.ศ. 2566
2.3 จำนวนผู้เข้าร่วมในการฝึกซ้อม 990 คน
2.4 ผลการดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
☐ ไม่ดี ☐ พอใช้ ☒ ดี ☐ ดีมาก

3. ดำเนินการฝึกซ้อมโดย

- ☐ ได้รับความเห็นชอบแผนและรายละเอียดการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟจากอธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมาย ตามหนังสือ.....เลขที่.....ลงวันที่.....
โดยได้แนบเอกสารให้ความเห็นชอบมาด้วยแล้ว
☒ ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานดำเนินการฝึกซ้อมให้
คือ...บริษัท เ็น.อาร์.ไฟร์.ทรนนิ่ง จำกัด.....เลขที่ใบอนุญาต 0102-03-2566-0034.....โดยได้แนบสำเนาใบอนุญาตและหนังสือรับรองผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ มาด้วยแล้ว

ลงชื่อ.....นายจ้าง

รองผู้อำนวยการด้านโรงงานน้ำตาลเมิดรุเวียง
วันที่ 21 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2567

ใบประเมินการซ้อมแผนฉุกเฉิน

ชื่อแผนฉุกเฉิน :ฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ (กลางวัน).....

วัน เดือน ปีที่ซ้อม :24...กรกฎาคม...2567... เวลา :14.00 - 16.00 น.....

สถานที่ : GAC ฝ่ายผลิตน้ำตาลทรายขาวและรีไฟน์.....จำนวนผู้เข้าร่วมซ้อม:.....990..... คน

ข้อ	รายละเอียด	ผลการประเมิน			หมายเหตุ
		ดี (3)	พอใช้ (2)	ปรับปรุง (1)	
การเตรียมการก่อนซ้อม					
1	อบรมความรู้ทางทฤษฎีก่อนซ้อมแผน	✓			
2	กำหนดตัวบุคคลที่มีหน้าที่ในการซ้อมแผน	✓			
3	จัดเตรียมสถานที่และอุปกรณ์การซ้อมแผนให้เหมาะสมกับการซ้อมแผน	✓			
การฝึกซ้อม					
1	การปฏิบัติตามขั้นตอน				
	1.1 การสื่อสาร		✓		
	1.2 การซ้อมแผนเป็นไปตามขั้นตอนที่กำหนดไว้ในแผน	✓			
	1.3 การซ้อมแผนสามารถทำเสร็จได้ในเวลาที่กำหนดไว้	✓			
2	การปฏิบัติตามแผนของแต่ละชุด				
	2.1 ผู้อำนวยการณ์ดับเพลิง	✓			
	2.2 ชุดระงับเหตุ (ทีมดับเพลิง)	✓			
	2.3 ชุดระงับเหตุ (ทีมค้นหา)	✓			
	2.4 ชุดอุปกรณ์และเครื่องจักร (ตัดกระแสไฟฟ้าและความคุมเครื่องจักร)	✓			
	2.5 ชุดสื่อสารและประสานงาน	✓			
	2.6 ชุดอพยพ	✓			
	2.7 ผู้พาทางหนีไฟ	✓			
	2.8 ชุดปฐมพยาบาล	✓			
	2.9 ชุดสนับสนุนบรรเทาทุกข์และฟื้นฟู	✓			
	2.10 ชุดความปลอดภัยอาหาร	✓			
	2.11 ผู้กักขัง	✓			
3	การใช้อุปกรณ์				
	3.1. เครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้	✓			
	3.2. สายน้ำดับเพลิง	✓			
	3.3 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	✓			
4	การประเมินแผน				
	1. แผนดับเพลิง	✓			
	2. แผนการอพยพหนีไฟ	✓			
5	อุปกรณ์การป้องกันผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมพร้อมใช้งาน	✓			
6	ความพร้อมของบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมในการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน	✓			
7	ระงับเหตุได้โดยไม่มีผลกระทบต่อชุมชนรอบข้าง	✓			
8	ของเสียหรือน้ำเสียที่เกิดจากการฝึกซ้อมนำไปกำจัดตามขั้นตอนที่ถูก	✓			

ระยะเวลาที่ใช้ในการอพยพ.....3.....นาที

สรุปประเมิน

ผู้ประเมิน

(นายเกรียงฤทธิ์ พงษ์ศาสตร์)

ตำแหน่ง

วิทยากรฝึกอบรม



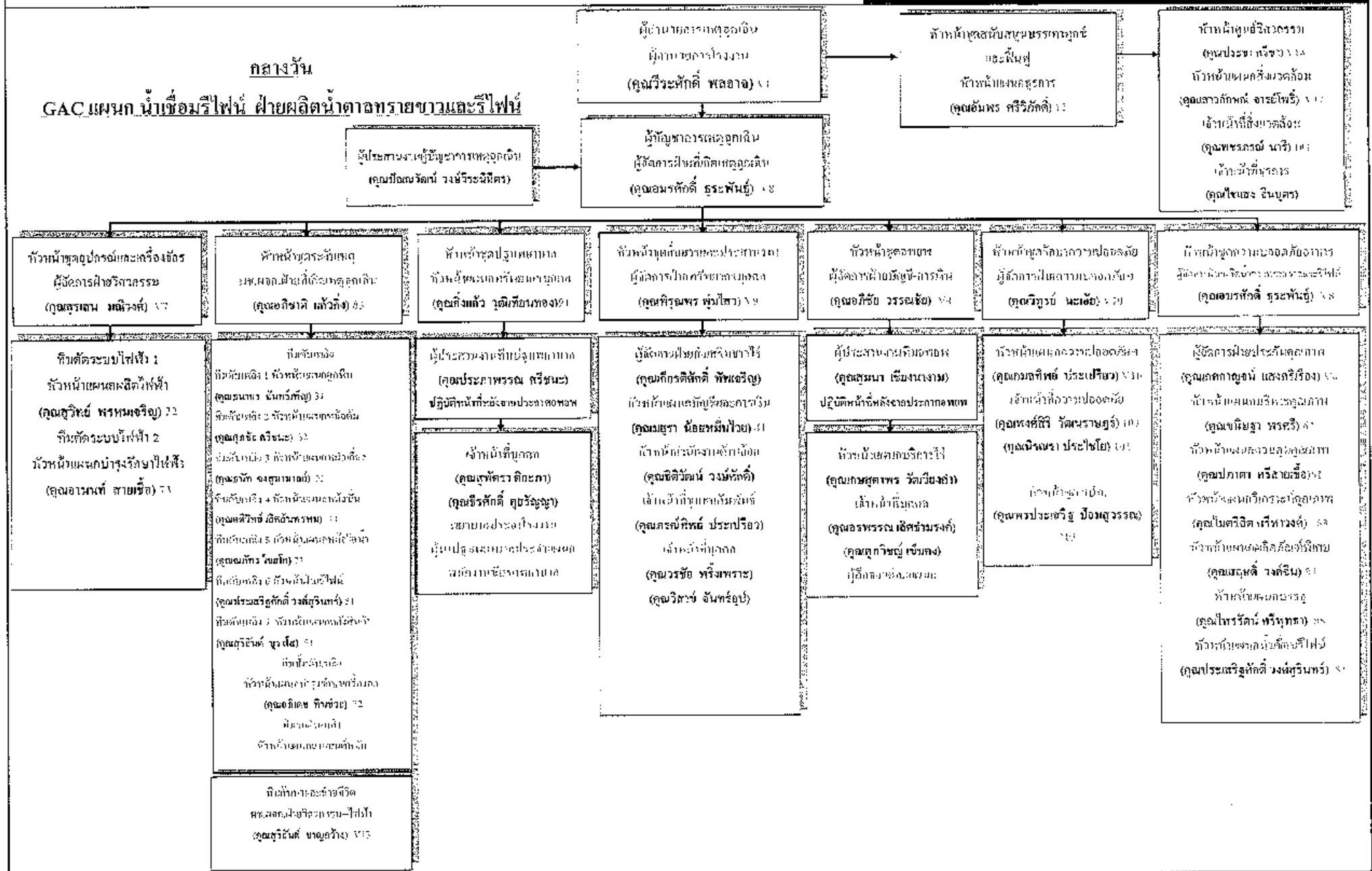
ดี



พอใช้

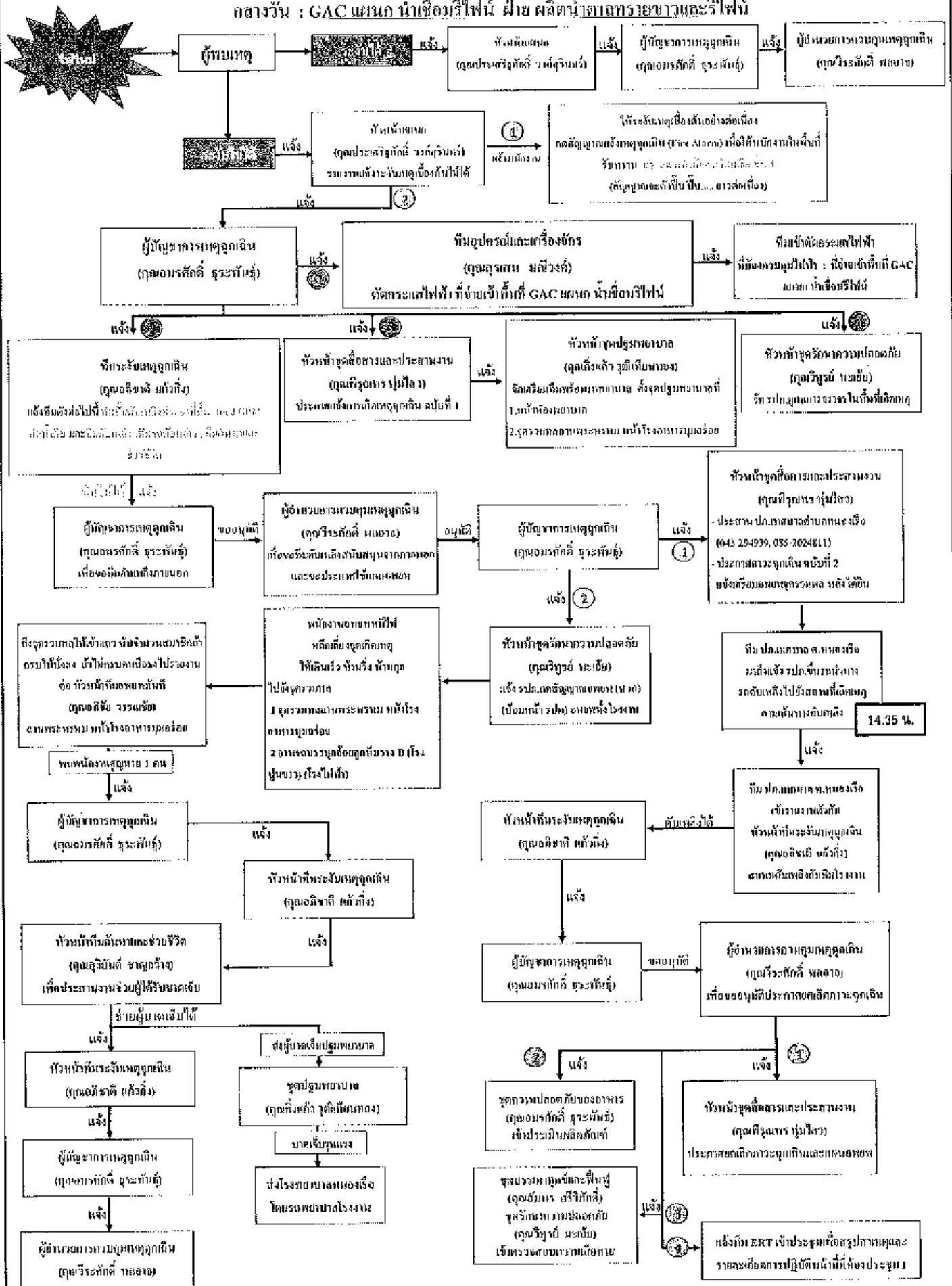


ควรปรับปรุง



แผนระดับอัคริภย บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด อาษามิตรภูเวียง ให้ปฏิบัติดังต่อไปนี้

กลางวัน : GAC แผนก น้ำเชื่อมรีไฟน์ มีช ผศคณัฏฐาพรยาขาวและรีไฟน์



ลำดับเหตุการณ์ฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด สาขามิตรผลอุเวียง และบริษัท มิตรผลไบโอ-เพาเวอร์ อุเวียง จำกัด ประจำปี 2567

วันที่ 24 กรกฎาคม 2567 (ช่วงกลางวัน) เวลา 14.00 - 16.00 น. พื้นที่ : GAC ฝ่ายผลิตน้ำตาลทรายขาวและรีไฟน์

เหตุการณ์ที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์
1	14.00 น.	อบ.บริเวณ GAC ชั้น 2 หัวชุด GA Biogas ได้เกิดควันไฟไหม้ขึ้น ส่งควันไฟไหม้มาไฟพุ่งออกมาจากจุด Leak เปลวไฟได้ลุกลามไปยังสายไฟและสายสัญญาณในบริเวณโดยรอบอย่างรวดเร็ว ควันและควัน Gas Detector ในบริเวณจุดเกิดเหตุก็ได้ตรวจพบการรั่วไหลและส่งสัญญาณไป ยังตู้ Control Panel ที่ชั้น 4 พายุควันไฟ พนักงานแผนก น้ำเชื่อมรีไฟน์ (อุณหภูมิลิตร 1 ล้านลิตร) จึงลงมาตรวจสอบพื้นที่ จึงได้เข้าดับเพลิงด้วยถังดับเพลิง ระดับไม่ได้อ พนักงานจึงได้ 2 ม.ม.จ้ง หัวหน้าแผนก เพื่อสั่งการให้พนักงานในแผนกดับสัญญาณ และเหตุเพลิงไหม้ บริเวณหน้าห้องเครื่องเรือ ชั้น 4 และขอทีมดับเพลิงเข้าช่วยเหลือ
2	14.05 น.	ผู้จัดสรรฝ่ายจุดดับเพลิงฉุกเฉิน (อุณหภูมิลิตร 1 ล้านลิตร) ที่ระดับชั้น 4 ซึ่งคือ ไปจุดจุดเรือว่า "ผู้บัญชาการเหตุการณ์" ประสานทีม ERT เพื่อขอทีมเข้าสนับสนุนการระงับเหตุเพลิงไหม้
3	14.10 น.	ทีม ERT ดำเนินการควบคุมสถานการณ์ที่ระดับชั้น 4 โดยหลังจากดับเพลิงการแล้วเสร็จ ให้แจ้งกลับมายังหัวหน้าทีมของตน (ประกาศแจ้งการดับเพลิงฉุกเฉิน ฉบับที่ 1)
4	14.15 น.	หัวหน้าทีม, ERT ทุกทีม 2.รายงานการดำเนินการภายในทีม ให้ ผู้บัญชาการเหตุการณ์ ทราบ
5	14.25 น.	ทีมระงับเหตุฉุกเฉินไม่สามารถทำการระงับเหตุเพลิงไหม้ไว้ได้ ประกอบกับเพลิงได้ขยายเป็นวงกว้าง ควบคุมการดับมีความรุนแรงมากขึ้น หัวหน้าทีมระงับเหตุฉุกเฉิน จึงได้แจ้งต่อ ผู้บัญชาการเหตุการณ์ เพื่อขอทีมดับเพลิงสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก (ประกาศเหตุฉุกเฉิน ฉบับที่ 2 และให้ผลอพยพ)
เสียงสัญญาณอพยพดังขึ้น...		
6	14.30 น.	พนักงานอพยพหนีไฟวิ่งทั้งโรงงานไปยังจุดรวมพล หลังจาก ได้ยินเสียงสัญญาณอพยพ(หรือ) *** หัวชุดที่สัญญาณอพยพ (หรือ) แจ้งไม่ทั่วถึง เช่น Biogas ให้ใช้เครื่องหมุนสัญญาณบนมือหมุน
7	14.35 น.	รอดับเพลิงของทีม ปก.เทศบาล ด.หนองเรือ มาถึงหน้าโรงงาน
8	14.38 น.	รอดับเพลิงของทีม ปก.เทศบาล ด.หนองเรือ มาถึงจุดเกิดเหตุ
การระงับเหตุยังเป็นไปอย่างต่อเนื่อง		
9	14.43 น.	จากการนับจำนวนพนักงานที่อพยพไปยังจุดรวมพล มีกรรายงานว่ามีพนักงานแผนกน้ำเชื่อมรีไฟน์สูญหายจำนวน 1 คน (อุณหภูมิลิตร 1 ล้านลิตร) ทีม ERT : พบเครื่องดับเพลิงบริเวณหน้าห้องรีไฟน์ 3 อย่างรีไฟน์ ทีม ERT จึงได้ประสานขอทีมดับเพลิงและช่วยชีวิตเข้าค้นหาผู้สูญหาย ณ จุดเกิดเหตุ
10	14.48 น.	ทีมค้นหาและช่วยเหลือ พบพนักงานที่สูญหายที่จุดเกิดเหตุ และพบว่าพนักงานได้รับบาดเจ็บ (ขาขวาหักและใบหน้าฟกช้ำจากแรงกดดัน) ทีมค้นหาจึงได้แจ้งทีมแพทย์มาทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้นที่บริเวณจุดเกิดเหตุ
11	14.53 น.	ทีมดับเพลิงถึงโรงงานและทีม ปก.เทศบาลดับเพลิง ทราบถึงสถานการณ์การควบคุมสถานการณ์เพลิงไหม้เอาไว้ได้และขอทีมดับเพลิงจากเทศบาลเมืองเพื่อทำการรักษาต่อไป
12	14.55 น.	ยกเลิกการจุดฉุกเฉินและแผนอพยพ (ประกาศยกเลิกเหตุฉุกเฉินและแผนอพยพ ฉบับที่ 3)
13	15.00 น.	แผนบรรเทาทุกข์และฟื้นฟู
14	15.10 น.	ประชุมสรุปผลการฝึกซ้อม
จบการฝึกซ้อม...		

ลำดับเหตุการณ์ฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด สาขามิตรผลภูเวียง และบริษัท มิตรผลไบโอ-เพาเวอร์ ภูเวียง จำกัด ประจำปี 2567

วันที่ 24 กรกฎาคม 2567 (ช่วงกลางวัน) เวลา 14.00 - 16.00 น. พื้นที่ : GAC ฝ่ายผลิตน้ำตาลทรายขาวและรีไฟน์

ลำดับที่	เวลา	เหตุการณ์	การดำเนินการที่หลัก	ช่องวิทยุ	การดำเนินการที่ย่อย	ช่องวิทยุ
1	14.00 น.	ณ บริเวณ GAC ชั้น 2 หัวจุด 6A Silos ได้เกิดการรั่วไหลขึ้น ส่งผลให้มีเปลวไฟพุ่งออกมาจากจุด Leak เปลวไฟได้ลุกลามไปยังสายไฟและสายสัญญาณในบริเวณโดยรอบอย่างรวดเร็ว ขณะเดียวกัน Gas Detector ในบริเวณจุดเกิดเหตุก็ได้ตรวจพบการรั่วไหลและส่งสัญญาณไปยังตู้ Control Panel ที่ชั้น 4 อาคารรีไฟน์ พนักงานแยกน้ำเชื่อมรีไฟน์ (อุณหภูมิสูง) ส่งสัญญาณไปยังห้องควบคุมตรวจสอบพื้นที่ พนักงานพบเห็นเหตุการณ์ จึงได้เข้าดับเพลิงด้วยถังดับเพลิง แต่ดับไม่ได้ พนักงานจึงได้แจ้ง หัวหน้าแผนกเพื่อสั่งการให้พนักงานในแผนกกลดสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ บริเวณหน้าห้องเครื่องจักร ชั้น 4 และขอจับดับเพลิงน้ำเชื่อมที่เหลือ	1.1 พนักงานประจำระบบเหตุได้ใช้ถังดับเพลิง (สมมติว่าไม่สามารถระงับเหตุได้)			
			1.2 พนักงาน 2.แจ้ง หัวหน้าแผนก(กลุ่มประจักษ์ศักดิ์ วงศ์สุรินทร์) เพื่อขอจับดับเพลิงน้ำเชื่อมที่เหลือ	32		
			1.3 หัวหน้าแผนก(กลุ่มประจักษ์ศักดิ์ วงศ์สุรินทร์)แจ้งพนักงานในแผนกไปทำการกลดสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้บริเวณหน้าห้องเตรียมเชื้อ ชั้น 4	สนทนา		
			1.4 หัวหน้าแผนก(กลุ่มประจักษ์ศักดิ์ วงศ์สุรินทร์) แจ้งสถานการณ์ให้ผู้จัดการฝ่าย (กลุ่มบริหารจัดซื้อ สุระพันธ์) ทราบ และขอทีม ERT เข้าสนับสนุนการระงับเหตุเพลิงไหม้	32		
			1.5 ผู้จัดการฝ่าย (กลุ่มบริหารจัดซื้อ สุระพันธ์) รับทราบสถานการณ์ และดำเนินการประสานทีม ERT เข้าสนับสนุนการระงับเหตุเพลิงไหม้	32		
2	14.05 น.	ผู้จัดการฝ่ายฉุกเฉิน(กลุ่มบริหารจัดซื้อ สุระพันธ์) ซึ่งต้องไปจะถูกเรียกว่า "ผู้บัญชาการเหตุการณ์" ประสานทีม ERT เพื่อขอทีมเข้าสนับสนุนการระงับเหตุเพลิงไหม้	2.1 ผู้บัญชาการเหตุการณ์(กลุ่มบริหารจัดซื้อ สุระพันธ์) 2.ประสานหัวหน้าทีมอุปกรณ์และเครื่องจักร(กลุ่มฐานสนับสนุน) เพื่อตัดกระแสไฟฟ้าที่เข้าพื้นที่ GAC แผนก น้ำเชื่อมรีไฟน์	32	2.1.1 หัวหน้าทีมอุปกรณ์และเครื่องจักร(กลุ่มฐานสนับสนุน) แจ้งทีมเข้าตัดกระแสไฟฟ้าที่เข้าพื้นที่ GAC แผนก น้ำเชื่อมรีไฟน์	32

ลำดับเหตุการณ์ฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด สาขามิตรผลภูเวียง และบริษัท มิตรผลไบโอ-เทคฯ ภูเวียง จำกัด ประจำปี 2567

วันที่ 24 กรกฎาคม 2567 (ช่วงกลางวัน) เวลา 14.00 - 16.00 น. พื้นที่ : GAC ฝ่ายผลิตน้ำตาลทรายขาวและรีไฟน์

ลำดับที่	เวลา	เหตุการณ์	การดำเนินการที่หลัก	ช่องวิทยุ	การดำเนินการที่มอบ	ช่องวิทยุ
2(ต่อ)	14.05 น.	ผู้จัดการฝ่ายอุตสาหกรรม (คุณอมรศักดิ์ ธุระพันธ์) ซึ่งต่อไปจะถูกเรียกว่า "ผู้บัญชาการเหตุการณ์" ประกาศทีม ERG เพื่อขอทีมช่วยเหลือการระงับเหตุเพลิงไหม้	2.2 ผู้บัญชาการเหตุการณ์ (คุณอมรศักดิ์ ธุระพันธ์) ประกาศหัวหน้าทีมระงับเหตุฉุกเฉิน (คุณอภิชาติ แก้วสิงห์) เพื่อขอทีมดับเพลิงโรงงานเข้าปฏิบัติงานการระงับเหตุเพลิงไหม้	32	2.2.1 หัวหน้าทีมระงับเหตุฉุกเฉิน(คุณอภิชาติ แก้วสิงห์)แจ้งทีมดังกล่าวให้ 2.2.1.1 ทีมดับเพลิง (คุณอภิเดช หินช่วย) ประจำที่ชั้น 000 G2W มุ่งหน้าขึ้น 2.2.1.2 ทีมดับเพลิงแผนกสุกดิบ (คุณธนพร จันทร์เพ็ญ) 2.2.1.3 ทีมดับเพลิงแผนกหมักยีส (คุณสุกชัย ศรีชนะ) 2.2.1.4 ทีมดับเพลิงแผนกหมักยีส (คุณวราภ งามสมบัติ) 2.2.1.5 ทีมดับเพลิงแผนกหมักยีส (คุณศุภวิชญ์ ปามาพันธ์) 2.2.1.6 ทีมดับเพลิงแผนกหมักยีส (คุณอภิธร ไชยโค) 2.2.1.7 ทีมดับเพลิงสายไฟ (คุณประเสริฐศักดิ์ วงศ์สุนทร) 2.2.1.8 ทีมดับเพลิงแผนกถังน้ำ (คุณสุรินทร์ บุรวิทย์) 2.2.1.9 ทีมดับเพลิง (คุณธีรพันธ์ ทานะผล) 2.2.1.10 ทีมสนับสนุนช่วยเหลือ (คุณสุรินทร์ บุญกว้าง)คุณเกียรติศักดิ์ งามณี)	32
			2.3 ผู้บัญชาการเหตุการณ์ (คุณอมรศักดิ์ ธุระพันธ์) ประกาศหัวหน้าชุดสื่อสารและประสานงาน (คุณพิรุณพร พุ่มไวด) เพื่อขอให้ระงับการเกิดเหตุฉุกเฉิน ณ บันได 1 และขอให้นักทีมปฐมพยาบาลจัดเตรียมทีมพร้อมรถพยาบาล ตั้งจุดปฐมพยาบาล 2 จุด ได้แก่ 1.หน้าห้องพยาบาล 2.จุดรวมพลคนพระพรหม หน้าโรงอาหารมอรรค์ชัย	32	2.3.1 หัวหน้าชุดสื่อสารและประสานงาน(คุณพิรุณพร พุ่มไวด) แจ้งทีมสื่อสารและประสานงาน(คุณวราภ งามสมบัติ) ให้ทำการประกาศแจ้งเหตุเกิดเหตุฉุกเฉิน ณ บันได 1 ผ่านเสียงตามสาย 2.3.2 หัวหน้าชุดสื่อสารและประสานงาน(คุณพิรุณพร พุ่มไวด) แจ้งทีมปฐมพยาบาล(คุณก้องแก้ว วุฒิชัยมทอง) จัดเตรียมทีมพร้อมรถพยาบาล ตั้งจุดปฐมพยาบาล 2 จุด ได้แก่ 1.หน้าห้องพยาบาล 2.จุดรวมพลคนพระพรหม หน้าโรงอาหารมอรรค์ชัย	32

ลำดับเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องดับเพลิงและอพยพหนีไฟ บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด สาขามิตรผลภูเวียง และบริษัท มิตรผลไบโอ-เพาเวอร์ ภูเวียง จำกัด ประจำปี 2567

วันที่ 24 กรกฎาคม 2567 (ช่วงกลางวัน) เวลา 14.00 - 16.00 น. พื้นที่: GAC ฝ่าย ผลิตน้ำตาลทรายขาวและรีไฟน์

ลำดับที่	เวลา	เหตุการณ์	การดำเนินการที่หลัก	ช่องวิทยุ	การดำเนินการที่ข้อ	ช่องวิทยุ
2(ต่อ)	14.05 น.	ผู้จัดการฝ่ายอุตสาหกรรมฉุกเฉิน(คุณอมรศักดิ์... อรุณรัตน์) จึงค่อยไปจะถูกเรียกว่า "ผู้บัญชาการ เหตุการณ์" ประสานทีม ERT เพื่อขอทีมเข้า สนับสนุนการระงับเหตุเพลิงไหม้	2.4 ผู้บัญชาการเหตุการณ์ (คุณอมรศักดิ์ อรุณรัตน์) บ.โรงงาน หัวหน้าชุดความปลอดภัย (คุณวิฑูรย์ นະເລີຍ) เพื่อขอให้จัด รถทำการกันพื้นที่และดูแลการจราจรในพื้นที่เกิดเหตุ	32	2.4.1 หัวหน้าชุดความปลอดภัย (คุณวิฑูรย์ นະເລີຍ) แจ้งทีม รบ.ก.ที่ การกันพื้นที่และดูแลการจราจรในพื้นที่เกิดเหตุ	20
3	14.10 น.	ทีม ERT ดำเนินการตามบทบาทหน้าที่ที่ทราบ รับผิดชอบ และเฝ้าหลังจากดำเนินการแล้วเสร็จ ให้รายงานกลับมายังหัวหน้าทีมของตน	3.1 ทีมอุปกรณ์และเครื่องจักร จัดทีมเข้าตัดกระแสไฟฟ้า ที่จ่ายเข้า พื้นที่ GAC แผนก น้ำเชื่อมรีไฟน์	32.1	หลังจากดำเนินการแล้วเสร็จให้ บ.โรงงาน หัวหน้าทีมอุปกรณ์และ เครื่องจักร(คุณสุรสาณ มณีวงศ์)	32
			3.2 ทีมระงับเหตุการณ์ทุกทีม มาร่วมกันตั้งขบวนฉีดสาร (ยกเว้น ทีมไบโอดีเซล (คุณอภิชาติ ดิษฐ์) ไประงับที่ถัง 1000 GPM บนน้ำดิบ)	ทีมดับเพลิงทุกทีม รายงานคำขอ หัวหน้าทีมระงับเหตุการณ์ (คุณอภิชาติ แก้วกิ่ง)		ตามทนาย
				ตัวอย่าง : "ทีมดับเพลิงแผนก...จำนวน...นาย รายงานดับแล้ว"		-
				3.2.1 หัวหน้าทีมดับเพลิง (คุณอภิชาติ กิ่งแก้ว) รายงานดับและแจ้ง จำนวนสมาชิกในทีม ต่อหัวหน้าทีมระงับเหตุการณ์(คุณอภิชาติ แก้วกิ่ง)	32	
				3.2.2 หัวหน้าทีมดับเพลิงแผนกสุกดิบ (คุณธนกร จันทร์ฝัก) รายงาน ดับและแจ้งจำนวนสมาชิกในทีม ต่อหัวหน้าทีมระงับเหตุการณ์ (คุณอภิชาติ แก้วกิ่ง)	ตามทนาย	
				3.2.3 หัวหน้าทีมดับเพลิงแผนกหมักดอง (คุณสุกชัย ศรีชนะ) รายงานดับ และแจ้งจำนวนสมาชิกในทีม ต่อหัวหน้าทีมระงับเหตุการณ์ (คุณอภิชาติ แก้วกิ่ง)	ตามทนาย	
				3.2.4 หัวหน้าทีมดับเพลิงแผนกหมักดอง (คุณธนัย อุตสาหกรรม) รายงาน ดับและแจ้งจำนวนสมาชิกในทีม ต่อหัวหน้าทีมระงับเหตุการณ์ (คุณอภิชาติ แก้วกิ่ง)	ตามทนาย	
				3.2.5 หัวหน้าทีมดับเพลิงแผนกหมักดอง (คุณสุวิภา ปรานี) รายงาน ดับและแจ้งจำนวนสมาชิกในทีม ต่อหัวหน้าทีมระงับเหตุการณ์ (คุณอภิชาติ แก้วกิ่ง)	ตามทนาย	

ลำดับเหตุการณ์ฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด สาขามิตรผลภูเวียง และบริษัท มิตรผลไบโอ-เพาเวอร์ ภูเวียง จำกัด ประจำปี 2567

วันที่ 24 กรกฎาคม 2567 (ช่วงกลางวัน) เวลา 14.00 - 16.00 น. พื้นที่ : GAC ฝ่ายผลิตน้ำตาลทรายขาวและรีไฟน์

ลำดับที่	เวลา	เหตุการณ์	การดำเนินการฝึกหลัก	ช่องวิทยุ	การดำเนินการซ้อมย่อย	ช่องวิทยุ
3(ต่อ)	14.10 น.	ทีม BRT ดำเนินการตามบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบ และโดยหลังจากดำเนินการแล้วเสร็จ ให้แจ้งกลับแม่ที่หัวหน้าทีมฯของตน	3.2 ทีมระดมเหตุฉุกเฉินทุกทีม มาพร้อมกัน เพื่อของปัญหาการ (ยกเว้นทีมดับเพลิง (คุณอภิเดช ทับช่วย) ไปประจำปั๊ม 1000 GPM บ่อน้ำลิบะ)		3.2.6 หัวหน้าทีมดับเพลิงแผนกห้วยไผ่ (คุณอภิเดช ไชยกิจ) รายงานตัวและแจ้งจำนวนสมาชิกในทีม ต่อหัวหน้าทีมระดมเหตุฉุกเฉิน (คุณอภิชาติ แก้วกิ่ง)	สนทนา
					3.2.7 หัวหน้าทีมดับเพลิงฝ่ายรีไฟน์ (คุณประเสริฐศักดิ์ วงศ์สุรินทร์) รายงานตัวและแจ้งจำนวนสมาชิกในทีม ต่อหัวหน้าทีมระดมเหตุฉุกเฉิน (คุณอภิชาติ แก้วกิ่ง)	สนทนา
					3.2.8 หัวหน้าทีมดับเพลิงแผนกคลังสินค้า (คุณสุรินทร์ บุญโสด) รายงานตัวและแจ้งจำนวนสมาชิกในทีม ต่อหัวหน้าทีมระดมเหตุฉุกเฉิน (คุณอภิชาติ แก้วกิ่ง)	สนทนา
					3.2.9 หัวหน้าทีมระดมเพลิง (คุณจักรพันธ์ งามะผล) รายงานตัวและแจ้งจำนวนสมาชิกในทีม ต่อหัวหน้าทีมระดมเหตุฉุกเฉิน (คุณอภิชาติ แก้วกิ่ง)	สนทนา
					3.2.10 หัวหน้าทีมดับเพลิงช่วงชีวิต (คุณสุวัฒน์ ขาสุทวิง) รายงานตัวและแจ้งจำนวนสมาชิกในทีม ต่อหัวหน้าทีมระดมเหตุฉุกเฉิน (คุณอภิชาติ แก้วกิ่ง)	สนทนา
			3.3 หัวหน้าทีมระดมเหตุฉุกเฉิน (คุณอภิชาติ แก้วกิ่ง) สั่งการให้ทีมดับเพลิงแต่ละแผนก เพื่อทำการระดมเหตุ 1.30 ณจุดเกิดเหตุ	32	ตัวอย่าง : "ขอให้ทีมดับเพลิง 4 ทีมมารวมที่ดับเพลิง 1000 GPM บ่อน้ำลิบะ พร้อมรายงานแรงดันน้ำทุก 2 นาทีด้วยครับผม"	32
				สนทนา	ตัวอย่าง : "ขอให้ทีมดับเพลิงแผนกคลังสินค้า ทำการระดมเหตุ บริเวณ GAC และขอให้ทีมระดมเพลิงเข้าสนับสนุนการระดมเหตุด้วยครับผม"	-
			3.4 ชุดสื่อสารและประสานงาน ประกาศแจ้งการเกิดเหตุฉุกเฉิน ฉบับที่ 1	ประกาศ	3.4.1 ** แจ้งประกาศ : ขณะนี้เป็นกรณีฉุกเฉินดับเพลิงขอให้ผู้เกี่ยวข้องปฏิบัติตามคำสั่งปี 2567 จากองค์การเกิดเหตุเพลิงไหม้บริเวณ GAC แรณก น้ำเชื่อมรีไฟน์ คอยเฝ้าดูในชั้นตอนการเข้าระดมเหตุ มีเสียงสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินทั่วทั้งโรงงาน ขอให้พนักงานทุกคนเตรียมความพร้อม รอรับแจ้งประกาศจากทางบริษัทอีกครั้ง	ประกาศ
					3.4.2 หลังจากดำเนินการแล้วเสร็จแล้ว รายงาน หัวหน้าชุดสื่อสารและประสานงาน (คุณพิรุณพร พุ่มไส)	32

ลำดับเหตุการณ์ฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด สาขาமிตรผลญีง และบริษัท มิตรผลไปโอ-เพาเวอร์ ญีง จำกัด ประจำปี 2567

วันที่ 24 กรกฎาคม 2567 (ช่วงกลางวัน) เวลา 14.00 - 16.00 น. พื้นที่ : GAC ฝ่ายผลิตน้ำตาลทรายขาวและรีไฟน์

ลำดับที่	เวลา	เหตุการณ์	การดำเนินการที่หลัก	ช่องวิทยุ	การดำเนินการที่ม่อ	ช่องวิทยุ
3(ต่อ)	14.10 น.	ทีม ERT ดำเนินการตามบทบาทหน้าที่ตาม รับผิดชอบ โดยหลังจากดำเนินการแล้วเสร็จให้ แจ้งกลับมาที่หัวหน้าทีมของตน	3.5 <u>ทีมปฐมพยาบาล</u> จัดเตรียมทีมพร้อมรถพยาบาล รังชุดปฐม พยาบาล 3 ชุด ได้แก่ 1.เจ้าหน้าที่พยาบาล 2.ชุดรวมพลคนพระ พรหม หน้าโรงอาหารม่อรอ หลังจากดำเนินการแล้ว	3.5.1	หลังจากดำเนินการแล้วเสร็จให้ ร.รายงาน หัวหน้าชุดปฐมพยาบาล ประธานงาน(คุณวิฑูรย์ ทุมโงว)	32
			3.6 ชุดควบคุมลดกลิ่น จัด รถป.ทำการกันพื้นที่และดูแลการจราจรใน พื้นที่ที่เกิดเหตุ	3.6.1	หลังจากดำเนินการแล้วเสร็จให้ ร.รายงาน หัวหน้าชุดควบคุมลดกลิ่น (คุณวิฑูรย์ ม่อ)	20
4	14.15 น.	หัวหน้าทีม ERT ทดทีม ร.รายงานการดำเนินการ ภายในทีม ให้ <u>ผู้บัญชาการเหตุการณ์</u> ทราบ	4.1 หัวหน้าทีมชุดปฐมพยาบาลและเครื่องจักร(คุณวิฑูรย์ ม่อ) : รายงาน การลดกลิ่นให้ไฟ เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ให้ <u>ผู้บัญชาการเหตุการณ์</u> (คุณอมรศักดิ์ สุระพันธ์) ทราบ	32	4.1.1 <u>ผู้บัญชาการเหตุการณ์</u> (คุณอมรศักดิ์ สุระพันธ์) รอรับทราบผ่าน ร.	32
			4.2 หัวหน้าชุดจัดการและประธานงาน(คุณวิฑูรย์ ทุมโงว) : รายงานการประกาศแจ้งการเกิดเหตุฉุกเฉินระดับที่ 1 และการจัด ปฐมพยาบาลให้ <u>ผู้บัญชาการเหตุการณ์</u> (คุณอมรศักดิ์ สุระพันธ์)ทราบ	32	4.2.1 <u>ผู้บัญชาการเหตุการณ์</u> (คุณอมรศักดิ์ สุระพันธ์) รอรับทราบผ่าน ร.	32
			4.3 หัวหน้าชุดควบคุมลดกลิ่น (คุณวิฑูรย์ ม่อ) : รายงานการกัน พื้นที่และดูแลการจราจรในพื้นที่เกิดเหตุ ของ รถป. ให้ <u>ผู้บัญชาการ เหตุการณ์</u> (คุณอมรศักดิ์ สุระพันธ์) ทราบ	32	4.3.1 <u>ผู้บัญชาการเหตุการณ์</u> (คุณอมรศักดิ์ สุระพันธ์) รอรับทราบผ่าน ร.	32
			4.4 หัวหน้าทีมระงับเหตุฉุกเฉิน(คุณอมรศักดิ์ แก้วก้อง) : รายงานการจัด ทีมเข้าระงับเหตุให้ <u>ผู้บัญชาการเหตุการณ์</u> (คุณอมรศักดิ์ สุระพันธ์) ทราบ	32	4.4.1 <u>ผู้บัญชาการเหตุการณ์</u> (คุณอมรศักดิ์ สุระพันธ์) รอรับทราบผ่าน ร.	32

ลำดับเหตุการณ์ฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด สาขามิตรผลญะียง และบริษัท มิตรผลไปโอ-เพนเวอร์ ญะียง จำกัด ประจำปี 2567

วันที่ 24 กรกฎาคม 2567 (ช่วงกลางวัน) เวลา 14.00 - 16.00 น. พื้นที่ : GAC ฝ่าย ผลิตน้ำตาลทรายขาวและรีไฟน์

ลำดับที่	เวลา	เหตุการณ์	การดำเนินการทีมหลัก	ช่องวิทยุ	การดำเนินการทีมย่อย	ช่องวิทยุ
5	14.25 น.	ทีมระงับเหตุฉุกเฉินไม่สามารถทำการระงับเหตุเพลิงไหม้ไว้ได้ ประกอบกับเพลิงได้ขยายเป็นวงกว้าง สถานการณ์มีความรุนแรงมากขึ้น หัวหน้าทีมระงับเหตุฉุกเฉิน จึงได้แจ้งคือ ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน เพื่อยกทีมดับเพลิงสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก	5.1 หัวหน้าทีมระงับเหตุฉุกเฉิน(คุณอภิชาติ ยุกติกิจ) แจ้งผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน (คุณอมรศักดิ์ ฐะพันธ์) ว่าไม่สามารถระงับเหตุได้และสถานการณ์มีความรุนแรงมากขึ้น จึงยื่นข้อขอทีมดับเพลิงสนับสนุนจากหน่วยงานนอก	32		
			5.2 ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน(คุณอมรศักดิ์ ฐะพันธ์) รับทราบ และรายงานคือ ผู้บัญชาการควบคุมเหตุฉุกเฉิน(คุณวีระศักดิ์ พงษ์ทอง) เพื่อขออนุมัติ ทีมดับเพลิงสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอกและขอประกาศภาวะฉุกเฉินและใช้แผนอพยพ	32		
			5.3 ผู้อำนวยการควบคุมเหตุฉุกเฉิน (คุณวีระศักดิ์ พงษ์ทอง) แจ้งอนุมัติคือ ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน (คุณอมรศักดิ์ ฐะพันธ์)	32		
			5.4 ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน (คุณอมรศักดิ์ ฐะพันธ์) แจ้ง หัวหน้าชุดสื่อสารและประสานงาน(คุณพิรุณพร พุ่มโสภา) เพื่อยกให้ประสาน ปก.เทศบาลตำบลหนองฮีตในการจัดทีมดับเพลิงเพื่อสนับสนุนการระงับเหตุเพลิงไหม้ และ ยก ให้ประกาศภาวะฉุกเฉิน ฉบับที่ 2 และใช้แผนอพยพ	32	5.4.1 หัวหน้าชุดสื่อสารและประสานงาน(คุณพิรุณพร พุ่มโสภา) แจ้งทีมสื่อสารและประสานงาน (คุณวรชัย พึ่งพิงการ) เพื่อยกให้ประสานหน่วยงาน ปก.เทศบาลตำบลหนองฮีตในการจัดทีมดับเพลิงเพื่อสนับสนุนการระงับเหตุเพลิงไหม้ และ ประกาศภาวะฉุกเฉิน ฉบับที่ 2 และใช้แผนอพยพ	32
					5.4.2 ทีมสื่อสารและประสานงาน (คุณวรชัย พึ่งพิงการ) โทรศัพท์ประสานหน่วยงาน ปก.เทศบาลตำบลหนองฮีตในการจัดทีมดับเพลิงเพื่อสนับสนุนการระงับเหตุเพลิงไหม้ (เบอร์โทรศัพท์ 043-294939) (ให้คุณวรชัย จดบันทึกเวลาแจ้งเหตุโทรแจ้งเหตุ) (หลังจากแจ้งการแล้วเสร็จให้ ว.รายงานกลับ ปกติ) หัวหน้าชุดสื่อสารและประสานงาน (คุณพิรุณพร พุ่มโสภา)	32

ลำดับเหตุการณ์ฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด สาขามิตรผลสุเวียง และบริษัท มิตรผลไบโอเทคเวียง จำกัด ประจำปี 2567

วันที่ 24 กรกฎาคม 2567 (ช่วงกลางวัน) เวลา 14.00 - 16.00 น. พื้นที่ : GAC ฝ่าย ผลิตน้ำตาลทรายขาวและรีไฟน์

ลำดับที่	เวลา	เหตุการณ์	การดำเนินการที่หลัก	ช่องวิทยุ	การดำเนินการที่มอบ	ช่องวิทยุ
ร(ค่อ)	14.25 น.	ทีมระดมเหตุฉุกเฉินไม่สามารถทำการระงับเหตุเพลิงไหม้ไว้ได้ ประกอบกับเพลิงได้ขยายเป็นวงกว้าง สถานการณ์มีอันตรายมากขึ้น หัวหน้าทีมระดมเหตุฉุกเฉิน จึงได้แจ้งต่อ ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน เพื่อขอทีมดับเพลิงสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก.	5.5 ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน (คุณอมรศักดิ์ สุระพันธุ์) แจ้ง หัวหน้าชุดความปลอดภัย (คุณวิฑูรย์ นະฮັຍ) เพื่อขอทีมดับเพลิง ระดมทำการกดสัญญาณอพยพ (หวอ) หลังได้ยืนยันประกาศภาวะฉุกเฉินแล้ว	32	5.5.1 หัวหน้าชุดความปลอดภัย (คุณวิฑูรย์ นະฮັຍ) แจ้งทีมดับเพลิง ระดมทำการกดสัญญาณอพยพ (หวอ) หลังได้ยืนยันประกาศภาวะฉุกเฉินแล้ว ทีม 2 พร้อมทั้งกันพื้นที่ไม่ให้เข้า - ออกประตู อาคารโรงอบและเครื่อง ระบายทางทีมระดมเพลิงจากภายนอกเพื่อไปยังจุดเกิดเหตุ	20
			5.6 หัวหน้าชุดสื่อสารและประสานงาน (คุณพิรุณพร หุ่นไสวน) รายงานการประสานหน่วยงาน ปก.เทศบาลตำบลหนองเรือ เพื่อขอทีมดับเพลิงสนับสนุนให้ ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน (คุณอมรศักดิ์ สุระพันธุ์) ทราบ	32	5.6.1 ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน (คุณอมรศักดิ์ สุระพันธุ์) ดยรับทราบแล้ว	32
			5.7 ทีมสื่อสารและประสานงาน (คุณวรัญ พริ้งพวงง) ทำการประกาศภาวะฉุกเฉิน ฉบับที่ 2 และใช้แผนอพยพ ผ่านเสียงตามสาย (หลังประกาศให้ หน่วยงานกลับไปที่ หัวหน้าชุดสื่อสารและประสานงาน (คุณพิรุณพร หุ่นไสวน))	ประกาศ	แจ้งประกาศ : ขณะนี้ทีมดับเพลิงและรถดับเพลิงไม่พร้อม 2567 ขณะนี้เพลิงได้ถูกดับเป็นบริเวณกว้าง ไม่สามารถควบคุมเพลิงเอาไว้ได้ จะให้พนักงานทุกคนพร้อมตัวอพยพไปยังจุดรวมพลตามพระพรหม หน้าโรงอาหารชั้น 2 และ นำตัวพนักงานขึ้นที่โรงไฟฟ้า ให้ฝ่ายที่ปฏิบัติงานผลการตรวจเช็คจุดเสี่ยง B (ใกล้โรงปูนขาว) โดยหลีกเลี่ยงจุดเกิดเหตุ เมื่อได้ยืนยันสัญญาณอพยพจึงขึ้น (ประกาศที่ 2 ฉบับ) (หลังประกาศให้บันทึกเวลาที่ประกาศ)	ประกาศ
เสียงสัญญาณอพยพดังขึ้น...						
5	14.30 น.	ทำการอพยพหนีไฟทั่วทั้งโรงงานไปยังจุดรวมพลหลังทราบได้ยินเสียงสัญญาณอพยพ(หวอ)	5.1 หลังจากเสียงสัญญาณอพยพดังขึ้น ทีม ERT บางส่วนเข้าช่วยเหลือสารเพื่อประสานงานภายในทีมของตนเอง ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> - ทีมผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน - ทีมอพยพ - ทีมปฐมพยาบาล - ชุดความปลอดภัย โดยทั้ง 4 ทีมจะมีผู้ประสานงานเพื่อคอยปฏิบัติหน้าที่รับข้อมูลข่าวสารจากทีมของตนเองเพื่อรายงานให้ ผู้อำนวยการควบคุมเหตุฉุกเฉิน (คุณวรัญ พริ้งพวงง) ทราบ ณ กองอำนาจการเหตุฉุกเฉิน ยกเว้นชุดความปลอดภัยที่หัวหน้าชุด (คุณวิฑูรย์ นະฮັຍ) จะอยู่ที่กองอำนาจการเหตุฉุกเฉินพร้อมทั้งคอยแจ้งข้อมูลที่ได้รับจากกองอำนาจการเหตุฉุกเฉินให้ทีมของตนเองรับทราบด้วย	32 50 30 20		
		*** ในจุดที่สัญญาณอพยพ (หวอ) ดังไม่ทั่วถึง เช่น Biogas ให้ใช้เครื่องหนุ่นสัญญาณแบบมือหมุน				

ลำดับเหตุการณ์ฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด สาขามิตรผลภูเวียง และบริษัท มิตรผลไบโอ-เพาเวอร์ ภูเวียง จำกัด ประจำปี 2567

วันที่ 24 กรกฎาคม 2567 (ช่วงกลางวัน) เวลา 14.00 - 16.00 น. พื้นที่ : GAC ฝ่ายผลิตน้ำตาลทรายขาวและวีไฟน์

ลำดับที่	เวลา	เหตุการณ์	การดำเนินการที่หลัก	ช่องวิทยุ	การดำเนินการที่ย่อย	ช่องวิทยุ
6(ต่อ)	14.30 น.	ทำการอพยพหนีไฟทั่วทั้งโรงงานไปยังจุดรวมพล หลังจากได้วิชาเสียงสัญญาณอพยพ(หวอ)	6.2 ในส่วนขบวนทีม ERT ทีมอื่นๆที่นอกเหนือจาก 3 ทีมข้างต้น ให้มารวมกันที่กองอำนาจการควบคุมจุดเงิน บริเวณจุดรวมพลรวมพระพรหม หน้าโรงอาหารมุมอ้อย โดยให้เคาะรายงานสถานการณ์ของทีมตนเองให้ทางผู้ควบคุมการรวมพลจุดเงิน (คุณวีระศักดิ์ พลอาจ)ทราบอย่างคึกคัก	-		
		*** ในจุดที่สัญญาณอพยพ (หวอ) ดังไม่ทั่วถึง เช่น Biogas ให้ใช้เครื่องสัญญาณแบบบีคหุน	6.3 พนักงานอพยพหนีไฟหลักต้องจุดเกิดเหตุ ให้เดินเร็ว ห้ามวิ่ง ห้ามจู๋ ไปยังจุดรวมพล 1. จุดรวมพลคนพระพรหม หน้าโรงอาหารมุมอ้อย 2. ลานรถบรรทุกอ้อยทุกทิศทาง 8 (โรงปูนขาว) (โรงไฟฟ้า)	-		
			6.4 เมื่อถึงจุดรวมพลคนพระพรหมหน้าโรงอาหารมุมอ้อย ให้เข้าแถวเป็นสามแถวตามหลักในหน่วยงาน ถ้าครบให้ขึ้นลง ถ้าไม่ครบให้ลงมือวิ่งไปรายงานต่อ หัวหน้าทีมอพยพ (คุณอภิสิทธิ์ บรรณชัย)ทันที (ในส่วนของจุดรวมพลลานรถบรรทุกอ้อยทุกทิศทาง 8 (โรงปูนขาว) ให้ทีมอพยพรายงานจำนวนพนักงานที่อพยพแล้วหัวหน้าทีมอพยพ (คุณอภิสิทธิ์ บรรณชัย) ผ่านทางวิทยุช่อง 30)	-		
			6.5 หัวหน้าทีมอพยพ (คุณอภิสิทธิ์ บรรณชัย) ว.แจ้งสถานการณ์ ณ จุดรวมพล (พนักงานมาถึงจุดรวมพลแล้ว กำลังนับจำนวนอยู่) ให้ผู้ประสานงานทีมอพยพ (คุณสุมนา เขียงนางาม) ทราบ เพื่อรายงานสถานการณ์ต่อ ผู้อำนวยการควบคุมเหตุจุดเงิน (คุณวีระศักดิ์ พลอาจ) ณ กองอำนาจการ	30	6.5.1 ผู้ประสานงานทีมอพยพ (คุณสุมนา เขียงนางาม) รายงานสถานการณ์ ณ จุดรวมพล ต่อผู้อำนวยการควบคุมเหตุจุดเงิน (คุณวีระศักดิ์ พลอาจ)	สนทนา
7	14.35 น.	รอดับเพลิงของทีม ปภ.เทศบาล ด.หนองเรือ มาถึงหน้าโรงงาน	7.1 รปภ.ว.รายงาน หัวหน้าจุดรวมพลจุดดับ (คุณวิฑูรย์ นะชัย) ว่า ดับเพลิงของทีม ปภ.เทศบาล ด.หนองเรือมาถึงหน้าโรงงานแล้ว ขณะนี้อยู่ที่พร้อม รปภ.หน้าโรงงาน	20	7.1.1 หัวหน้าจุดรวมพลจุดดับ (คุณวิฑูรย์ นะชัย) ว.แจ้งให้ รปภ.นำทางรอดับเพลิงไปยังจุดเกิดเหตุ	20
					7.1.2 รปภ. กลับรับทราบและนำทางรอดับเพลิงไปยังจุดเกิดเหตุ	20

ลำดับเหตุการณ์ฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด สาขามิตรผลภูเวียง และบริษัท มิตรผลไบโอ-เพาเวอร์ ภูเวียง จำกัด ประจำปี 2567

วันที่ 24 กรกฎาคม 2567 (ช่วงกลางวัน) เวลา 14.00 - 16.00 น. พื้นที่ : GAC ฝ่ายผลิตน้ำตาลทรายขาวและรีไฟน์

ลำดับที่	เวลา	เหตุการณ์	การดำเนินการหลัก	ช่องวิทยุ	การดำเนินการทีมช่วย	ช่องวิทยุ
7(ต่อ)	14.35 น.	รอดับเพลิงของทีม ปก.เทศบาล จ.หนองเรือ มาถึงหน้าโรงงาน	7.2 หัวหน้าชุดความปลอดภัย (คุณวิฑูรย์ นະເອີຍ) รายงานต่อผู้อำนวยการควบคุมเหตุฉุกเฉิน (คุณวีระศักดิ์ พงษ์ทอง) ว่ารอดับเพลิงของทีม ปก.เทศบาล จ.หนองเรือ มาถึงหน้าโรงงานแล้ว ขณะนี้ กำลังให้ รถพยาบาล ไปยังจุดเกิดเหตุ	สนทนา		
			7.3 ผู้อำนวยการควบคุมเหตุฉุกเฉิน (คุณวีระศักดิ์ พงษ์ทอง) รับทราบและแจ้งให้ผู้ประสานงานทีมผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน(คุณไฉไลรัตน์ วงษ์วิระนิมิตร) ร.น.แจ้งไปยัง ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน(คุณอมรรักษ์ สุระพันธ์) และให้รีบนำรถพยาบาลไปส่งจุดเกิดเหตุ	สนทนา	7.3.1 ผู้ประสานงานทีมผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน(คุณไฉไลรัตน์ วงษ์วิระนิมิตร) ร.น.แจ้งไปยังผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน(คุณอมรรักษ์ สุระพันธ์) ว่ารอดับเพลิงของทีม ปก.เทศบาล จ.หนองเรือ มาถึงหน้าโรงงานแล้ว ขณะนี้ รถพยาบาล กำลังนำทางไปยังจุดเกิดเหตุ	32
8	14.38 น.	รอดับเพลิงของทีม ปก.เทศบาล จ.หนองเรือ มาถึงจุดเกิดเหตุ	8.1 ทีม ปก.เทศบาล จ.หนองเรือเข้ารายงานตัวกับ ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน(คุณอมรรักษ์ สุระพันธ์) เพื่อขอพบดับเพลิงกับทีมดับเพลิงโรงงาน	สนทนา	8.1.1 ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน(คุณอมรรักษ์ สุระพันธ์) ตอบรับทราบและแจ้งไปยังหัวหน้าทีมระดมเหตุฉุกเฉิน(คุณอภิชาติ แก้วกิ่ง) และ	32
					8.1.2 ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน(คุณอมรรักษ์ สุระพันธ์) แจ้งทีม ปก.เทศบาล จ.หนองเรือ ไปรายงานตัวกับ หัวหน้าทีมระดมเหตุฉุกเฉิน(คุณอภิชาติ แก้วกิ่ง) ณ จุดเกิดเหตุ	สนทนา
			8.2 ทีม ปก.เทศบาล จ.หนองเรือเข้ารายงานตัวกับหัวหน้าทีมระดมเหตุฉุกเฉิน(คุณอภิชาติ แก้วกิ่ง) เพื่อขอพบดับเพลิงกับทีมดับเพลิงโรงงาน	สนทนา	8.2.1 หัวหน้าทีมระดมเหตุฉุกเฉิน(คุณอภิชาติ แก้วกิ่ง) ตอบรับทราบและแจ้งให้ทีมดับเพลิง ปก.เทศบาล จ.หนองเรือ เข้าสมทบดับเพลิงร่วมกับทีมดับเพลิงโรงงาน	
			8.3 ทีม ปก.เทศบาล จ.หนองเรือเข้าสมทบดับเพลิงร่วมกับทีมดับเพลิง	-		
9	14.43 น.	จากการนับจำนวนพนักงานที่อพยพมายังจุดรวมพล มีการรายงานว่ามีพนักงานคนหนึ่งลืมรีไฟน์สูญหายจำนวน 1 คน(คุณอาบมย์ ตีแสงวัฒนะ) ครั้งสุดท้ายที่เห็นบริเวณบันไดหนีไฟชั้น 3 อาคารรีไฟน์ ทีมอพยพ จึงได้ประสานขอ ยืนค้นหาและช่วยชีวิตเข้าค้นหาผู้สูญหาย ณ จุดเกิดเหตุ	9.1 หัวหน้าทีมอพยพ (คุณอภิชาติ วรรณชัย) ร.น.แจ้งไปยังผู้ประสานงานทีมอพยพ(คุณสมชาย เข็มงามงาม) เพื่อรายงานผู้อำนวยการควบคุมเหตุฉุกเฉิน (คุณวีระศักดิ์ พงษ์ทอง) และขอทีมค้นหาและช่วยชีวิตเข้าค้นหาผู้สูญหาย ณ จุดเกิดเหตุ	50	9.1.1 ผู้ประสานงานทีมอพยพ(คุณสมชาย เข็มงามงาม) รายงานผู้อำนวยการควบคุมเหตุฉุกเฉิน (คุณวีระศักดิ์ พงษ์ทอง) เพื่อขอทีมค้นหาและช่วยชีวิตเข้าค้นหาผู้สูญหาย ณ จุดเกิดเหตุ	สนทนา

ลำดับเหตุการณ์ฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด สาขามิตรผลอุบลราชธานี และบริษัท มิตรผลไบโอ-เพาเวอร์ อุบลราชธานี จำกัด ประจำปี 2567

วันที่ 24 กรกฎาคม 2567 (ช่วงกลางวัน) เวลา 14.00 - 16.00 น. พื้นที่ : GAC ฝ่าย ผลิตน้ำตาลทรายขาวและรีไฟน์

ลำดับที่	เวลา	เหตุการณ์	การดำเนินการที่หลัก	ช่องวิทยุ	การดำเนินการที่มีย่อย	ช่องวิทยุ
9(ต่อ)	14.43 น.	จากการนับจำนวนพนักงานที่อพยพมายังจุดรวมพล โดยการรายงานหัวหน้างานแผนกน้ำเชื่อมรีไฟน์ สูญหายจำนวน 1 คน (คุณสมศักดิ์ ตีผลางค์ พบครั้งสุดท้ายที่บริเวณบันไดหนีไฟชั้น 3 อาคารรีไฟน์) ทีมอพยพ จึงได้ประสานขอ ทีมค้นหาและช่วยเหลือจากเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลฯ ณ จุดเกิดเหตุ	9.2 ผู้ดำเนินการควบคุมเหตุการณ์ (คุณวีระศักดิ์ พลออง) รับทราบและแจ้งให้ผู้ประสานงานทีมผู้บัญชาการเหตุการณ์ (คุณปิ่นอนงค์ วัฒนวิริยะกิจ) ว.แจ้งไปยัง ผู้บัญชาการเหตุการณ์ (คุณอมรศักดิ์ สุระพันธ์) เพื่อประสานทีมเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลฯ ณ จุดเกิดเหตุ	สมทนา	9.2.1 ผู้ประสานงานทีมผู้บัญชาการเหตุการณ์ (คุณปิ่นอนงค์ วัฒนวิริยะกิจ) ว.แจ้งไปยัง ผู้บัญชาการเหตุการณ์ (คุณอมรศักดิ์ สุระพันธ์) เพื่อประสานทีมเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลฯ ณ จุดเกิดเหตุ	32
			9.3 ผู้บัญชาการเหตุการณ์ (คุณอมรศักดิ์ สุระพันธ์) รับทราบและ ว.แจ้ง หัวหน้าทีมระดมเหตุการณ์ (คุณอภิชาติ แฉ้วก๊ิง) แจ้งแจ้งทีมค้นหาและช่วยเหลือจากเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลฯ ณ จุดเกิดเหตุ	32		
			9.4 หัวหน้าทีมระดมเหตุการณ์ (คุณอภิชาติ แฉ้วก๊ิง) รับทราบและ ว.แจ้งไปยัง หัวหน้าทีมค้นหาและช่วยเหลือ (คุณสุวิวัฒน์ ขาวอู่วัง) เพื่อจัดทีมค้นหาและช่วยเหลือจากเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลฯ ณ จุดเกิดเหตุ	32		
			9.5 หัวหน้าทีมค้นหาและช่วยเหลือ (คุณสุวิวัฒน์ ขาวอู่วัง) รับทราบพร้อมแจ้งทีมค้นหาและช่วยเหลือจากเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลฯ ณ จุดเกิดเหตุ	32		
การระงับเหตุยังเป็นไปอย่างต่อเนื่อง						
10	14.48 น.	ทีมค้นหาและช่วยเหลือจากพนักงานที่สูญหายที่จุดเกิดเหตุ และพบว่าพนักงานได้รับบาดเจ็บ (นายอรรถกฤษณ์ ทรัพย์ทวี) พนักงานได้รับบาดเจ็บจากการตกบันไดที่ชั้น 3 ทางวิ่งได้พาตัวพนักงานมาพักที่รถจักรยานยนต์ที่จุดปฐมพยาบาลจุดที่ 1 : หน้าห้องพยาบาล ทีมปฐมพยาบาลให้การช่วยเหลือพนักงานผู้บาดเจ็บ พบว่าผู้บาดเจ็บมีอาการค่อนข้างสาหัสและกระหม่อมบวมบริเวณท้ายทอย ทีมปฐมพยาบาลจึงได้นำตัวผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาลหนองเรือเพื่อทำการรักษาต่อไป	10.1 ทีมค้นหาและช่วยเหลือ (คุณสุวิวัฒน์ ขาวอู่วัง) ว.แจ้งไปยังหัวหน้าทีมระดมเหตุการณ์ (คุณอภิชาติ แฉ้วก๊ิง) ว่าพบพนักงานที่สูญหายแล้ว ขณะนี้ได้พาตัวพนักงานมาพักที่รถจักรยานยนต์ที่จุดปฐมพยาบาลจุดที่ 1 : หน้าห้องพยาบาล	32	10.1.1 หัวหน้าทีมระดมเหตุการณ์ (คุณอภิชาติ แฉ้วก๊ิง) รับทราบและ ว.แจ้งไปยัง ผู้บัญชาการเหตุการณ์ (คุณอมรศักดิ์ สุระพันธ์) เพื่อรายงานสถานการณ์การค้นหาค้นหาและช่วยเหลือผู้บาดเจ็บจากควบคุมเหตุการณ์ (คุณวีระศักดิ์ พลออง)	32
			10.2 ผู้บัญชาการเหตุการณ์ (คุณอมรศักดิ์ สุระพันธ์) ว.แจ้งไปยังผู้ประสานงานทีมผู้บัญชาการเหตุการณ์ (คุณปิ่นอนงค์ วัฒนวิริยะกิจ) เพื่อรายงานสถานการณ์การค้นหาค้นหาและช่วยเหลือผู้บาดเจ็บและผู้ดูแลฯ (คุณวีระศักดิ์ พลออง)	32	10.2.1 ผู้ประสานงานทีมผู้บัญชาการเหตุการณ์ (คุณปิ่นอนงค์ วัฒนวิริยะกิจ) รายงานสถานการณ์การค้นหาค้นหาและช่วยเหลือผู้บาดเจ็บและผู้ดูแลฯ (คุณวีระศักดิ์ พลออง)	สมทนา

ลำดับเหตุการณ์ฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด สาขามิตรผลภูเวียง และบริษัท มิตรผลไบโอ-เพาเวอร์ ภูเวียง จำกัด ประจำปี 2567

วันที่ 24 กรกฎาคม 2567 (วันพฤหัสบดี) เวลา 14.00 - 16.00 น. พื้นที่ : GAC ฝ่าย ผลิตน้ำตาลทรายขาวและรีไฟน์

ลำดับที่	เวลา	เหตุการณ์	การดำเนินการที่หลัก	ช่องวิทยุ	การดำเนินการที่น้อย	ช่องวิทยุ
10(ต่อ)	14.48 น.	ทีมดับเพลิงและช่างซ่อม พ่นหมอกควันที่ชุดสายฉีดจุดเกิดเหตุ และพบว่าพนักงานได้รับบาดเจ็บ (ขาขวา) บิดและใบหน้าที่จากการตกบันไดเมื่อทีมดับเพลิงได้พาตัวพนักงานมาพักรักษาตัวที่จุดปฐมพยาบาลจุดที่ 1-2 หน้าห้องพบบล ที่ปฐมพยาบาลพบการช่วยเหลือพนักงานผู้บาดเจ็บ พบว่าผู้บาดเจ็บมีอาการคลื่นไส้สาหัสและกระหม่อมมีบาดแผลบางส่วน ทีมปฐมพยาบาลจึงได้นำตัวผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาลหนองเรือเพื่อทำการรักษาต่อไป	10.3 หัวหน้าทีมปฐมพยาบาล(คุณกิ่งแก้ว วุฒิชัยทอง) ว.แจ้งไปยังผู้ประสานงานทีมปฐมพยาบาล(คุณประดาพรพรณ ศรีชนะ) เพื่อรายงานการปฐมพยาบาลผู้บาดเจ็บต่อ <u>ผู้อำนวยการควบคุมเหตุฉุกเฉิน(คุณวีระศักดิ์ พลอาจ)</u> และขออนุมัติสนับสนุนทีมปฐมพยาบาลพร้อมรถพยาบาลเข้าช่วยเหลือและนำตัวผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาล	30	10.3.1 ผู้ประสานงานทีมปฐมพยาบาล(คุณประดาพรพรณ ศรีชนะ) รายงานการปฐมพยาบาลผู้บาดเจ็บต่อผู้บัญชาการควบคุมเหตุฉุกเฉิน(คุณวีระศักดิ์ พลอาจ) และขออนุมัติสนับสนุนทีมปฐมพยาบาลพร้อมรถพยาบาลเข้าช่วยเหลือและนำตัวผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาล	สนทนา
			10.4 ผู้อำนวยการควบคุมเหตุฉุกเฉิน (คุณวีระศักดิ์ พลอาจ) อนุมัติและกำชับให้ทีมปฐมพยาบาลติดตามอาการของผู้บาดเจ็บอย่างใกล้ชิด	สนทนา	10.4.1 ผู้ประสานงานทีมปฐมพยาบาล(คุณประดาพรพรณ ศรีชนะ) ตอบรับทราบ และ ว.แจ้ง กลับไปยังหัวหน้าทีมปฐมพยาบาล(คุณกิ่งแก้ว วุฒิชัยทอง)	30
11	14.53 น.	ทีมดับเพลิง ใช้งานและทีม ปกเขตบาลตำบลหนองเรือสามารถทำการควบคุมสถานการณ์เพลิงไหม้เอาไว้ได้และขออนุมัติประกาศเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉิน	11.1 หัวหน้าทีมระงับเหตุฉุกเฉิน(คุณอภิชาติ แก้วกิจ) ว.แจ้งผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน(คุณอมรศักดิ์ สุระพันธ์) ว่าทีมระงับเหตุโรงงานและทีม ปกเขตบาลตำบล หนองเรือสามารถทำการควบคุมสถานการณ์เพลิงไหม้เอาไว้ได้แล้ว	32		
			11.2 ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน (คุณอมรศักดิ์ สุระพันธ์) ว.แจ้งผู้ประสานงานทีมผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน(คุณปิ่นพนธ์วัฒน์ วงษ์วิระนิมิต) ว่าทีมดับเพลิงโรงงานและทีม ปกเขตบาลตำบล หนองเรือสามารถทำการควบคุมสถานการณ์เพลิงไหม้เอาไว้ได้แล้ว ขอให้รายงานผู้อำนวยการควบคุมเหตุฉุกเฉิน (คุณวีระศักดิ์ พลอาจ) เพื่อทราบและขออนุมัติยกเลิกภาวะฉุกเฉิน	32	11.2.1 ผู้ประสานงานทีมผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน(คุณปิ่นพนธ์วัฒน์ วงษ์วิระนิมิต) รายงานการควบคุมสถานการณ์เพลิงไหม้ให้ผู้บัญชาการควบคุมเหตุฉุกเฉิน(คุณวีระศักดิ์ พลอาจ) รับทราบและขออนุมัติยกเลิกภาวะฉุกเฉิน	สนทนา
			11.3 ผู้อำนวยการควบคุมเหตุฉุกเฉิน (คุณวีระศักดิ์ พลอาจ) รับทราบและอนุมัติยกเลิกภาวะฉุกเฉิน	สนทนา		

ลำดับเหตุการณ์ฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด สาขามิตรผลญะียง และบริษัท มิตรผลไม้อี-เพาเวอร์ ญะียง จำกัด ประจำปี 2567

วันที่ 24 กรกฎาคม 2567 (ช่วงกลางวัน) เวลา 14.00 - 16.00 น. พื้นที่ : GAC ฝ่ายผลิตน้ำตาลทรายขาวและรีไฟน์

ลำดับที่	เวลา	เหตุการณ์	การดำเนินการที่หลัก	ช่องวิทยุ	การดำเนินการที่ช่วยเหลือ	ช่องวิทยุ
12	14.55	ยกเลิกภาวะฉุกเฉินและแผนอพยพ	12.1 ผู้อำนวยการควบคุมเหตุฉุกเฉิน (คุณวีระศักดิ์ พอลอง) แจ้งหัวหน้าชุดสื่อสารและประสานงาน(คุณพินิจพร ขุแปสว) เพื่อบังคับประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน ฉบับที่ 3	สนทนา	12.1.1 หัวหน้าชุดสื่อสารและประสานงาน(คุณธีรยุทธ พงษ์ไสว) แจ้งทีมสื่อสาร (คุณวราชัย พงษ์พรหม) ให้ทำการประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน ฉบับที่ 3 ผ่านเสียงตามสาย	32
			12.2 ทีมสื่อสารและประสานงาน (คุณวราชัย พงษ์พรหม) ทำการประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉินและแผนอพยพ ฉบับที่ 3 ผ่านเสียงตามสาย	ประกาศ	** แจ้งประกาศ : ขณะนี้เป็นการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567 ขณะนี้สามารถระงับเหตุเพลิงไหม้ที่ GAC แผนกน้ำเชื่อมรีไฟน์ ได้เรียบร้อยแล้ว ขอประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉินและแผนอพยพ ขอให้พนักงานทุกท่านเข้าปฏิบัติงานได้ตามปกติ (ประกาศ 2 รอบ)	ประกาศ
13	15.00 น.	แถลงบรรยายสรุปและฟื้นฟู	13.1 ผู้อำนวยการควบคุมเหตุฉุกเฉิน (คุณวีระศักดิ์ พอลอง) แจ้งหัวหน้าชุดความปลอดภัยหอประชุม(คุณอนันต์ศักดิ์ สุระชัย)และคุณกาญจน์ แสงศรีเรือง) เพื่อบังคับประเมินความเสียหายของผลิตภัณฑ์	สนทนา	13.1.1 หัวหน้าชุดความปลอดภัยหอประชุม(คุณอนันต์ศักดิ์ สุระชัย)และคุณกาญจน์ แสงศรีเรือง) ลงรับทราบและพิจารณาว่าดำเนินการตรวจสอบพื้นที่	สนทนา
			13.2 ผู้อำนวยการควบคุมเหตุฉุกเฉิน (คุณวีระศักดิ์ พอลอง) แจ้งหัวหน้าชุดบรรเทาทุกข์และฟื้นฟู(คุณอัมพร ศรีวิไลศักดิ์) เพื่อบังคับตรวจสอบพื้นที่และกำหนดแผนเยียวยาพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ	สนทนา	13.2.1 หัวหน้าชุดบรรเทาทุกข์และฟื้นฟู(คุณอัมพร ศรีวิไลศักดิ์) สอบรับทราบและจัดทีมเจ้าพนักงานตรวจสอบและกำหนดแผนเยียวยาพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ	สนทนา
14	15.10 น.	ประชุมสรุปผลการฝึกซ้อม	14.1 ผู้อำนวยการควบคุมเหตุฉุกเฉิน (คุณวีระศักดิ์ พอลอง) แจ้งทีม GAT ทุกทีมประชุมร่วมกันที่ห้องประชุม 1	สนทนา	14.1.1 ผู้ประสานงานทีม GAT ทุกทีมแจ้งทีมที่อยู่ในความรับผิดชอบเข้าร่วมประชุมที่ห้องประชุม 1	-
					14.1.2 ทีม GAT ทุกทีมที่อยู่ติดกองอำนาจการเข้าร่วมประชุมที่ห้องประชุม 1	-

คำค้นเหตุการณ์มีลักษณะฉบับเพลงและอพยพหนีไฟ บริษัท รวมเกษตรกรรมอุตสาหกรรม จำกัด สาขามิตรผลภูเวียง และบริษัท มิตรผลไปโอ-พาวเวอร์ ภูเวียง จำกัด ประจำปี 2567

วันที่ 24 กรกฎาคม 2567 (ช่วงกลางวัน) เวลา 14.00 - 16.00 น. พื้นที่ : GAC ฝ่ายผลิตน้ำตาลทรายขาวและรฟน

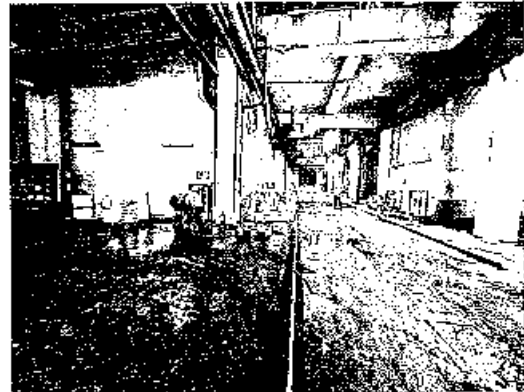
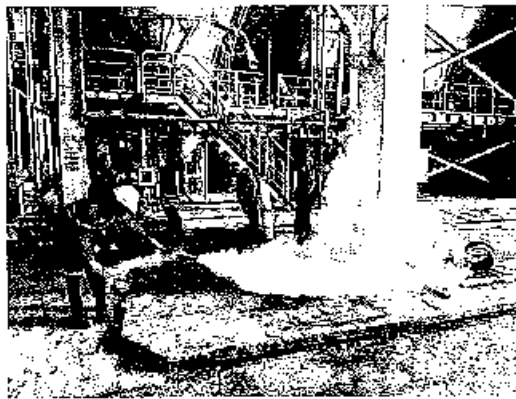
ลำดับที่	เวลา	เหตุการณ์	การดำเนินการที่มหลัก	ช่องวิทยุ	การดำเนินการที่มย่อย	ช่องวิทยุ
14(ต่อ)	15.10 น.	ประชุมสรุปผลการฝึกซ้อม	เมื่อคืน ERT ทุกทีมมาพร้อมกันที่ห้องประชุม 1 แล้ว หัวหน้าทีมทุกทีม รายงานสถานการณ์ให้ผู้อำนวยการแผนฉุกเฉินรับทราบ			
		14.2 ผู้บัญชาการเหตุการณ์ (คุณอมรศักดิ์ สุระพิบูลย์) : รายงานสถานการณ์เหตุเพลิงไหม้ที่เคหะใจ		สถานี		
		14.3 หัวหน้าทีมระดมเหตุฉุกเฉิน (คุณอติสรณ์ แก้วกิ่ง) : รายงานการเข้าระงับเหตุและการค้นหาผู้สูญหาย		สถานี		
		14.4 หัวหน้าทีมอุปกรณ์และเครื่องจักร (คุณสุเมศ นนธิวงศ์) : รายงานการคัดกระแทกไฟฟ้า เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง		สถานี		
		14.5 หัวหน้าทีมปฐมพยาบาล (คุณอริยวัฒน์ วุฒิชัยพงษ์) : รายงานการปฐมพยาบาลและการช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ		สถานี		
		14.6 หัวหน้าชุดสื่อสารและการประสานงาน (คุณพิรณพร พันธ์ขาว) : รายงานผลการสื่อสารและการประสานงานต่างๆ		สถานี		
		14.7 หัวหน้าทีมอพยพ (คุณอริย์ วรรณชัย) : รายงานการอพยพพนักงานและผู้รับเหมา		สถานี		
		14.8 หัวหน้าชุดความปลอดภัย (คุณจิรุตม์ นนธิชัย) : รายงานการรักษาความปลอดภัย		สถานี		
		14.9 หัวหน้าชุดความปลอดภัยอาหาร (คุณอมรศักดิ์ สุระพิบูลย์) : รายงานการตรวจความปลอดภัยของอาหาร		สถานี		
		14.10 หัวหน้าชุดบรรเทาทุกข์และฟื้นฟู (คุณกัมพร ศรีวิจิตรกิจ) : รายงานการบรรเทาทุกข์และฟื้นฟู		สถานี		
		14.11 ผู้อำนวยการควบคุมเหตุฉุกเฉิน (คุณวิระศักดิ์ พลอาจ) : สรุปสถานการณ์หลังไหม้ที่เกิดขึ้น ให้ทุกคนรับทราบ		สถานี		

จบการฝึกซ้อม...

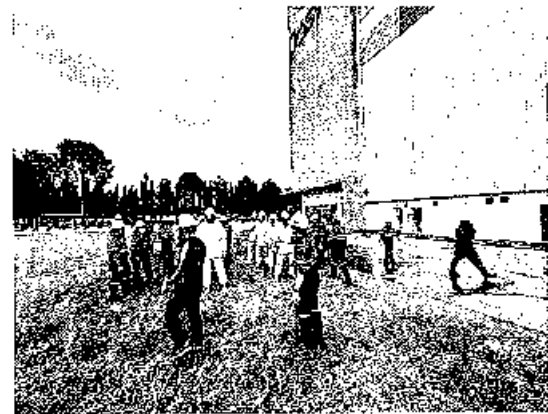
รูปภาพประกอบการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

รูปภาพการฝึกซ้อมกลางวัน

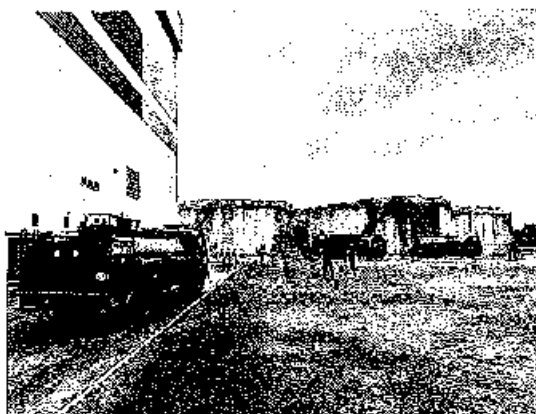
ณ บริเวณ GAC ชั้น 2 หัวจุด 6A Biogas ได้เกิดการรั่วไหลขึ้น ส่งผลให้มีเปลวไฟพุ่งออกมาจากจุด Leak เปลวไฟได้ลุกลามไปถังสายไฟและสายสัญญาณในบริเวณโดยรอบอย่างรวดเร็ว ขณะเดียวกัน Gas Detector ในบริเวณจุดเกิดเหตุก็ได้ตรวจพบการรั่วไหลและส่งสัญญาณไปยังตู้ Control Panel ที่ชั้น 4 อาคารรีไฟน์ พนักงานจึงลงมาตรวจสอบพื้นที่แล้วพบเห็นเหตุการณ์ จึงได้เข้าดับเพลิงด้วยถังดับเพลิง แต่ดับไม่ได้ จึงได้ ว.แจ้งหัวหน้าแผนก เพื่อสั่งการให้กักสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ และขอทีมดับเพลิงเข้าช่วยเหลือ



ทีมดับเพลิงแต่ละชุด เข้ารายงานตัวต่อหัวหน้าชุดระดับเหตุ ที่กองบัญชาการ เพื่อวางแผนก่อนเข้าดับเพลิงที่จุดเกิดเหตุ



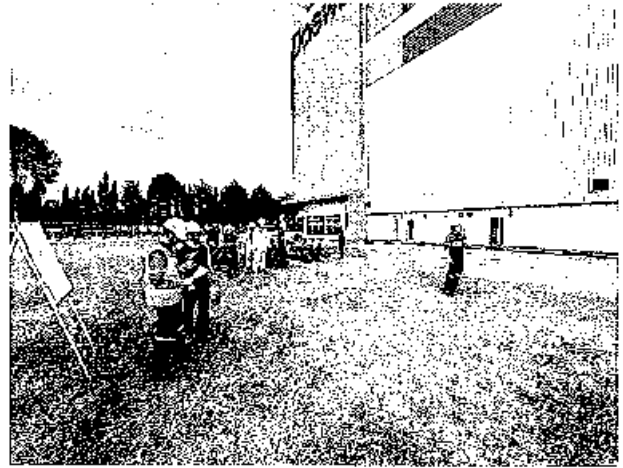
ทีมดับเพลิง เข้าเผชิญเพลิงเพื่อระงับเหตุไฟไหม้ บริเวณจุดเกิดเหตุ



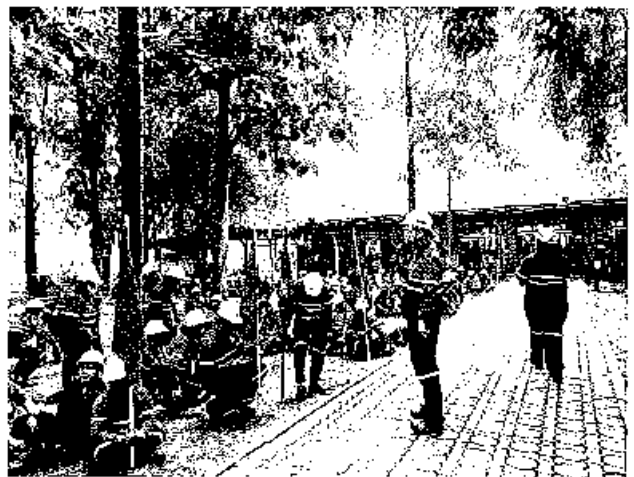
รูปภาพประกอบการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

รูปภาพการฝึกซ้อมกลางวัน

ผู้บัญชาการแผนฉุกเฉิน ผู้อำนวยการแผนฉุกเฉิน และหัวหน้าชุด สั่งการและรายงานสถานการณ์ต่างๆ



พนักงานอพยพออกจากตัวอาคารไปยังจุดรวมพล ตรวจสอบจำนวนพนักงาน



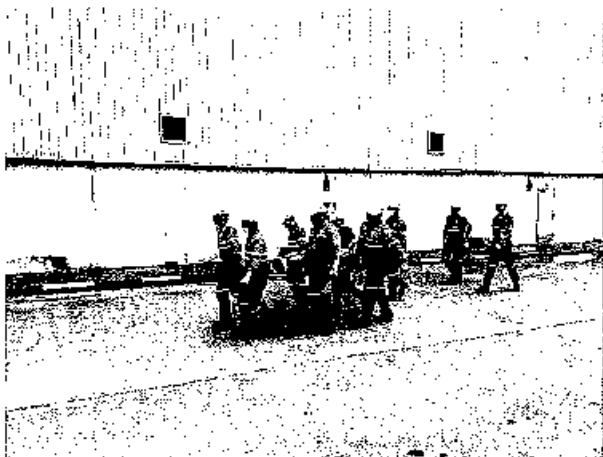
รูปภาพประกอบการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

รูปภาพการฝึกซ้อมกลางวัน

มอดั้เพลิงเทศบาลตำบลหนองเรือ เข้ารายงานตัวต่อหัวหน้าชุดระดับเหตุการณ์ และทำระงับเหตุไฟไหม้ ที่จุดเกิดเหตุ

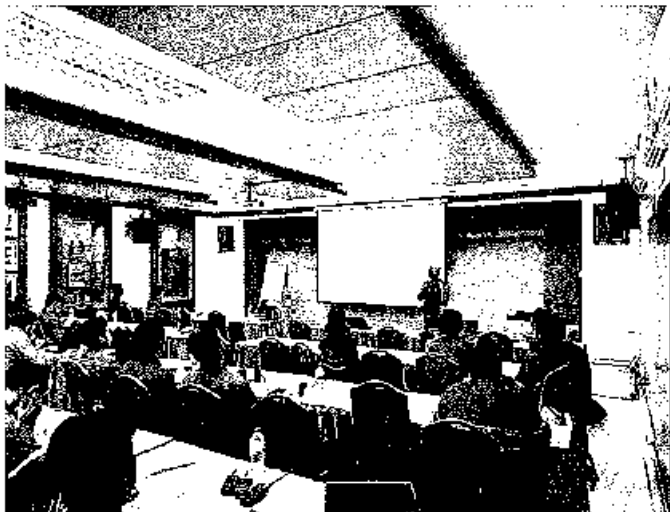
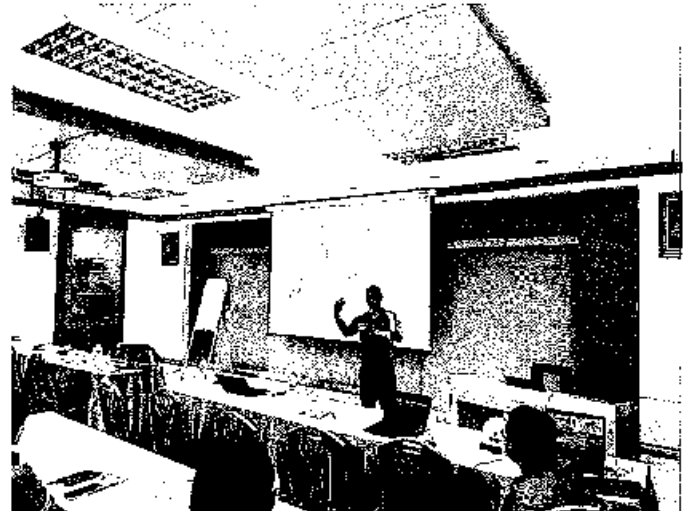


ช่วยเหลือผู้บาดเจ็บและปฐมพยาบาล



รูปภาพอบรมทฤษฎีดับเพลิงและอพยพหนีไฟ 2567

รูปภาพอบรมทฤษฎีดับเพลิงและอพยพหนีไฟ 2567



**สรุปผลการฝึกซ้อมแผนดับเพลิงและอพยพหนีไฟ
กรณีไฟไหม้บริเวณ GAC ฝ่ายผลิตน้ำตาลทรายขาวและรีไฟน์
ประจำปี 2567**

จากการฝึกซ้อมแผนดับเพลิงและอพยพหนีไฟ กรณีไฟไหม้เนื่องจากหัวจุด 6A Biogas ได้เกิดการรั่วไหลขึ้น ส่งผลให้มีเปลวไฟพุ่งออกมาจากจุด Leak เปลวไฟได้ลุกลามไปยังบริเวณโดยรอบ พนักงานเข้าดับเพลิงเบื้องต้นและทีมดับเพลิงจากทุกๆ ทีมเข้าระงับเหตุ และอพยพหนีไฟ สามารถดำเนินการตามหน้าที่ที่กำหนดในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ได้เป็นอย่างดี พนักงาน ผู้รับเหมา สามารถอพยพออกจากตัวอาคารไปยังจุดปลอดภัยได้ภายใน 3 นาที

ปัญหาและข้อเสนอแนะที่พบจากการฝึกซ้อม

1. เนื่องจากพื้นที่กองบัญชาการมีเสียงรบกวนค่อนข้างดัง เช่น เสียง Alarm เสียงไซเรนรถดับเพลิง ดังนั้นทำให้การสื่อสารของหัวหน้าชุดกับทีมระงับเหตุแต่ทีมไม่ชัดเจน หรือไม่ยินยอม
การดำเนินการแก้ไข : จัดอุปกรณ์ช่วยขยายเสียง เช่น โทรโข่ง ลำโพงเคลื่อนที่ เป็นต้น

สรุปจำนวนพนักงานฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟประจำปี 2567

วันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

เวลา 14:00 น. ถึง 16:00 น.

สถานที่ บริษัท รวบรวมจรวดอุตสาหกรรม จำกัด สาขาศรีนครินทร์ (จำลองเหตุการณ์ ฝึกซ้อมจนถึงขั้นที่ GAC ไปขอ สัตว์ไปทางพระยาเวศระวิทย์)

ลำดับ	แผนก	จำนวนพนักงาน	สา		ปฏิบัติงานนอกสถานที่		จำนวนผู้อพยพ	
			ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง
1	คณะจัดการ	13		-	-	-	11	2
2	ลูกเรือ	43	-	-	-	-	42	1
3	หม้อต้ม	22	-	-	-	-	22	0
4	หม้อเคียว	26	-	-	-	-	24	2
5	หม้อแกง	25	-	-	-	-	25	0
6	น้ำเชื่อมรีไฟฟ์	6	-	-	-	-	6	0
7	เคียวรีไฟฟ์	8	-	-	-	-	7	1
8	Conditioning Silo	5	-	-	-	-	5	0
9	บารู	26	-	-	-	-	25	1
10	ผลิตมันต์พิเศษ	8	-	-	-	-	8	0
11	ผลิตไฟฟ้า	41	-	-	-	-	37	4
12	บำรุงรักษาเครื่องกล	24	-	-	-	-	23	1
13	บำรุงรักษาไฟฟ้า	22	-	-	-	-	21	1
14	เครื่องมือควบคุม	20	-	-	-	-	19	1
15	บำรุงรักษามอเตอร์ไฮดรอลิก	7	-	-	-	-	7	0
16	ศูนย์วิศวกรรม	9	-	-	-	-	8	1
17	TPM	2	-	-	-	-	1	1
18	วางแผนคลังสินค้าและจัดส่ง	18	-	-	-	-	7	11
19	พัสดุ	5	-	-	-	-	3	2
20	ห้องขึ้นและยานยนต์หนัก	17	-	-	-	-	17	0
21	บริหารคุณภาพ	2	-	-	-	-	0	2
22	Hygienic control	2	-	-	-	-	0	2
23	ควบคุมคุณภาพ	12	-	-	-	-	4	8
24	วิเคราะห์คุณภาพ	6	-	-	-	-	1	5
25	ทรัพยากรบุคคล	7	-	-	-	-	3	4
26	บัญชีและการเงิน	14	-	-	-	-	1	13
27	IT	3	-	-	-	-	2	1
28	ธุรการ	20	-	-	-	-	7	13
29	จัดซื้อท้องถิ่น	2	-	-	-	-	0	2
30	ชุมชนสัมพันธ์	2	-	-	-	-	0	2
31	ความปลอดภัย	4	-	-	-	-	2	2



สรุปจำนวนงานฝึกจัดอันดับและอพยพหนีไฟประจำปี 2567

วันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

เวลา 14:00 น. ถึง 16:00 น.

สถานที่ บริษัท จรณเกษรบรรณการบรรณ จำกัด ถนนมิตรภาพฝั่งซ้ายของทางด่วน เกิดเหตุเพลิงไหม้ GAC-Plus สมบัติพิเศษบรรณการและวีซีดี

ลำดับ	แผนก	จำนวนพนักงาน	สา		ปฏิบัติงานนอกสถานที่		จำนวนผู้อพยพ	
			ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง
32	สิ่งแวดล้อม	5	-	-	-	-	2	3
33	Biotech	1	-	-	-	-	1	0
34	เทคนิค	5	-	-	-	-	3	2
35	สำนัก วจณ.	2	-	-	-	-	1	1
36	ด้านอ้อย	29	-	-	-	-	17	12
37	นักศึกษาดำรง	26	-	-	-	-	16	10
38	IFS	166	-	-	-	-	75	90
39	โสตทัศน	23	-	-	-	-	13	10
40	ชัยภูมิไปรษณ	40	-	-	-	-	31	9
41	วิทยาลัยสุพล	17	-	-	-	-	17	0
43	ผู้รับเหมาซ่อมสร้าง	257	-	-	-	-	226	32
รวม		990					738	252



แบบลงพระทัยและการฝึกอบรม

ข้อตกลง : ปีใดที่ลงพระทัยถึงและจบแบบมีปีงบประมาณ 2567

วันที่ 24 ... เดือน กรกฎาคม ... พ.ศ. 2567

เลข ... 14:00 ... น. ถึง ... 16:00 ... น.

กองทัพอากาศ กรมการขนส่งทางอากาศ จำกัด ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10140 (ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ) เกิดเหตุการณ์ขึ้นที่ GAC ฝักรผลิตน้ำตาตามขบวนรถวิ่ง

ลำดับ	ชื่อ ประจำตัว	ตำแหน่ง ราชการ	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	พิมพ์		ลายเซ็น	
						นาม	สกุล	ชื่อ	นาม
1	-	-	นายวิระศักดิ์ พลอาจ	รองผู้ช่วยกรมช่าง		✓			
2	-	-	นายสมหวัง เตชะวิเศษทรัพย์	ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายผลิตไฟฟ้า	ฝ่ายผลิตไฟฟ้า	✓			
3	-	-	นายอภินันท์ สุระพันธ์	ผู้จัดการฝ่ายผลิตน้ำตามขบวนรถวิ่ง	ฝ่ายผลิตน้ำตามขบวนรถวิ่ง	✓			
4	-	-	นายจรัสพงษ์ นิลวงศาธิวิบูล	ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการโลจิสติกส์	ฝ่ายปฏิบัติการโลจิสติกส์	✓			
6	-	-	นายอภิรักษ์ วรเดชชัย	ผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงิน	ฝ่ายบัญชีและการเงิน	✓			
8	-	-	นายสุวชน มณีวงศ์	ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม	ฝ่ายวิศวกรรม	✓			
7	-	-	นางสาวเกศกาญจน์ แสงศรีเรือง	ผู้จัดการฝ่ายประปาคุณภาพ	ฝ่ายประปาคุณภาพ	✓			
8	-	-	นายชาญชัย ฮาติทอง	ผู้จัดการฝ่ายผลิตน้ำตามขบวนรถ	ฝ่ายผลิตน้ำตามขบวนรถ	✓			
9	-	-	นายวิฑูรย์ นนธ์ชัย	ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัย	ฝ่ายความปลอดภัย	✓			
10	-	-	นางสาวพิกุลพร พุ่มไส	รองผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคล	ฝ่ายทรัพยากรบุคคล	✓			
11	-	-	นายอนนทนต์ คงเมือง	ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายผลิตน้ำตามขบวนรถ	ฝ่ายผลิตน้ำตามขบวนรถ	✓			
12	-	-	นายวันเทพ ปุณโยธินวงศ์	ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรมเครื่องกล	ฝ่ายวิศวกรรม	✓			
13	-	-	นายสุริย์ใส ภิญโญ	ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรมไฟฟ้า	ฝ่ายวิศวกรรม	✓			
14	-	-							
15	-	-							
16	-	-							
17	-	-							
18	-	-							
19	-	-							
20	-	-							
21	-	-							
22	-	-							
23	-	-							
24	-	-							
25	-	-							
26	-	-							
27	-	-							
28	-	-							
29	-	-							
30	-	-							

แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : ฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ประจำปี 2567

วันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

เวลา 08:00 น. ถึง 16:00 น.

สถานที่ บริษัท รวบรวมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำกัด ถนนมิตรภาพ (ทางหลวงหมายเลข 2) กิโลเมตรที่ 177 กิ่งอำเภอหนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ระดับการศึกษา	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	เพศ		ลายเซ็น	
						ชาย	หญิง	เข้า	ออก
1	-	-	อนาคาร จันทร์เพ็ญ	หัวหน้าแผนกลูกทีม	แผนกลูกทีม	✓			
2	-	-	สิทธิชัย มณีประเสริฐ	พนักงานเจ้าหน้าที่ลูกทีม	แผนกลูกทีม	✓			
3	-	-	ชาติ พันธุ	พนักงานเจ้าหน้าที่ลูกทีม	แผนกลูกทีม	✓			
4	-	-	มงคล จารวน้อย	หัวหน้าแผนกลูกทีม	แผนกลูกทีม	✓			
5	-	-	ไชยยา ภูคำทอง	หัวหน้าแผนกลูกทีม	แผนกลูกทีม	✓			
6	-	-	อุดม การะกักดี	พนักงานเจ้าหน้าที่ลูกทีม	แผนกลูกทีม	✓			
7	-	-	กัมพล เก่งมกญ	พนักงานเจ้าหน้าที่ลูกทีม	แผนกลูกทีม	✓			
8	-	-	ดวงศักดิ์ เทศาแจ้ง	หัวหน้าแผนกลูกทีม	แผนกลูกทีม	✓			
9	-	-	ทองมี ทุมมี	พนักงานเจ้าหน้าที่ลูกทีม	แผนกลูกทีม	✓			
10	-	-	ชาญณรงค์ ใจเมือง	พนักงานเจ้าหน้าที่ลูกทีม	แผนกลูกทีม	✓			
11	-	-	ทองปาน เกียฮามาตย์	พนักงานเจ้าหน้าที่ลูกทีม	แผนกลูกทีม	✓			
12	-	-	พิทักษ์ วงษ์ศรีจันทร์	พนักงานเจ้าหน้าที่ลูกทีม	แผนกลูกทีม	✓			
13	-	-	อำพลเทพ อิ่นทร์สำราญ	พนักงานเจ้าหน้าที่ลูกทีม	แผนกลูกทีม	✓			
14	-	-	ดวงศักดิ์ สดวกกลาง	พนักงานเจ้าหน้าที่ลูกทีม	แผนกลูกทีม	✓			
15	-	-	สมยศ แสงสำราญ	พนักงานเจ้าหน้าที่ลูกทีม	แผนกลูกทีม	✓			
16	-	-	เมืองมด ดอนเสียว	พนักงานเจ้าหน้าที่ลูกทีม	แผนกลูกทีม	✓			
17	-	-	วิรัตน์ ดอนเสียว	พนักงานเจ้าหน้าที่ลูกทีม	แผนกลูกทีม	✓			
18	-	-	วุฒิชัย คำแจ้ง	พนักงานเจ้าหน้าที่ลูกทีม	แผนกลูกทีม	✓			
19	-	-	วินัย ปัสสา	พนักงานเจ้าหน้าที่ลูกทีม	แผนกลูกทีม	✓			
20	-	-	วุฒิชัย สดวก	พนักงานเจ้าหน้าที่ลูกทีม	แผนกลูกทีม	✓			
21	-	-	สุนทร จันทร์	พนักงานเจ้าหน้าที่ลูกทีม	แผนกลูกทีม	✓			
22	-	-	สิทธิชัย ผลชัยคิม	พนักงานเจ้าหน้าที่ลูกทีม	แผนกลูกทีม	✓			
23	-	-	สราณี แสงทองใส	พนักงานเจ้าหน้าที่ลูกทีม	แผนกลูกทีม	✓			
24	-	-	จิราพร ดวงพรพาส	พนักงานเจ้าหน้าที่ลูกทีม	แผนกลูกทีม	✓			
25	-	-	นิตยา แสงชัย	พนักงานเจ้าหน้าที่ลูกทีม	แผนกลูกทีม	✓			
26	-	-	นิมาศ สีตาทิพย์	พนักงานเจ้าหน้าที่ลูกทีม	แผนกลูกทีม	✓			
27	-	-	สิทธิชัย จำรัสวง	พนักงานเจ้าหน้าที่ลูกทีม	แผนกลูกทีม	✓			
28	-	-	สิทธิชัย แสงสุทัย	พนักงานเจ้าหน้าที่ลูกทีม	แผนกลูกทีม	✓			
29	-	-	สุวิภา ภูมิโสม	พนักงานเจ้าหน้าที่ลูกทีม	แผนกลูกทีม	✓			
30	-	-	เกียรติศักดิ์ อดทน	พนักงานเจ้าหน้าที่ลูกทีม	แผนกลูกทีม	✓			

แบบจดทะเบียนการฝึกอบรม

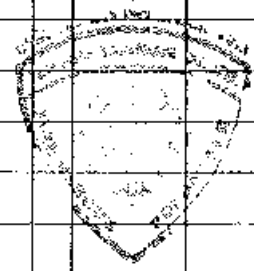
หลักสูตร : ฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

วันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ ปี.ศ. 2567

เวลา 14:00 น. ถึง 16:00 น.

สถานที่ บริษัท รวมเกษตรวิสาหกิจ จำกัด สาขาวิสาหกิจ (เจ้าของเรซูเวจ) อาคารศูนย์วิจัย GAC (ปม) สหกรณ์ภาคชาวนาและวิสาหกิจ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	เลขที่		ลายเซ็น	
						นาย	นาง	เข้า	ออก
31	-	-	อัครพร อธิ์เจ้าปลา	พนักงาน/เจ้าหน้าที่ลูกหีบ	แผนกลูกหีบ	✓			
32	-	-	วีระศักดิ์ สิงห์ล้าน	พนักงาน/เจ้าหน้าที่ลูกหีบ	แผนกลูกหีบ	✓			
33	-	-	จิรโชติ สุทธิโรจน์	พนักงาน/เจ้าหน้าที่ลูกหีบ	แผนกลูกหีบ	✓			
34	-	-	พิสิษฐ์ อานนท์	พนักงาน/เจ้าหน้าที่ลูกหีบ	แผนกลูกหีบ	✓			
35	-	-	สราวุธ โคตรสุเมตย์	พนักงาน/เจ้าหน้าที่ลูกหีบ	แผนกลูกหีบ	✓			
36	-	-	ภักกรวด มาตย์ปัญญา	พนักงาน/เจ้าหน้าที่ลูกหีบ	แผนกลูกหีบ	✓			
37	-	-	ปัฏพรณ์ ดอนนพัง	พนักงาน/เจ้าหน้าที่ลูกหีบ	แผนกลูกหีบ	✓			
38	-	-	พนัสศักดิ์ เทโจ	พนักงาน/เจ้าหน้าที่ลูกหีบ	แผนกลูกหีบ	✓			
39	-	-	ทศพรธ วัฒนเตศา	พนักงาน/เจ้าหน้าที่ลูกหีบ	แผนกลูกหีบ	✓			
40	-	-	ธีรพัทธ์ จันทาร	พนักงาน/เจ้าหน้าที่ลูกหีบ	แผนกลูกหีบ	✓			
41	-	-	ภราดร ศรีสุวรรณ	พนักงาน/เจ้าหน้าที่ลูกหีบ	แผนกลูกหีบ	✓			
42	-	-	คมสันต์ อ่างวรา	พนักงาน/เจ้าหน้าที่ลูกหีบ	แผนกลูกหีบ	✓			
43	-	-	ชัยเจริญ ท้าวจันทร์	พนักงาน/เจ้าหน้าที่ลูกหีบ	แผนกลูกหีบ	✓			
44	-	-							
45	-	-							
46	-	-							
47	-	-							
48	-	-							
49	-	-							
50	-	-							
51	-	-							
52	-	-							
53	-	-							
54	-	-							
55	-	-							
56	-	-							
57	-	-							
58	-	-							
59	-	-							
60	-	-							



แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม

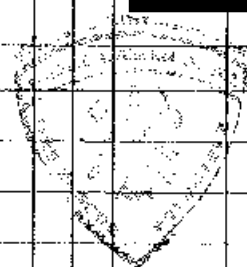
บันทึกข้อความถึงคณะกรรมการไฟฟ้าประจำปี 2567

วันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

เวลา 14:00 น. ถึง 16:00 น.

สถานที่ บริษัท รวมถาวรนครอุตสาหกรรม จำกัด สาขาบริหารการเงิน (จังหวัดชลบุรี) : อาคารตึก 5 ชั้น ชั้น 5 อาคารรวมถาวรและวีไฟฟ์

ที่	รายนาม ผู้ลงทะเบียน	รายนาม วิทยากร	ชื่อ-สกุล	ตัวกรม	สังกัด	เขต	ลายเซ็น	
							หน้า	หลัง
1	-	-	สุชาติ สุวัฒน์	หัวหน้าแผนกหม้อต้ม (ดับ)	แผนกหม้อต้ม (ดับ)	✓		
2	-	-	สุวิทย์ พงษ์ศิริ	พนักงานเจ้าหน้าที่หม้อต้ม (ดับ)	แผนกหม้อต้ม (ดับ)	✓		
3	-	-	สุทธพร สมบูรณ์	พนักงานหม้อต้ม (ดับ)	แผนกหม้อต้ม (ดับ)	✓		
4	-	-	สันติ ทานะกุล	พนักงานรายวันหม้อต้ม (ดับ)	แผนกหม้อต้ม (ดับ)	✓		
5	-	-	นสาร์ ลาภิสรา	พนักงานรายวันหม้อต้ม (ดับ)	แผนกหม้อต้ม (ดับ)	✓		
6	-	-	กัณธร ตั้งยศ	หัวหน้ากะหม้อต้ม (ดับ)	แผนกหม้อต้ม (ดับ)	✓		
7	-	-	วิมล ละพรมมา	พนักงานเจ้าหน้าที่หม้อต้ม (ดับ)	แผนกหม้อต้ม (ดับ)	✓		
8	-	-	ปาริณท์ คอยพร	พนักงานเจ้าหน้าที่หม้อต้ม (ดับ)	แผนกหม้อต้ม (ดับ)	✓		
9	-	-	สนธิ ใจเมือง	หัวหน้ากะหม้อต้ม (ดับ)	แผนกหม้อต้ม (ดับ)	✓		
10	-	-	ระพีพร เทพสิทธิ์	พนักงานเจ้าหน้าที่หม้อต้ม (ดับ)	แผนกหม้อต้ม (ดับ)	✓		
11	-	-	วิไลจิตต์ สันติ	พนักงานเจ้าหน้าที่หม้อต้ม (ดับ)	แผนกหม้อต้ม (ดับ)	✓		
12	-	-	อดิเรก ใจเมือง	พนักงานเจ้าหน้าที่หม้อต้ม (ดับ)	แผนกหม้อต้ม (ดับ)	✓		
13	-	-	ณฤศนา หลาวทอง	พนักงานเจ้าหน้าที่หม้อต้ม (ดับ)	แผนกหม้อต้ม (ดับ)	✓		
14	-	-	บุษกรพงษ์ อู่กลาง	พนักงานรายวันหม้อต้ม (ดับ)	แผนกหม้อต้ม (ดับ)	✓		
15	-	-	สุรชาติ โค้งทอง	พนักงานรายวันหม้อต้ม (ดับ)	แผนกหม้อต้ม (ดับ)	✓		
16	-	-	สุวิภา บุญพูน	พนักงานเจ้าหน้าที่หม้อต้ม (ดับ)	แผนกหม้อต้ม (ดับ)	✓		
17	-	-	อริชัย เต้าทา	พนักงานรายวันหม้อต้ม (ดับ)	แผนกหม้อต้ม (ดับ)	✓		
18	-	-	วิวัฒน์ศักดิ์ อรรถวงษ์	พนักงานรายวันหม้อต้ม (ดับ)	แผนกหม้อต้ม (ดับ)	✓		
19	-	-	ภาณุวัฒน์ สุบัว	พนักงานรายวันหม้อต้ม (ดับ)	แผนกหม้อต้ม (ดับ)	✓		
20	-	-	ปิยะพร ทมวดีจันทร์	พนักงานรายวันหม้อต้ม (ดับ)	แผนกหม้อต้ม (ดับ)	✓		
21	-	-	อติพรพัฒน์ เจริญเกียรติ	พนักงานรายวันหม้อต้ม (ดับ)	แผนกหม้อต้ม (ดับ)	✓		
22	-	-	ทนายพร สรรพ	พนักงานรายวันหม้อต้ม (ดับ)	แผนกหม้อต้ม (ดับ)	✓		
23	-	-						
24	-	-						
25	-	-						
26	-	-						
27	-	-						
28	-	-						
29	-	-						
30	-	-						



แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : ฝึกอบรมด้านเบสิคอะคูสติก (ปี) ประจำปี 2567

วันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

เวลา 14:00 - 16:00 น.

สถานที่ : บริษัท รวมคอมพิวเตอร์และการพิมพ์ จำกัด ถนนเจริญวัฒนา (ข้างองค์การบริหารส่วนตำบล) ตำบลหนองบัว อำเภอเมืองบุรีรัมย์

ลำดับ	รายนามผู้ลงทะเบียน	วันที่ลงทะเบียน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	ผ่าน		ลงนาม	
						ชื่อ	นาม	หน้า	หลัง
1	-	-	ธนัท จงสุมาลย์	หัวหน้าแผนกหม้อเคียว (ดิบ)	แผนกหม้อเคียว (ดิบ)	✓			
2	-	-	มนัส กุดไธลี	หัวหน้ากะหม้อเคียว (ดิบ)	แผนกหม้อเคียว (ดิบ)	✓			
3	-	-	ณณม พรมภักดี	พนักงานเจ้าหน้าที่หม้อเคียว (ดิบ)	แผนกหม้อเคียว (ดิบ)	✓			
4	-	-	บุญมี พอนทุม	พนักงานเจ้าหน้าที่หม้อเคียว (ดิบ)	แผนกหม้อเคียว (ดิบ)	✓			
5	-	-	สุชาติ นิสสัยดี	หัวหน้ากะหม้อเคียว (ดิบ)	แผนกหม้อเคียว (ดิบ)	✓			
6	-	-	เสดิน สรท้าน	พนักงานเจ้าหน้าที่หม้อเคียว (ดิบ)	แผนกหม้อเคียว (ดิบ)	✓			
7	-	-	วัลย์ นิสสัยดี	พนักงานเจ้าหน้าที่หม้อเคียว (ดิบ)	แผนกหม้อเคียว (ดิบ)	✓			
8	-	-	กมลธิดา บุญใจดี	พนักงานเจ้าหน้าที่หม้อเคียว (ดิบ)	แผนกหม้อเคียว (ดิบ)		✓		
9	-	-	วิระยุทธ พรหมเชิข	พนักงานเจ้าหน้าที่หม้อเคียว (ดิบ)	แผนกหม้อเคียว (ดิบ)	✓			
10	-	-	พัลลภ คำแหง	พนักงานเจ้าหน้าที่หม้อเคียว (ดิบ)	แผนกหม้อเคียว (ดิบ)	✓			
11	-	-	รณชัย แซ่มั่น	พนักงานเจ้าหน้าที่หม้อเคียว (ดิบ)	แผนกหม้อเคียว (ดิบ)	✓			
12	-	-	มนต์ชวลิต ตมณเสียว	หัวหน้ากะหม้อเคียว (ดิบ)	แผนกหม้อเคียว (ดิบ)	✓			
13	-	-	เจษฎา ถินดา	พนักงานเจ้าหน้าที่หม้อเคียว (ดิบ)	แผนกหม้อเคียว (ดิบ)	✓			
14	-	-	ศุภวรรณ ทวีทอง	พนักงานเจ้าหน้าที่หม้อเคียว (ดิบ)	แผนกหม้อเคียว (ดิบ)	✓			
15	-	-	ธนากร จิตนพการี	พนักงานเจ้าหน้าที่หม้อเคียว (ดิบ)	แผนกหม้อเคียว (ดิบ)	✓			
16	-	-	ณัฏฐพงศ์ เดชารัมย์	พนักงานเจ้าหน้าที่หม้อเคียว (ดิบ)	แผนกหม้อเคียว (ดิบ)	✓			
17	-	-	สุวิญญา ไชยศิริ	พนักงานเจ้าหน้าที่หม้อเคียว (ดิบ)	แผนกหม้อเคียว (ดิบ)		✓		
18	-	-	วิรุฒ สุทธาภ	พนักงานเจ้าหน้าที่หม้อเคียว (ดิบ)	แผนกหม้อเคียว (ดิบ)	✓			
19	-	-	โชติวี ฤทธาสน์	พนักงานเจ้าหน้าที่หม้อเคียว (ดิบ)	แผนกหม้อเคียว (ดิบ)	✓			
20	-	-	ศุภวรรณ ช่างวงหล้า	พนักงานเจ้าหน้าที่หม้อเคียว (ดิบ)	แผนกหม้อเคียว (ดิบ)	✓			
21	-	-	สุรเดช มุลยบุตร	พนักงานเจ้าหน้าที่หม้อเคียว (ดิบ)	แผนกหม้อเคียว (ดิบ)	✓			
22	-	-	บุญพิทักษ์ แสนห้วย	พนักงานเจ้าหน้าที่หม้อเคียว (ดิบ)	แผนกหม้อเคียว (ดิบ)	✓			
23	-	-	กิตติภักดิ์ อยู่สุข	พนักงานเจ้าหน้าที่หม้อเคียว (ดิบ)	แผนกหม้อเคียว (ดิบ)	✓			
24	-	-	วิจิตร คงวันดี	พนักงานเจ้าหน้าที่หม้อเคียว (ดิบ)	แผนกหม้อเคียว (ดิบ)	✓			
25	-	-	จักรพันธ์ นามวงศ์	พนักงานเจ้าหน้าที่หม้อเคียว (ดิบ)	แผนกหม้อเคียว (ดิบ)	✓			
26	-	-	สุทธพงศ์ ตมณเสียว	พนักงานเจ้าหน้าที่หม้อเคียว (ดิบ)	แผนกหม้อเคียว (ดิบ)	✓			
27	-	-							
28	-	-							
29	-	-							
30	-	-							

แบบลงคะแนนการเลือกตั้ง

บัญชีรายชื่อผู้สมัครสมาชิกและรองสมาชิกสภาผู้แทนราษฎร

วันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

เวลา 14:00 น. ถึง 16:00 น.

สถานที่ บ้านเลขที่ ๖๖ หมู่ ๖ ตำบลหนองบัว อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ (สำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้งจังหวัดบุรีรัมย์) GAC ฝ่าย คณะกรรมการการเลือกตั้ง

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	ลงคะแนน		ลายเซ็น	
				ชื่อ	นามสกุล	ชื่อ	นามสกุล
1	อติวิทย์ ติตติพรหม	หัวหน้าแผนกหม้อปั้น (ดิบ)	แผนกหม้อปั้น (ดิบ)	✓			
2	ทองสุข วิเศษวงษา	พนักงาน/เจ้าหน้าที่หม้อปั้น (ดิบ)	แผนกหม้อปั้น (ดิบ)	✓			
3	เสนา ภิรมย์อนุภา	หัวหน้าแผนกหม้อปั้น (ดิบ)	แผนกหม้อปั้น (ดิบ)	✓			
4	ประพันธ์ น้อยเมือง	พนักงาน/เจ้าหน้าที่หม้อปั้น (ดิบ)	แผนกหม้อปั้น (ดิบ)	✓			
5	บรรพต ศรีวิบูลย์	หัวหน้าแผนกหม้อปั้น (ดิบ)	แผนกหม้อปั้น (ดิบ)	✓			
6	ไพฑูริย์ มะลิ	พนักงาน/เจ้าหน้าที่หม้อปั้น (ดิบ)	แผนกหม้อปั้น (ดิบ)	✓			
7	สราวุธ ยืนบุรี	หัวหน้าแผนกหม้อปั้น (ดิบ)	แผนกหม้อปั้น (ดิบ)	✓			
8	โกเมนทร์ คำหา	พนักงาน/เจ้าหน้าที่หม้อปั้น (ดิบ)	แผนกหม้อปั้น (ดิบ)	✓			
9	สุพัฒน์ หล้าจาก	พนักงาน/เจ้าหน้าที่หม้อปั้น (ดิบ)	แผนกหม้อปั้น (ดิบ)	✓			
10	ไพฑูริย์ คำศรี	พนักงาน/เจ้าหน้าที่หม้อปั้น (ดิบ)	แผนกหม้อปั้น (ดิบ)	✓			
11	วิมลฤกษ์ ทองใบ	พนักงาน/เจ้าหน้าที่หม้อปั้น (ดิบ)	แผนกหม้อปั้น (ดิบ)	✓			
12	สุรศักดิ์ พอมพูน	พนักงาน/เจ้าหน้าที่หม้อปั้น (ดิบ)	แผนกหม้อปั้น (ดิบ)	✓			
13	มาตราบาญ ศิษฐ์	พนักงาน/เจ้าหน้าที่หม้อปั้น (ดิบ)	แผนกหม้อปั้น (ดิบ)	✓			
14	กฤษณ์ สร้อยลา	พนักงาน/เจ้าหน้าที่หม้อปั้น (ดิบ)	แผนกหม้อปั้น (ดิบ)	✓			
15	มานพพงศ์ อธิบุตร	พนักงาน/เจ้าหน้าที่หม้อปั้น (ดิบ)	แผนกหม้อปั้น (ดิบ)	✓			
16	ปิยะวิทย์ หวังเงิน	พนักงาน/เจ้าหน้าที่หม้อปั้น (ดิบ)	แผนกหม้อปั้น (ดิบ)	✓			
17	กิตติศักดิ์ ไชยแสง	พนักงาน/เจ้าหน้าที่หม้อปั้น (ดิบ)	แผนกหม้อปั้น (ดิบ)	✓			
18	เทพดา เสริมพงษ์	พนักงาน/เจ้าหน้าที่หม้อปั้น (ดิบ)	แผนกหม้อปั้น (ดิบ)	✓			
19	สุภาภรณ์ พูลล้าน	พนักงาน/เจ้าหน้าที่หม้อปั้น (ดิบ)	แผนกหม้อปั้น (ดิบ)	✓			
20	บรรณ แสงทอง	พนักงาน/เจ้าหน้าที่หม้อปั้น (ดิบ)	แผนกหม้อปั้น (ดิบ)	✓			
21	วรพล นามะ	พนักงาน/เจ้าหน้าที่หม้อปั้น (ดิบ)	แผนกหม้อปั้น (ดิบ)	✓			
22	นันทวุฒิ ทองนา	พนักงาน/เจ้าหน้าที่หม้อปั้น (ดิบ)	แผนกหม้อปั้น (ดิบ)	✓			
23	สราวุธ หินคล้าย	พนักงาน/เจ้าหน้าที่หม้อปั้น (ดิบ)	แผนกหม้อปั้น (ดิบ)	✓			
24	อนาคาร สมบูรณ์	พนักงาน/เจ้าหน้าที่หม้อปั้น (ดิบ)	แผนกหม้อปั้น (ดิบ)	✓			
25	วิจิตรวิทย์ ไกรทอง	พนักงาน/เจ้าหน้าที่หม้อปั้น (ดิบ)	แผนกหม้อปั้น (ดิบ)	✓			
26							
27							
28							
29							
30							

แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : ฝึกอบรมด้านเทคนิคการซ่อมรถยนต์ไฟฟ้าประจำปี 2567

วันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

เวลา 14:00 น. ถึง 16:00 น.

สถานที่ บริษัท รวบรวมรถรถอุตสาหกรรม จำกัด ตำบลโคกขาม (จำลองเหตุการณ์ เกิดเหตุเพลิงไหม้ที่ GAC) ฝ่ายผลิตโรงงานอุตสาหกรรมและไฟฟ้า

ลำดับ	ภาพถ่าย บัตร ประชาชน	ชื่อ นามสกุล	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	รวม		ลายเซ็น	
						ชาย	หญิง	เข้า	ออก
1	-	-	ประเสริฐศักดิ์ วงศ์สุรินทร์	หัวหน้าแผนกผลิต 1	แผนกผลิต 1(น้ำเชื่อมรีไซเคิล)	✓			
2	-	-	อุทัยเดช อุดมเงิน	พนักงาน/เจ้าหน้าที่ผลิต 1	แผนกผลิต 1(น้ำเชื่อมรีไซเคิล)	✓			
3	-	-	ปัทมวัฒน์ วงษ์วิระนิมิตร	พนักงาน/เจ้าหน้าที่ผลิต 1	แผนกผลิต 1(น้ำเชื่อมรีไซเคิล)	✓			
4	-	-	วีรยุทธ นานนท์	พนักงาน/เจ้าหน้าที่ผลิต 1	แผนกผลิต 1(น้ำเชื่อมรีไซเคิล)	✓			
5	-	-	จักรวาล แสงเจริญ	พนักงาน/เจ้าหน้าที่ผลิต 1	แผนกผลิต 1(น้ำเชื่อมรีไซเคิล)	✓			
6	-	-	ไพรัช พันธุ์จำเริญวรรณ	วิศวกรผลิต (นำผลทดสอบการและรีไซเคิล)	ฝ่ายผลิตน้ำตาลทรายขาวและรีไซเคิล	✓			
7	-	-							
8	-	-							
9	-	-							
10	-	-							
11	-	-							
12	-	-							
13	-	-							
14	-	-							
15	-	-							
16	-	-							
17	-	-							
18	-	-							
19	-	-							
20	-	-							
21	-	-							
22	-	-							
23	-	-							
24	-	-							
25	-	-							
26	-	-							
27	-	-							
28	-	-							
29	-	-							
30	-	-							

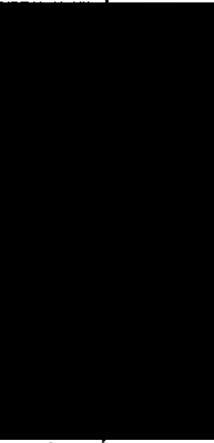
แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : ฝึกอบรมระบบสืบเสาะหาข่าวทางอิเล็กทรอนิกส์ 2567

วันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

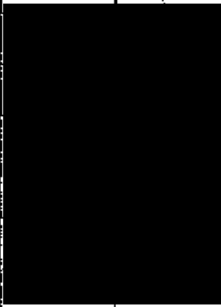
เวลา 14:00 ... น. ถึง 16.00 ... น.

สถานที่ บริษัท ระบบบริหารทรัพยากรบุคคล จำกัด สาขาปิ่นเกล้าฯ (แจ้งกองบริหารทรัพยากรบุคคลและป้องกันภัย GAC) ฝ่าย บริหารจัดการระบบและระบบไอที

ลำดับ	ชื่อผู้ลงทะเบียน	ชื่อหน่วยงาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หัวข้อ	ผล		ลายเซ็น	
						ผ่าน	ไม่ผ่าน	เข้า	ออก
1	-	-	พัชราภรณ์ อรรถกุลไพศาล	หัวหน้าแผนกผลิต 2	แผนกผลิต 2 (เคียวบีเร่ไฟ)	✓			
2	-	-	พรเทพ สุพันธ์	พนักงาน/เจ้าหน้าที่ผลิต 2	แผนกผลิต 2 (เคียวบีเร่ไฟ)	✓			
3	-	-	จิตติมา ลักกะโชค	พนักงาน/เจ้าหน้าที่ผลิต 2	แผนกผลิต 2 (เคียวบีเร่ไฟ)	✓			
4	-	-	เกียรติก้อง คังทอง	พนักงาน/เจ้าหน้าที่ผลิต 2	แผนกผลิต 2 (เคียวบีเร่ไฟ)	✓			
5	-	-	วรากร ไวใหญ่รักษา	พนักงาน/เจ้าหน้าที่ผลิต 2	แผนกผลิต 2 (เคียวบีเร่ไฟ)	✓			
6	-	-	ชาญชัย พลพัฒน์เกษม	พนักงาน/เจ้าหน้าที่ผลิต 2	แผนกผลิต 2 (เคียวบีเร่ไฟ)	✓			
7	-	-	ภัทรภูมิ จินดาภิเษ	พนักงาน/เจ้าหน้าที่ผลิต 2	แผนกผลิต 2 (เคียวบีเร่ไฟ)	✓			
8	-	-	จิตร นิชินันท์กุล	พนักงาน/เจ้าหน้าที่ผลิต 2	แผนกผลิต 2 (เคียวบีเร่ไฟ)	✓			
9	-	-							
10	-	-							
11	-	-							
12	-	-							
13	-	-							
14	-	-							
15	-	-							
16	-	-							
17	-	-							
18	-	-							
19	-	-							
20	-	-							
21	-	-							
22	-	-							
23	-	-							
24	-	-							
25	-	-							
26	-	-							
27	-	-							
28	-	-							
29	-	-							
30	-	-							

แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : ปิดข้อบกพร่องและขอขยายใบประกอบวิชาชีพ 2567วันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567เวลา 14:00 น. ถึง 16:00 น.สถานที่ : บริษัท รวมไทยธุรกิจการท่องเที่ยว จำกัด (มหาชน) (โรงแรมดุสิตธานี) อาคารดุสิตธานี GAC 311 ชั้น 3 อาคาร 3 และวีไอพี

ที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	ผล		ลายเซ็น	
						ชม	ไม่ชม	เข้า	ไม่เข้า
1	-	-	อภิชาติ แก้วกิ่ง	หัวหน้าแผนกผลิต 3	แผนกผลิต 3 (Silo)	✓			
2	-	-	อรรถวิทย์ กองคำ	พนักงานเจ้าหน้าที่ผลิต 3	แผนกผลิต 3 (Silo)	✓			
3	-	-	วัชรินทร์ จันทสุวรรณ	พนักงานเจ้าหน้าที่ผลิต 3	แผนกผลิต 3 (Silo)	✓			
4	-	-	ธีรภัทร จันทรมณี	พนักงานเจ้าหน้าที่ผลิต 3	แผนกผลิต 3 (Silo)	✓			
5	-	-	อภิวัฒน์ ดวงคุณา	พนักงานเจ้าหน้าที่ผลิต 3	แผนกผลิต 3 (Silo)	✓			
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	-	-							

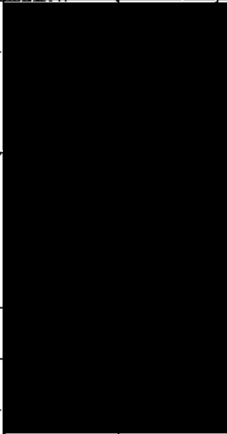
แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม

บทสรุป : ฝึกอบรมด้วยใจและกายภายใต้ประจักษ์ 2567

วันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

เวลา 14:00 น. ถึง 16:00 น.

สถานที่ บริษัท วัฒนคุณนครอุตสาหกรรม จำกัด ถนนมิตรภาพ (เขตนครหลวง) :เคหะชุมชนเมืองใหม่ (GAC) ฝ่ายฝึกอบรมและสวัสดิการ

ลำดับ	หมายเลขบัตรประชาชน	รหัสนิติบุคคล	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	ลงทะเบียน			ลายเซ็น	
						นาย	นาง	นางสาว	ชื่อ	นาม
1	-	-	สุรศักดิ์ วงศ์จิน	หัวหน้าแผนกผลิตภัณฑ์พิเศษ	แผนกผลิตภัณฑ์พิเศษ	✓				
2	-	-	ศรสุดา เหล่าชาโ	พนักงานเจ้าหน้าที่ผลิตภัณฑ์พิเศษ	แผนกผลิตภัณฑ์พิเศษ	✓				
3	-	-	สุวิมล ห่อผด	หัวหน้าแผนกผลิตภัณฑ์พิเศษ	แผนกผลิตภัณฑ์พิเศษ	✓				
4	-	-	สีพงษ์ ดวงอุทา	พนักงานเจ้าหน้าที่ผลิตภัณฑ์พิเศษ	แผนกผลิตภัณฑ์พิเศษ	✓				
5	-	-	โยธิน ทนกลุณย์	พนักงานเจ้าหน้าที่ผลิตภัณฑ์พิเศษ	แผนกผลิตภัณฑ์พิเศษ	✓				
6	-	-	อานนท์ พงษ์นาง	พนักงานเจ้าหน้าที่ผลิตภัณฑ์พิเศษ	แผนกผลิตภัณฑ์พิเศษ	✓				
7	-	-	ปัทมาพร ศรีปิตา	พนักงานเจ้าหน้าที่ผลิตภัณฑ์พิเศษ	แผนกผลิตภัณฑ์พิเศษ	✓				
8	-	-	ประวิทย์ ศรีสมการ	พนักงานเจ้าหน้าที่ผลิตภัณฑ์พิเศษ	แผนกผลิตภัณฑ์พิเศษ	✓				
9	-	-								
10	-	-								
11	-	-								
12	-	-								
13	-	-								
14	-	-								
15	-	-								
16	-	-								
17	-	-								
18	-	-								
19	-	-								
20	-	-								
21	-	-								
22	-	-								
23	-	-								
24	-	-								
25	-	-								
26	-	-								
27	-	-								
28	-	-								
29	-	-								
30	-	-								

แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : ฝึกอบรมด้วยระบบคอมพิวเตอร์ไปประจำปี 2567

วันที่ 24 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

เวลา 14:00 น. ถึง 16:00 น.

สถานที่ บริษัท รวบรวมทรัพยากรอุตสาหกรรม จำกัด ศูนย์การเรียนรู้ (สำนักงานกลาง) : อาคารศูนย์เทคโนโลยี GAC (ผ่านศูนย์โสตทัศนศึกษาและคอมพิวเตอร์)

ลำดับ	รายชื่อ ผู้ลงทะเบียน	รหัสพนักงาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลักษณะ	ผล		การเซ็น	
						ชม	ไม่ชม	เซ็น	ไม่เซ็น
1	-	-	กิตติศักดิ์ ภูมิ	หัวหน้าแผนกผลิตไฟฟ้า ชุด A	ฝ่ายผลิตไฟฟ้า	✓			
2	-	-	เมธี กวางทอง	พนักงานเจ้าหน้าที่ผลิตไฟฟ้าชุด B	ฝ่ายผลิตไฟฟ้า	✓			
3	-	-	สมภารภรณ์ ไชยราช	พนักงานเจ้าหน้าที่ผลิตไฟฟ้าชุด B	ฝ่ายผลิตไฟฟ้า	✓			
4	-	-	ดิฉกร ทิวคำแข็ง	พนักงานเจ้าหน้าที่ผลิตไฟฟ้าชุด C	ฝ่ายผลิตไฟฟ้า	✓			
5	-	-	จิรัชศักดิ์ เรืองเนตร์	พนักงานเจ้าหน้าที่ผลิตไฟฟ้าชุด A	ฝ่ายผลิตไฟฟ้า	✓			
6	-	-	สุชัย พิณจิก	พนักงานเจ้าหน้าที่ผลิตไฟฟ้าชุด H	ฝ่ายผลิตไฟฟ้า	✓			
7	-	-	ศาวลิ พิณชัย	พนักงานเจ้าหน้าที่ผลิตไฟฟ้าชุด C	ฝ่ายผลิตไฟฟ้า	✓			
8	-	-	สมเกียรติ ภาว	พนักงานเจ้าหน้าที่ผลิตไฟฟ้าชุด A	ฝ่ายผลิตไฟฟ้า	✓			
9	-	-	อัครพล สันทิพย์	พนักงานเจ้าหน้าที่ผลิตไฟฟ้าชุด B	ฝ่ายผลิตไฟฟ้า	✓			
10	-	-	เมธก มุกตมแสงโคม	พนักงานเจ้าหน้าที่ผลิตไฟฟ้าชุด B	ฝ่ายผลิตไฟฟ้า	✓			
11	-	-	ไวยพจ คำดี	พนักงานเจ้าหน้าที่ผลิตไฟฟ้าชุด B	ฝ่ายผลิตไฟฟ้า	✓			
12	-	-	สุวิทย์ พรหมเจริญ	หัวหน้าแผนกผลิตไฟฟ้า ชุด B	ฝ่ายผลิตไฟฟ้า	✓			
13	-	-	อนุสรณ์ ไชยชัย	พนักงานเจ้าหน้าที่ผลิตไฟฟ้าชุด B	ฝ่ายผลิตไฟฟ้า	✓			
14	-	-	สมบัติ ก้าว	พนักงานเจ้าหน้าที่ผลิตไฟฟ้าชุด B	ฝ่ายผลิตไฟฟ้า	✓			
15	-	-	วัชร งามคำ	พนักงานเจ้าหน้าที่ผลิตไฟฟ้าชุด B	ฝ่ายผลิตไฟฟ้า	✓			
16	-	-	ศิริวัฒน์ น้อยเรือง	พนักงานเจ้าหน้าที่ผลิตไฟฟ้าชุด C	ฝ่ายผลิตไฟฟ้า	✓			
17	-	-	วุฒิชัย ศรีละอัย	พนักงานเจ้าหน้าที่ผลิตไฟฟ้าชุด A	ฝ่ายผลิตไฟฟ้า	✓			
18	-	-	สุเทพ โนนก่อ	พนักงานเจ้าหน้าที่ผลิตไฟฟ้าชุด C	ฝ่ายผลิตไฟฟ้า	✓			
19	-	-	อรรถศักดิ์ สาระวัน	พนักงานเจ้าหน้าที่ผลิตไฟฟ้าชุด B	ฝ่ายผลิตไฟฟ้า	✓			
20	-	-	วราห์ เสงี่ยม	พนักงานเจ้าหน้าที่ผลิตไฟฟ้าชุด B	ฝ่ายผลิตไฟฟ้า	✓			
21	-	-	วันเฉลิม สมหมาย	พนักงานเจ้าหน้าที่ผลิตไฟฟ้าชุด A	ฝ่ายผลิตไฟฟ้า	✓			
22	-	-	ภาณุ ภัทรา	พนักงานเจ้าหน้าที่ผลิตไฟฟ้าชุด A	ฝ่ายผลิตไฟฟ้า	✓			
23	-	-	ประภาส ประสมเพชร	พนักงานเจ้าหน้าที่ผลิตไฟฟ้าชุด A	ฝ่ายผลิตไฟฟ้า	✓			
24	-	-	นพคุณท์ รุสสุ	พนักงานเจ้าหน้าที่ผลิตไฟฟ้าชุด B	ฝ่ายผลิตไฟฟ้า	✓			
25	-	-	ศิวัธ สุตัน	พนักงานเจ้าหน้าที่ผลิตไฟฟ้าชุด B	ฝ่ายผลิตไฟฟ้า	✓			
26	-	-	สมิทธิ วัฒนธรรม	พนักงานเจ้าหน้าที่ผลิตไฟฟ้าชุด H	ฝ่ายผลิตไฟฟ้า	✓			
27	-	-	พชร เทตน้อย	พนักงานเจ้าหน้าที่ผลิตไฟฟ้าชุด B	ฝ่ายผลิตไฟฟ้า	✓			
28	-	-	ชัยชาญ แดงสมบัติ	พนักงานเจ้าหน้าที่ผลิตไฟฟ้าชุด C	ฝ่ายผลิตไฟฟ้า	✓			
29	-	-	วิรัชศักดิ์ แสนบุญ	พนักงานเจ้าหน้าที่ผลิตไฟฟ้าชุด B	ฝ่ายผลิตไฟฟ้า	✓			

แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร...ฝึกอบรมด้านพลังงานและพลังงานไฟฟ้าประจำปี 2567

วันที่ 29 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

เวลา 14:00 น. ถึง 16:00 น.

แบบที่ บริษัท รวมพัฒนาคูญอุตสาหกรรม จำกัด สาขาเมืองเชียงใหม่ สำนักงานภาคใต้ : สหภาพพลังงานไฟฟ้าที่ 6 AC เป็นผลิตภัณฑ์ของกรมพลังงานไฟฟ้า

ลำดับ	หมายเลขบัตรประชาชน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	เลข		ลายเซ็น	
					บม	หญิง	เข้า	ออก
30	-	ทรงศักดิ์ เจริญธรรม	พนักงานเจ้าหน้าที่ผลิตไฟฟ้าชุด C	ฝ่ายผลิตไฟฟ้า	✓			
31	-	สรายุทธ จันทน์ทองกุล	พนักงานเจ้าหน้าที่ผลิตไฟฟ้าชุด B	ฝ่ายผลิตไฟฟ้า	✓			
32	-	นันทิณี แสงธาร	พนักงานเจ้าหน้าที่ผลิตไฟฟ้าชุด B	ฝ่ายผลิตไฟฟ้า	✓			
33	-	ชนากร เกียรติเนนา	พนักงานเจ้าหน้าที่ผลิตไฟฟ้าชุด B	ฝ่ายผลิตไฟฟ้า	✓			
34	-	สุรชัย สว่างหลัก	พนักงานเจ้าหน้าที่ผลิตไฟฟ้าชุด A	ฝ่ายผลิตไฟฟ้า	✓			
35	-	วิมล ภาสกร	พนักงานเจ้าหน้าที่ผลิตไฟฟ้าชุด B	ฝ่ายผลิตไฟฟ้า	✓			
36	-	อัมพรทิพย์ จันททอง	พนักงานควบคุมการผลิตไฟฟ้า	ฝ่ายผลิตไฟฟ้า		✓		
37	-	วิไล วัฒนารักษ์	วิศวกรวางแผนผลิต	ฝ่ายผลิตไฟฟ้า		✓		
38	-	วิไลภรณ์ ศรีระสวัสดิ์	ช่างเทคนิค	ฝ่ายผลิตไฟฟ้า		✓		
39	-	ชนาธิป หาญทน	วิศวกรวางแผนผลิต	ฝ่ายผลิตไฟฟ้า	✓			
40	-	อรรณพ อธิสุข	วิศวกรวางแผนผลิต	ฝ่ายผลิตไฟฟ้า	✓			
41	-	กมลชนก พิ้วทา	พนักงานวิเคราะห์	ฝ่ายผลิตไฟฟ้า		✓		
42	-							
43	-							
44	-							
45	-							
46	-							
47	-							
48	-							
49	-							
50	-							
51	-							
52	-							
53	-							
54	-							
55	-							
56	-							
57	-							
58	-							

แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม

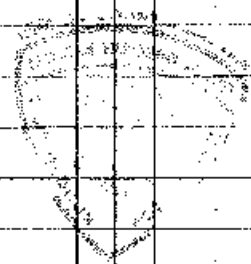
หลักสูตร : ปilotกับตัวเนติจึงและอากาศยานไปประจำปี 2562

วันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

เวลา 14:00 น. ถึง 16:00 น.

สถานที่ บริษัท รวมอากาศยานอุตสาหกรรม จำกัด สาขาปทุมธานี (จำลองเหตุการณ์ ผลิตและติดตั้งโปรแกรม GAC ฝ่ายปฏิบัติการควบคุมและป้องกัน)

ลำดับ	รายชื่อผู้ลงทะเบียน	วันที่ลงทะเบียน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	ผล		ลายเซ็น	
						ผ่าน	ไม่ผ่าน	เข้า	ข้าม
1	.	.	อภิเดช หินช่วย	หัวหน้าแผนกบำรุงรักษาเครื่องกล	แผนกบำรุงรักษาเครื่องกล	✓			
2	.	.	สิทธิชัย หิมะสิงห์	หัวหน้าแผนกบำรุงรักษาเครื่องกล	แผนกบำรุงรักษาเครื่องกล	✓			
3	.	.	จักรกฤษ คำทอง	หัวหน้าแผนกบำรุงรักษาเครื่องกล	แผนกบำรุงรักษาเครื่องกล	✓			
4	.	.	อัศวิน งามสำราญ	พนักงาน/เจ้าหน้าที่บำรุงรักษาเครื่องกล	แผนกบำรุงรักษาเครื่องกล	✓			
5	.	.	จักรกฤษ งามสำราญ	พนักงาน/เจ้าหน้าที่บำรุงรักษาเครื่องกล	แผนกบำรุงรักษาเครื่องกล	✓			
6	.	.	สุวิทย์ ศรีบุต	พนักงาน/เจ้าหน้าที่บำรุงรักษาเครื่องกล	แผนกบำรุงรักษาเครื่องกล	✓			
7	.	.	อาทิตย์ งามสำราญ	พนักงาน/เจ้าหน้าที่บำรุงรักษาเครื่องกล	แผนกบำรุงรักษาเครื่องกล	✓			
8	.	.	ภาณุภูมิ ละพรมภ	พนักงาน/เจ้าหน้าที่บำรุงรักษาเครื่องกล	แผนกบำรุงรักษาเครื่องกล	✓			
9	.	.	อรรณพ แสงเพชร	พนักงาน/เจ้าหน้าที่บำรุงรักษาเครื่องกล	แผนกบำรุงรักษาเครื่องกล	✓			
10	.	.	อรรณพ คำสำราญ	พนักงาน/เจ้าหน้าที่บำรุงรักษาเครื่องกล	แผนกบำรุงรักษาเครื่องกล	✓			
11	.	.	สุจินดา พรมภ	พนักงาน/เจ้าหน้าที่บำรุงรักษาเครื่องกล	แผนกบำรุงรักษาเครื่องกล	✓			
12	.	.	สิทธิชัย งามสำราญ	พนักงาน/เจ้าหน้าที่บำรุงรักษาเครื่องกล	แผนกบำรุงรักษาเครื่องกล	✓			
13	.	.	ปัญญา งามสำราญ	พนักงาน/เจ้าหน้าที่บำรุงรักษาเครื่องกล	แผนกบำรุงรักษาเครื่องกล	✓			
14	.	.	สุวิทย์ งามสำราญ	พนักงาน/เจ้าหน้าที่บำรุงรักษาเครื่องกล	แผนกบำรุงรักษาเครื่องกล		✓		
15	.	.	ภาณุภูมิ ละพรมภ	พนักงาน/เจ้าหน้าที่บำรุงรักษาเครื่องกล	แผนกบำรุงรักษาเครื่องกล	✓			
16	.	.	อรรณพ งามสำราญ	พนักงาน/เจ้าหน้าที่บำรุงรักษาเครื่องกล	แผนกบำรุงรักษาเครื่องกล	✓			
17	.	.	อรรณพ งามสำราญ	พนักงาน/เจ้าหน้าที่บำรุงรักษาเครื่องกล	แผนกบำรุงรักษาเครื่องกล	✓			
18	.	.	สุวิทย์ งามสำราญ	พนักงาน/เจ้าหน้าที่บำรุงรักษาเครื่องกล	แผนกบำรุงรักษาเครื่องกล	✓			
19	.	.	อภิรักษ์ แสงเพชร	พนักงาน/เจ้าหน้าที่บำรุงรักษาเครื่องกล	แผนกบำรุงรักษาเครื่องกล	✓			
20	.	.	อรรณพ ละพรมภ	พนักงาน/เจ้าหน้าที่บำรุงรักษาเครื่องกล	แผนกบำรุงรักษาเครื่องกล	✓			
21	.	.	อรรณพ งามสำราญ	พนักงาน/เจ้าหน้าที่บำรุงรักษาเครื่องกล	แผนกบำรุงรักษาเครื่องกล	✓			
22	.	.	อรรณพ งามสำราญ	พนักงาน/เจ้าหน้าที่บำรุงรักษาเครื่องกล	แผนกบำรุงรักษาเครื่องกล	✓			
23	.	.	อภิรักษ์ งามสำราญ	พนักงาน/เจ้าหน้าที่บำรุงรักษาเครื่องกล	แผนกบำรุงรักษาเครื่องกล	✓			
24	.	.	ปัญญา งามสำราญ	พนักงาน/เจ้าหน้าที่บำรุงรักษาเครื่องกล	แผนกบำรุงรักษาเครื่องกล	✓			
25	.	.							
26	.	.							
27	.	.							
28	.	.							
29	.	.							
30	.	.							



แบบลงทะเบียนภาษีอากร

รหัสผู้ลงทะเบียน : ปีที่ขึ้นทะเบียนและชำระภาษีปี 2567

วันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

เวลา 14.00 น. ถึง 16.00 น.

สถานที่ : บริษัท ขนส่งนครอุตสาหกรรม จำกัด 57/1 หมู่ 11 ต.บ้านใหม่ อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี (ติดต่อขอรับใบที่ GAC 51 ณ สำนักงานสรรพากรพื้นที่นนทบุรี)

ลำดับ	หมายเลข บัตร ประชาชน	รหัส อาชีพ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	เลขที่		ลายเซ็น	
						จ่าย	หัก	เข้า	ออก
1	-	-	นายแพทย์ นายแพทย์	หัวหน้าแผนกบำรุงรักษาไฟฟ้า	แผนกบำรุงรักษาไฟฟ้า	✓			
2	-	-	นายแพทย์ นายแพทย์	หัวหน้าแผนกบำรุงรักษาไฟฟ้า	แผนกบำรุงรักษาไฟฟ้า	✓			
3	-	-	นายแพทย์ นายแพทย์	หัวหน้าแผนกบำรุงรักษาไฟฟ้า	แผนกบำรุงรักษาไฟฟ้า	✓			
4	-	-	นายแพทย์ นายแพทย์	หัวหน้าแผนกบำรุงรักษาไฟฟ้า	แผนกบำรุงรักษาไฟฟ้า	✓			
5	-	-	นายแพทย์ นายแพทย์	หัวหน้าแผนกบำรุงรักษาไฟฟ้า	แผนกบำรุงรักษาไฟฟ้า	✓			
6	-	-	นายแพทย์ นายแพทย์	หัวหน้าแผนกบำรุงรักษาไฟฟ้า	แผนกบำรุงรักษาไฟฟ้า	✓			
7	-	-	นายแพทย์ นายแพทย์	หัวหน้าแผนกบำรุงรักษาไฟฟ้า	แผนกบำรุงรักษาไฟฟ้า	✓			
8	-	-	นายแพทย์ นายแพทย์	หัวหน้าแผนกบำรุงรักษาไฟฟ้า	แผนกบำรุงรักษาไฟฟ้า	✓			
9	-	-	นายแพทย์ นายแพทย์	หัวหน้าแผนกบำรุงรักษาไฟฟ้า	แผนกบำรุงรักษาไฟฟ้า	✓			
10	-	-	นายแพทย์ นายแพทย์	หัวหน้าแผนกบำรุงรักษาไฟฟ้า	แผนกบำรุงรักษาไฟฟ้า	✓			
11	-	-	นายแพทย์ นายแพทย์	หัวหน้าแผนกบำรุงรักษาไฟฟ้า	แผนกบำรุงรักษาไฟฟ้า	✓			
12	-	-	นายแพทย์ นายแพทย์	หัวหน้าแผนกบำรุงรักษาไฟฟ้า	แผนกบำรุงรักษาไฟฟ้า	✓			
13	-	-	นายแพทย์ นายแพทย์	หัวหน้าแผนกบำรุงรักษาไฟฟ้า	แผนกบำรุงรักษาไฟฟ้า	✓			
14	-	-	นายแพทย์ นายแพทย์	หัวหน้าแผนกบำรุงรักษาไฟฟ้า	แผนกบำรุงรักษาไฟฟ้า	✓			
15	-	-	นายแพทย์ นายแพทย์	หัวหน้าแผนกบำรุงรักษาไฟฟ้า	แผนกบำรุงรักษาไฟฟ้า		✓		
16	-	-	นายแพทย์ นายแพทย์	หัวหน้าแผนกบำรุงรักษาไฟฟ้า	แผนกบำรุงรักษาไฟฟ้า	✓			
17	-	-	นายแพทย์ นายแพทย์	หัวหน้าแผนกบำรุงรักษาไฟฟ้า	แผนกบำรุงรักษาไฟฟ้า	✓			
18	-	-	นายแพทย์ นายแพทย์	หัวหน้าแผนกบำรุงรักษาไฟฟ้า	แผนกบำรุงรักษาไฟฟ้า	✓			
19	-	-	นายแพทย์ นายแพทย์	หัวหน้าแผนกบำรุงรักษาไฟฟ้า	แผนกบำรุงรักษาไฟฟ้า	✓			
20	-	-	นายแพทย์ นายแพทย์	หัวหน้าแผนกบำรุงรักษาไฟฟ้า	แผนกบำรุงรักษาไฟฟ้า	✓			
21	-	-	นายแพทย์ นายแพทย์	หัวหน้าแผนกบำรุงรักษาไฟฟ้า	แผนกบำรุงรักษาไฟฟ้า	✓			
22	-	-	นายแพทย์ นายแพทย์	หัวหน้าแผนกบำรุงรักษาไฟฟ้า	แผนกบำรุงรักษาไฟฟ้า	✓			
23	-	-							
24	-	-							
25	-	-							
26	-	-							
27	-	-							
28	-	-							
29	-	-							
30	-	-							

แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : ฝึกอบรมระดับเทคนิคและนายช่างไฟฟ้าประจำปี 2567

วันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

เวลา 14:00 น. ถึง 16:00 น.

สถานที่ : อาคาร วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี ตำบล เมืองเดิมสุพรรณบุรี (บริเวณอาคาร ๖) เกิดเหตุเพลิงไหม้ที่ CAC ฝ่ายผลิตน้ำประปา (ตามและวิธีใช้)

ลำดับ	หมายเลขประจำตัว	รหัสนักเรียน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	เวลา		ลายเซ็น	
						เข้า	ออก	เข้า	ออก
1	-	-	นายไตร ไชยโก	ช่างเทคนิคประจำศูนย์ควบคุมและป้องกันภัย	บำรุงรักษาหม้อไอน้ำ T/C	✓			
2	-	-	นางสาว ภิยาณี	ช่างเทคนิคประจำศูนย์ควบคุมและป้องกันภัย	บำรุงรักษาหม้อไอน้ำ T/C	✓			
3	-	-	นายวิชา นามสงฆา	ช่างเทคนิคประจำศูนย์ควบคุมและป้องกันภัย	บำรุงรักษาหม้อไอน้ำ T/C	✓			
4	-	-	สุระศักดิ์ ไชยประดิษฐ์	ช่างเทคนิคประจำศูนย์ควบคุมและป้องกันภัย	บำรุงรักษาหม้อไอน้ำ T/C	✓			
5	-	-	ทนงชัย คำอัน	ช่างเทคนิคประจำศูนย์ควบคุมและป้องกันภัย	บำรุงรักษาหม้อไอน้ำ T/C	✓			
6	-	-	ณัฐภัทร อ้นสนธิ์	ช่างเทคนิคประจำศูนย์ควบคุมและป้องกันภัย	บำรุงรักษาหม้อไอน้ำ T/C	✓			
7	-	-	ณัฐวิวัฒน์ พลชัย	ช่างเทคนิคประจำศูนย์ควบคุมและป้องกันภัย	บำรุงรักษาหม้อไอน้ำ T/C	✓			
8	-	-							
9	-	-							
10	-	-							
11	-	-							
12	-	-							
13	-	-							
14	-	-							
15	-	-							
16	-	-							
17	-	-							
18	-	-							
19	-	-							
20	-	-							
21	-	-							
22	-	-							
23	-	-							
24	-	-							
25	-	-							
26	-	-							
27	-	-							
28	-	-							
29	-	-							
30	-	-							

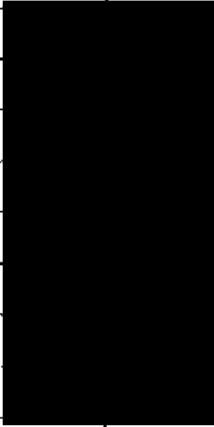
แบบลงทะเบียนนิพนธ์ฝึกอบรม

ฉบับที่ : ฝึกซ้อมนำบทฝึกและเอกสารประกอบไปปฏิบัติ 2562

วันที่ : 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

เวลา : 14:00 น. ถึง 16:00 น.

สถานที่ : บริษัท วิทยุการบินกรุงเทพ จำกัด สาขาวิทยุการบิน (จำลองเหตุการณ์ ; จัดเตรียมสิ่งไปยี่ห้อ GAC ที่มีผลิตภัณฑ์ตามแบบและใช้ไปยี่ห้อ)

ลำดับ	อันดับ ประจำหน่วย	วันที่ พ.ศ. 2562	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	ผ่าน		ลายเซ็น	
						นาย	นาง	เข้า	ออก
1	-	-	ประภา ศรีตา	หัวหน้าศูนย์วิศวกรรม	ฝ่ายวิศวกรรม	✓			
2	-	-	เนกกร เตชะเจษฎ์	วิศวกรศูนย์วิศวกรรม	ฝ่ายวิศวกรรม	✓			
3	-	-	สุทธพร งามกุล	เจ้าหน้าที่เขียนแบบ	ฝ่ายวิศวกรรม	✓			
6	-	-	อัมพรัตน์ รุ่งเรือง	วิศวกรศูนย์วิศวกรรม	ฝ่ายวิศวกรรม	✓			
7	-	-	วิระพงษ์ สว่างศรี	เจ้าหน้าที่เขียนแบบ	ฝ่ายวิศวกรรม	✓			
8	-	-	สิริศักดิ์ อ่อนน้อม	วิศวกรศูนย์วิศวกรรม	ฝ่ายวิศวกรรม	✓			
9	-	-	เรณู กุศลดี	พนักงานเจ้าหน้าที่ศูนย์วิศวกรรม	ฝ่ายวิศวกรรม		✓		
10	-	-	กวิณ อธิวัฒน์เทศ	หัวหน้าศูนย์ TPM		✓			
11	-	-	ประภาพรรณ ศรีชนะ	TPM Promoter			✓		
12	-	-							
13	-	-							
14	-	-							
15	-	-							
16	-	-							
17	-	-							
18	-	-							
19	-	-							
20	-	-							
21	-	-							
22	-	-							
23	-	-							
24	-	-							
25	-	-							
26	-	-							
27	-	-							
28	-	-							
29	-	-							
30	-	-							
31	-	-							
32	-	-							

แบบลงทะเบียนภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา

ยื่นอากร : ยื่นอากรด้วยใบเสร็จรับเงินภาษีเงินได้ประจำปี 2567

วันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

เวลา 14:00 น. ถึง 16:00 น.

สถานที่ บริษัท รวมเกษตรกรรมเกษตรกรรม จำกัด ตำบล พายุมิตรวิทย (เจ้าเมืองนครราชสีมา) อำเภอเมืองโคราช จังหวัด (GAC) (นาย) นายอำเภอเมืองโคราช

ลำดับ	เลขที่บัตรประชาชน	รหัสนิติบุคคล	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	ภาษี		ลายเซ็น	
						ชว	น	เข้า	ออก
1	-	-	สุวิทย์ ภูมิใส	เจ้าหน้าที่วางแผนและคลังสินค้าจัดส่ง	วางแผนและคลังสินค้าจัดส่ง	✓			
2	-	-	จิราพร มาเมือง	เจ้าหน้าที่วางแผน	วางแผนและคลังสินค้าจัดส่ง		✓		
3	-	-	ประภาวดี เครือทอง	พนักงานขาย	วางแผนและคลังสินค้าจัดส่ง		✓		
4	-	-	มณฑิลา พิมพ์	เจ้าหน้าที่วางแผน	วางแผนและคลังสินค้าจัดส่ง		✓		
5	-	-	ดาหวัน แสนโบราณ	พนักงานขาย	วางแผนและคลังสินค้าจัดส่ง		✓		
6	-	-	สุภาวรินทร์ เตชะทอง	พนักงานขาย	วางแผนและคลังสินค้าจัดส่ง	✓			
7	-	-	ชงไธม สุตาจันทร์	พนักงานคลังสินค้าจัดส่ง	วางแผนและคลังสินค้าจัดส่ง	✓			
8	-	-	สุทธิพงษ์ ตะหว่ง	เจ้าหน้าที่วางแผนและคลังสินค้าจัดส่ง	วางแผนและคลังสินค้าจัดส่ง	✓			
9	-	-	นิภาพร อรรถประกอบ	พนักงานขาย	วางแผนและคลังสินค้าจัดส่ง		✓		
10	-	-	ชฎากรณ์ แก้วทอง	เจ้าหน้าที่วางแผนและคลังสินค้าจัดส่ง	วางแผนและคลังสินค้าจัดส่ง		✓		
11	-	-	นิตติชัย เวียงทอง	พนักงานขาย	วางแผนและคลังสินค้าจัดส่ง	✓			
12	-	-	นฤเบศร์ รุณโกศล	พนักงานขาย	วางแผนและคลังสินค้าจัดส่ง	✓			
13	-	-	วรุณญา แก้วประจักษ์	พนักงานขาย	วางแผนและคลังสินค้าจัดส่ง		✓		
14	-	-	พรพิณณ โคมสุระแก้ว	พนักงานขาย	วางแผนและคลังสินค้าจัดส่ง		✓		
15	-	-	พดุงา บุญงาม	พนักงานขาย	วางแผนและคลังสินค้าจัดส่ง		✓		
16	-	-	ณัฏฐิณี วิเศษทอง	เจ้าหน้าที่วางแผน	วางแผนและคลังสินค้าจัดส่ง	✓			
17	-	-	ไพภาวรินทร์ พินิจพรเสถียร	เจ้าหน้าที่วางแผน	วางแผนและคลังสินค้าจัดส่ง		✓		
18	-	-	นางสาว... ..	เจ้าหน้าที่วางแผน			✓		
19	-	-							
20	-	-							
21	-	-							
22	-	-							
23	-	-							
24	-	-							
25	-	-							
26	-	-							
27	-	-							
28	-	-							
29	-	-							
30	-	-							

แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : ฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

วันที่ 24 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

เวลา 14:00 น. ถึง 16:00 น.

สถานที่ บริษัท รวมเกษตรกรรมเกษตรกรรม จำกัด ภาษีมีตรังวิทยา (จำลองเหตุการณ์:เกิดเหตุเพลิงไหม้ที่ GAC ฝ่ายผลิตน้ำตาลทรายขาวและรีไซเคิล)

ลำดับ	ภาพ ประจำตัว	รายชื่อ หน่วยงาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	ลงทะเบียน		รวมเงิน	
						เข้า	ออก	เข้า	ออก
1	-	-	สมภาร พงศานิก	หัวหน้าแผนกผลิต	แผนกผลิต	✓			
2	-	-	กัตติยา ภูทอง	พนักงาน/เจ้าหน้าที่ผลิต	แผนกผลิต		✓		
3	-	-	นเรศภรณ์ เขียวเชือก	พนักงาน/เจ้าหน้าที่ผลิต	แผนกผลิต		✓		
4	-	-	จิรวรรณ ภูทอง	หัวหน้ากะผลิต	แผนกผลิต		✓		
5	-	-	เจษฎา ชูแก้ว	พนักงาน/เจ้าหน้าที่ผลิต	แผนกผลิต	✓			
6	-	-	กัมปนาท ศรีไธ	พนักงานแผนกผลิต	แผนกผลิต	✓			
7	-	-							
8	-	-							
9	-	-							
10	-	-							
11	-	-							
12	-	-							
13	-	-							
14	-	-							
15	-	-							
16	-	-							
17	-	-							
18	-	-							
19	-	-							
20	-	-							
21	-	-							
22	-	-							
23	-	-							
24	-	-							
25	-	-							
26	-	-							
27	-	-							
28	-	-							
29	-	-							
30	-	-							

แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : ฝึกอบรมด้านกฎระเบียบของกรมการไฟฟ้า/ประจำปี 2562

วันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

เวลา 14:00 น. ถึง 16:00 น.

สถานที่ บริษัท รวมการเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด เขตภาษีเจริญ (จังหวัดสมุทรสาคร) อาคารศูนย์วิจัย GACF (น.ย. ย้ายมาตามกฎกระทรวงแก้ไข)

ลำดับ	หมายเลขประจำตัว	รหัสพนักงาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	ผล		หมายเหตุ	
						จริง	ไม่จริง	เข้า	ไม่เข้า
1	-	-	จิราพร เทพผล	หัวหน้าแผนกห้องขึ้นและยานยนต์หนัก	แผนกห้องขึ้นและยานยนต์หนัก	✓			
2	-	-	กนกพล ประกอบสุข	หัวหน้าแผนกห้องขึ้นและยานยนต์หนัก	แผนกห้องขึ้นและยานยนต์หนัก	✓			
3	-	-	สุวิทย์ รอดเย็น	พนักงานห้องขึ้นและยานยนต์หนัก	แผนกห้องขึ้นและยานยนต์หนัก	✓			
4	-	-	ภาณุวัฒน์ ศรีมหา	พนักงานห้องขึ้นและยานยนต์หนัก	แผนกห้องขึ้นและยานยนต์หนัก	✓			
5	-	-	ศรวิทย์ ฉายออย	พนักงานห้องขึ้นและยานยนต์หนัก	แผนกห้องขึ้นและยานยนต์หนัก	✓			
6	-	-	อัษฎวัฒน์ นาคี	พนักงานห้องขึ้นและยานยนต์หนัก	แผนกห้องขึ้นและยานยนต์หนัก	✓			
7	-	-	อรรถพล ไทท่า	พนักงานห้องขึ้นและยานยนต์หนัก	แผนกห้องขึ้นและยานยนต์หนัก	✓			
8	-	-	สุวิทย์ แซ่หล้า	หัวหน้าแผนกห้องขึ้นและยานยนต์หนัก	แผนกห้องขึ้นและยานยนต์หนัก	✓			
9	-	-	อำนาจ พงษ์ประไพ	พนักงานห้องขึ้นและยานยนต์หนัก	แผนกห้องขึ้นและยานยนต์หนัก	✓			
10	-	-	ธนากร ศรีหา	พนักงานห้องขึ้นและยานยนต์หนัก	แผนกห้องขึ้นและยานยนต์หนัก	✓			
11	-	-	สุวิทย์ นวลนาค	พนักงานห้องขึ้นและยานยนต์หนัก	แผนกห้องขึ้นและยานยนต์หนัก	✓			
12	-	-	กิตติพันธ์ นวดีกาญจน์	เจ้าหน้าที่ห้องขึ้นและยานยนต์หนัก	แผนกห้องขึ้นและยานยนต์หนัก	✓			
13	-	-	บรรจง ไชยวงศ์	พนักงานห้องขึ้นและยานยนต์หนัก	แผนกห้องขึ้นและยานยนต์หนัก	✓			
14	-	-	นางว. วงศ์ศรีแก้ว	พนักงานห้องขึ้นและยานยนต์หนัก	แผนกห้องขึ้นและยานยนต์หนัก	✓			
16	-	-	ทองดา วิงหนองเรือ	พนักงานห้องขึ้นและยานยนต์หนัก	แผนกห้องขึ้นและยานยนต์หนัก	✓			
18	-	-	เจนก เกลาตัน	พนักงานห้องขึ้นและยานยนต์หนัก	แผนกห้องขึ้นและยานยนต์หนัก	✓			
17	-	-	กิตติพงษ์ บุญเดิม	พนักงานห้องขึ้นและยานยนต์หนัก	แผนกห้องขึ้นและยานยนต์หนัก	✓			
18	-	-	ไพรัชวิทย์ ผาปก	พนักงานห้องขึ้นและยานยนต์หนัก	แผนกห้องขึ้นและยานยนต์หนัก	✓			
19	-	-							
20	-	-							
21	-	-							
22	-	-							
23	-	-							
24	-	-							
25	-	-							
26	-	-							
27	-	-							
28	-	-							
29	-	-							
30	-	-							

แบบลงทะเบียนพยาบาลวิชาชีพอบรม

หลักสูตร : ฝึกอบรมด้านบริหารจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมประจำปี 2567

วันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

เวลา 14:00 น. ถึง 16:00 น.

สถานที่ บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด สาขา บึงฉลวย จังหวัดสุพรรณบุรี โดยมี GAC สืบ นิตดา ใจหาการณเขตวิวัฒน์

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	พบ	ลงชื่อ	
					เข้า	ออก
1	สมจิต พงษ์สิงห์	เจ้าหน้าที่บริหารคุณภาพ	ฝ่ายประกันคุณภาพ	✓		
2	พนัญญา พรศิริ	เจ้าหน้าที่บริหารคุณภาพ	ฝ่ายประกันคุณภาพ	✓		
3	บุษกร ศิริพันธ์พิทักษ์	Hygienist	ฝ่ายประกันคุณภาพ	✓		
4	กนกวรรณ จันทร์โสภา	Hygienist	ฝ่ายประกันคุณภาพ	✓		
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						

แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม

วัตถุประสงค์ : เพื่อขึ้นต้นบทถึงและจบงานในปีงบประมาณ 2567

วันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

เวลา 14:00 ถึง 16:00

สถานที่ บริษัท รวมเกษตรผลผลิตเกษตรกรรม จำกัด ตำบลบ้านไร่ อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย (จัดอบรม ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 1 อาคาร 1 บริษัท รวมเกษตรผลผลิตเกษตรกรรม จำกัด)

ลำดับ	หมายเลขประจำตัว	รหัสนักเรียน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	ผล		ลงชื่อ	
						ผ่าน	ไม่ผ่าน	ชื่อ	นาม
1	-	-	นางดา ศรีสายเหลือง	เจ้าหน้าที่ควบคุมคุณภาพ	ฝ่ายประกันคุณภาพ		✓		
2	-	-	นางสาวศุภมาส ธรรมสาร	เจ้าหน้าที่ประสานงานลูกค้า จุด B	ฝ่ายประกันคุณภาพ	✓			
3	-	-	ภักดิ์ เทมย์ศิริ	พนักงานขับรถนำส่งสินค้าลูกค้า จุด A	ฝ่ายประกันคุณภาพ		✓		
4	-	-	อัญญา กาโรทอง	พนักงานขับรถนำส่งสินค้าลูกค้า จุด C	ฝ่ายประกันคุณภาพ		✓		
5	-	-	สุภาณีย์ ไชยบาล	เจ้าหน้าที่ควบคุมคุณภาพ	ฝ่ายประกันคุณภาพ		✓		
6	-	-	ปณัฏฐ์ นุพัทธมน กัตตลี	เจ้าหน้าที่ควบคุมคุณภาพ	ฝ่ายประกันคุณภาพ		✓		
7	-	-	สุวิมลวรรณ นิตยวิไล	เจ้าหน้าที่ควบคุม/ประสานงานลูกค้า	ฝ่ายประกันคุณภาพ		✓		
8	-	-	สุวิมลวรรณ นิตยวิไล	เจ้าหน้าที่ควบคุม/ประสานงานลูกค้า	ฝ่ายประกันคุณภาพ		✓		
9	-	-	สุวิมลวรรณ นิตยวิไล	เจ้าหน้าที่ควบคุม/ประสานงานลูกค้า	ฝ่ายประกันคุณภาพ	✓			
10	-	-	วิภาดา นิตยวิไล	เจ้าหน้าที่ควบคุม/ประสานงานลูกค้า	ฝ่ายประกันคุณภาพ		✓		
11	-	-	สุวิมลวรรณ นิตยวิไล	เจ้าหน้าที่ควบคุม/ประสานงานลูกค้า	ฝ่ายประกันคุณภาพ		✓		
12	-	-	สุวิมลวรรณ นิตยวิไล	เจ้าหน้าที่ควบคุม/ประสานงานลูกค้า	ฝ่ายประกันคุณภาพ	✓			
13	-	-							
14	-	-							
15	-	-							
16	-	-							
17	-	-							
18	-	-							
19	-	-							
20	-	-							
21	-	-							
22	-	-							
23	-	-							
24	-	-							
25	-	-							
26	-	-							
27	-	-							
28	-	-							
29	-	-							
30	-	-							

แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการและมอบหมายงานให้ปฏิบัติ ปี 2567

วันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

เวลา 14:00 น. ถึง 16:00 น.

สถานที่ : บริษัท รวมผลเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด สาขาโคราช (จำลองเหตุการณ์ เกิดเหตุจนถึงขั้นที่ GAC เป็น สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์ไป)

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	ผล		รวมคะแนน	
					รวม	เฉลี่ย	เข้า	ออก
1	-	ไมตรีจิต ศรีทวงศ์	เจ้าหน้าที่บริหาร ทรัพยากร	ฝ่ายประกันคุณภาพ		✓		
2	-	สุวิมล น้อยคำเมือง	นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ระดับ A	ฝ่ายประกันคุณภาพ		✓		
3	-	พรพิมล นามเรียง	พนักงานเจ้าหน้าที่ควบคุมการดูแล ระดับ A	ฝ่ายประกันคุณภาพ		✓		
4	-	วิวัฒน์ นามรัตน์	พนักงานเจ้าหน้าที่ควบคุมการดูแล ระดับ C	ฝ่ายประกันคุณภาพ		✓		
5	-	อภิบุษยา หอมดวง	พนักงานเจ้าหน้าที่ควบคุมการดูแล ระดับ A	ฝ่ายประกันคุณภาพ		✓		
6	-	อนุชา กันทะเสนา	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์คุณภาพ	ฝ่ายประกันคุณภาพ		✓		
7	-	วิรัช สมุทรนาถ	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์คุณภาพ	ฝ่ายประกันคุณภาพ	✓			
8	-							
9	-							
10	-							
11	-							
12	-							
13	-							
14	-							
15	-							
16	-							
17	-							
18	-							
19	-							
20	-							
21	-							
22	-							
23	-							
24	-							
25	-							
26	-							
27	-							
28	-							
29	-							
30	-							

แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : ป้อนต้นแปดสิบและยี่สิบหกปี 2567

วันที่ 29 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

เวลา 14:00 น. ถึง 16:00 น.

สถานที่ : บริษัท โรงงานกระดาษอุตสาหกรรม จำกัด สาขาเวียงชัย (จากเขตสุพรรณบุรี) : กิจกรรมปลูกไม้ที่ GAC ฝ่าย ผลิตภัณฑ์กระดาษและสีไฟ

ลำดับ	หมายเลขบัตรประชาชน	รหัสพนักงาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	รายชื่อ		ลายเซ็น	
						ชื่อ	นามสกุล	ชื่อ	นามสกุล
1	-	-	นาย วัลลภ วัลลภ	หัวหน้าแผนกบัญชีโรงงาน	แผนกบัญชีโรงงาน				
2	-	-	นาย วัลลภ วัลลภ	หัวหน้าแผนกบัญชีโรงงาน	แผนกบัญชีโรงงาน				
3	-	-	นาย วัลลภ วัลลภ	หัวหน้าแผนกบัญชีโรงงาน	แผนกบัญชีโรงงาน				
4	-	-	นาย วัลลภ วัลลภ	หัวหน้าแผนกบัญชีโรงงาน	แผนกบัญชีโรงงาน				
6	-	-	นาย วัลลภ วัลลภ	หัวหน้าแผนกบัญชีโรงงาน	แผนกบัญชีโรงงาน				
6	-	-	นาย วัลลภ วัลลภ	หัวหน้าแผนกบัญชีโรงงาน	แผนกบัญชีโรงงาน				
7	-	-	นาย วัลลภ วัลลภ	หัวหน้าแผนกบัญชีโรงงาน	แผนกบัญชีโรงงาน				
8	-	-	นาย วัลลภ วัลลภ	หัวหน้าแผนกบัญชีโรงงาน	แผนกบัญชีโรงงาน				
9	-	-	นาย วัลลภ วัลลภ	หัวหน้าแผนกบัญชีโรงงาน	แผนกบัญชีโรงงาน				
10	-	-	นาย วัลลภ วัลลภ	หัวหน้าแผนกบัญชีโรงงาน	แผนกบัญชีโรงงาน				
11	-	-	นาย วัลลภ วัลลภ	หัวหน้าแผนกบัญชีโรงงาน	แผนกบัญชีโรงงาน				
12	-	-	นาย วัลลภ วัลลภ	หัวหน้าแผนกบัญชีโรงงาน	แผนกบัญชีโรงงาน				
13	-	-	นาย วัลลภ วัลลภ	หัวหน้าแผนกบัญชีโรงงาน	แผนกบัญชีโรงงาน				
14	-	-	นาย วัลลภ วัลลภ	หัวหน้าแผนกบัญชีโรงงาน	แผนกบัญชีโรงงาน				
15	-	-							
16	-	-							
17	-	-							
18	-	-							
19	-	-							
20	-	-							
21	-	-							
22	-	-							
23	-	-							
24	-	-							
25	-	-							
26	-	-							
27	-	-							
28	-	-							
29	-	-							
30	-	-							

แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : ปิดกั้นความเสี่ยงและอันตรายไว้ล่วงหน้าประจำปี 2567วันที่ 24 เดือน กรกฎาคม ปี 2567เวลา 14:00 น. ถึง 16:00 น.สถานที่ บริษัท วาเลนตรอนอุตสาหกรรม จำกัด สาขาวิศวกรรม (ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ) โดยมี GAC เป็นวิทยากรบรรยายและฝึกอบรม

ลำดับ	รายชื่อผู้ลงทะเบียน	บันทึก หลักฐาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	ลงทะเบียน		ผ่าน	
						รายชื่อ	ลายเซ็น	หน้า	หลัง
1	-	-	จันทิมา แสงแก้ว	หัวหน้าแผนก IT Factory (ผู้จ้าง)	IT Factory (ผู้จ้าง)	✓			
2	-	-	สุจิตา เลิศสุนทรหม	System Integration Engineer	Integration Management	✓			
3	-	-	จิตรวิทย์ เลิศสุขา	IT Infrastructure Services	IT Factory (ผู้จ้าง)	✓			
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	-	-							

แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : ฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2562

วันที่ : 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

เวลา : 14:00 - 16:00 น.

สถานที่ : บริษัท วรรณกรรมบรรณานุกรม จำกัด เลขที่ 27 หมู่ 11 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (อาคาร 1 ชั้น 1) GAC ฝ่าย กิจการโอบอุ้มและช่วยเหลือผู้พิการ

ลำดับ	ชื่อ	นามสกุล	ตำแหน่ง	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	เวลา	การประเมิน	
								เช้า	บ่าย
1	-	-	วัฒนา คิมรัมย์	พนักงานเจ้าหน้าที่จัดซื้อห้องเก็บ	จัดซื้อห้องเก็บ		✓		
2	-	-	อภิเดช ทรัพย์จันทร์	หัวหน้าแผนกจัดซื้อห้องเก็บ	จัดซื้อห้องเก็บ		✓		
3	-	-	ภรตสิทธิ์ ประเสริฐ	เจ้าหน้าที่ดูแลหนังสือพิมพ์			✓		
4	-	-	เพชร ทรัพย์	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง	ฝ่ายซ่อมบำรุง		✓		
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	-	-							

แบบลงทะเบียนดาวเทียมโคจร

วัตถุประสงค์ : ศึกษาเกี่ยวกับหลักการทำงานของดาวเทียมโคจรประจำปี 2567

วันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

เวลา ๐๘:๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

สถานที่ วัดวิฑูรย์ วัดกรมพระรัตนวงศาภิธรรม ตำบล หนองปรือ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ จัดโดย สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ (จำลองเหตุการณ์ที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ที่ CAC ฝ่ายผลิตน้ำประปาตามแบบฉบับที่ 1)

ลำดับ	หมายเลขดาวเทียม	รหัสดาวเทียม	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	รวม		ลงทะเบียน	
						ชาย	หญิง	เข้า	ออก
1	-	-	กมลทิพย์ ประเสริฐ	หัวหน้าแผนกความปลอดภัย	แผนกความปลอดภัย		✓		
2	-	-	พงศ์ศิริ วัฒนราษฎร์	จป.วิชาชีพ (โรงงาน)	แผนกความปลอดภัย	✓			
3	-	-	นิรุตตา ประโชติ	จป.วิชาชีพ (โรงงาน)	แผนกความปลอดภัย		✓		
4	-	-	กานนท์ ผิวผล	จป.วิชาชีพ (อู่รถ)	แผนกความปลอดภัย	✓			
5	-	-	เสาวลักษณ์ จารย์โพธิ์	หัวหน้าแผนกสิ่งแวดลอม	แผนกสิ่งแวดลอม		✓		
6	-	-	พรณนดี นารี	พนักงาน/เจ้าหน้าที่สิ่งแวดลอม	แผนกสิ่งแวดลอม		✓		
7	-	-	กฤษณะ พิมพร	พนักงาน/เจ้าหน้าที่สิ่งแวดลอม	แผนกสิ่งแวดลอม		✓		
8	-	-	อิทธิกร ภูมเทศ	วิศวกรสิ่งแวดลอม	แผนกสิ่งแวดลอม	✓			
9	-	-	คมสรณ์ ปิ่นเอก	พนักงาน/เจ้าหน้าที่ Biogas	แผนกสิ่งแวดลอม	✓			
10	-	-							
11	-	-							
12	-	-							
13	-	-							
14	-	-							
15	-	-							
16	-	-							
17	-	-							
18	-	-							
19	-	-							
20	-	-							
21	-	-							
22	-	-							
23	-	-							
24	-	-							
25	-	-							
26	-	-							
27	-	-							
28	-	-							
29	-	-							
30	-	-							

แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : ฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟประจำปี 2567

วันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

เวลา 14:00 น. ถึง 16:00 น.

สถานที่ บริษัท ขนส่งสาธารณะการรถไฟแห่งประเทศไทย (ท่ารถเมย์ศูนย์ ผลิตและจำหน่ายตั๋ว GAC ชั้น ผลิตน้ำดื่มกรมการขนส่งฯ) 101

ลำดับ	รูปถ่าย ประจำตัว	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	รวม		ผลรวม	
					เข้า	ออก	เข้า	ออก
1	-	นายสุราษฎร์ นพวง	เจ้าหน้าที่ SAB	โบสถ์	✓			
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	-							

แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : ฝึกอบรมด้านเชิงปฏิบัติการแบบกรณีศึกษาประจำปี 2567

วันที่ : 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

เวลา : 14:00 น. ถึง 16:00 น.

สถานที่ : บริษัท รวมเกษตรกรรมอุตสาหกรรม จำกัด สาขาวิจิตรวิทย (อำเภอหนองบัวระเหว) จังหวัดนครราชสีมา (GAC) (แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม)

ลำดับ	หมายเลขบัตรประชาชน	รหัสพนักงาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	เลข		ภาพขึ้น	
						ชน	หญิง	เข้า	ออก
1	-	-	โสมสุวิยา รุทสวัสดิ์	ผู้ช่วยผู้จัดการด้านเทคนิค	คิงส์ทาวเวอร์เทคนิค		✓		
2	-	-	ทวิศพร ปรารถนา	ผู้ช่วยผู้จัดการ/ผู้ช่วยด้านเทคนิค	คิงส์ทาวเวอร์เทคนิค	✓			
3	-	-	ชนินทร์ แสนงาม	วิศวกรด้านเทคนิค	คิงส์ทาวเวอร์เทคนิค	✓			
4	-	-	ธีรพงศ์ นามวงษา	ผู้ช่วยผู้จัดการด้านเทคนิค	คิงส์ทาวเวอร์เทคนิค	✓			
5	-	-	พิพวัลย์ พลนิกร	วิศวกรด้านเทคนิค	คิงส์ทาวเวอร์เทคนิค		✓		
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	-	-							

แบบจดทะเบียนนิติบุคคล 50/1 กอ.บ.ร.ท.

รหัสศูนย์ฯ : ชื่อ-นามสกุลและตำแหน่งและเลขหมายประจำตัว 2567

วันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

1370 1400 71. 53 16.00 31.

นายแพทย์ บัณฑิต วัฒนเศรษฐกรอุตสาหกรรม จำกัด สาขาวิศวกรรม (จัดอบรมเฉพาะภาคผลิตพิเศษหลังใหม่ที่ GAC ปาย เปิดตั้งเฉพาะทางภาคตะวันออก)

ลำดับ	ตำแหน่ง	ระดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	จบ		รวม	
						นาย	นาง	รวม	รวม
1	-	-	สุวิทย์ งามกุล	Analyst	สำนัก รจย.	✓			
2	-	-	ประสิทธิ์ งามกุล	Executive Production Analyst	สำนัก รจย.	✓			
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	-	-							

แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : ฝึกอบรมด้านทฤษฎีและปฏิบัติของพนักงานฝ่ายประจำปี 2567

วันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

เวลา 14:00 - 16:00 น.

สถานที่ บริษัท รวมสหพัฒนธุรกิจการรวม จำกัด สาขาเมืองขอนแก่น (สำนักงานเขตเมือง) อาคารศูนย์ฝึกอบรม (ใหม่)

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ชื่อ-สกุล	ลายมือชื่อ	สังกัด	ผ่าน	ลายเซ็น	
							รับ	จ่าย
1			พรณี อรุณใจกุล	ลงนาม/ลงชื่อในเอกสารฝึกอบรม (ผู้เรียน)	ด้านอำนวยการและบริหารงานทั่วไป	✓		
2			ฉวี วัฒนา	ลงนาม/ลงชื่อในเอกสารฝึกอบรม (ผู้เรียน)	ด้านอำนวยการและบริหารงานทั่วไป	✓		
3			อัมพร แจ่มใส	ลงนาม/ลงชื่อในเอกสารฝึกอบรม (ผู้เรียน)	ด้านอำนวยการและบริหารงานทั่วไป	✓		
4			ลิขิตชัย ดวงดี	ลงนาม/ลงชื่อในเอกสารฝึกอบรม (ผู้เรียน)	ด้านอำนวยการและบริหารงานทั่วไป	✓		
5			นิรุญ วาณี	ลงนาม/ลงชื่อในเอกสารฝึกอบรม (ผู้เรียน)	ด้านอำนวยการและบริหารงานทั่วไป	✓		
6			ดวงกมล อรุณชัย	ลงนาม/ลงชื่อในเอกสารฝึกอบรม (ผู้เรียน)	ด้านอำนวยการและบริหารงานทั่วไป	✓		
7			ณัฐพร ศรีจันทร์	ลงนาม/ลงชื่อในเอกสารฝึกอบรม (ผู้เรียน)	ด้านอำนวยการและบริหารงานทั่วไป	✓		
8			วิศิษฐ์ วงศ์ศักดิ์	ลงนาม/ลงชื่อในเอกสารฝึกอบรม (ผู้เรียน)	ด้านอำนวยการและบริหารงานทั่วไป	✓		
9			เกษราพร วัฒนศิริ	ลงนาม/ลงชื่อในเอกสารฝึกอบรม (ผู้เรียน)	ด้านอำนวยการและบริหารงานทั่วไป	✓		
10			จิราพร วงษ์จันทร์	ลงนาม/ลงชื่อในเอกสารฝึกอบรม (ผู้เรียน)	ด้านอำนวยการและบริหารงานทั่วไป	✓		
11			กมลชนก นิสัย	ลงนาม/ลงชื่อในเอกสารฝึกอบรม (ผู้เรียน)	ด้านอำนวยการและบริหารงานทั่วไป	✓		
12			ศศิธร น้อยงาม	ลงนาม/ลงชื่อในเอกสารฝึกอบรม (ผู้เรียน)	ด้านอำนวยการและบริหารงานทั่วไป	✓		
13			วราภรณ์ พรหมศิริ	ลงนาม/ลงชื่อในเอกสารฝึกอบรม (ผู้เรียน)	ด้านอำนวยการและบริหารงานทั่วไป	✓		
14			ดุสิต พานแก้ว	ลงนาม/ลงชื่อในเอกสารฝึกอบรม (ผู้เรียน)	ด้านอำนวยการและบริหารงานทั่วไป	✓		
15			นันทิดา นิสัย	ลงนาม/ลงชื่อในเอกสารฝึกอบรม (ผู้เรียน)	ด้านอำนวยการและบริหารงานทั่วไป	✓		
16			สมภารพ ฤทธิชัย	ลงนาม/ลงชื่อในเอกสารฝึกอบรม (ผู้เรียน)	ด้านอำนวยการและบริหารงานทั่วไป	✓		
17			วิภากร อรุณชัย	ลงนาม/ลงชื่อในเอกสารฝึกอบรม (ผู้เรียน)	ด้านอำนวยการและบริหารงานทั่วไป	✓		
18			ศโรชา สอนชัยกุล	ลงนาม/ลงชื่อในเอกสารฝึกอบรม (ผู้เรียน)	ด้านอำนวยการและบริหารงานทั่วไป	✓		
19			พรรณนงนุช จางพารา	ลงนาม/ลงชื่อในเอกสารฝึกอบรม (ผู้เรียน)	ด้านอำนวยการและบริหารงานทั่วไป	✓		
20			เดชนรงค์ ปิ่นแก้ว	ลงนาม/ลงชื่อในเอกสารฝึกอบรม (ผู้เรียน)	ด้านอำนวยการและบริหารงานทั่วไป	✓		
21			เดชชัย แก้วล้วน	ลงนาม/ลงชื่อในเอกสารฝึกอบรม (ผู้เรียน)	ด้านอำนวยการและบริหารงานทั่วไป	✓		
22			รุ่งนพร ปานภูมิ	ลงนาม/ลงชื่อในเอกสารฝึกอบรม (ผู้เรียน)	ด้านอำนวยการและบริหารงานทั่วไป	✓		
23			ฉวีรัตน์ ฤทธิชัย	ลงนาม/ลงชื่อในเอกสารฝึกอบรม (ผู้เรียน)	ด้านอำนวยการและบริหารงานทั่วไป	✓		
24			กมลพร ศรีนิลวง	ลงนาม/ลงชื่อในเอกสารฝึกอบรม (ผู้เรียน)	ด้านอำนวยการและบริหารงานทั่วไป	✓		
25			สุริยา น้อยงาม	ลงนาม/ลงชื่อในเอกสารฝึกอบรม (ผู้เรียน)	ด้านอำนวยการและบริหารงานทั่วไป	✓		
26			วิภากร ฤทธิชัย	ลงนาม/ลงชื่อในเอกสารฝึกอบรม (ผู้เรียน)	ด้านอำนวยการและบริหารงานทั่วไป	✓		
27			พรนงค์ นิสัย	ลงนาม/ลงชื่อในเอกสารฝึกอบรม (ผู้เรียน)	ด้านอำนวยการและบริหารงานทั่วไป	✓		
28			จิราพร ดันดีนายนกุล	ลงนาม/ลงชื่อในเอกสารฝึกอบรม (ผู้เรียน)	ด้านอำนวยการและบริหารงานทั่วไป	✓		
29			ศพรพร พรมเมือง	ลงนาม/ลงชื่อในเอกสารฝึกอบรม (ผู้เรียน)	ด้านอำนวยการและบริหารงานทั่วไป	✓		
30								

แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : ปักข้อม้วนพับลิชชิ่งของสหภาพไทย ประจำปี 2567

วันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

เวลา 14:00 น. ถึง 16:00 น.

สถานที่ : โรงแรม รามาดาพลาซ่า พัทยา จังหวัดชลบุรี (ห้องประชุมโรงแรม) : จัดโดย บริษัท GAC ฝ่ายฝึกอบรมและวิจัย

ลำดับ	ภาพ ประจำตัว	วันที่ ฝึกอบรม	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	ที่มา		ลงทะเบียน	
						รวม	คง	เข้า	ออก
1	-	-	นายกุลจิราภรณ์ กระจ่าง	นักศึกษานิเทศ	MPV	✓			
2	-	-	นายจักรกฤษณ์ ศรีสุธา	นักศึกษานิเทศ	MPV	✓			
3	-	-	นายสุวิทย์ สาส์	นักศึกษานิเทศ	MPV	✓			
4	-	-	นายวิบูลย์ ปรายใจ	นักศึกษานิเทศ	MPV	✓			
5	-	-	นางสาวนภาพร นาคอุดม	นักศึกษานิเทศ	MPV		✓		
6	-	-	นางสาวณัฏฐพร จิตศรี	นักศึกษานิเทศ	MPV		✓		
7	-	-	นางสาวกัญญาวิมล จุ้ยผล	นักศึกษานิเทศ	MPV		✓		
8	-	-	นางสาวกัญญา พลเสนา	นักศึกษานิเทศ	MPV		✓		
9	-	-	นางสาวณิษฐา งามดี	นักศึกษานิเทศ	MPV		✓		
10	-	-	นายณัฏฐพร การมูล	นักศึกษานิเทศ	MPV	✓			
11	-	-	นางสาวพัชรินทร์ น้อยมาตย์	นักศึกษานิเทศ	MPV		✓		
12	-	-	นายพิระภัทร สันมหา	นักศึกษานิเทศ	MPV	✓			
13	-	-	นางสาวพัชรีา ดีผล	นักศึกษานิเทศ	MPV		✓		
14	-	-	นางสาวจุฑามาศ อ่อนเหล้า	นักศึกษานิเทศ	MPV		✓		
15	-	-	นางสาวสุวิมล บุกรบ	นักศึกษานิเทศ	MPV		✓		
16	-	-	นายณัฏฐพร ฤทธิ	นักศึกษานิเทศ	MPV	✓			
17	-	-	นายจิรยุทธ์ สังแสง	นักศึกษานิเทศ	MPV	✓			
18	-	-	นายณัฏฐพร อนุศิริ	นักศึกษานิเทศ	MPV	✓			
19	-	-	นางสาวอริสรา พงษ์มิต	นักศึกษานิเทศ	MPV		✓		
20	-	-	นายณัฏฐพร ศรีแก้ว	นักศึกษานิเทศ	MPV	✓			
21	-	-	นางสาวพรประภา จรุงกิจ	นักศึกษานิเทศ	MPV	✓			
22	-	-	นายณัฏฐพร สิมพันธ์	นักศึกษานิเทศ	MPV	✓			
23	-	-	นายอัครินทร์ โอศิต	นักศึกษานิเทศ	MPV	✓			
24	-	-	นายณัฏฐพร ปอทอง	นักศึกษานิเทศ	MPV	✓			
25	-	-	นายจักรกฤษณ์ ทองดีเชื้อ	นักศึกษานิเทศ	MPV	✓			
26	-	-							
27	-	-							
28	-	-							
29	-	-							
30	-	-							

แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : เพิ่มขีดความสามารถขององค์กร ประจำปี 2567

วันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

เวลา 14.00 น. ถึง 16.00 น.

สถานที่ บริษัท รวมไทยบริการสุขภาพ จำกัด สาขาวิทยุบุตริ (จำลองเหตุการณ์) มกิดเทศกิจใหม่ GAC 1500 อาคารพาณิชย์และวิจัย

ลำดับ	หมายเลข ประจำตัว	รหัส พนักงาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	วันที่		ลายเซ็น	
						จริง	รูป	ชื่อ	นาม
1	-	-	นาย ชัย แสนดี	บรรจ	IFS	/			
2	-	-	น.ส. จันทิมา ปิณฑ	บรรจ	IFS	/			
3	-	-	นาย สุทธิชัย ภูมิพิศ	บรรจ	IFS	/			
4	-	-	นาง คำพันธ์ ทอวดี	บรรจ	IFS	/			
5	-	-	นาย เฉลิมชัย คำสระแก้ว	บรรจ	IFS	/			
6	-	-	นาย คำทอง จันทวาท	บรรจ	IFS	/			
7	-	-	นาง รอยะ นานทองทอง	บรรจ	IFS	/			
8	-	-	นาง แก้วศรีรัตน์	บรรจ	IFS	/			
9	-	-	นาง สุภัตตา อุดมมูล	บรรจ	IFS	/			
10	-	-	นาย ประภาพร ทองดี	บรรจ	IFS	/			
11	-	-	นาง ทนงภาส ทองโตตร	บรรจ	IFS	/			
12	-	-	น.ส. ใจเพชร อเนกภูมิชัย	บรรจ	IFS	/			
13	-	-	นาง ขม สีเปา	บรรจ	IFS	/			
14	-	-	นาง พวงประภาพันธ์ โชติศิริ	บรรจ	IFS	/			
15	-	-	นาง เทวี มีชัยภักดิ์	บรรจ	IFS	/			
16	-	-	นาง ประพันธ์ สนิทชัยนันท์	บรรจ	IFS	/			
17	-	-	นาง สุภาวดี แก้วงามเกษย์	บรรจ	IFS	/			
18	-	-	น.ส. อรุณมา ช่างสีม	บรรจ	IFS	/			
19	-	-	น.ส. พัชรนันท์ ฤทธา	บรรจ	IFS	/			
20	-	-	น.ส. การณิการ์ ชลศิริ	บรรจ	IFS	/			
21	-	-	นาง สว่าง พงษ์พันธ์	บรรจ	IFS	/			
22	-	-	น.ส. อรุณมา ศิริวิชัย	บรรจ	IFS	/			
23	-	-	น.ส. เฉลิมศรี ทวีตา	บรรจ	IFS	/			
24	-	-	นาย เจริญชัย บุญธรรม	บรรจ	IFS	/			
25	-	-	นาง อรุณพร แก้วแก้ว	บรรจ	IFS	/			
26	-	-	น.ส. สันติวรรณ สีทอง	บรรจ	IFS	/			
27	-	-	น.ส. สุจิตพร เปี่ยมทอง	บรรจ	IFS	/			
28	-	-	นาง กิ่งกานา สันตยา	บรรจ	IFS	/			

แบบฟอร์มบัญชีการฝึกอบรม

หลักสูตร : ฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพที่ 2562

วันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

เวลา 14:00 น. ถึง 16:00 น.

สถานที่ บริษัท รวมถาวรอุตสาหกรรม จำกัด ตำบลโคกขี้เหล็ก อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ (จัดของมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ C.A.C. ฝึกอบรมด้านความปลอดภัย)

ลำดับ	ภาพและ ชื่อ-นามสกุล	วันที่ เกิด	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	เพศ		สถานะ	
						ชาย	หญิง	เก่า	ใหม่
29	-	-	นาง วารวณ ขาวหนู	บรรจ	IFS				
30	-	-	นาย ตอล แคมแบร์	บรรจ	IFS				
31	-	-	น.ส. นิยากร ลิ้มสง	บรรจ	IFS				
32	-	-	นาง คำทูน สุขแดง	บรรจ	IFS				
33	-	-	นาง วรวิเชษฐ์ ขาวหนู	บรรจ	IFS				
34	-	-	น.ส. นันทิรา พราตสง	บรรจ	IFS				
35	-	-	น.ส. สันติยา วิเศษวิ	บรรจ	IFS				
36	-	-	นาย กฤตเดช เลิศบุษ	บรรจ	IFS				
37	-	-	นาง จันทิมา สงสัย	บรรจ	IFS				
38	-	-	น.ส. รุ่งริตา โยธมูล	บรรจ	IFS				
39	-	-	นาย ธงชัย ด้วยชัยภูมิ	บรรจ	IFS				
40	-	-	น.ส. ศุภรียา สมสะอาด	บรรจ	IFS				
41	-	-	น.ส. ศุภมา แซ่ลิ้ม	บรรจ	IFS				
42	-	-	น.ส. บุญมา ทองเจริญ	บรรจ	IFS				
43	-	-	นาย ธีรพล โสตา	บรรจ	IFS				
44	-	-	น.ส. วิภาณี ใสสง	บรรจ	IFS				
45	-	-	น.ส. สุภาภรณ์ พลแสน	บรรจ	IFS				
46	-	-	นาย สุทธิ พันธ์มี	บรรจ	IFS				
47	-	-	น.ส. รสสุคนธ์ ยานาคำ	บรรจ	IFS				
48	-	-	น.ส. อัมพร นนตะ	บรรจ	IFS				
49	-	-	น.ส. เทียร สมทอง	บรรจ	IFS				
50	-	-	น.ส. วิภากร สุขสำราญ	บรรจ	IFS				
51	-	-	นาย วุฒิชัย โชติสว่าง	บรรจ	IFS				
52	-	-	นาย ศิริวัฒน์ สัมป	บรรจ	IFS				
53	-	-	น.ส. ศิริวรรณ บรรณวงศ์	บรรจ	IFS				
54	-	-	น.ส. นิภา จิตใจดี	บรรจ	IFS				
55	-	-	นาย พิชัยวัฒน์ กองแก้ว	บรรจ	IFS				
56	-	-	นาย ไชยภพ โสภณกุล	บรรจ	IFS				
57	-	-	น.ส. เกตุวรรณ ประเสริฐการ	บรรจ	IFS				

แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : ฝึกซ้อมแผนเผชิญเหตุและอพยพหนีไฟประจำปี 2567

วันที่ : 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

เวลา : 14:00 น. ถึง 16:00 น.

สถานที่ : บริษัท วรรณกรรมนครอุตสาหกรรม จำกัด อาคารโรงงาน (ห้องฝึกอบรม) : เกิดเหตุเพลิงไหม้ GAC ปลายผลิตแป้งขนมปังและธัญพืช

ลำดับ	รายชื่อผู้ลงทะเบียน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	วันที่	ลายเซ็น	
						เซ็น	ชื่อ
58	-	น.ส. พิษณุ วรรณศิริ	บรรจ	IFS			
59	-	นาย เพรชสิทธิ์ พลอตา	บรรจ	IFS			
60	-	น.ส. ถัดงาม พรหมวงษ์	บรรจ	IFS			
61	-	น.ส. มณฑาพรณ์ สติพิทักษ์	บรรจ	IFS			
62	-	นาย อังกร แสงเสริม	บรรจ	IFS			
63	-	นาย สุราษฎร์ ชาญแก้ว	บรรจ	IFS			
64	-	นาย วรวิทย์ ชื่นทอง	บรรจ	IFS			
65	-	นาย จักรพงษ์ มีนิตติ	บรรจ	IFS			
66	-	น.ส. ศิรินาวรร วัฒนธนา	บรรจ	IFS			
67	-	นาย สดุดีศักดิ์ จันทนา	บรรจ	IFS			
68	-	น.ส. ศิริยา จันดี	บรรจ	IFS			
69	-	นาย สดุดีศักดิ์ วัฒนธนา	บรรจ	IFS			
70	-	นาย ปฎิภาณ พานา	บรรจ	IFS			
71	-	น.ส. มณฑาพรณ์ วรรณศิริ	บรรจ	IFS			
72	-	นาย เปรชสิทธิ์ พลอตา	บรรจ	IFS			
73	-	นาย พิษณุ วรรณศิริ	บรรจ	IFS			
74	-	น.ส. จิตติวิมล ชื่นทอง	บรรจ	IFS			
75	-	น.ส. กนกพรณ์ เสียบทอง	บรรจ	IFS			
76	-	น.ส. สุเมธ วัฒนธนา	บรรจ	IFS			
77	-	น.ส. นิตยาพรณ์ วรรณศิริ	บรรจ	IFS			
78	-	นาย อารพวงค์ วัฒนธนา	บรรจ	IFS			
79	-	นาย วิสิษฐ์ วัฒนธนา	บรรจ	IFS			
80	-	น.ส. มณฑาพรณ์ วัฒนธนา	บรรจ	IFS			
81	-	น.ส. สุนิภา วัฒนธนา	บรรจ	IFS			
82	-	นาย สุทธิศ วัฒนธนา	บรรจ	IFS			
83	-	นาย ชนัญญา วัฒนธนา	บรรจ	IFS			
84	-	นาย มณฑาพรณ์ วัฒนธนา	บรรจ	IFS			
85	-	นาย ชนัญญา วัฒนธนา	บรรจ	IFS			

แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาศักยภาพผู้นำสู่ระดับจังหวัด 2567

วันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

เวลา 08.00 น. ถึง 16.00 น.

สถานที่ บริษัท รวมอบจระจกตาบดรวม จำกัด ตำบลบ้านไร่ อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี (จัดกิจกรรมโดย อบจ.อุทัยธานี ร่วมกับ อบจ.จระจกตาบดรวม)

ลำดับ	รายนาม ผู้ลงทะเบียน	รายนาม หน่วยงาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	รวม		ลายเซ็น	
						ชาย	หญิง	ผู้ว่า	นายก
80	-	-	นาย อดุลกร เหลือง	บรรจ	IFSS				
87	-	-	นาง.ศ. นันทิยา พรหม	บรรจ	IFSS				
88	-	-	นาง.ศ. อรอนภา อ้วน	บรรจ	IFSS				
89	-	-	นาย ชัยวัฒน์ ทอง	บรรจ	IFSS				
90	-	-	น.ส. สุภาวดี ศรี	บรรจ	IFSS				
91	-	-	นาง.ศ. นิตยา	บรรจ	IFSS				
92	-	-	นาง.ศ. นันทิยา	บรรจ	IFSS				
93	-	-	นาง.ศ. นันทิยา	บรรจ	IFSS				
94	-	-	นาง.ศ. นันทิยา	บรรจ	IFSS				
95									
96									
97									
98									
99									
100									
101									
102									
103									
104									
105									
106									
107									
108									
109									
110									
111									
112									
113	-	-							
114									
115									
116	-	-							
117	-	-							

แบบลงทะเบียนเรียนที่เกษรรม

หลักสูตร : ศึกษานิเทศก์และคณะกรรมการโรงเรียน ประจำปี 2567

วันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

เวลา 14:00 น. ถึง 16:00 น.

สถานที่ บริษัท รวบรวมการถอดสรุปบทเรียน จำกัด สำนักงานใหญ่ (จำลองอาคารอยู่ติดถนนพหลโยธินที่ GAC ฝ่ายผลิตบ้านเลขที่ 100 และ 101)

ลำดับ	นามสกุล	ชื่อ	รหัส	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	เพศ		ตามใบ	
							ชาย	หญิง	หน้า	ท้าย
1	-	-	-	นาย วรชัย พรมชาติ	คลังสินค้า	IFS				
2	-	-	-	นาย จารุ ภาณี	คลังสินค้า	IFS				
3	-	-	-	นาย นิคม ชัยรัตน์	คลังสินค้า	IFS				
4	-	-	-	นาย สวรรค์ชัย ชำนาญ	คลังสินค้า	IFS				
5	-	-	-	น.ส. สุดใจ ภาณี	คลังสินค้า	IFS				
6	-	-	-	นาย ธงชัย ชัยรัตน์	คลังสินค้า	IFS				
7	-	-	-	นาย สันติยา พรหมชาติ	คลังสินค้า	IFS				
8	-	-	-	นาย ทองคำ ขวัญใจ	คลังสินค้า	IFS				
9	-	-	-	นาย ประกิจ ภมร	คลังสินค้า	IFS				
10	-	-	-	น.ส. พงษ์พร ห่อหุ้ม	คลังสินค้า	IFS				
11	-	-	-	นาย สวรรค์ชัย ชัยรัตน์	คลังสินค้า	IFS				
12	-	-	-	นาย เกียรติกร ไชยรัตน์	คลังสินค้า	IFS				
13	-	-	-	นาย ศักดิ์ศรี เนียมจันทร์	คลังสินค้า	IFS				
14	-	-	-	น.ส. เพ็ญภา ยืนยง	คลังสินค้า	IFS				
15	-	-	-	นาย ผดุงพงษ์ พุ่มสง	คลังสินค้า	IFS				
16	-	-	-	นาย ประพันธ์ ชัยรัตน์	คลังสินค้า	IFS				
17	-	-	-	นาย ภาณุวัฒน์ เปี่ยม	คลังสินค้า	IFS				
18	-	-	-	นาย ชัยรัตน์ ชัยรัตน์	คลังสินค้า	IFS				
19	-	-	-	นาย นิคม ชัยรัตน์	คลังสินค้า	IFS				
20	-	-	-	นาย อุดมชัย ชัยรัตน์	คลังสินค้า	IFS				
21	-	-	-	น.ส. ชัยรัตน์ ชัยรัตน์	คลังสินค้า	IFS				
22	-	-	-	น.ส. จันทนา ไชยรัตน์	คลังสินค้า	IFS				
23	-	-	-	นาย ประเสริฐ ชัยรัตน์	คลังสินค้า	IFS				
24	-	-	-	นาย พิเศษ ชัยรัตน์	คลังสินค้า	IFS				
25	-	-	-	น.ส. สิริพร ชัยรัตน์	คลังสินค้า	IFS				
26	-	-	-	น.ส. นิคมชัย ชัยรัตน์	คลังสินค้า	IFS				
27	-	-	-	น.ส. อรุณย์ ชัยรัตน์	คลังสินค้า	IFS				
28	-	-	-	นาย ทองคำ ชัยรัตน์	คลังสินค้า	IFS				
29	-	-	-	น.ส. เป็ญชัย ชัยรัตน์	คลังสินค้า	IFS				
30	-	-	-	นาย สุทธิชัย ชัยรัตน์	คลังสินค้า	IFS				
31	-	-	-	นาย วิเศษ ชัยรัตน์	คลังสินค้า	IFS				
32	-	-	-	นาย อรุณย์ ชัยรัตน์	คลังสินค้า	IFS				

แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร ๖. ฝึกงานด้านบริหารจัดการงานขุดลอกในปีงบประมาณ ๒๕๖๒

วันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

เวลา 14:00 - 16.00 น.

สถานที่ บริษัท รวมเบ็ดเตล็ดอุตสาหกรรม จำกัด อาคารมิตรภูมิจึง (ชั้นบนเลขหมาย ๒) อาคารขุดลอกในปีที่ GAC ผ่านเกณฑ์การตรวจและให้ทุน

ลำดับ	เลขหมายประจำตัว	รหัสนักเรียน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	ตรวจสอบ		ลายเซ็น	
						ชื่อ	นามสกุล	ชื่อ	นามสกุล
33			นาย ศิวิชัย สิมส่องคอน	คลังสินค้า	IFS				
34			นาย อนุสรณ์ แสนแดง	คลังสินค้า	IFS				
35			นาย วัชรินทร์ สิมคำ	คลังสินค้า	IFS				
36			น.ส. กัญญาณาส สุวรรณแสน	คลังสินค้า	IFS				
37			นาย อดิศักดิ์ อิมพสิทธิ์	คลังสินค้า	IFS				
38			นาย วิทยุวัฒน์ วิเศษนา	คลังสินค้า	IFS				
39			นาย ธีรวิทย์ คำสุข	คลังสินค้า	IFS				
40			น.ส. จุฑารัตน์ โพธิ์สิงห์	คลังสินค้า	IFS				
41			น.ส. อนุกร พิศาลวงษ์	คลังสินค้า	IFS				
42			นาย วิทยา แสนสีวงษ์	คลังสินค้า	IFS				
43			นาย วัชรินทร์ สิมคำ	คลังสินค้า	IFS				
44			นาย อนุสรณ์ แสนแดง	คลังสินค้า	IFS				
45			นาย ภูมิวัฒน์ วงษ์ระภา	คลังสินค้า	IFS				
46			นาย สุราษฎร์ ภูมิวัฒน์	คลังสินค้า	IFS				
47			นาย เขียวดีชัยดี พัดเมวราช	คลังสินค้า	IFS				
48	-	-	นาย ภาสิน ยนต์ไชย	คลังสินค้า	IFS				
49	-	-	นาย อนุกร วงศ์ทองแดง	คลังสินค้า	IFS				
50	-	-	นาย วิทยา โพธิ์สิงห์	คลังสินค้า	IFS				
51	-	-	นาย ปิยะมิตร ทรัพย์ทวี	Site Manager	IFS				
52	-	-	น.ส. ประครอง โพธิ์สิงห์	พนักงานทำความสะอาด	IFS				
53	-	-	นาง ประครอง โพธิ์สิงห์	พนักงานทำความสะอาด	IFS				
54	-	-	นาง สันติพร โพธิ์สิงห์	พนักงานทำความสะอาด	IFS				
55	-	-	น.ส. มณฑา ศรีดาบงกช	พนักงานทำความสะอาด จักผ้า	IFS				
56	-	-	น.ส. อนุสรณ์พร สิมคำ	พนักงานทำความสะอาด	IFS				
57	-	-	นาย บุญกล้า วงษ์วิจิตร	พนักงานทำความสะอาด จักผ้า	IFS				
58	-	-	นาย อำนวย ภิรมย์	พนักงานทำความสะอาด จักผ้า	IFS				
59	-	-	นาง สมพร ภูมิคุ้ม	พนักงานทำความสะอาด	IFS				
60	-	-	น.ส. สุภา เมืองจันทร์	พนักงานทำความสะอาด	IFS				
61	-	-	น.ส. พุทธรัตน์ ภูมิคุ้ม	พนักงานทำความสะอาด	IFS				

แบบลงทะเบียนโครงการ

หลักฐาน : ภาพถ่ายด้านหลังและเตรียมไฟล์ไปรษณีย์ 2567

วันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

เวลา 14:00 น. ถึง 16:00 น.

สถานที่ บริษัท รวมศูนย์การก่อสร้าง จำกัด เขตบริหารเมือง (เขตอเนกประสงค์) เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร (GAC) ฝ่ายผลิตวัสดุก่อสร้างและอะไหล่

ลำดับ	รายนาม ผู้ลงทะเบียน	รายนาม ผู้ลงทะเบียน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	วันที่	เวลา	ลายเซ็น	
								เจ้า	นาย
62	-	-	น.ส. ศิริวรรณ ช่างบุญ	หัวหน้ากะ ร้อยเอ็ด	IFS				
63	-	-	น.ส. สุนันทา ช่างบุญ	ช่างเทคนิคช่างระบบ	IFS				
64	-	-	นาย เทพวรรณ สว่างดีวงศ์	พนักงานติดตั้ง Stack	IFS				
65	-	-	น.ส. อรุณดา คมใหญ่	คลังสินค้า	IFS				
66	-	-	น.ส. ปาริชาติ จันทวงศ์	คลังสินค้า	IFS				
67	-	-	นาง อัญญา บุญจันทร์	คลังสินค้า	IFS				
68	-	-	นาย นิยมดี พรหมพันธ์	Site Manager	IFS				
69	-	-	น.ส. ประจักษ์ ทองดี	Admin	IFS				
70	-	-	น.ส. นิตยา แก้วสุคนธ์	Admin	IFS				
71	-	-	น.ส. วรวิทย์ ต้นน้อย	จป.วิชาชีพ หรือ จป.วิชาชีพชั้นสูง	IFS				
72									
73									
74									
75									
76									
77									
78									
79									
80									
81									
82									
83									
84									
85									
86									
87									
88									
89									
90									
91									
92									
93									

MEP-FM-9900-00374

2567

2567

2567

แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม

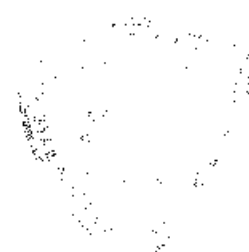
หลักสูตร : ฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟประจำปี 2562

วันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

เวลา 14:00 น. ถึง 16:00 น.

สถานที่ บริษัท รวมกลุ่มนครอุตสาหกรรม จำกัด สาขาปิโตรเคมี (อาคารหลุมแร่) เกิดเหตุเพลิงไหม้ที่ GAC ปีก ผลิตภัณฑ์พลาสติกและวีโฟม

ลำดับ	หมายเลขบัตรประชาชน	รหัสพนักงาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	ลงทะเบียน		หมายเหตุ	
						มา	ไม่มา	เข้า	ป่วย
1	1-4004-00174-79-5	SJ22	นางสาวพวงมณฑา มาลีสุภา	นาง.เลิณณณณ	บริษัท โซจิรพันธ์ จำกัด		/		
2	3-4004-00755-51-4	SJ13	นางอวิ ไชยชัย	นาง.หัวหน้างาน	บริษัท โซจิรพันธ์ จำกัด		/		
3	3-4004-00253-99-3	SJ155	นางสาวเจนจิรา ใจหาญ	นาง.หัวหน้างาน	บริษัท โซจิรพันธ์ จำกัด		/		
4	3-3613-00202-23-0	SJ264	นางสาวณัฏฐา ศรีหาญ	นาง.หัวหน้างาน	บริษัท โซจิรพันธ์ จำกัด		/		
5	1-4004-01253-76-1	SJ30	นางสาวสุภาพร เกือบเกษม	นาง.หัวหน้างาน	บริษัท โซจิรพันธ์ จำกัด		/		
6	3-3611-00241-91-6	SJ04	นายวิชาญ วงษ์คำสุด	นาง.สิ่งแวดลอม	บริษัท โซจิรพันธ์ จำกัด	/			
7	3-4004-00156-99-8	SJ05	นายวิฑูรย์ นุชวิธอง	นาง.สิ่งแวดลอม	บริษัท โซจิรพันธ์ จำกัด	/			
8	3-3001-00538-67-5	SJ02	นายธงชัย เม่งกรุด	นาง.สิ่งแวดลอม	บริษัท โซจิรพันธ์ จำกัด	/			
9	1-4004-00202-25-0	SJ27	นายธนชิต บุพธรณ์	นาง.ผู้ช่วยช่าง	บริษัท โซจิรพันธ์ จำกัด	/			
10	1-4002-00053-29-3	SJ24	นายณัฐกร ทองสุข	นาง.ผู้ช่วยช่าง	บริษัท โซจิรพันธ์ จำกัด	/			
11	5-5707-00114-60-9	SJ08	นายเอกวิทย์ แซ่ฝู้ง	นาง.ผู้ช่วยช่าง	บริษัท โซจิรพันธ์ จำกัด	/			
12	1-7199-00119-02-1	SJ19	นายณัฐเดช สวรรค์วัน	นาง.ผู้ช่วยช่าง	บริษัท โซจิรพันธ์ จำกัด	/			
13	1-4004-00104-46-1	SJ09	นายพนพล บุญเรือง	นาง.ผู้ช่วยช่าง	บริษัท โซจิรพันธ์ จำกัด	/			
14	3-4114-00227-86-1	SJ10	นายสมหมาย ชื่นคุ้ม	นาง.ผู้ช่วยช่าง	บริษัท โซจิรพันธ์ จำกัด	/			
15	1-4009-02996-10-2	SJ33	นายเจนพญา อ่วมเกษม	นาง.ผู้ช่วยช่าง	บริษัท โซจิรพันธ์ จำกัด	/			
16	1-3699-00261-07-6	SJ115	นายนิพัทธ์วิทย์ ชำนาญ	นาง.ผู้ช่วยช่าง	บริษัท โซจิรพันธ์ จำกัด	/			
17	1-4089-00019-45-1	SJ170	นายอรุณชัย แสงจันทร์	นาง.ผู้ช่วยช่าง	บริษัท โซจิรพันธ์ จำกัด	/			
18	3-4004-00758-30-1	SJ14	นางสุตาพร ปิ่นใจ	นาง.หัวหน้างาน	บริษัท โซจิรพันธ์ จำกัด		/		
19	3-4004-00129-64-8	SJ15	นางสุกิต ชำนาญ	นาง.หัวหน้างาน	บริษัท โซจิรพันธ์ จำกัด		/		
20	3-6007-00930-38-7	SJ17	นางสมฤดี แก้วทอง	นาง.หัวหน้างาน	บริษัท โซจิรพันธ์ จำกัด		/		
21	1-4099-00596-46-8	SJ01	นายศักดิ์วันพร ฝอยฝอย	นาง.หัวหน้างาน	บริษัท โซจิรพันธ์ จำกัด	/			
22	1-4004-00142-05-2	SJ156	นางสาวกัญญา ฝอยฝอย	นาง.หัวหน้างาน	บริษัท โซจิรพันธ์ จำกัด		/		
23	1-4004-00108-44-0	SJ225	นางสาวสมทรงรัตน์ ฝอยฝอย	นาง.หัวหน้างาน	บริษัท โซจิรพันธ์ จำกัด		/		



แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : ฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟประจำปี 2567

วันที่ : 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

เวลา : 14:00 น. ถึง 16:00 น.

สถานที่ : อาคารรวมการดูแลผู้พิการ ชั้น 3 อาคารศูนย์รวม (จำลองเหตุการณ์ ณ อาคารศูนย์รวมที่มี GAC เป็นสถานที่ดูแลผู้พิการและใช้พื้นที่)

ลำดับ	ชื่อ ผู้ลงทะเบียน	วันที่ ลงทะเบียน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	ผล		ลายเซ็น	
						ขาด	ตรง	เข้า	ผ่าน
1	.	.	ไตรวุฒิ จำปาหวาย	พนักงานกองเชื้อเพลิง	ชัยภูมิ โปรการ์ด	✓			
2	.	.	สุทัศน์ ชัยปริ่ม	พนักงานกองเชื้อเพลิง	ชัยภูมิ โปรการ์ด	✓			
3	.	.	สังวาล ศิวกัณฑ์	พนักงานกองเชื้อเพลิง	ชัยภูมิ โปรการ์ด	✓			
4	.	.	ปกครอง รักพวง	พนักงานกองเชื้อเพลิง	ชัยภูมิ โปรการ์ด	✓			
5	.	.	ดนัย เพียกเพีย	พนักงานกองเชื้อเพลิง	ชัยภูมิ โปรการ์ด	✓			
6	.	.	สมนึก เทียวเศษ	พนักงานกองเชื้อเพลิง	ชัยภูมิ โปรการ์ด	✓			
7	.	.	พัทธยา กุ่มแก้ว	พนักงานกองเชื้อเพลิง	ชัยภูมิ โปรการ์ด	✓			
8	.	.	ยงยุทธ เจริญสุข	พนักงานกองเชื้อเพลิง	ชัยภูมิ โปรการ์ด	✓			
9	.	.	จิระพงษ์ แสงเรือง	พนักงานกองเชื้อเพลิง	ชัยภูมิ โปรการ์ด	✓			
10	.	.	วชิษฐ์ สุวันทา	พนักงานกองเชื้อเพลิง	ชัยภูมิ โปรการ์ด	✓			
11	.	.	ณัฐชา ขวัญวิเศษ	พนักงานกองเชื้อเพลิง	ชัยภูมิ โปรการ์ด	✓			
12	.	.	สิริวงศก ป้อมแก้ว	พนักงานกองเชื้อเพลิง	ชัยภูมิ โปรการ์ด	✓			
13	.	.	อุบล ศวรงค์เงิน	พนักงานโยธา	ชัยภูมิ โปรการ์ด		✓		
14	.	.	นางสำเนียง ศรีหาสา	พนักงานโยธา	ชัยภูมิ โปรการ์ด		✓		
15	.	.	นางสาวสังวาล จำปาหวาย	พนักงานโยธา	ชัยภูมิ โปรการ์ด		✓		
16	.	.	นางเพ็ญนิรม โปแก้ว	พนักงานโยธา	ชัยภูมิ โปรการ์ด		✓		
17	.	.	นางเสตตา เสกคุ้ม	พนักงานโยธา	ชัยภูมิ โปรการ์ด		✓		
18	.	.	นางสาวสมปอง โพธิ์ชัย	พนักงานโยธา	ชัยภูมิ โปรการ์ด		✓		
19	.	.	นางระพีพร นามแก้ว	พนักงานโยธา	ชัยภูมิ โปรการ์ด		✓		
20	.	.	นายศักดิ์ จำปาหวาย	พนักงานโยธา	ชัยภูมิ โปรการ์ด	✓			
21	.	.	นายบุญมา เพียรอาษา	พนักงานโยธา	ชัยภูมิ โปรการ์ด	✓			
22	.	.	นายณัฐชิต ขอบวิทย์	พนักงานโยธา	ชัยภูมิ โปรการ์ด	✓			
23	.	.	นายพญานา เพียรวิม	พนักงานโยธา	ชัยภูมิ โปรการ์ด	✓			
24	.	.	นาย วีระณะ แกนเกษ	พชร.	ชัยภูมิ โปรการ์ด	✓			
25	.	.	นาย วรเชษฐ์ เขียวผล	พชร.	ชัยภูมิ โปรการ์ด	✓			
26	.	.	นาย สมศักดิ์ สารวงษ์	พชร.	ชัยภูมิ โปรการ์ด	✓			
27	.	.	นาย กิตติพงษ์ ช่างบุญไพร	พชร.	ชัยภูมิ โปรการ์ด	✓			
28	.	.	นาย เกียรติไกร ศรีทอง	พนักงานโยธา	ชัยภูมิ โปรการ์ด	✓			
29	.	.	นาย พันธุ์เจริญ สังเกตคำ	พนักงานโยธา	ชัยภูมิ โปรการ์ด	✓			
30	.	.	นางสาว ประหยัด วัลลภสุวรรณ	พนักงานโยธา	ชัยภูมิ โปรการ์ด		✓		

แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : ฝึกอบรมด้านเทคนิคและงานซ่อมบำรุงประจำปี 2567

วันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

เวลา 14:00 น. ถึง 16:00 น.

สถานที่ บริษัท รวบรวมอุปกรณ์อุตสาหกรรม จำกัด ตำบลวังทองเหนือ (เขตรองการแพทย์) อําเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี

จำนวน ผู้ลงทะเบียน	ชื่อ ผู้ลงทะเบียน	รหัส ลงทะเบียน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	ผล		ลงทะเบียน	
						ผ่าน	ไม่ผ่าน	เริ่ม	จบ
1	-	-	ประพจน์ ศรีอภัย	พนักงานรักษาความปลอดภัย	ชัยภูมิ โปรเกรส	✓			
2	-	-	กมลรัตน์ เขียวสง	พนักงานรักษาความปลอดภัย	ชัยภูมิ โปรเกรส		✓		
3	-	-	สาธิต ชวนสอน	พนักงานรักษาความปลอดภัย	ชัยภูมิ โปรเกรส	✓			
4	-	-	วิรัตน์ มาเหลิม	พนักงานรักษาความปลอดภัย	ชัยภูมิ โปรเกรส	✓			
5	-	-	วิรัช สมณะ	พนักงานรักษาความปลอดภัย	ชัยภูมิ โปรเกรส	✓			
6	-	-	เมธชัย ปิตะนโ	พนักงานรักษาความปลอดภัย	ชัยภูมิ โปรเกรส	✓			
7	-	-	ประสพพร เพชรขมิ	พนักงานรักษาความปลอดภัย	ชัยภูมิ โปรเกรส	✓			
8	-	-	ธีรชัย ทองระก	พนักงานรักษาความปลอดภัย	ชัยภูมิ โปรเกรส	✓			
9	-	-	ชัย ทรัพย์งดี	พนักงานรักษาความปลอดภัย	ชัยภูมิ โปรเกรส	✓			
10	-	-	วิฑูรย์ วัชรพงศ์	พนักงานรักษาความปลอดภัย	ชัยภูมิ โปรเกรส	✓			
11	-	-							
12	-	-							
13	-	-							
14	-	-							
15	-	-							
16	-	-							
17	-	-							
18	-	-							
19	-	-							
20	-	-							
21	-	-							
22	-	-							
23	-	-							
24	-	-							
25	-	-							
26	-	-							
27	-	-							
28	-	-							
29	-	-							
30	-	-							

แบบลงทะเบียนเกษตรกรปีงบประมาณ

หลักเกณฑ์ : ปีที่ขึ้นตรงกับปีงบประมาณของพื้นที่ปี 2562

วันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

เวลา 14:00 น. ถึง 16:00 น.

สถานที่ บริษัท อวามเกษตรกรรมและอุตสาหกรรม จำกัด ตำบล ตาขามป้อม อำเภอมโนรมย์ จังหวัดอุทัยธานี GAC ฝ่าย ศักดิ์สิทธิ์ ภาณุกรายาวามบุรี (ไป)

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	อาชีพ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	การ		รายชื่อ	
						นาย	นาง	นาย	นาง
1	-	-	นาย	สุชาติ ประสงค์	-	✓			
2	-	-	นาย	สุชาติ ประสงค์	-	✓			
3	-	-	นาย	ธนชัย บงแก้ว	-	✓			
4	-	-	นาย	ประสิทธิ์ สิงห์ทอง	-	✓			
5	-	-	นาย	นิพนธ์ สอนนาค	-	✓			
6	-	-	นาย	นิพนธ์ บวรใหม่	-	✓			
7	-	-	นาย	สุชาติ ประสงค์	-	✓			
8	-	-	นาย	ประสิทธิ์ สิงห์ทอง	-	✓			
9	-	-	นาย	วสันต์ สอนนาค	-	✓			
10	-	-	นาย	สุชาติ ประสงค์	-	✓			
11	-	-	นาย	วิเศษ สิงห์ทอง	-	✓			
12	-	-	นาย	สุชาติ ประสงค์	-	✓			
13	-	-	นาย	นิพนธ์ บวรใหม่	-	✓			
14	-	-	นาย	สุชาติ ประสงค์	-	✓			
15	-	-	นาย	นิพนธ์ บวรใหม่	-	✓			
16	-	-	นาย	สุชาติ ประสงค์	-	✓			
17	-	-	นาย	ประสิทธิ์ สิงห์ทอง	-	✓			
18	-	-	นาย	สุชาติ ประสงค์	-	✓			
19	-	-	นาย	นิพนธ์ บวรใหม่	-	✓			
20	-	-	นาย	สุชาติ ประสงค์	-	✓			
21	-	-	นาย	นิพนธ์ บวรใหม่	-	✓			
22	-	-	นาย	สุชาติ ประสงค์	-	✓			
23	-	-	นาย	ประสิทธิ์ สิงห์ทอง	-	✓			
24	-	-	นาย	สุชาติ ประสงค์	-	✓			
25	-	-	นาย	นิพนธ์ บวรใหม่	-	✓			
26	-	-	นาย	สุชาติ ประสงค์	-	✓			
27	-	-	นาย	วิเศษ สิงห์ทอง	-	✓			
28	-	-	นาย	นิพนธ์ บวรใหม่	-	✓			
29	-	-	นาย	สุชาติ ประสงค์	-	✓			
30	-	-	นาย	นิพนธ์ บวรใหม่	-	✓			
31	-	-	นาย	สุชาติ ประสงค์	-	✓			
32	-	-	นาย	นิพนธ์ บวรใหม่	-	✓			

แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม

บันทึก : ฝึกซ้อมด้วยระบบและอุปกรณ์ไฟฟ้าประจำปี 2567

วันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

เวลา 14:00 น. ถึง 16:00 น.

สถานที่ บริษัท รวมสายส่งพลังงานการรวม จำกัด สถาบันวิทยุวิทย (จำลองเหตุการณ์ : สถานการณ์ไฟฟ้า GAG) ฝ่าย ผลิตไฟฟ้าระบบควบคุมและไฟฟ้า

ลำดับ	ชื่อ ประชาชน	รหัสพนักงาน	ตำแหน่ง	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	รวม		รวม	
							ชาย	หญิง	เข้า	ออก
33	-	-	นาย	กิตติพงษ์ ปันสิลา	-	กองช่าง	✓			
34	-	-	นางสาว	ประสิทธิ์ ธรรมณี	-	ตรวจสิทธิ์		✓		
35	-	-	นาย	อนุรัตน์ ตันยา	-	ตรวจสิทธิ์	✓			
36	-	-	นาย	สุวัตร ประจักษ์	-	ตรวจสิทธิ์	✓			
37	-	-	นาง	สงวนรัตน์ มุทลาสุข	-	ตรวจสิทธิ์	✓			
38	-	-	นาย	สุพจน์ ช่างปรี	-	ตรวจสิทธิ์	✓			
39	-	-	นาย	นันทวัฒน์ วรรณิ	-	ตรวจสิทธิ์	✓			
40	-	-	นาย	วศินธร งามทองใจ	-	ตรวจสิทธิ์	✓			
41	-	-	นาย	นันทน์ นันทิ	-	ตรวจสิทธิ์	✓			
42	-	-	นาง	ละมุน ธรรมนิ	-	ตรวจสิทธิ์		✓		
43	-	-	นางสาว	จิรพรสุดา สิงห์ทอง	-	ตรวจสิทธิ์		✓		
44	-	-	นาย	องอาจ บุตรอินทร์	-	ตรวจสิทธิ์	✓			
45	-	-	นาย	ธีร เกษมสวัสดิ์	-	ตรวจสิทธิ์	✓			
46	-	-	นางสาว	อุบล งามภูเขียว	-	ตรวจสิทธิ์		✓		
47	-	-	นาย	บรรจง วรรณภักดิ์	-	ตรวจสิทธิ์	✓			
48	-	-	นาย	ชัชวาล โกมล	-	ตรวจสิทธิ์	✓			
49	-	-	นางสาว	บุษย์ ประจักษ์	-	ตรวจสิทธิ์		✓		
50	-	-	นาย	วิรัตน์ นานชัย	-	ตรวจสิทธิ์	✓			
51	-	-	นาย	โศภิต นันทน	-	ตรวจสิทธิ์	✓			
52	-	-	นาง	สุรพัสสิณี วัฒน	-	ตรวจสิทธิ์	✓			
53	-	-	นาย	สุวิทย์ นันท	-	ตรวจสิทธิ์	✓			
54	-	-	นาย	กมล บุญ	-	ตรวจสิทธิ์	✓			
55	-	-	นาย	จตุพร วัฒน	-	ตรวจสิทธิ์	✓			
56	-	-	นาย	บุญพันธ์ วัฒน	-	ตรวจสิทธิ์	✓			
57	-	-	นางสาว	วิมล นน	-	ตรวจสิทธิ์		✓		
58	-	-	นาย	วิไลวัฒน์ วัฒน	-	ตรวจสิทธิ์	✓			
59	-	-	นางสาว	ณัฏฐา วัฒน	-	ตรวจสิทธิ์		✓		
60	-	-	นาย	นันทน์ วัฒน	-	ตรวจสิทธิ์	✓			
61	-	-	นาย	โศภิต นันท	-	K.C.A	✓			
62	-	-	นาย	สุภาภรณ์ คำประ	-	K.C.A	✓			
63	-	-	นาย	สุวิทย์ วัฒน	-	K.C.A	✓			
64	-	-	นาย	วิไลวัฒน์ นันท	-	K.C.A	✓			
65	-	-	นาย	วิไลวัฒน์ นันท	-	K.C.A	✓			

แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : ฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2562

วันที่ 24 เดือน มกราคม พ.ศ. 2562

เวลา 14:00 น. ถึง 15:00 น.

สถานที่ วิทยาลัย ควบคุมและตรวจสอบการจราจร ซ้ำจัด ถนนมิตรภาพฝั่งซ้ายของทางด่วน (ถนนสุขุมวิท) GAC (อาคารจอดรถอาคารพาณิชย์ 1-4)

ลำดับ	รหัสประจำตัวประชาชน	รหัสนักเรียน	นาย/นาง/นางสาว	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	เขต		ลายเซ็น	
							ชาย	หญิง	หน้า	หลัง
66	-	-	นาย	เมฆบ พะนิรัมย์	-	K.C.A	✓			
67	-	-	นาย	ศิริวัฒน์ ศาสตร	-	K.C.A	✓			
68	-	-	นาย	วชิระ แสนโคตร	-	K.C.A	✓			
69	-	-	นาย	ภาณุพงศ์ อนันต์	-	K.C.A	✓			
70	-	-	นางสาว	นันทพร ชื่นตรง	-	K.C.A		✓		
71	-	-	นาย	สุวิทย์ สันหา	-	K.C.A	✓			
72	-	-	นาย	สมศักดิ์ อามะลา	-	K.C.A	✓			
73	-	-	นาย	ทศพร น้อยทอง	-	K.C.A	✓			
74	-	-	นาย	ศกศ อโงว	-	K.C.A	✓			
75	-	-	นาย	ศุภณัฐ ธรรมนุญเรือง	-	โรงเรียนสุราษฎร์	✓			
76	-	-	นาย	สมชาย ทรัพย์	-	วิทยาลัยสุราษฎร์	✓			
77	-	-	นาย	สุวิทย์ ทรัพย์	-	วิทยาลัยสุราษฎร์	✓			
78	-	-	นางสาว	ณัฏฐา สุวิวัฒน์	-	โรงเรียนสุราษฎร์		✓		
79	-	-	นาย	ศุภณัฐ ธรรมนุญเรือง	-	โรงเรียนสุราษฎร์	✓			
80	-	-	นาย	สุวิทย์ ทรัพย์	-	โรงเรียนสุราษฎร์	✓			
81	-	-	นาย	สุวิทย์ ทรัพย์	-	โรงเรียนสุราษฎร์	✓			
82	-	-	นาย	สุวิทย์ ทรัพย์	-	โรงเรียนสุราษฎร์	✓			
83	-	-	นาย	สุวิทย์ ทรัพย์	-	โรงเรียนสุราษฎร์	✓			
84	-	-	นาย	สุวิทย์ ทรัพย์	-	โรงเรียนสุราษฎร์	✓			
85	-	-	นาย	สุวิทย์ ทรัพย์	-	โรงเรียนสุราษฎร์	✓			
86	-	-	นาย	สุวิทย์ ทรัพย์	-	โรงเรียนสุราษฎร์	✓			
87	-	-	นางสาว	สุวิทย์ ทรัพย์	-	โรงเรียนสุราษฎร์		✓		
88	-	-	นาย	สุวิทย์ ทรัพย์	-	โรงเรียนสุราษฎร์	✓			
89	-	-	นาย	สุวิทย์ ทรัพย์	-	โรงเรียนสุราษฎร์	✓			
90	-	-	นาย	สุวิทย์ ทรัพย์	-	โรงเรียนสุราษฎร์	✓			
91	-	-	นาย	สุวิทย์ ทรัพย์	-	โรงเรียนสุราษฎร์	✓			
92	-	-	นาย	สุวิทย์ ทรัพย์	-	โรงเรียนสุราษฎร์	✓			
93	-	-	นาย	สุวิทย์ ทรัพย์	-	โรงเรียนสุราษฎร์	✓			
94	-	-	นาย	สุวิทย์ ทรัพย์	-	โรงเรียนสุราษฎร์	✓			
95	-	-	นาย	สุวิทย์ ทรัพย์	-	โรงเรียนสุราษฎร์	✓			
96	-	-	นางสาว	สุวิทย์ ทรัพย์	-	โรงเรียนสุราษฎร์		✓		
97	-	-	นาย	สุวิทย์ ทรัพย์	-	โรงเรียนสุราษฎร์	✓			
98	-	-	นาย	สุวิทย์ ทรัพย์	-	โรงเรียนสุราษฎร์	✓			
99	-	-	นาย	สุวิทย์ ทรัพย์	-	โรงเรียนสุราษฎร์	✓			

แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม

วิทยากร : ฝึกสอนตั้งแต่ถึงคณะกรรมการในปีประจำปี 2567

วันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

เวลา 18:00 น. ถึง 16:00 น.

สถานที่ ข้าราชการ รวมนครเขตกรุงเทพมหานคร สำนักเลขาธิการเมือง (เจ้าพนักงานการปกครอง) (เดิมเคยถึงวันที่ GAC ฝ่าย ผู้ติดตามการรายงานและวิธีใหม่)

ลำดับ	ชื่อ	ตำแหน่ง	ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ		ชื่อ	
							ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ
100	-	-	นาง	ศิริพร ตาแก้ว	-	wellman	✓			
101	-	-	นางสาว	อรุณ ชื่นแก้วภักดี	-	wellman		✓		
102	-	-	นาย	วิบูลย์ แก้วบุตร	-	wellman	✓			
103	-	-	นาย	วิระชัย หัสสาร	-	wellman	✓			
104	-	-	นาย	สมบุญ หาดศรี	-	wellman	✓			
105	-	-	นาย	สมพร หาดศรี	-	wellman	✓			
106	-	-	นาย	มงคลสิทธิ์ อธิสุข	-	wellman	✓			
107	-	-	นาย	อภิวัฒน์ เต็มแก้ววิเศษ	-	wellman	✓			
108	-	-	นาย	กมลพัฒน์ ตระกูลทอง	-	wellman	✓			
109	-	-	นาย	สุวิทย์ บรมวัง	-	สิทธิการณชัย	✓			
110	-	-	นาย	สุวิทย์ ไชยทอง	-	สิทธิการณชัย	✓			
111	-	-	นาย	รุ่งโรจน์ ชูคำเงิน	-	สิทธิการณชัย	✓			
112	-	-	นาย	อติรุณ ไททอง	-	อริสา คณิน	✓			
113	-	-	นาง	วราภรณ์ โกลิสมอก	-	อริสา คณิน	✓			
114	-	-	นางสาว	กิตติภา เยาวประเสริฐ	-	อริสา คณิน		✓		
115	-	-	นาย	สมชาย อิมพรพัฒน์	-	อริสา คณิน	✓			
116	-	-	นาย	อำนาจ อิมพรพัฒน์	-	อริสา คณิน	✓			
117	-	-	นาย	สมชาย อิมพรพัฒน์	-	อริสา คณิน	✓			
118	-	-	นาย	สุวิทย์ ไชยทอง	-	อริสา คณิน	✓			
119	-	-	นางสาว	จิตรา อิมพรพัฒน์	-	อริสา คณิน		✓		
120	-	-	นาย	ประจักษ์ อิมพรพัฒน์	-	อริสา คณิน	✓			
121	-	-	นางสาว	ชลดา อิมพรพัฒน์	-	อริสา คณิน		✓		
122	-	-	นาย	วิรัช อิมพรพัฒน์	-	อริสา คณิน	✓			
123	-	-	นาย	วิรัช อิมพรพัฒน์	-	อริสา คณิน	✓			
124	-	-	นาย	วิรัช อิมพรพัฒน์	-	อริสา คณิน	✓			
125	-	-	นาย	วิรัช อิมพรพัฒน์	-	อริสา คณิน	✓			
126	-	-	นาย	วิรัช อิมพรพัฒน์	-	อริสา คณิน	✓			
127	-	-	นาย	วิรัช อิมพรพัฒน์	-	อริสา คณิน	✓			
128	-	-	นาย	วิรัช อิมพรพัฒน์	-	อริสา คณิน	✓			
129	-	-	นาย	วิรัช อิมพรพัฒน์	-	อริสา คณิน	✓			
130	-	-	นาย	วิรัช อิมพรพัฒน์	-	อริสา คณิน	✓			
131	-	-	นาย	วิรัช อิมพรพัฒน์	-	อริสา คณิน		✓		
132	-	-	นาย	วิรัช อิมพรพัฒน์	-	อริสา คณิน	✓			
133	-	-	นาย	วิรัช อิมพรพัฒน์	-	อริสา คณิน	✓			

แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการตามทฤษฎีปฏิบัติ ประจำปี 2567

วันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

เวลา 14.00 น. ถึง 16.00 น.

สถานที่ บริษัท รวมเกษตรแปรรูปสุพรรณบุรี จำกัด สาขาวิเศษชัยชาญ (ดำเนินการอบรมร่วมกับ อบต.วิเศษชัยชาญ โดยมี GAC ฝ่ายผลิตเป็นวิทยากรบรรยายและฝึก)

ลำดับ	ชื่อ	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	ผล		ลายเซ็น	
							ผ่าน	ไม่ผ่าน	ชื่อ	นาม
168	-	-	นางสาว	นิภาภา นันทะ	-	K.L.S	✓			
169	-	-	นาย	บุญธรรม บุญโคตร	-	K.L.S	✓			
170	-	-	นาย	ชูชีพ วิชากร	-	K.L.S	✓			
171	-	-	นางสาว	ดวงเด่น นนทผล	-	K.L.S	✓			
172	-	-	นาย	อเนก หนองน้อย	-	K.L.S	✓			
173	-	-	นาย	เอกภพ พงษ์อิน	-	Settemp	✓			
174	-	-	นาย	อเนก หนองน้อย	-	Settemp	✓			
175	-	-	นาย	สุกัญญา กองดี	-	Settemp	✓			
176	-	-	นาย	ทวี รัตนสุภา	-	A.P.T	✓			
177	-	-	นาย	ณัฐวุฒิ วัฒน	-	A.P.T	✓			
178	-	-	นาย	สมาน เกตุดี	-	A.P.T	✓			
179	-	-	นาย	ธนากร ธีโรธ	-	A.P.T	✓			
180	-	-	นาย	ระนอง นนทผล	-	A.P.T	✓			
181	-	-	นาย	เกรียงศักดิ์ ฤทธิ	-	A.P.T	✓			
182	-	-	นาย	สมาน ธีโรธ	-	A.P.T	✓			
183	-	-	นาย	เอก นนทผล	-	A.P.T	✓			
184	-	-	นาย	เสนา ธีโรธ	-	A.P.T	✓			
185	-	-	นาย	ไพฑูริ โสภณ	-	A.P.T	✓			
186	-	-	นาย	ชากริต ธีโรธ	-	PLUTOTECH	✓			
187	-	-	นาย	ณัฐวุฒิ วัฒน	-	PLUTOTECH	✓			
188	-	-	นาย	ไกรวัชร ธีโรธ	-	PLUTOTECH	✓			
189	-	-	นาย	อเนก หนองน้อย	-	PLUTOTECH	✓			
190	-	-	นาย	อเนก หนองน้อย	-	PLUTOTECH	✓			
191	-	-	นาย	ณัฐวุฒิ วัฒน	-	PLUTOTECH	✓			
192	-	-	นาย	ณัฐวุฒิ วัฒน	-	PLUTOTECH	✓			
193	-	-	นาย	ณัฐวุฒิ วัฒน	-	PLUTOTECH	✓			
194	-	-	นาย	ณัฐวุฒิ วัฒน	-	PLUTOTECH	✓			
195	-	-	นาย	ณัฐวุฒิ วัฒน	-	PLUTOTECH	✓			
196	-	-	นาย	ณัฐวุฒิ วัฒน	-	PLUTOTECH	✓			
197	-	-	นางสาว	ณัฐวุฒิ วัฒน	-	PLUTOTECH	✓			
198	-	-	นาย	ณัฐวุฒิ วัฒน	-	PLUTOTECH	✓			
199	-	-	นางสาว	ณัฐวุฒิ วัฒน	-	PLUTOTECH	✓			
200	-	-	นาย	ณัฐวุฒิ วัฒน	-	PLUTOTECH	✓			
201	-	-	นาย	ณัฐวุฒิ วัฒน	-	PLUTOTECH	✓			

แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม

บันทึก : ศึกษาเรียนรู้ผลสัมฤทธิ์ของการปฏิบัติงานประจำปี 2567

วันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

เวลา 14:00 น. ถึง 16:00 น.

สถานที่ บริษัท วัฒนพานิชการอุตสาหกรรม จำกัด อาคาร 2 ชั้น 2 (ห้องประชุม) : ห้องประชุม 2 ชั้น 2 อาคาร 2 ชั้น 2

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	วันที่		ลายเซ็น	
						นาย	นาง	นาย	นาง
202	-	-	นาย	ก้องศักดิ์ ประเสริฐ	-	ศ.ไทยสร้าง	✓		
203	-	-	นาย	ธนชาติ สุขศรี	-	ศ.ไทยสร้าง	✓		
204	-	-	นางสาว	น้ำอ้อย แสนสุรินทร์	-	ศ.ไทยสร้าง		✓	
205	-	-	นาง	สาวเสาวนีย์ มอญ	-	ศ.ไทยสร้าง	✓		
206	-	-	นางสาว	เกตุสุดา กองศรี	-	ศ.ไทยสร้าง		✓	
207	-	-	นาย	สมทรง งามทอง	-	ศ.ไทยสร้าง	✓		
208	-	-	นาย	สุกัญญา เสือคำ	-	ศ.ไทยสร้าง	✓		
209	-	-	นาย	วิวัฒน์ จันทอง	-	ศ.ไทยสร้าง	✓		
210	-	-	นาย	จักรพันธ์ จันทา	-	ศ.ไทยสร้าง	✓		
211	-	-	นาย	กฤษฎิ์ กระแส	-	ศ.ไทยสร้าง	✓		
212	-	-	นาย	บุญจันทร์ โพธิ์คำ	-	ศ.ไทยสร้าง	✓		
213	-	-	นางสาว	ราตรี สุขเกษม	-	ศ.ไทยสร้าง		✓	
214	-	-	นาย	วราภรณ์ วัฒนพานิช	-	ศ.ไทยสร้าง	✓		
215	-	-	นาย	กิตติพงษ์ สว่าง	-	ศ.ไทยสร้าง	✓		
216	-	-	นาย	สุวิทย์ วัฒนพานิช	-	ศ.ไทยสร้าง	✓		
217	-	-	นาย	บุญฤทธิ์ สุขแก้ว	-	ศ.ไทยสร้าง	✓		
218	-	-	นาย	สุรพงษ์ วัฒนพานิช	-	ศ.ไทยสร้าง	✓		
219	-	-	นาย	สมศักดิ์ แสนสุข	-	ศ.ไทยสร้าง	✓		
220	-	-	นาย	ฉัตร วัฒนพานิช	-	ศ.ไทยสร้าง	✓		
221	-	-	นาย	กฤษฎิ์ วัฒนพานิช	-	ศ.ไทยสร้าง	✓		
222	-	-	นางสาว	จุฬารัตน์ วัฒนพานิช	-	อินเตอร์ไทย		✓	
223	-	-	นาย	ไพรัช วัฒนพานิช	-	MARC	✓		
224	-	-	นาย	กฤษฎิ์ วัฒนพานิช	-	MARC	✓		
225	-	-	นาย	บุญวัฒน์ วัฒนพานิช	-	MARC	✓		
226	-	-	นาย	กฤษฎิ์ วัฒนพานิช	-	MARC	✓		
227	-	-	นาย	กฤษฎิ์ วัฒนพานิช	-	MARC	✓		
228	-	-	นาย	กฤษฎิ์ วัฒนพานิช	-	MARC	✓		
229	-	-	นาย	กฤษฎิ์ วัฒนพานิช	-	MARC	✓		
230	-	-	นาย	กฤษฎิ์ วัฒนพานิช	-	MARC	✓		
231	-	-	นาย	กฤษฎิ์ วัฒนพานิช	-	MARC	✓		
232	-	-	นาย	กฤษฎิ์ วัฒนพานิช	-	ฝึกงาน	✓		
233	-	-	นาย	กฤษฎิ์ วัฒนพานิช	-	ฝึกงาน	✓		
234	-	-	นาย	กฤษฎิ์ วัฒนพานิช	-	ฝึกงาน	✓		
235	-	-	นาย	กฤษฎิ์ วัฒนพานิช	-	ฝึกงาน	✓		

แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : ฝึกสอนด้านเพลิงและอาณานิคมใหม่ประจำปี 2567

วันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

เวลา 14:00 น. ถึง 16:00 น.

สถานที่ บริษัท รวบรวมขยะมูลฝอยรวม จำกัด สาขาวิบูลย์ (เจ้าของโครงการ : บริษัทเจริญโยนที่ SAC (ฝ่ายผลิต) เขตบางนาเขตวัฒนาเขตราชวัตร)

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	หมายเหตุ		ค่าตอบแทน	
						ชาย	หญิง	เช้า	บ่าย
236	-	-	นาย ชวตา เกียรติ์	-	ฝึกและบุตร	✓			
237	-	-	นาย ชูชีพ นนธ์	-	คอกกูกะบองวิศ	✓			
238	-	-	นาย วิภา รังเกียร	-	คอกกูกะบองวิศ	✓			
239	-	-	นาย ศุภพร อุดม	-	คอกกูกะบองวิศ	✓			
240	-	-	นาย วีระพล รุ่งมา	-	คอกกูกะบองวิศ	✓			
241	-	-	นาย วิทยุภา รามม	-	คอกกูกะบองวิศ	✓			
242	-	-	นาย ราชาธิป ศรีธ	-	คอกกูกะบองวิศ	✓			
243	-	-	นาย บุญ สุวัก	-	คอกกูกะบองวิศ	✓			
244	-	-	นาย จริฎ มก	-	คอกกูกะบองวิศ	✓			
245	-	-	นาย วีระพล รุ่งมา	-	คอกกูกะบองวิศ	✓			
246	-	-	นาย อำนวย ใจ	-	คอกกูกะบองวิศ	✓			
247	-	-	นาย อำนวย ใจ	-	คอกกูกะบองวิศ	✓			
248	-	-	นาย อำนวย ใจ	-	คอกกูกะบองวิศ	✓			
249	-	-	นาย อำนวย ใจ	-	คอกกูกะบองวิศ	✓			
250	-	-	นาย อำนวย ใจ	-	คอกกูกะบองวิศ	✓			
251	-	-	นาย อำนวย ใจ	-	คอกกูกะบองวิศ	✓			
252	-	-	นาย อำนวย ใจ	-	คอกกูกะบองวิศ	✓			
253	-	-	นาย อำนวย ใจ	-	คอกกูกะบองวิศ	✓			
254	-	-	นาย อำนวย ใจ	-	คอกกูกะบองวิศ	✓			
255	-	-	นาย อำนวย ใจ	-	คอกกูกะบองวิศ	✓			
256	-	-	นาย อำนวย ใจ	-	คอกกูกะบองวิศ	✓			
257	-	-	นาย อำนวย ใจ	-	คอกกูกะบองวิศ	✓			
258	-	-	นาย อำนวย ใจ	-	คอกกูกะบองวิศ	✓			
259	-	-	นาย อำนวย ใจ	-	คอกกูกะบองวิศ	✓			
260	-	-	นาย อำนวย ใจ	-	คอกกูกะบองวิศ	✓			
261	-	-	นาย อำนวย ใจ	-	คอกกูกะบองวิศ	✓			
262	-	-	นาย อำนวย ใจ	-	คอกกูกะบองวิศ	✓			
263	-	-	นาย อำนวย ใจ	-	คอกกูกะบองวิศ	✓			
264	-	-	นาย อำนวย ใจ	-	คอกกูกะบองวิศ	✓			
265	-	-	นาย อำนวย ใจ	-	คอกกูกะบองวิศ	✓			
266	-	-	นาย อำนวย ใจ	-	คอกกูกะบองวิศ	✓			
267	-	-	นาย อำนวย ใจ	-	คอกกูกะบองวิศ	✓			
268	-	-	นาย อำนวย ใจ	-	คอกกูกะบองวิศ	✓			
269	-	-	นาย อำนวย ใจ	-	คอกกูกะบองวิศ	✓			
270	-	-	นาย อำนวย ใจ	-	คอกกูกะบองวิศ	✓			



MITR PHOL
กรุณา

รายงานการฝึกอบรมดับเพลิงและอพยพหนีไฟประจำปี 2567

วันพุธที่ 24 กรกฎาคม 2567

(กลางคืน)



บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด สาขามิตรภูเวียง

บริษัท มิตรผลไบโอ-เฟาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด

เลขที่ 365 หมู่ 1 ถนนมะลิวัลย์ ตำบลหนองเรือ อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

40210 Tel : (043) 294-202-4 Fax : (043) 294-206

365 Moo 1 Maliwan Road, Tumbul Nongrua, Amphur Nonruea, Khonkaen

40210 Tel : (043) 294-202-4 Fax : (043) 294-206



MITR PHOL
Sugar

รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟประจำปี 2567

วันพุธที่ 24 กรกฎาคม 2567

(กลางคืน)



บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด สาขามิตรภูเวียง

บริษัท มิตรผลไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด

เลขที่ 365 หมู่ 1 ถนนมะลิวัลย์ ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

40210 Tel : (043) 294-202-4 Fax : (043) 294-206

365 Moo 1 Maliwan Road, Tumbul Nongrua, Amphur Nonrua, Khonkaen

40210 Tel : (043) 294-202-4 Fax : (043) 294-206



แบบ ภ.บญ

นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๑๒-๐๓-๒๕๖๖-๐๐๓๔

อนุญาตให้ บริษัท เอ็น.อาร์.ไฟร์ เทรนนิ่ง จำกัด

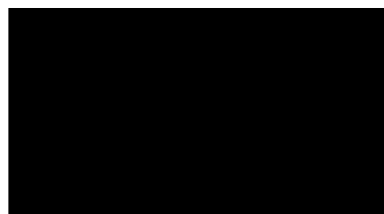
เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๔๕๕๕๕๕๐๐๐๑๑๑๑

ตั้งอยู่ เลขที่ ๒๘๘ หมู่ที่ ๗ ตำบลนิเวศน์ อำเภอภักดีชุมพล จังหวัดร้อยเอ็ด

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎหมายกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๔ เป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากร จำนวน ๖ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๒๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖



(ชื่อและนามสกุล - กรรมาธิการ)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

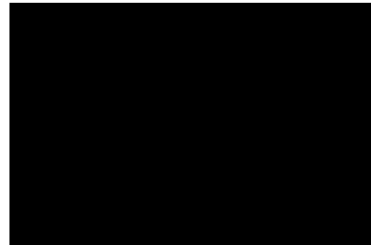
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ของบริษัท เอ็น.อาร์.ไฟร์ เทรนนิ่ง จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒ ๐๓-๒๕๖๖-๐๐๓๕

๑. นายณรงฤทธิ์	พงษ์สารตร
๒. นายเอกวัฒน์	หิมาตย์
๓. นายดุสิต	เทียนศิริ
๔. นายกิตติศักดิ์	พวงบุบผา
๕. นายภักดี	หลสุพันธ์
๖. นายสมภพ	สุกมาก

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖



รองอธิบดี บัญชีตราสารแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



เลขทะเบียนนิติบัตร อท.๐๐๖๘/๒๕๖๗

บริษัท เอ็น.อาร์.ไฟร์ เทรนนิง จำกัด

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๓-๒๕๖๖-๐๐๓๔

ขอรับรองว่า

บริษัท มิตรผล ไบโอ – เพาเวอร์ (ญเวียง) จำกัด

ที่ตั้งเลขที่ ๓๖๕ หมู่ ๑ ถนนมะลิวัลย์ ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น ๔๐๒๑๐

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

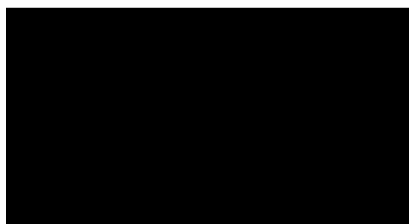
ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.๒๕๕๕

มีจำนวนผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมทั้งหมด ๒๓๕ คน

เมื่อวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๗

นาย



กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็น.อาร์.ไฟร์ เทรนนิง จำกัด



รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับการขึ้นทะเบียน _____ บริษัท เอ็น.อาร์.ไฟร์เทรนนิ่ง จำกัด
 หมายเลขใบอนุญาต _____ ๐๑๐๒-๐๑-๒๕๖๖-๐๐๓๔ _____ หมดอาช ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๕
 อ้างอิงหนังสือแจ้งการฝึกอบรมเลขที่ _____ ESPSIA001-000000000524684 _____ ลงวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ส่วนที่ ๑ รายงานการฝึกอบรม

๑. ข้อมูลสถานประกอบการกิจการที่รับการฝึกอบรม
 ชื่อสถานประกอบการ บริษัท มิตรผล โปไอ - เทพวอร์ (อุเวียง) จำกัด
 ประเภทกิจการ การผลิตและการส่งไฟฟ้า
 เลขที่ ๓๖๕ หมู่ที่ ๑ ซอย - ถนน มะลิวัลย์
 ตำบล/แขวง หนองเรือ อำเภอ/เขต หนองเรือ จังหวัด ขอนแก่น
 รหัสไปรษณีย์ ๔๐๒๑๐ โทรศัพท์ - โทรสาร -
๒. วัน เดือน ปี ที่ฝึกอบรม ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๕
๓. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิง ๒๓๕ คน
๔. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ๒๓๕ คน
๕. ระยะเวลาในการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ๑.๐๐ นาที
๖. ชื่อวิทยากรผู้ทำการฝึกอบรมภาคทฤษฎีและปฏิบัติ

๖.๑ <u>นายณรงฤทธิ์ พงษ์ศาสตร์</u>	๖.๒ <u>นายเอกวัฒน์ ทิมมาศย์</u>
๖.๓ _____	๖.๔ _____
๗. ชื่อผู้ควบคุมการฝึกอบรม

๗.๑ <u>นายชาติวิ สิงสุขุม</u>	๗.๒ _____
๗.๓ _____	๗.๔ _____

สถานที่ฝึกภาคปฏิบัติ _____ ณ สถานที่ประกอบการ _____

ลงชื่อ _____

(๑)

ผู้จัดทำรายงาน

วัน/เดือน/ปี ที่รายงาน ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ลงชื่อ _____

(นายณรงฤทธิ์ พงษ์ศาสตร์)

ผู้มีอำนาจกระทำการแทนหน่วยงานฝึกอบรม

การดับเพลิงและอพยพหนีไฟ

ส่วนที่ ๒ การรับรอง

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้มีการฝึกอบรมตามรายละเอียดข้างต้นจริง

ลงชื่อ _____

(นายณรงฤทธิ์ พงษ์ศาสตร์) วิทยากร



ลงชื่อ _____

(๑)

นายจ้าง/เจ้าของสถานประกอบการที่ได้รับการฝึกซ้อม
 ดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟหรือผู้มีอำนาจกระทำการแทน



บริษัท เอ็น.อาร์.ไฟร์ เทรนนิ่ง จำกัด

๒๘๗ หมู่ ๗ ต.นิเวศน์ อ.ราชบุรี จ.ราชบุรี ๔๕๑๗๐

โทร ๐-๔๓๕๕-๗๑๓๕ แฟกซ์ ๐-๔๓๕๕-๗๑๓๕

Email : nr.fire99@gmail.com

ที่ อท.๐๐๖๘/๒๕๖๗

๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รับรองผลการฝึกอบรมหลักสูตร “การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ”

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท มิตรผล ไบโอ - เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด

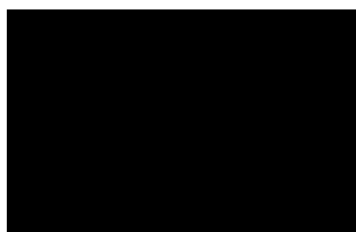
สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประกอบการรายงานผลการฝึกอบรม

ตามที่ ท่านได้มอบความไว้วางใจให้หน่วยงานฝึกอบรม บริษัท เอ็น.อาร์.ไฟร์ เทรนนิ่ง จำกัด มาดำเนินการฝึกอบรมหลักสูตร “การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ” ให้กับเจ้าหน้าที่และพนักงานในบริษัท มิตรผล ไบโอ - เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด ที่ตั้ง เลขที่ ๓๖๕ หมู่ ๑ ถนนมะลิวัลย์ ตำบลหนองรีต อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น ๔๐๒๑๐ โดยใช้ห้องประชุมและสนามฝึก ณ สถานที่ประกอบการเป็นสถานที่ฝึกอบรมและฝึกซ้อมในวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ตั้งแต่เวลา ๑๙.๐๐น. - ๒๐.๐๐น. นั้น

บัดนี้ ทาง บริษัท เอ็น.อาร์.ไฟร์ เทรนนิ่ง จำกัด ได้ดำเนินการฝึกอบรมเป็นที่เรียบร้อยแล้วจึงขอรับรองการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ของ บริษัท มิตรผล ไบโอ - เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด โดยมีเจ้าหน้าที่และพนักงานเข้าร่วมการฝึกอบรมฯ รวมจำนวนทั้งหมด ๒๓๕ ท่าน พร้อมทั้งได้แนบสำเนารายชื่อผู้ผ่านการฝึกอบรมฯ พร้อมกับหนังสือฉบับนี้ ซึ่งผลการฝึกซ้อมฯ นั้น เจ้าหน้าที่และพนักงานทุกคนได้ให้ความร่วมมือในการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เป็นอย่างดีและปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง

จึงเรียนมาเพื่อท่านทราบ และขอขอบคุณท่านมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



(นายอรรถฤทธิ์ พงษ์หาญตร)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็น.อาร์.ไฟร์ เทรนนิ่ง จำกัด



แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

1. ข้อมูลสถานประกอบการกิจการ

- 1.1 ชื่อสถานประกอบการกิจการ บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด สาขามิตรภูเวียง และ บริษัท มิตรผลไบโอเทค
พลาซ่า (ภูเวียง) จำกัด
ประเภทกิจการ ผลิตภัณฑ์น้ำตาลทรายขาว น้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ และ ผลิตภัณฑ์น้ำตาลและกระแสไฟฟ้าจาก
เชื้อเพลิงชีวมวล
ที่อยู่เลขที่ 365 หมู่ที่ 1 ซอย ถนน มะลิวัลย์ แขวง/ตำบลหนองเรือ เขต/อำเภอ หนองเรือ
จังหวัด ขอนแก่น รหัสไปรษณีย์ 40210 โทรศัพท์ 043-294202-5

1.2 จำนวนลูกจ้าง/พนักงาน/ผู้ที่เกี่ยวข้อง รวม 692 คน

1.3 ลักษณะที่ตั้งของสถานประกอบการกิจการ

- ☒ เป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบการตั้งอยู่รวมกัน
ระบุชื่ออาคาร/สถานที่ บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด สาขามิตรภูเวียง และ บริษัท มิตรผลไบโอเทค
พลาซ่า (ภูเวียง) จำกัด
☐ เป็นสถานประกอบการเดี่ยว (ข้ามไปตอบข้อ 2)

1.4 กรณีเป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบการตั้งอยู่รวมกัน

- ☒ ลูกจ้างที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้น ทำการฝึกซ้อม
พร้อมกัน
☐ ลูกจ้างที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้น ไม่ได้ทำการ
ฝึกซ้อมพร้อมกัน

2. รายงานผลการดำเนินการ

- 2.1 วัน/เดือน/ปี ที่ทำการฝึกซ้อม วันที่ 24 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 (ฝึกซ้อมกลางคืน)
2.2 มีการฝึกซ้อมครั้งที่ผ่านมามีเมื่อ (วัน/เดือน/ปี) วันที่ 12 กันยายน พ.ศ. 2566
2.3 จำนวนผู้ที่เข้าร่วมในการฝึกซ้อม 235 คน
2.4 ผลการดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
☐ ไม่ดี ☐ พอใช้ ☒ ดี ☐ ดีมาก

3. ดำเนินการฝึกซ้อมโดย

- ☐ ได้รับความเห็นชอบแผนและรายละเอียดการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟจากอธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดี
มอบหมาย ตามหนังสือ.....เลขที่..... ลงวันที่.....
โดยได้แนบเอกสารให้ความเห็นชอบมาด้วยแล้ว
☒ ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานดำเนินการฝึกซ้อมให้
คือ...บริษัท เอ็น.อาร์.ไฟร์.เทรนนิง จำกัด.....เลขที่ใบอนุญาต..... 0102-03-2566-0034.....โดยได้แนบ
สำเนาใบอนุญาตและหนังสือรับรองแสดงการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ.....

ลงชื่อ

อ้าง

รองผู้อำนวยการด้านโรงงานอุตสาหกรรมภูเวียง
วันที่ 21 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2567

ใบประเมินการซ้อมแผนฉุกเฉิน

ชื่อแผนฉุกเฉิน :ฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ (กลางคืน).....

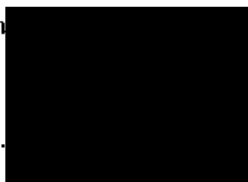
วัน เดือน ปีที่ซ้อม:24...กรกฎาคม...2567... เวลา:18.00 - 20.00 น.....

สถานที่ :โรงมอยใบล้อย ฝ่ายผลิตไฟฟ้า.....จำนวนผู้เข้าร่วมซ้อม:.....235..... คน

ข้อ	รายละเอียด	ผลการประเมิน			หมายเหตุ
		ดี (3)	พอใช้ (2)	ปรับปรุง (1)	
การเตรียมการก่อนซ้อม					
1	อบรมความรู้ทางทฤษฎีก่อนซ้อมแผน	✓			
2	กำหนดตัวบุคคลที่มีหน้าที่ในการซ้อมแผน	✓			
3	จัดเตรียมสถานที่และอุปกรณ์การซ้อมแผนให้เหมาะสมกับการซ้อมแผน	✓			
การฝึกซ้อม					
1	การปฏิบัติตามขั้นตอน				
	1.1 การสื่อสาร	✓			
	1.2 การซ้อมแผนเป็นไปตามขั้นตอนที่กำหนดไว้ในแผน	✓			
	1.3 การซ้อมแผนสามารถทำเสร็จได้ในเวลาที่กำหนดไว้	✓			
2	การปฏิบัติตามแผนของแต่ละชุด				
	2.1 ผู้อำนวยการดับเพลิง	✓			
	2.2 ชุดระงับเหตุ (ทีมดับเพลิง)	✓			
	2.3 ชุดระงับเหตุ (ทีมค้นหา)	✓			
	2.4 ชุด กรรและเครื่องจักร (ตัดกระแสไฟฟ้าและควบคุมเครื่องจักร)	✓			
	2.5 ชุดสื่อสารและประสานงาน		✓		
	2.6 ชุดอพยพ		✓		
	2.7 ผู้นำทางหนีไฟ	✓			
	2.8 ชุดปฐมพยาบาล	✓			
	2.9 ชุดสนับสนุนบรรเทาทุกข์และฟื้นฟู	✓			
	2.10 ชุดความปลอดภัยอาหาร	✓			
	2.11 ผู้อพยพ		✓		
3	การใช้อุปกรณ์				
	3.1. เครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้	✓			
	3.2. สายน้ำดับเพลิง	✓			
	3.3 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	✓			
4	การประเมินแผน				
	1. แผนดับเพลิง	✓			
	2. แผนการอพยพหนีไฟ	✓			
5	อุปกรณ์การป้องกันผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมพร้อมใช้งาน	✓			
6	ความพร้อมของบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมในการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน	✓			
7	ระงับเหตุได้โดยไม่มีผลกระทบถึงชุมชนรอบข้าง	✓			
8	ของเสียหรือน้ำเสียที่เกิดจากการฝึกซ้อมนำไปกำจัดตามขั้นตอนที่ถูกตกลง	✓			

ระยะเวลาที่ใช้ในการอพยพ.....3.....นาที

สรุปประเมิน

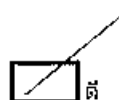


ผู้ประเมิน

(นายเกรียงฤทธิ พงษ์ศาสตร์)

ตำแหน่ง

วิทยาการฝึกอบรม

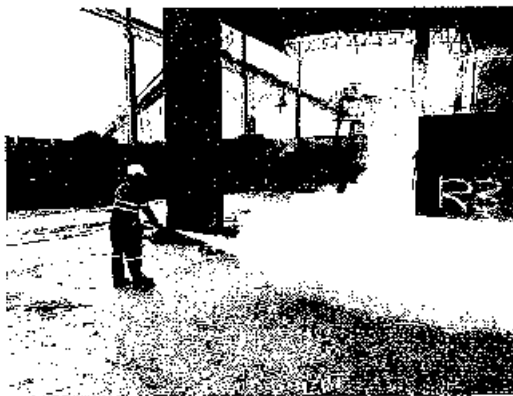


รูปภาพประกอบการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

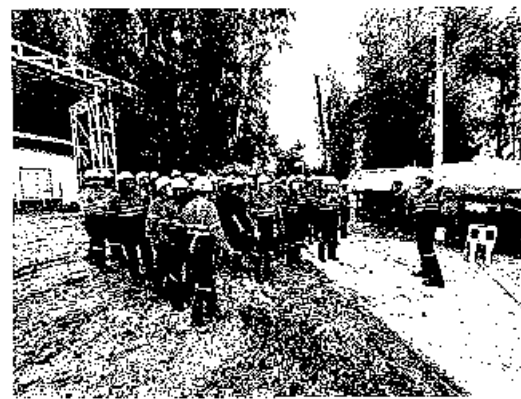
รูปภาพการฝึกซ้อมกลางคืน

ขณะที่ผู้รับเหมาเรียลโพลีพลัสกำลังปฏิบัติงานคืบก่อนโบ้อยบ่อนเครื่องยกละ R1 อยู่ พบว่าชุดค้อนสับของเครื่องย้อยไม้กั้นใบค้อยจึงได้ทำการถอยสะพานออกมา ขณะทำการถอยสะพานพบว่ามีความพุ่งออกมาจากใน Cover ตามด้วยลมและเปลวไฟ ผู้รับเหมาจึงได้แจ้งพนักงานเด็กเพลิงเพื่อเข้ามาตรวจสอบพื้นที่และทำการระงับเหตุเบื้องต้น เมื่อพนักงานมาถึงจุดเกิดเหตุ จึงได้ใช้ถังดับเพลิงเข้าระงับเหตุ แต่ไม่สามารถดับได้ และผู้รับเหมาได้เร่งคำกู้ก่อนโบ้อยบางส่วนที่ติดไฟลงจากสายพาน ส่งผลให้เพลิงไหม้ได้ขยายวงกว้างอย่างรวดเร็ว พนักงานจึงได้ ว.แจ้งหัวหน้า

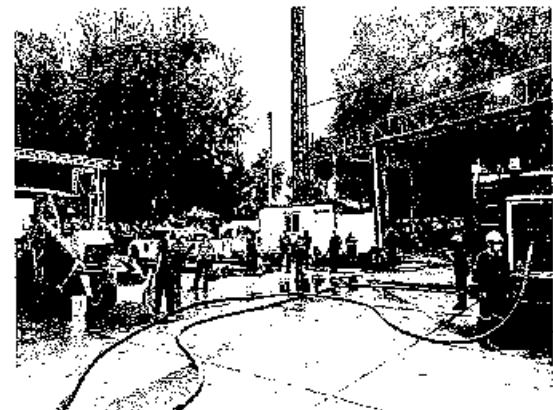
แผนกเพื่อกตสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้และขอทีมดับเพลิงเข้าช่วยเหลือ



ทีมดับเพลิงแต่ละชุด เข้ารายงานตัวต่อหัวหน้าชุดระงับเหตุ ที่กองบัญชาการ เพื่อวางแผนก่อนเข้าดับเพลิงที่จุดเกิดเหตุ



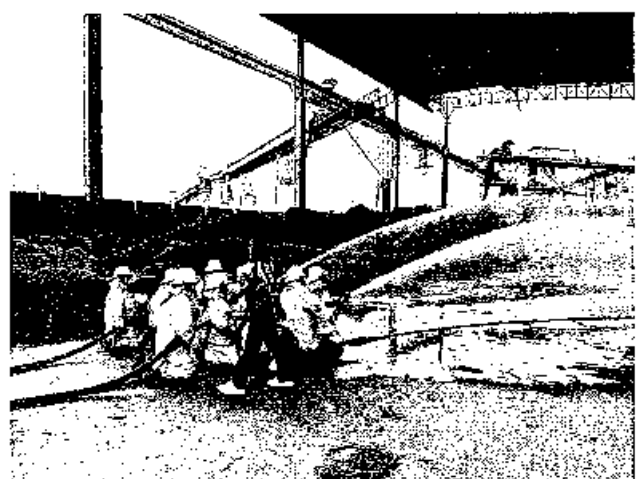
ทีมดับเพลิง เข้าฉกญเพลิงเพื่อระงับเหตุไฟไหม้ บริเวณจุดเกิดเหตุ



รูปภาพประกอบการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

รูปภาพการฝึกซ้อมกลางคืน

ผู้บัญชาการแผนฉุกเฉิน ผู้อำนวยการแผนฉุกเฉิน และหัวหน้าชุด ส่งการและรายงานสถานการณ์ต่างๆ



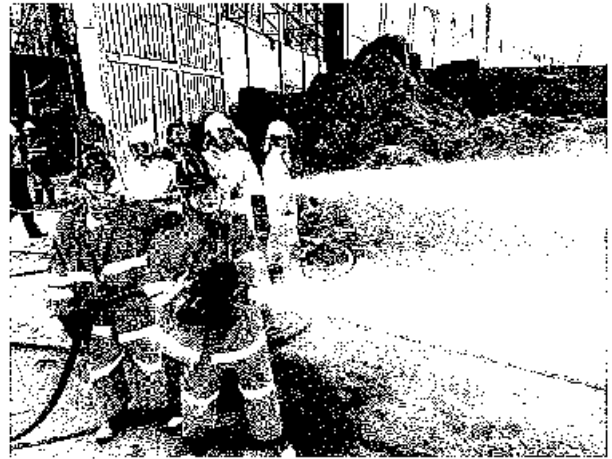
พนักงานอพยพออกจากตัวอาคารไปยังจุดรวมพล ตรวจสอบจำนวนพนักงาน



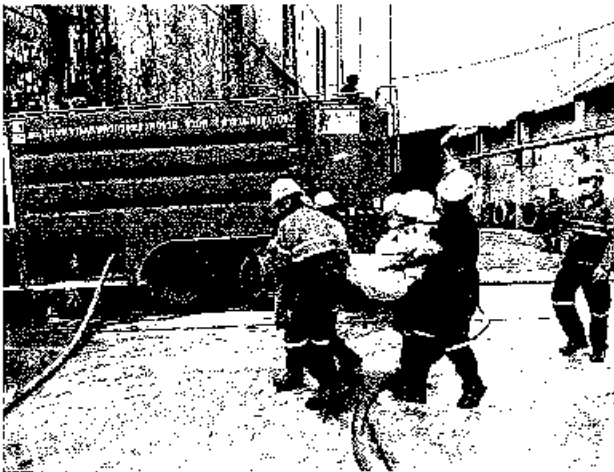
รูปภาพประกอบการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

รูปภาพการฝึกซ้อมกลางคืน

รถดับเพลิงเทศบาลตำบลหนองเรือ เข้าวางงานตัวต่อหัวหน้าชุดระงับเหตุฉุกเฉิน และเข้าระงับเหตุไฟไหม้ ที่จุดเกิดเหตุ



ช่วยเหลือผู้บาดเจ็บและปฐมพยาบาล



[illegible]



บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด สาขามิตรภูเวียง

ทีมรับเหตุฉุกเฉิน
Emergency Response Team

กองดิน
โรงย่อยใบอ้อย แยกผลผลิตไฟฟ้า ฝ่ายผลิตไฟฟ้า

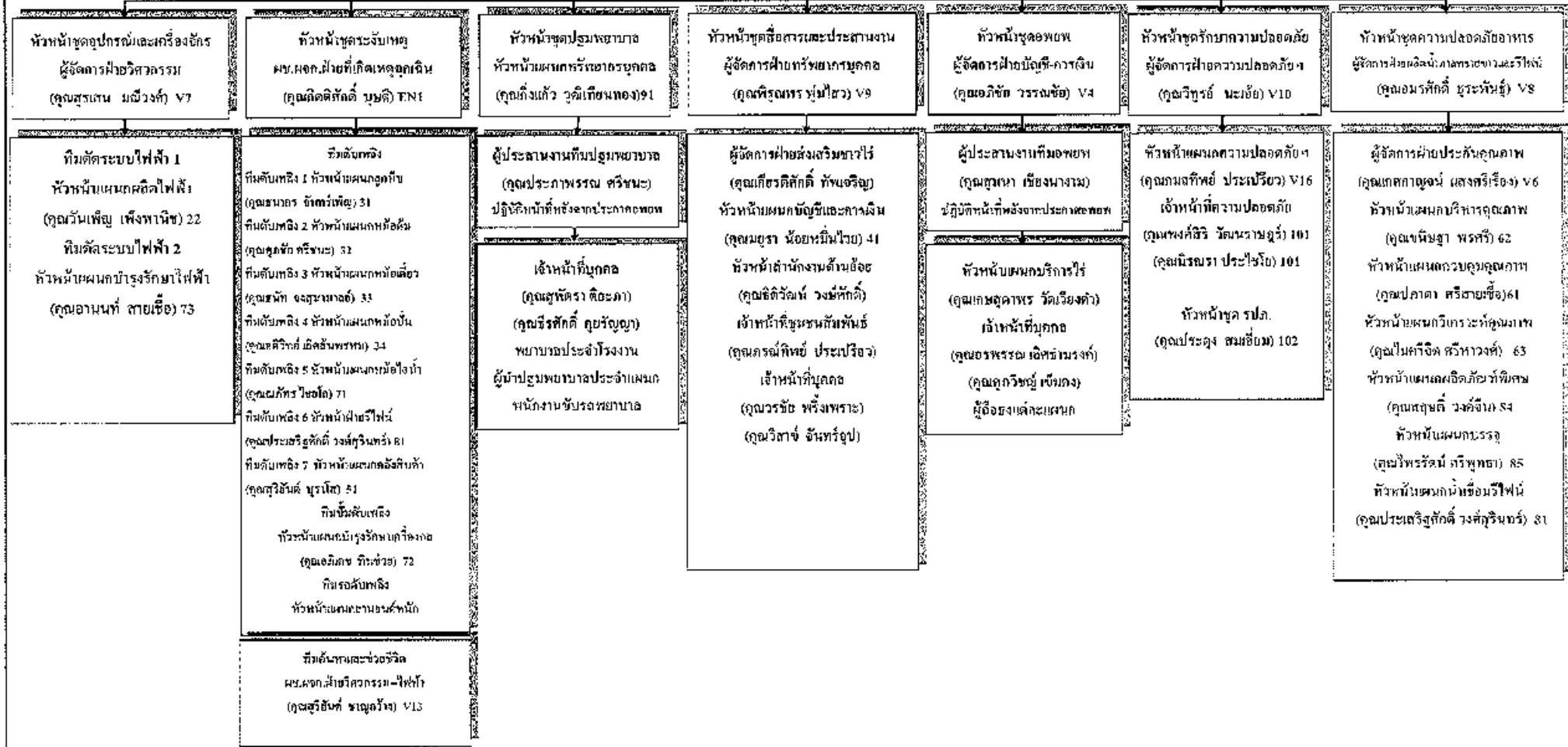
ผู้ประสานงานผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน
(คุณธานีป พารุ่งทนต์)

ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน
ผู้อำนวยการโรงงาน
(คุณวีระศักดิ์ พลอาจ) V1

ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน
ผู้จัดการฝ่ายที่ดูแลเหตุฉุกเฉิน
(คุณสมหวัง เดชวีระพานิชย์) V2

หัวหน้าชุดสนับสนุนบรรเทาทุกข์
และฟื้นฟู
หัวหน้าแผนกธุรการ
(คุณอัมพร ศรีวิรัตน์) 12

หัวหน้าศูนย์วิศวกรรม
(คุณประภา ศรีชา) V14
หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อม
(คุณเสาวลักษณ์ อมรโพธิ์) V17
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม
(คุณทศพรณ์ นาจี) 184
เจ้าหน้าที่ธุรการ
(คุณไชยแสง ชื่นบุญกร)



ลำดับเหตุการณ์ที่ผู้ก่อมลพิษและอภยพหุไฟฟ้า บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด สาขามิตรผลอุยเวียง และบริษัท มิตรผลโบโฮ-เพนเวอร์ อุเวียง จำกัด ประจำปี 2567

วันที่ 24 กรกฎาคม 2567 (ช่วงกลางวัน) เวลา 18.00 - 20.00 น. พื้นที่ : โรงย่อยใบอ้อย ฝ่าย ผลิตไฟฟ้า

เหตุการณ์ที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์
1	18.00 น.	ขณะที่ผู้รับเหมาวิศวกรกำลังปฏิบัติงานสลับกันในห้องปั๊มเครื่องย่อย 31 อยู่บน ผู้รับเหมาพบว่าชุดเครื่องย่อยไม่กินใบอ้อย ผู้รับเหมาจึงได้ทำการถอดสะพานออกมา ขณะทำการถอดสะพานพบว่า มีกาวเหนียวติดมาจากใน Cover ตามสวิตช์และปลั๊กไฟ ผู้รับเหมาจึงได้แจ้งพนักงานซื้อเหล็ก (คุณรุ่ง ภาณุพร) เพื่อเข้ามาตรวจสอบพื้นที่และทำการระงับเหตุเบื้องต้น เมื่อพนักงานมาจึงเกิดเหตุ จึงได้ใช้ถังดับเพลิงระงับเหตุ แต่ไม่สามารถดับได้ ประกอบกับผู้รับเหมาได้แจ้งพนักงานช่างที่ติดไฟของช่างพาบ (แต่ไม่ได้ตรวจสอบ) ว่ามีกลิ่นใบอ้อยพวยพุ่งออกมาจากตัวเครื่องที่วางอยู่บนใบอ้อยอีกตัวหนึ่ง ซึ่งผลไฟเพลิงไหม้ได้ลุกลามวงกว้างอย่างรวดเร็ว พนักงานจึงได้ วิ.แจ้งหัวหน้าแผนก.เพื่อสั่งการ ให้พนักงานในแผนกผลิตปุ๋ยปุ๋ยคอกแจ้งเหตุเพลิงไหม้กับบริเวณ TC Block 1 ชั้น 3 และขอทีมดับเพลิงเข้าช่วยเหลือ
2	18.05 น.	ผู้จัด การฝ่ายฉุกเฉินเหตุฉุกเฉิน (นายสมหวัง เดชวิระหาญ) ซึ่งคือไปเจอเหตุเรียกว่า "ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน" ประสานทีม ERT เพื่อขอทีมเข้าสนับสนุนการระงับเหตุเพลิงไหม้
3	18.10 น.	ทีม ERT ดำเนินการตามขั้นตอนการดับเพลิง และโดยหลังจากดำเนินการแล้วเสร็จให้รายงานกลับมายังหัวหน้าทีมของตน (ประกาศแจ้งการเกิดเหตุฉุกเฉิน ในวันที่ 11)
4	18.15 น.	หัวหน้าทีม ERT ทุกทีม รายงานผลการดำเนินการมายังทีม ให้ ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน ทราบ
5	18.25 น.	ทีมระงับเหตุฉุกเฉินไม่สามารถทำการระงับเหตุเพลิงไหม้ได้ ประกอบกับเพลิงได้ขยายเป็นวงกว้าง สอดคล้องกับความรุนแรงมากขึ้น หัวหน้าทีมระงับเหตุฉุกเฉิน จึงได้แจ้งต่อ ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน เพื่อยกทีมดับเพลิงสนับสนุนระงับเหตุเพลิงไหม้ (ประกาศแจ้งเหตุฉุกเฉินในวันที่ 11 และใช้แผนอพยพ)
เสียงสัญญาณอพยพดังขึ้น...		
6	18.30 น.	ทำการอพยพหนีไฟทั่วทั้งโรงงานไปยังจุดรวมพล หลังจาก ได้ยินเสียงสัญญาณอพยพ (หวอ) *** ในจุดที่สัญญาณอพยพ (หวอ) ดังไม่ทั่วถึง เช่น 800gms ให้ใช้เครื่องขยายสัญญาณแบบมือถือ
7	18.35 น.	รอดับเพลิงของทีมช่างเทคนิค ด.หนองเรือ มาถึงหน้าโรงงาน
8	18.38 น.	รอดับเพลิงของทีม ปว.เทศบาล ด.หนองเรือ มาถึงจุดเกิดเหตุ
9	18.43 น.	ในระหว่างการระงับเหตุ พบว่าพนักงานแผนก บรรจุแอมโมเนีย 1 คน ซึ่งเป็นสมาชิกดับเพลิงแผนก บรรจุแอมโมเนีย ได้ถูกควันพิษและเพลิงไหม้เข้าอย่างแรง ส่งผลให้หมดสติจากควันพิษ น้ำ ทั่วหน้า ทีมดับเพลิงแผนก บรรจุแอมโมเนีย จึงได้แจ้งไปยังหัวหน้าทีมระงับเหตุฉุกเฉิน เพื่อยกกำลังสนับสนุนจากทีมค้นหาและช่วยเหลือชีวิตเข้าช่วยเหลือ นำตัวผู้บาดเจ็บไปยังจุดที่ปลอดภัย
การระงับเหตุยังเป็นไปอย่างต่อเนื่อง		
10	18.48 น.	ทีมค้นหาและช่วยเหลือ พบพนักงานที่ได้รับบาดเจ็บที่จุดเกิดเหตุ และได้พาตัวพนักงานที่รักษาตัวที่ห้องฉุกเฉินมาช่วยทีมปฐมพยาบาลให้การช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ พบว่าผู้บาดเจ็บมีบาดแผลบริเวณใบหน้า คอข้างซ้าย ทีมปฐมพยาบาลจึงได้นำตัวผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาลหนองเรือเพื่อทำการรักษาต่อไป
11	18.52 น.	ทีมดับเพลิงโรงงานและทีม ปว.เทศบาลตำบล หนองเรือสามารถทำการควบคุมสถานการณ์เพลิงไหม้ไว้ได้และขออนุมัติประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน
12	18.58 น.	ยกเลิกภาวะฉุกเฉินและแผนอพยพ (ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉินและแผนอพยพ ในวันที่ 11)
13	19.00 น.	แผนบรรเทาทุกข์และฟื้นฟู
14	19.10 น.	ประชุมสรุปผลการฝึกซ้อม
จบการฝึกซ้อม...		

ลำดับเหตุการณ์ที่ก่อขึ้นตั้งแต่เพลิงและอพยพหนีไฟ บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด สาขามิตรผลภูเวียง และบริษัท มิตรผลไปโอ-เพาเวอร์ ภูเวียง จำกัด ประจำปี 2567

วันที่ 24 กรกฎาคม 2567 (ช่วงกลางวัน) เวลา 18.00 - 20.00 น. พื้นที่: โรงย้อยในถ้ำน้อยใหญ่ ผ่าฝายผลิตไฟฟ้า

ลำดับที่	เวลา	เหตุการณ์	การดำเนินการที่หลัก	ช่องวิทยุ	การดำเนินการที่รอง	ห้องวิทยุ
1	18.00 น.	ขณะที่ผู้รับเหมาและวิศวกรกำลังทำแบบปฏิบัติงาน บริเวณในช่องที่ถนนเครื่องย่อย R1 อยู่ ผู้รับเหมาพบว่าชุดค้อนสับของเครื่องย่อย R1 เกินไป โดยผู้รับเหมาจึงได้ทำการถอดสะพานออกมา ขณะทำการถอดสะพานพบว่ามีควันพุ่งออกมาจาก ใน Cover ภายในตัวขสมและเปลวไฟ ผู้รับเหมาจึงได้ แจ้งพนักงานเชื้อเพลิง (คุณรุ่ง ชาญธา) เพื่อเข้ามา ตรวจสอบพื้นที่และทำการระงับเหตุเบื้องต้น เมื่อพนักงานมาถึงจุดเกิดเหตุ จึงได้ใช้ถังดับเพลิง เข้าระงับเหตุ แต่ไม่สามารถดับได้ ประกอบกับ ผู้รับเหมาได้แจ้งทีมกู้คืนภัยตามความที่ติดไฟของ จากสะพาน แต่ไม่ได้ตรวจสอบว่ามีควันในช่อง หลายก่อนกองอยู่บริเวณที่วางชิ้นในช่องคิดไว้ ส่งผลให้เพลิงไหม้ลุกลามอย่างรวดเร็ว พนักงานจึงได้วิ่งแจ้งหัวหน้าแผนกเพื่อสั่งการให้ พนักงานในแผนกคสญธูจกแจ้งเหตุเพลิงไหม้ บริเวณ TG Block 1 ชั้น 3 และขอทีมดับเพลิงเข้า ช่วยเหลือ	1.1 พนักงานเข้าระงับเหตุโดยใช้ถังดับเพลิง (สมมติว่าไม่สามารถ ระงับเหตุได้) 1.2 พนักงานวิ่งแจ้ง หัวหน้าแผนก(คุณรุ่งเพ็ญ พึ่งพาณิช) เพื่อขอ ทีมดับเพลิงเข้าช่วยเหลือ 1.3 หัวหน้าแผนก(คุณรุ่งเพ็ญ พึ่งพาณิช) แจ้งพนักงานในแผนก ไปทำการกวดสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้บริเวณพื้นที่ห้อง Operate ชั้น 3 อาคาร TG Block 1 1.4 หัวหน้าแผนก(คุณรุ่งเพ็ญ พึ่งพาณิช) แจ้งสถานการณ์ให้ ผู้จัดการฝ่าย (คุณสมหวัง เศษวิระพาณิชย์)ทราบ และขอทีม ERT เข้าสนับสนุนการระงับเหตุเพลิงไหม้ 1.5 ผู้จัดการฝ่าย (คุณสมหวัง เศษวิระพาณิชย์) รับทราบสถานการณ์ และดำเนินการประสานทีม ERT เข้าสนับสนุนการระงับเหตุ เพลิงไหม้	- 32 ส่วนมา 32 32		
2	18.05 น.	ผู้จัดการฝ่ายอุตสาหกรรม (คุณสมหวัง เศษวิ ระพาณิชย์) จึงส่งไปจะลูกเรียกว่า "ผู้บัญชาการ ควบคุมเหตุ" ประสานทีม ERT เพื่อขอทีมเข้า สนับสนุนการระงับเหตุเพลิงไหม้	2.1 ผู้บัญชาการเหตุการณ์ (คุณสมหวัง เศษวิระพาณิชย์) ว ระสาน หัวหน้าทีมอุปกรณ์และเครื่องจักร (คุณสุรเสน มณีวงศ์) เพื่อจัดกระแสไฟฟ้าที่จ่ายเข้าพื้นที่ โรงย่อยไปย่อย	32	2.1.1 หัวหน้าทีมอุปกรณ์และเครื่องจักร (คุณสุรเสน มณีวงศ์) แจ้งทีมเทคนิค กระแสไฟฟ้าที่จ่ายเข้าพื้นที่ โรงย่อยไปย่อย	32

ลำดับเหตุการณ์ฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด สาขามิตรผลญเวียง และบริษัท นิตรผลโบโฮ-เพาเวอร์ ญเวียง จำกัด ประจำปี 2567

วันที่ 24 กรกฎาคม 2567 (ช่วงกลางวัน) เวลา 18.00 - 20.00 น. พื้นที่ : โรงย่อยในอ้อย ฝ่ายผลิตไฟฟ้า

ลำดับที่	เวลา	เหตุการณ์	การดำเนินการที่หลัก	ช่องวิทยุ	การดำเนินการที่อ้อย	ช่องวิทยุ
2(ต่อ)	18.05 น.	ผู้จัดการฝ่ายอุตสาหกรรมเงิน (คุณสมหวัง เดชวิ ระพาณิชย์) ซึ่งต่อไปจะออกเรียกว่า "ผู้บัญชาการ เหตุการณ์" ประสานกับ HRT เพื่อขอทีมเข้า สนับสนุนการระงับเหตุเพลิงไหม้	2.2 ผู้บัญชาการเหตุการณ์ (คุณสมหวัง เดชวิระพาณิชย์) ว. ประสาน หัวหน้าทีมระงับเหตุฉุกเฉิน(คุณกิตติศักดิ์ บุญดี) เพื่อขอทีมดับเพลิงโรงงานเข้าสนับสนุนการระงับเหตุเพลิงไหม้	32	2.2.1 หัวหน้าทีมระงับเหตุฉุกเฉิน/คุณกิตติศักดิ์ บุญดี แจ้งทีมที่จะออกไป 2.2.1.1 ทีมดับเพลิง (คุณอภิเดช ชื่นข้าว) ประจำที่โบโฮ 000 GSM บ่อขี้ดิน 2.2.1.2 ทีมดับเพลิงแผนกอูทหิน (คุณธนากร จันทร์เพ็ญ) 2.2.1.3 ทีมดับเพลิงแผนกหม้อต้ม (คุณสุรชัย ศรีชนะ) 2.2.1.4 ทีมดับเพลิงแผนกหม้อเชื่อม (คุณนัท จงสุมานวลย์) 2.2.1.5 ทีมดับเพลิงแผนกหม้อปั่น (คุณสุวิภา บุญผด้อย) 2.2.1.6 ทีมดับเพลิงแผนกหม้อไอน้ำ (คุณจักรกร โสภโธ) 2.2.1.7 ทีมดับเพลิงฝ่ายรีไซเคิล (คุณประเสริฐศักดิ์ วงศ์สุรินทร์) 2.2.1.8 ทีมดับเพลิงแผนกหลังสินค้า (คุณสุวิวัฒน์ บุราโธ) 2.2.1.9 ทีมรถดับเพลิง (คุณจักรพันธ์ ทานะผล) 2.2.1.10 ทีมค้นหาและช่วยเหลือชีวิต (คุณสุวิวัฒน์ ขาญช้าง คุณกษิณณิศา ฉายี) ไปรายงานตัวที่กองบัญชาการบริเวณหน้าทางเข้าโรงคัดแยก	32
					"ขอทีมดับเพลิงแผนก... เข้าดับเพลิงบริเวณโรงย่อยในอ้อย ฝ่ายผลิตไฟฟ้า โดยม รายงานตัวที่กองบัญชาการบริเวณหน้าทางเข้าโรงคัดแยก ด้วยครับ"	-
			2.3 ผู้บัญชาการเหตุการณ์ (คุณสมหวัง เดชวิระพาณิชย์) ว. ประสาน หัวหน้าชุดสื่อสารและประสานงาน(คุณพิรุณพร พุ่มโพธิ์) เพื่อขอให้ประสานแจ้งการเกิดเหตุฉุกเฉิน จนถึงที่ 1 และขอให้แจ้งทีมปฐมพยาบาลจัดเตรียมทีมพร้อมรถพยาบาล ตั้งจุดปฐมพยาบาล 2 จุด ได้แก่ 1.กองบัญชาการหน้าทางเข้า โรงคัดแยก 2.จุดรวมพลลานพระพรหม หน้าโรงอาหารมุม อ้อย	32	2.3.1 หัวหน้าชุดสื่อสารและประสานงาน(คุณพิรุณพร พุ่มโพธิ์) ว.แจ้งทีม สื่อสารและประสานงาน(คุณวราชน หวังพระยา) ให้ทำการประกาศแจ้ง การเกิดเหตุฉุกเฉิน ณวันที่ 1 ผ่านเสียงตามสาย 2.3.2 หัวหน้าชุดสื่อสารและประสานงาน(คุณพิรุณพร พุ่มโพธิ์) ว.แจ้งทีม ปฐมพยาบาล(คุณก้องแก้ว วุฒิเทียรทอง) จัดเตรียมทีมพร้อมรถพยาบาล ตั้งจุดปฐมพยาบาล 2 จุด ได้แก่ 1.กองบัญชาการหน้าทางเข้าโรงคัด แยก 2.จุดรวมพลลานพระพรหม หน้าโรงอาหารมุมอ้อย	32

ลำดับเหตุการณ์ฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด สาขามิตรผลสุเวียง และบริษัท มิตรผลไบโอ-เทคเวอร์ สุเวียง จำกัด ประจำปี 2567

วันที่ 24 กรกฎาคม 2567 (ช่วงกลางวัน) เวลา 18.00 - 20.00 น. พื้นที่ : โรงย่อยไบออย ฝ่ายผลิตไฟฟ้า

ลำดับที่	เวลา	เหตุการณ์	การดำเนินการที่หลัก	ช่องวิทยุ	การดำเนินการที่ย่อย	ช่องวิทยุ
2(ต่อ)	18.05 น.	ผู้จัดทนายชุดฝึกอบรมฉุกเฉิน(คุณสมพร เดชวิริยะ) จูงตัวไปจะจุดเรียกว่า "ผู้บัญชาการเหตุการณ์" ประธานทีม ERT เพื่อขอทีมเข้าสนับสนุนการระงับเหตุเพลิงไหม้	2.4 ผู้บัญชาการเหตุการณ์(คุณสมพร เดชวิริยะ) ว. เวลานั้น หัวหน้าชุดความปลอดภัย(คุณวิฑูรย์ นนธ์) เพื่อขอให้จัด รถพยาบาลคันที่หนึ่งและดูแลการจราจรในพื้นที่เกิดเหตุ	32	2.4.1 หัวหน้าชุดความปลอดภัย(คุณวิฑูรย์ นนธ์) ว.แจ้งทีม รถพยาบาลการจับพื้นที่และดูแลจราจรในพื้นที่เกิดเหตุ	20
3	18.10 น.	ทีม ERT ดำเนินการควบคุมขนาดหน้าข้อความรับผิดชอบ และแจ้งแจ้งการดำเนินการแล้วเสร็จให้รายงานกลับแก่หัวหน้าทีมของตน	3.1 ทีมอุปกรณ์และเครื่องจักร จัดทีมเข้าตัดกระแสไฟฟ้า ที่จ่ายไฟฟ้าที่โรงย่อยไบออย 3.2 ทีมระงับเหตุฉุกเฉินทุกทีม มาพร้อมกันที่ตอม่าวิทยุการ(รถวันทีมปั๊มดับเพลิง(คุณอภิเดช พันธุ์) ไประงับที่ไหม (1000 GPM ป้อนดับ)	-	3.1.1 หลังจากดำเนินการแล้วเสร็จให้ ว.รายงาน หัวหน้าทีมอุปกรณ์และเครื่องจักร(คุณสุรชน มณีวงศ์) ทีมดับเพลิงทุกทีม รายงานด้วยหัวหน้าทีมระงับเหตุฉุกเฉิน(คุณกิตติศักดิ์ บุญดี) ตัวอย่าง : "ทีมดับเพลิงแผนก...จำนวน...นาง(รายงานตัวกลับ)" 3.2.1 หัวหน้าทีมดับเพลิง(คุณอภิเดช พันธุ์) รายงานตัวและแจ้งจำนวนสมาชิกในทีม ต่อหัวหน้าทีมระงับเหตุฉุกเฉิน(คุณกิตติศักดิ์ บุญดี) 3.2.2 หัวหน้าทีมดับเพลิงแผนกดับเพลิง(คุณสมพร จันทร์) รายงานตัวและแจ้งจำนวนสมาชิกในทีม ต่อหัวหน้าทีมระงับเหตุฉุกเฉิน(คุณกิตติศักดิ์ บุญดี) 3.2.3 หัวหน้าทีมดับเพลิงแผนกดับเพลิง(คุณสุกัญญา ศรีชนะ) รายงานตัวและแจ้งจำนวนสมาชิกในทีม ต่อหัวหน้าทีมระงับเหตุฉุกเฉิน(คุณกิตติศักดิ์ บุญดี) 3.2.4 หัวหน้าทีมดับเพลิงแผนกดับเพลิง(คุณณัฏฐ์ อังศุภมณีย์) รายงานตัวและแจ้งจำนวนสมาชิกในทีม ต่อหัวหน้าทีมระงับเหตุฉุกเฉิน(คุณกิตติศักดิ์ บุญดี) 3.2.5 หัวหน้าทีมดับเพลิงแผนกดับเพลิง(คุณสุภาวดี บุญคำตัน) รายงานตัวและแจ้งจำนวนสมาชิกในทีม ต่อหัวหน้าทีมระงับเหตุฉุกเฉิน(คุณกิตติศักดิ์ บุญดี)	32 สนทนา สนทนา สนทนา สนทนา สนทนา

ลำดับเหตุการณ์ฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด สาขามิตรผลอุเวียง และบริษัท มิตรผลไบโอ-เพาเวอร์ อุเวียง จำกัด ประจำปี 2567

วันที่ 24 กรกฎาคม 2567 (ช่วงกลางวัน) เวลา 18.00 - 20.00 น. พื้นที่ : โรงย่อยใบอัดฝ้าย ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้า

ลำดับที่	เวลา	เหตุการณ์	การดำเนินการที่หลัก	ข้อเท็จจริง	การดำเนินการที่มอ	ข้อเท็จจริง
3(ต่อ)	18.10 น.	ทีม ERT ดำเนินการควบคุมความเสียหายที่เกิดจาก ถังผลิตซอล และโดยหลังจากดำเนินการแล้วเสร็จ ให้แจ้งกลับมาที่หัวหน้าทีมของแผน	3.2 ทีมระดมดับเพลิงฉุกเฉินทุกทีม นำพร้อมกันเพื่อของบัญชาการ (ยกเว้นทีมดับเพลิง (คุณอภิเดช ทีมช่าง) ไปประจำที่ปั๊ม 1000 GPM บ่อน้ำดิบ)		3.2.6 หัวหน้าทีมดับเพลิงแผนกผลิตไฟฟ้า (คุณอดิสร ไขว้ไขว้) รายงานตัว และแจ้งจำนวนสมาชิกในทีม ต่อหัวหน้าทีมระดมดับเพลิง (คุณกิตติศักดิ์ บุญดี)	สมทนา
					3.2.7 หัวหน้าทีมดับเพลิงฝ่ายไฟฟ้า (คุณประเสริฐศักดิ์ วงศ์วิเศษ) รายงานตัว และแจ้งจำนวนสมาชิกในทีม ต่อหัวหน้าทีมระดมดับเพลิง ฉุกเฉิน (คุณกิตติศักดิ์ บุญดี)	สมทนา
					3.2.8 หัวหน้าทีมดับเพลิงแผนกคลังสินค้า (คุณสุริยันต์ บุราโช) รายงานตัว และแจ้งจำนวนสมาชิกในทีม ต่อหัวหน้าทีมระดมดับเพลิง (คุณกิตติศักดิ์ บุญดี)	สมทนา
					3.2.9 หัวหน้าทีมระดมดับเพลิง (คุณจักรพันธ์ ขวัญผล) รายงานตัวและแจ้ง จำนวนสมาชิกในทีม ต่อหัวหน้าทีมระดมดับเพลิงฉุกเฉิน (คุณกิตติศักดิ์ บุญดี)	สมทนา
					3.2.10 หัวหน้าทีมค้นหาและช่วยเหลือ (คุณสุริยันต์ ขวัญผล) รายงานตัวและ แจ้งจำนวนสมาชิกในทีม ต่อหัวหน้าทีมระดมดับเพลิงฉุกเฉิน (คุณกิตติศักดิ์ บุญดี)	สมทนา
			3.3 หัวหน้าทีมระดมดับเพลิงฉุกเฉิน (คุณกิตติศักดิ์ บุญดี) ให้การให้ทีม ดับเพลิงแต่ละแผนก เข้าทำการระดมดับเพลิงบริเวณจุดเกิดเหตุ	33	ตัวอย่าง : "ขอให้ทีมดับเพลิง เข้าควบคุมดับเพลิง 1000 GPM บ่อน้ำดิบ พร้อมรายงานแรงดันน้ำทุก 2 นาทีด้วยครับผม"	32
				สมทนา	ตัวอย่าง : "ขอให้ทีมดับเพลิงแผนกฉุกเฉิน เข้าทำการระดมดับเพลิง บริเวณโรงย่อยใบ อัด และขอให้ทีมระดมดับเพลิงเข้าสนับสนุนการระดมดับเพลิงด้วยครับผม"	-
		3.4 ข้อสั่งการและประสานงาน ประกาศแจ้งการเกิดเหตุฉุกเฉิน ฉบับที่ 1		ประกาศฯ	3.4.1 ** แจ้งประกาศ : ขณะนี้เริ่มเกิดเหตุดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567 จำลองเหตุการณ์เกิดเหตุเพลิงไหม้บริเวณโรงย่อยใบ อัด ฝ่ายผลิตไฟฟ้า ขอให้นักขึ้นชั้นตอนการเข้าระดมดับเพลิง มีเสียง สัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินบริเวณโรงไฟฟ้าและหม้อไอน้ำ ขอแจ้งให้ พนักงานทุกคนเตรียมความพร้อม รอรับฟังประกาศจากทางบริษัท อีกครั้ง	ประกาศ
					3.4.2 หลังจากดำเนินการแล้วเสร็จให้ ร.ร.แสดง ทักทายนัดข้อราชการและ ประสานงาน (คุณศิริพงษ์ พุ่มไสว)	32

ลำดับเหตุการณ์ฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด สาขามิตรผลยูเรียม และบริษัท นิตรผลไบโอ-เทคเวอร์ ยูเรียม จำกัด ประจำปี 2567

วันที่ 24 กรกฎาคม 2567 (ช่วงกลางวัน) เวลา 18.00 - 20.00 น. พื้นที่ : โรงย่อยใบอ้อย ฝ่ายผลิตไฟฟ้า

ลำดับที่	เวลา	เหตุการณ์	การดำเนินการที่หลัก	ช่องวิทยุ	การดำเนินการที่ย่อย	ช่องวิทยุ
3(ต่อ)	18.10 น.	ทีม BRT ดำเนินการตามบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบ โดยหลังจากดำเนินการแล้วเสร็จให้แจ้งกลับมายังหัวหน้าทีมของตน	3.5 ทีมปฐมพยาบาล จัดเตรียมทีมหรือรถพยาบาล ห้างจุดปฐมพยาบาล 2 จุด ได้แก่ 1.จุดบัญชาการบริเวณหน้าทางเข้าโรงคัดแยก 2.จุดรวมพลตามพระพรหมหน้าโรงอาหารมอธอย	-	3.5.1 หลังจากดำเนินการแล้วเสร็จให้ ว.รายงาน หัวหน้าชุดสื่อสารและประสานงาน(คุณวิรุทธิ์ ชื่นใส)	22
			3.6 ชุดควบคุมปลอดภัย จัด รถป.ก.ทำการกันพื้นที่และดูแลการจราจรในพื้นที่เกิดเหตุ	-	3.6.1 หลังจากดำเนินการแล้วเสร็จให้ ว.รายงาน หัวหน้าชุดความปลอดภัย(คุณวิรุทธิ์ ชื่นใส)	20
4	18.15 น.	หัวหน้าทีม BRT ทุกทีม รายงานการดำเนินการตามแผนให้ ผู้บัญชาการเหตุการณ์ทราบ	4.1 หัวหน้าทีมอุปกรณ์และเครื่องมือจักรกล(สุรสม มณีวงศ์) : รายงานการติดตั้งสายไฟฟ้า เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องให้ผู้บัญชาการเหตุการณ์(คุณสมหวัง เดชวีระพานิชย์) ทราบ	32	4.1.1 ผู้บัญชาการเหตุการณ์(คุณสมหวัง เดชวีระพานิชย์) ตอบรับทราบผ่าน ว.	22
			4.2 หัวหน้าชุดสื่อสารและประสานงาน(คุณวิรุทธิ์ ชื่นใส) : รายงานการประกาศแจ้งการเกิดเหตุฉุกเฉินฉบับที่ 1 และการตั้งจุดรวมพลตามให้ให้ผู้บัญชาการเหตุการณ์(คุณสมหวัง เดชวีระพานิชย์)ทราบ	32	4.2.1 ผู้บัญชาการเหตุการณ์(คุณสมหวัง เดชวีระพานิชย์) ตอบรับทราบผ่าน ว.	32
			4.3 หัวหน้าชุดความปลอดภัย(คุณวิรุทธิ์ ชื่นใส) : รายงานการกันพื้นที่และดูแลการจราจรในพื้นที่เกิดเหตุ ของ รถป.ก. ให้ผู้บัญชาการเหตุการณ์(คุณสมหวัง เดชวีระพานิชย์) ทราบ	32	4.3.1 ผู้บัญชาการเหตุการณ์(คุณสมหวัง เดชวีระพานิชย์) ตอบรับทราบผ่าน ว.	32
			4.4 หัวหน้าทีมระงับเหตุฉุกเฉิน(คุณกิตติศักดิ์ บุญดี) : รายงานการจัดทีมเข้าระงับเหตุ ให้ ผู้บัญชาการเหตุการณ์(คุณสมหวัง เดชวีระพานิชย์) ทราบ	32	4.4.1 ผู้บัญชาการเหตุการณ์(คุณสมหวัง เดชวีระพานิชย์) ตอบรับทราบผ่าน ว.	32

ลำดับเหตุการณ์ฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด สาขามิตรผลญะียง และบริษัท มิตรผลไบโอ-เพาเวอร์ ญะียง จำกัด ประจำปี 2567

วันที่ 24 กรกฎาคม 2567 (ช่วงกลางวัน) เวลา 18.00 - 20.00 น. พื้นที่ : โรงย่อยใบอ้อย ฝ่ายผลิตไฟฟ้า

ลำดับที่	เวลา	เหตุการณ์	การดำเนินการที่หลัก	ช่องวิทยุ	การดำเนินการที่มอชย	ช่องวิทยุ
5	18.25 น.	ทีมระจันเหตุฉุกเฉินไม่สามารถระงับเหตุเพลิงไหม้ไว้ได้ ประกอบกับเพลิงได้จอรเป็นวงกว้าง สถานการณ์มีความรุนแรงมากขึ้น หัวหน้าทีมระจันเหตุฉุกเฉิน จึงได้แจ้งค่อ ผู้นัฒนาการเหตุฉุกเฉิน เพื่อดูขอทีมดับเพลิงสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก	5.1 หัวหน้าทีมระจันเหตุฉุกเฉิน(คุณกิตติศักดิ์ นนดี) ว.แจ้งผู้นัฒนาการเหตุฉุกเฉิน(คุณสมพ้ง เดชวีระพาณิชย์) ว่าไม่สามารถระงับเหตุได้และสถานการณ์มีความรุนแรงมากขึ้น จำเป็นต้องขอทีมดับเพลิงสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก	32		
			5.2 ผู้นัฒนาการเหตุฉุกเฉิน(คุณสมพ้ง เดชวีระพาณิชย์) รับทราบและ รายงานค่อ ผู้นัฒนาการควบคุมเหตุฉุกเฉิน(คุณวีระศักดิ์ พกอด)เพื่อดูออนวดี ทีมดับเพลิงสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอกและขอประกาศภาวะฉุกเฉินและใช้แผนอพยพ	32		
			5.3 ผู้นัฒนาการควบคุมเหตุฉุกเฉิน (คุณวีระศักดิ์ พกอด) แจ้งออนวดีค่อ ผู้นัฒนาการเหตุฉุกเฉิน(คุณสมพ้ง เดชวีระพาณิชย์)	32		
			5.4 ผู้นัฒนาการเหตุฉุกเฉิน (คุณสมพ้ง เดชวีระพาณิชย์) ว.แจ้งหัวหน้าชุดสื่อสารและประสานงาน(คุณพิรุณพร พุ่มไธสง) เพื่อดูขอให้ ระสาน ปตท.เขตภาคใต้บหนองเรือในการจัดทีมดับเพลิงดับเพลิงเข้าสนับสนุนการระจันเหตุเพลิงไหม้ และ ขอให้ประกาศภาวะฉุกเฉิน ฉบับที่ 2 และใช้แผนอพยพ	32	5.4.1 หัวหน้าชุดสื่อสารและประสานงาน(คุณพิรุณพร พุ่มไธสง) แจ้งทีมสื่อสารและประสานงาน (คุณวราธิบ หรือพลาญ) เพื่อดูขอให้ ระสานหน่วยงาน ปตท.เขตภาคใต้บหนองเรือในการจัดทีมดับเพลิงเข้าสนับสนุนการระจันเหตุเพลิงไหม้ และ ประกาศภาวะฉุกเฉิน ฉบับที่ 2 และใช้แผนอพยพ	32
					5.4.2 ทีมสื่อสารและประสานงาน(คุณวราธิบ หรือพลาญ) โทรศัพท์ระสานหน่วยงาน ปตท.เขตภาคใต้บหนองเรือในการจัดทีมดับเพลิงเข้าสนับสนุนการระจันเหตุเพลิงไหม้ (เบอร์โทรศัพท์ 043-294939) (ให้คุณวราธิบ จดบันทึกเวลาตั้งแต่โทรศัพท์เหตุ) (หลังดำเนินการจบแล้วหรือให้ ว.รายงานฉบับที่ 1) หัวหน้าชุดสื่อสารและประสานงาน (คุณพิรุณพร พุ่มไธสง)	32

ลำดับเหตุการณ์ฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด สาขามิตรผลสุเวียง และบริษัท มิตรผลไบโอ-เพาเวอร์ สุเวียง จำกัด ประจำปี 2567

วันที่ 24 กรกฎาคม 2567 (ช่วงกลางวัน) เวลา 18.00 - 20.00 น. พื้นที่ : โรงย่อยใบอ้อย ฝ่ายผลิตไฟฟ้า

ลำดับที่	เวลา	เหตุการณ์	การดำเนินการที่หลัก	ช่องวิทยุ	การดำเนินการที่มือขอ	ช่องวิทยุ
5(ข้อ)	18.25 น.	ทีมระดมเหตุฉุกเฉินไม่สามารถทำการระงับเหตุเพลิงไหม้ไว้ได้ ประกอบกับเพลิงได้ขยายเป็นวงกว้าง สถานการณ์มีความรุนแรงมากขึ้น หัวหน้าทีมระดมเหตุฉุกเฉิน จึงได้แจ้งต่อ <u>ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน</u> เพื่อขอทีมดับเพลิงสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก	5.5 <u>ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน(คุณสมหวัง เดชวีระพาณิชย์)</u> แจ้งหัวหน้าชุดความปลอดภัย(คุณวิฑูรย์ นະເດັດ) เพื่อขอให้แจ้งทีมรป. ทำการกดสัญญาณอพยพ (หาวอ) พร้อมทั้งยื่นเสียงประกาศภาวะฉุกเฉิน ฉบับที่ 2 และใช้แผนอพยพ	32	5.5.1 หัวหน้าชุดความปลอดภัย (คุณวิฑูรย์ นະເດັດ) แจ้งทีม รป. ให้ทำการกดสัญญาณอพยพ (หาวอ) พร้อมทั้งยื่นประกาศภาวะฉุกเฉิน ฉบับที่ 2 พร้อมทั้งทั้งกันพื้นที่ไม่ให้รับเข้า - ย้ายประตู ติดการจราจร และเตรียมรป. นำทางทีมรอดับเพลิงจากอาคารนองเรือไปยังจุด集合จุด	20
			5.6 <u>หัวหน้าชุดสื่อสารและประสานงาน(คุณพิรุณพร พุ่มไสว)</u> รายงานการประสานหน่วยงาน รป.เทศบาลตำบลหนองเรือ เพื่อขอทีมดับเพลิงสนับสนุนให้ <u>ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน(คุณสมหวัง เดชวีระพาณิชย์)</u> ทราบ	32	5.6.1 <u>ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน(คุณสมหวัง เดชวีระพาณิชย์)</u> ขอารับทราบผ่าน ว.	32
			5.7 <u>ทีมสื่อสารและประสานงาน(คุณวรชัย พริ้งพระพร)</u> ทำการประกาศภาวะฉุกเฉิน ฉบับที่ 2 และใช้แผนอพยพ ผ่านเสียงตามสาย (หลังประกาศให้ รายงานกลับไปที่ <u>หัวหน้าชุดสื่อสารและประสานงาน(คุณพิรุณพร พุ่มไสว)</u>)	ประกาศ	** แจ้งประกาศ : ขณะนี้มีความเสี่ยงถึงความปลอดภัยของพื้นที่โรงย่อยปี 2567 ขณะนี้เพลิงได้ลุกลามเป็นบริเวณกว้าง ไม่สามารถควบคุมเพลิงเอาไว้ได้ ขอให้พนักงานทุกคนเตรียมตัวอพยพมายังจุดรวมพลตามทอระหม่ม หน้าโรงอาหาร มุขระย้อย สำหรับพนักงานพื้นที่โรงไฟฟ้า ให้อพยพไปยังจุดรวมพลตามรอบระย้อยจุดที่บวง 8 (ใกล้โรงปูนขาว) โดยหลีกเลี่ยงจุดเกิดเหตุ เมื่อได้ยินเสียงสัญญาณดังขึ้น (ประกาศซ้ำ 2 รอบ) (หลังประกาศฯ ให้พื้นที่อาคารประกาศ)	ประกาศ
เสียงสัญญาณอพยพดังขึ้น...						
6	18.30 น.	ทำการอพยพหนีไฟทั่วทั้งโรงงานไปยังจุดรวมพล หลังจากได้ยินเสียงสัญญาณอพยพ(หาวอ)	6.1 หลังจากเสียงสัญญาณอพยพดังขึ้น ทีม HMT บางส่วนย้ายช่องวิทยุสื่อสารเพื่อประสานงานภาคในทีมของตนเอง ประกอบด้วย - ทีมผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน - ทีมอพยพ - ทีมปฐมพยาบาล - ชุดความปลอดภัย	-	*** ในจุดที่สัญญาณอพยพ (หาวอ) ดังไม่ทั่วถึง เช่น Biogas ให้ใช้เครื่องหมุนสัญญาณแบบมือหมุน	
				32		
				30		
				30		
				20		
			โดยทั้ง 4 ทีมจะมีผู้ประสานงานที่คอยปฏิบัติหน้าที่รับข้อมูลข่าวสารจากทีมของตนเองเพื่อรายงานให้ <u>ผู้อำนวยการควบคุมเหตุฉุกเฉิน(คุณวิฑูรย์ นະເດັດ)</u> ทราบ ณ กองอำนวยการเหตุฉุกเฉิน (ยกเว้นชุดความปลอดภัยที่หัวหน้าชุด(คุณวิฑูรย์ นະເດັດ)จะอยู่ที่กองอำนวยการเหตุฉุกเฉิน) พร้อมทั้งจัดแจ้งข้อมูลที่ได้รับจากกองอำนวยการเหตุฉุกเฉินให้ทีมของตนเองรับทราบด้วย			

ลำดับเหตุการณ์ฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด สาขามิตรผลญะียง และบริษัท มิตรผลไบโอ-เพาเวอร์ ญะียง จำกัด ประจำปี 2567

วันที่ 24 กรกฎาคม 2567 (ช่วงกลางวัน) เวลา 18.00 - 20.00 น. พื้นที่ : โรงย่อยใบอ้อย ฝ่าย ผลิตไฟฟ้า

ลำดับที่	เวลา	เหตุการณ์	การดำเนินการที่มหลัก	ช่องวิทยุ	การดำเนินการที่มย่อย	ช่องวิทยุ
6(ต่อ)	18.30 น.	นำการอพยพหนีไฟทั่วทั้งโรงงานไปยังจุดรวมพล หลังจากได้ยินเสียงสัญญาณอพยพ(หวอ)	6.2 ในส่วนของทีม EMT ทีมอื่นๆที่นอกเหนือจาก 3 ทีมข้างต้น ให้มารวมกันที่กองอำนาจการควบคุมเงิน บริเวณจุดรวมพลลานพระพรหม หน้าโรงอาหารมอรร้อย โดยให้ชุดรถงานสถานการณ์ของทีมตนเองให้ทางผู้บัญชาการควบคุมเหตุฉุกเฉิน (คุณวีระศักดิ์ พลาอาจ) ทราบนั่งตั่งต่อไป	-		
		--- ในจุดที่สัญญาณอพยพ (หวอ) ดังไปทั่วถึง เช่น Blogas ให้ใช้เครื่องมือสัญญาณแบบมือหมุน	6.3 พนักงานอพยพหนีไฟหลีกเลี่ยงจุดเกิดเหตุ ให้เดินเร็ว ห้ามวิ่ง ห้ามลุย ไปยังจุดรวมพล 1. จุดรวมพลลานพระพรหม หน้าโรงอาหารมอรร้อย 2. ลานรอบรถยกอ้อยถูกที่บาง B (โรงปูนขาว) (โรงไฟฟ้า)	-		
			6.4 เมื่อถึงจุดรวมพลลานพระพรหมหน้าโรงอาหารมอรร้อย ให้เข้าแถวนับจำนวนสมาชิกในหน่วยงาน จัดระเบียบให้เรียบร้อย ถ้าไม่ครบให้คนถือธงไปรายงานต่อ หัวหน้าทีมอพยพ (คุณอภิชาติ บรรณรักษ์) พื้นที่ (ในส่วนของจุดรวมพลลานรถยกอ้อยถูกที่บาง B (โรงปูนขาว) ให้ทีมอพยพรายงานจำนวนพนักงานที่อพยพต่อ หัวหน้าทีมอพยพ (คุณอภิชาติ บรรณรักษ์) ผ่านทางวิทยุช่อง 50)	-		
			6.5 หัวหน้าทีมอพยพ (คุณอภิชาติ บรรณรักษ์) รวบรวมรายชื่อพนักงาน (พนักงานมาแจ้งจุดรวมพลแล้ว กำลังนับจำนวนอยู่) ให้ผู้ประสานงานทีมอพยพ (คุณศุภมา เที่ยงมาวงษา) ทราบ เพื่อรายงานสถานการณ์ต่อ ผู้บัญชาการควบคุมเหตุฉุกเฉิน (คุณวีระศักดิ์ พลาอาจ) ณ กองอำนาจการ	50	6.5.1 ผู้ประสานงานทีมอพยพ (คุณศุภมา เที่ยงมาวงษา) รายงานสถานการณ์ ณ จุดรวมพล ต่อผู้บัญชาการควบคุมเหตุฉุกเฉิน (คุณวีระศักดิ์ พลาอาจ)	พนักงาน
7	18.35 น.	รอดับเพลิงของทีม ปก.เทศบาล ต.หนองเรือ มาถึงหน้าโรงงาน	7.1 รปภ. ตรวจรถนำชุดความปลอดภัย (คุณวิฑูรย์ นนชัย) ทำระดับเพลิงของทีม ปก.เทศบาล ต.หนองเรือมาถึงหน้าโรงงานแล้ว ขณะนี้อยู่ที่ห้อง รปภ. หน้าโรงงาน	20	7.1.1 หัวหน้าชุดความปลอดภัย (คุณวิฑูรย์ นนชัย) รวบรวมให้ รปภ. นำทางรอดับเพลิงไปยังจุดเกิดเหตุ	20
					7.1.2 รปภ. คอยรับทราบและนำทางรอดับเพลิงไปยังจุดเกิดเหตุ	20

ลำดับเหตุการณ์ฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด สาขามิตรผลยูเวียง และบริษัท มิตรผลไบโอ-เพาเวอร์ ยูเวียง จำกัด ประจำปี 2567

วันที่ 24 กรกฎาคม 2567 (ช่วงกลางวัน) เวลา 18.00 - 20.00 น. พื้นที่ : โรงย่อยในอ้อย ฝ่าย ผลิตภัณฑ์

ลำดับที่	เวลา	เหตุการณ์	การดำเนินการที่หลัก	ข้อเท็จจริง	การดำเนินการที่มีย่อย	ข้อเท็จจริง
7(ต่อ)	18.35 น.	รถดับเพลิงของทีม ปก.เทศบาล ค.หนองเรือ มาถึงหน้าโรงงาน	7.2 ได้รับทราบความผิดปกติ (คุณวิฑูรย์ ขะเจีย) รายงานขอผู้อำนวยการควบคุมเหตุฉุกเฉิน (คุณวีระศักดิ์ พลอาจ) ว่ารถดับเพลิงของทีม ปก.เทศบาล ค.หนองเรือ มาถึงหน้าโรงงาน แล้ว ขณะนี้ กำลังให้ รปภ.นำทาง ไปยังจุดเกิดเหตุ	สนทนา		
			7.3 ผู้อำนวยการควบคุมเหตุฉุกเฉิน (คุณวีระศักดิ์ พลอาจ) รับทราบและแจ้งให้ผู้ประสานงานทีมผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน (คุณธนวิทย์ ทาบุญมา) ว.แจ้งไปยังผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน (คุณสมหวัง เดชวิระพานิชย์) (คุณสมหวัง เดชวิระพานิชย์) เพื่อให้รับทราบสถานการณ์	สนทนา	7.3.1 ผู้ประสานงานทีมผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน (คุณธนวิทย์ ทาบุญมา) ว.แจ้งไปยังผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน (คุณสมหวัง เดชวิระพานิชย์) ว่ารถดับเพลิงของทีม ปก.เทศบาล ค.หนองเรือ มาถึงหน้าโรงงานแล้ว ขณะนี้ รปภ. กำลังนำทาง ไปยังจุดเกิดเหตุ	32
8	18.38 น.	รถดับเพลิงของทีม ปก.เทศบาล ค.หนองเรือ มาถึงจุดเกิดเหตุ	8.1 ทีม ปก.เทศบาล ค.หนองเรือ เข้ารายงานตัวกับ ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน (คุณสมหวัง เดชวิระพานิชย์) เพื่อสอบถามดับเพลิงกับทีมดับเพลิงโรงงาน	สนทนา	8.1.1 ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน (คุณสมหวัง เดชวิระพานิชย์) ตอบรับทราบและแจ้งไปยังหัวหน้าทีมระดมเหตุฉุกเฉิน (คุณกิตติศักดิ์ บุญดี)	32
					8.1.2 ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน (คุณสมหวัง เดชวิระพานิชย์) แจ้งทีม ปก.เทศบาล ค.หนองเรือ ไปรายงานตัวกับ หัวหน้าทีมระดมเหตุฉุกเฉิน (คุณกิตติศักดิ์ บุญดี)	สนทนา
			8.2 ทีม ปก.เทศบาล ค.หนองเรือ เข้ารายงานตัวกับ หัวหน้าทีมระดมเหตุฉุกเฉิน (คุณกิตติศักดิ์ บุญดี) เพื่อสอบถามดับเพลิงร่วมกับทีมดับเพลิงโรงงาน	สนทนา	8.2.1 หัวหน้าทีมระดมเหตุฉุกเฉิน (คุณกิตติศักดิ์ บุญดี) ตอบรับทราบและแจ้งให้ทีมดับเพลิง ปก.เทศบาล ค.หนองเรือ เข้าพบกับดับเพลิงร่วมกับทีมดับเพลิงโรงงาน	สนทนา
			8.3 ทีม ปก.เทศบาล ค.หนองเรือ เข้าสอบถามดับเพลิงร่วมกับทีมดับเพลิงโรงงาน			

ลำดับเหตุการณ์ฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด สาขามิตรผลญะเวียง และบริษัท มิตรผลไบโอ-เทคเวอร้ ญะเวียง จำกัด ประจำปี 2567

วันที่ 24 กรกฎาคม 2567 (ช่วงกลางวัน) เวลา 18.00 - 20.00 น. พื้นที่: โรงยอยยิบด้อย ฝ่ายผลิตไฟฟ้า

ลำดับที่	เวลา	เหตุการณ์	การดำเนินการที่หมึก	ช่องวิทยุ	การดำเนินการที่มียอ	ช่องวิทยุ
9	18.43 น.	ในระหว่างการระงับเหตุ ระหว่างนำผู้บาดเจ็บมาพบ บรรณ.หอไอซ์ 1 คน ซึ่งได้แนะนำให้กับผู้บาดเจ็บ แสดงขอ บรรณ.หอไอซ์ ได้ถูกหัวใจคนเจ็บเพียง จะแตกเข้าที่ใบหน้าอย่างแรง ส่งผลให้ เกิดแผล แตกบริเวณใบหน้า หัวหน้าทีมดับเพลิงและ บรรณ.หอไอซ์ ซึ่งได้แจ้งไปยังหัวหน้าทีมระงับ เหตุฉุกเฉิน เพื่อขอคำสั่งสนับสนุนจากทีมค้นหา และช่วยชีวิตเข้าช่วยเหลือ นำตัวผู้บาดเจ็บ ไปยัง จุดที่ปลอดภัย	9.1 หัวหน้าทีมดับเพลิงและบรรณ.หอไอซ์ (คุณกิตติศักดิ์ ปุณฺณ) ไปยัง บ.แจ้งหัวหน้าทีมระงับเหตุฉุกเฉิน (คุณกิตติศักดิ์ ปุณฺณ) ว่ามี สมาชิกทีมได้รับบาดเจ็บ ขอคำสั่งสนับสนุนจากทีมค้นหา และช่วยชีวิตเข้าช่วยเหลือ นำตัวผู้บาดเจ็บ ไปยังจุดที่ปลอดภัย	32		
			9.2 หัวหน้าทีมระงับเหตุฉุกเฉิน (คุณกิตติศักดิ์ ปุณฺณ) ตอบรับทราบ และ ว.แจ้งไปยัง หัวหน้าทีมค้นหาและช่วยชีวิต (คุณสุวิวัฒน์ ชาญกว้าง) เพื่อขอทีมเข้าช่วยเหลือและนำตัวผู้บาดเจ็บ ไปยังจุด ที่ปลอดภัย	32	9.2.1 หัวหน้าทีมระงับเหตุฉุกเฉิน (คุณกิตติศักดิ์ ปุณฺณ) รับทราบ พร้อมจัดทีมเข้าช่วยเหลือและนำตัวผู้บาดเจ็บ ไปยังจุดที่ปลอดภัย	32
การระงับเหตุยังเป็นไปอย่างต่อเนื่อง						
10	18.48 น.	ทีมค้นหาและช่วยชีวิต พบพนักงานที่ได้รับ บาดเจ็บที่จุดเกิดเหตุ และได้พาตัวพนักงานมาพัก รักษาตัวที่จุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น กองบัญชาการ ทีมปฐมพยาบาลให้การช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ พบว่า ผู้บาดเจ็บมีอาการแผลบริเวณใบหน้าที่ค่อนข้างลึก ทีมปฐมพยาบาลจึงได้นำตัวผู้บาดเจ็บส่ง โรงพยาบาลหนองคายเพื่อทำการรักษาต่อไป	10.1 หลังจากรับผู้บาดเจ็บ หัวหน้าทีมค้นหาและช่วยชีวิต (คุณสุวิวัฒน์ ชาญกว้าง) รายงานสถานการณ์การค้นหาและ ช่วยเหลือผู้บาดเจ็บให้ หัวหน้าทีมระงับเหตุฉุกเฉิน (คุณกิตติศักดิ์ ปุณฺณ) ทราบ	32	10.1.2 หัวหน้าทีมระงับเหตุฉุกเฉิน (คุณกิตติศักดิ์ ปุณฺณ) ตอบรับทราบผ่าน ว.	32
			10.2 หัวหน้าทีมระงับเหตุฉุกเฉิน (คุณกิตติศักดิ์ ปุณฺณ) รายงาน สถานการณ์การค้นหาและช่วยเหลือผู้บาดเจ็บให้ ผู้บัญชาการ เหตุฉุกเฉิน (คุณสมหวัง อดิวิระพานิชย์) ทราบ	32	10.2.1 ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน (คุณสมหวัง อดิวิระพานิชย์) ตอบรับทราบ ผ่าน ว.	32
			10.3 ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน (คุณสมหวัง อดิวิระพานิชย์) ว.แจ้ง ผู้ประสานงานทีมผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน (คุณพนมวิทย์ ทรัพย์ทอง) เพื่อรายงานสถานการณ์ให้ ผู้อำนวยการควบคุมเหตุฉุกเฉิน (คุณวิระศักดิ์ พลออง) ทราบ	32	10.3.1 ผู้ประสานงานทีมผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน (คุณพนมวิทย์ ทรัพย์ทอง) รายงานสถานการณ์การค้นหาและช่วยเหลือผู้บาดเจ็บให้ ผู้อำนวยการ ควบคุมเหตุฉุกเฉิน (คุณวิระศักดิ์ พลออง) ทราบ	สนทนา
			10.4 หัวหน้าทีมปฐมพยาบาล (คุณก้องแก้ว วุฒิพัฒน์ทอง) ว.แจ้งไป ยังผู้ประสานงานทีมปฐมพยาบาล (คุณประภาพรพรหม ศรีชนะ) รายงาน เพื่อรายงานการปฐมพยาบาลผู้บาดเจ็บต่อ ผู้ศูนย์ควบคุมควบคุม เหตุฉุกเฉิน (คุณวิระศักดิ์ พลออง) และขออนุมัติสนับสนุน ทีมปฐมพยาบาลหรือรถพยาบาลเข้าช่วยเหลือและนำตัว ผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาล	30	10.4.1 ผู้ประสานงานทีมปฐมพยาบาล (คุณประภาพรพรหม ศรีชนะ) รายงาน การปฐมพยาบาลผู้บาดเจ็บต่อผู้อำนวยการควบคุมเหตุฉุกเฉิน (คุณวิระศักดิ์ พลออง) และขออนุมัติสนับสนุนทีมปฐมพยาบาลหรือ รถพยาบาลเข้าช่วยเหลือและนำตัวผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาล	สนทนา

ลำดับเหตุการณ์ฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด สาขามิตรผลญเวียง และบริษัท มิตรผลโนโฮ-เพาเวอร์ ญเวียง จำกัด ประจำปี 2567

วันที่ 24 กรกฎาคม 2567 (ช่วงกลางวัน) เวลา 18.00 - 20.00 น. ที่: โรงย่อยในอ้อย ฝ่ายผลิตไฟฟ้า

ลำดับที่	เวลา	เหตุการณ์	การดำเนินการที่หลัก	ช่องวิทยุ	การดำเนินการที่ย่อย	ช่องวิทยุ
10(ต่อ)	15.48 น.	ทีมค้นหาและช่วยชีวิต พบพนักงานที่ได้รับบาดเจ็บที่จุดเกิดเหตุ และได้พาตัวพนักงานมาพักรักษาตัวที่จุดปฐมพยาบาลจุดที่ 1 กองบัญชาการทีมปฐมพยาบาลให้การช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ พบว่าผู้บาดเจ็บมีบาดแผลบริเวณใบหน้าก่อนข้างลึก ทีมปฐมพยาบาลจึงได้นำตัวผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาลหนองเหียงเพื่อทำการรักษาต่อไป	10.5 ผู้อำนวยการควบคุมเหตุฉุกเฉิน (คุณวีระศักดิ์ พลอธ) อนุมัติและกำกับให้ทีมปฐมพยาบาลติดตามอาการของผู้บาดเจ็บอย่างใกล้ชิด	สนทนา	10.5.1 ผู้ประสานงานทีมปฐมพยาบาล(คุณประภาพรรณ ศรีนันท) ตอบรับทราบ และ แจ้ง กลับไปยังหัวหน้าทีมปฐมพยาบาล (คุณก้องแก้ว วุฒินันทนธอง)	30
11	18.53 น.	ทีมดับเพลิงโรงงานและทีม ปก.เทศบาลตำบลหนองเรือสามารถทำการควบคุมสถานการณ์เพลิงไหม้เอาไว้ได้และขออนุมัติระงับการยกเลิกภาวะฉุกเฉิน	11.1 หัวหน้าทีมระงับเหตุฉุกเฉิน(คุณกิตติศักดิ์ บุญดี) แจ้ง ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน(คุณธนวัน เตชะวิระพงษ์) ว่าทีมระงับเหตุ โรงงานและทีม ปก.เทศบาลตำบล หนองเรือสามารถทำการควบคุมสถานการณ์เพลิงไหม้เอาไว้ได้แล้ว	32		
			11.2 ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน (คุณธนวัน เตชะวิระพงษ์) แจ้ง ผู้ประสานงานทีมผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน(คุณธนวัน เตชะวิระพงษ์) ว่าทีมดับเพลิง โรงงานและทีม ปก.เทศบาลตำบล หนองเรือสามารถทำการควบคุมสถานการณ์เพลิงไหม้เอาไว้ได้แล้ว ขอให้รายงานผู้อำนวยการควบคุมเหตุฉุกเฉิน (คุณวีระศักดิ์ พลอธ) เพื่อทราบและขออนุมัติยกเลิกภาวะฉุกเฉิน	32	11.2.1 ผู้ประสานงานทีมผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน(คุณธนวัน เตชะวิระพงษ์) รายงานการควบคุมสถานการณ์เพลิงไหม้ให้ผู้ดำเนินการควบคุมเหตุฉุกเฉิน (คุณวีระศักดิ์ พลอธ) รับทราบและขออนุมัติยกเลิกภาวะฉุกเฉิน	สนทนา
			11.3 ผู้อำนวยการควบคุมเหตุฉุกเฉิน (คุณวีระศักดิ์ พลอธ) รับทราบและขออนุมัติยกเลิกภาวะฉุกเฉิน	สนทนา		
12	18.58 น.	ยกเลิกภาวะฉุกเฉินและแผนอพยพ	12.1 ผู้อำนวยการควบคุมเหตุฉุกเฉิน (คุณวีระศักดิ์ พลอธ) แจ้ง หัวหน้าชุดสื่อสารและประสานงาน(คุณพิรุณพร พุ่มใจ) ขอให้ขอให้ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉินและแผนอพยพ ฉบับที่ 3	สนทนา	12.1.1 หัวหน้าชุดสื่อสารและประสานงาน(คุณพิรุณพร พุ่มใจ) แจ้ง ทีมสื่อสาร (คุณวรชัย พริ้งพราณี) ให้ทำการประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉินและแผนอพยพ ฉบับที่ 3 ตามเสียงตามสาย	32
			12.2 ทีมสื่อสารและประสานงาน (คุณวรชัย พริ้งพราณี) ทำการประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉินและแผนอพยพ ฉบับที่ 3 ผ่านเสียงตามสาย	ประกาศ	** แจ้งประกาศ : ขณะนี้สถานการณ์ดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567 ขณะนี้สามารถระงับเหตุเพลิงไหม้ที่ โรงย่อยในอ้อย ฝ่ายผลิตไฟฟ้า ได้เรียบร้อยแล้ว ขอประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉินและแผนอพยพ ขอให้พนักงานทุกท่านเข้าปฏิบัติงานได้ตามปกติ(ประกาศ 2 รอบ)	ประกาศ

ลำดับเหตุการณ์ฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด สาขามิตรผลภูเวียง และบริษัท มิตรผลไบโอ-เพาเวอร์ ภูเวียง จำกัด ประจำปี 2567

วันที่ 24 กรกฎาคม 2567 (ช่วงกลางวัน) เวลา 18.00 - 20.00 น. พื้นที่ : โรงย่อยในอ้อย ฝ่ายผลิตไฟฟ้า

ลำดับที่	เวลา	เหตุการณ์	การดำเนินการที่หลัก	ช่องวิทยุ	การดำเนินการที่มือ	ช่องวิทยุ
13	19.00 น.	แผนบรรเทาทุกข์และฟื้นฟู	13.1 ผู้อำนวยการควบคุมเหตุฉุกเฉิน (คุณวีระศักดิ์ พทอาอ) แจ้งหัวหน้าชุดความปลอดภัยของการควบคุมการดับเพลิง (คุณบุญจันทร์ แซงศรีเรือง) เพื่อเข้าประเมินความเสี่ยงของผลิตภัณฑ์	สนทนา	13.1.1 หัวหน้าชุดความปลอดภัยอาหาร(คุณอนรรักษ์ สุระพันธ์คุณ) ภาณุพันธ์ แซงศรีเรือง ๑.๐๑ รับทราบและจัดทีมเข้าดำเนินการตรวจสอบพื้นที่	สนทนา
			13.2 ผู้อำนวยการควบคุมเหตุฉุกเฉิน (คุณวีระศักดิ์ พทอาอ) แจ้งหัวหน้าชุดบรรเทาทุกข์และฟื้นฟู(คุณอัมพร ศรีวิภักดิ์) เพื่อเข้าตรวจสอบพื้นที่และกำหนดแผนเยียวยาพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ	สนทนา	13.2.1 หัวหน้าชุดบรรเทาทุกข์และฟื้นฟู(คุณอัมพร ศรีวิภักดิ์) ลงรับทราบและจัดทีมเข้าดำเนินการตรวจสอบและกำหนดแผนเยียวยาพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ	สนทนา
14	19.10 น.	ประชุมสรุปผลการฝึกซ้อม	14.1 ผู้อำนวยการควบคุมเหตุฉุกเฉิน (คุณวีระศักดิ์ พทอาอ) แจ้งทีม ERT ทุกทีมประชุมร่วมกันที่ห้องประชุม 1	สนทนา	14.1.1 ผู้ประสานงานทีม ERT ทุกทีมแจ้งทีมที่อยู่ในความรับผิดชอบเข้าร่วมประชุมที่ห้องประชุม 1	-
					14.1.2 ทีม ERT ทุกทีมที่อยู่ใกล้กองอำนาจการเข้าร่วมประชุมที่ห้องประชุม 1	-
			เมื่อทีม ERT ทุกทีมมาพร้อมกันที่ห้องประชุม 1 แล้ว หัวหน้าทีมทุกทีม รายงานสถานการณ์ให้ผู้ดำเนินการแผนฉุกเฉินรับทราบ			
			14.2 ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน (คุณสมหวัง เดชวิระพาณิชย์) : รายงานสถานการณ์เหตุเพลิงไหม้ที่เกิดขึ้น	สนทนา		
			14.3 หัวหน้าทีมระงับเหตุฉุกเฉิน(คุณกิตติศักดิ์ บุญดี) : รายงานการเข้าระงับเหตุและการค้นหาผู้สูญหาย	สนทนา		
			14.4 หัวหน้าทีมอุปกรณ์และเครื่องจักร(คุณสุรเดช นกวิงส์) : รายงานการตัดกระแสไฟฟ้า เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง	สนทนา		
			14.5 หัวหน้าทีมประสานงาน(คุณก้องแก้ว วุฒิเทียรทอง) : รายงานการอพยพและนำตัวผู้เกี่ยวข้องหนีไฟ	สนทนา		
			14.6 หัวหน้าชุดสื่อสารและประสานงาน(คุณพิรณพร พุ่มไสยา) : รายงานผลการสื่อสารและการประสานงานต่างๆ	สนทนา		

**สรุปผลการฝึกซ้อมแผนดับเพลิงและอพยพหนีไฟ
กรณีไฟไหม้ใบอ้อย ที่โรงย่อยใบอ้อย ฝ่ายผลิตไฟฟ้า
ประจำปี 2567**

จากการฝึกซ้อมแผนกรณีไฟไหม้ใบอ้อยที่โรงย่อยใบอ้อย ผู้รับเหมาขี้นวกรไค่นไค้ค้อยเห็นจึงได้แจ้งพนักงานเชื้อเพลิงและเก็บขยะเบื้องต้น และทีมดับเพลิงจากทุกๆ ทีมเข้าระงับเหตุ และอพยพหนีไฟ สามารถดำเนินการตามหน้าที่ที่กำหนดในการที่เกิดเหตุการณ์ได้เป็นอย่างดี พนักงาน ผู้รับเหมา สามารถอพยพออกจากตัวอาคารไปยังจุดปลอดภัยได้ภายใน 3 นาที

ปัญหาและข้อเสนอแนะที่พบจากการฝึกซ้อม

1. เนื่องจากพื้นที่กองบัญชาการมีเสียงรบกวนค่อนข้างดัง เช่น เสียง Alarm เสียงไซเรนรถดับเพลิง ดังนั้นทำให้การสื่อสารของหัวหน้าชุดกับทีมระงับเหตุแต่ทีมไม่ชัดเจน หรือไม่ค่อยได้ยิน
การดำเนินการแก้ไข : จัดอุปกรณ์ช่วยขยายเสียง เช่น โทรโข่ง ลำโพงเคลื่อนที่ เป็นต้น

สรุปจำนวนพนักงานที่จ้างตามเงินเดือนและอัตรากำลังประจำปี 2567

วันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

เวลา 18:00 น. ถึง 20:00 น.

สถานที่ บริษัท ขนส่งนครราชสีมา จำกัด ตำบลนิคมพัฒนา (อำเภอเมืองนครราชสีมา) เขตเทศบาลเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับ	แผนก	จำนวนพนักงาน	ลา		ปฏิบัติงานนอกสถานที่		จำนวนผู้ขอพบ	
			ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง
1	งานจัดการ	13	-	-	-	-	11	2
2	หมวดต้น	1	-	-	-	-	1	0
3	หมวดเคียว	1	-	-	-	-	1	0
4	น้ำเชื่อมรีไซเคิล	4	-	-	-	-	4	0
5	เคียวรีไซเคิล	1	-	-	-	-	1	0
8	ผลิตภัณฑ์พิเศษ	6	-	-	-	-	6	0
9	ผลิตภัณฑ์	16	-	-	-	-	16	0
10	บำรุงรักษาเครื่องกล	3	-	-	-	-	3	0
11	บำรุงรักษาไฟฟ้า	2	-	-	-	-	2	0
12	เครื่องมือควบคุม	4	-	-	-	-	4	0
13	วางแผนหลังสิ้นปีงบประมาณ	3	-	-	-	-	3	0
14	พัสดุ	1	-	-	-	-	1	0
15	ห้องเรียนและยานยนต์ฝึก	9	-	-	-	-	9	0
16	ควบคุมคุณภาพ	2	-	-	-	-	2	0
17	วิเคราะห์คุณภาพ	4	-	-	-	-	2	2
18	สิ่งแวดล้อม	1	-	-	-	-	1	0
19	ICT	135	-	-	-	-	68	67
20	โซเชียลมีเดีย	8	-	-	-	-	8	0
21	ข้อมูลโปรแกรม	9	-	-	-	-	9	0
22	เว็บไซต์ลูกค้า	12	-	-	-	-	12	0
รวม		235					184	71



แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : วิทยะโชนฉบับเบสิคและระดับสูง ปีที่ 2567

วันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

เวลา 18.00 น. ถึง 20.00 น.

สถานที่ : วิทยาลัยการเกษตรและเทคโนโลยีสุพรรณบุรี (สำหรับเกษตรกร : เกษตรกรสมัครใจ) (โปรดใส่ชื่อ)

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	อาชีพ	วิทยะโชน	ชื่อวิทยะโชน	หัวข้อ	วันที่	รวม	
							ผ่าน	ไม่ผ่าน
1	-	-	นายวีระศักดิ์ พลอาจ	รองผู้ว่าราชการจังหวัด			✓	
2	-	-	นายสมชาย วัฒนวิทย์	ผู้จัดการท่าเรือสายผลิตไฟฟ้า	สายผลิตไฟฟ้า		✓	
3	-	-	นายสมชาย วัฒนวิทย์	ผู้จัดการท่าเรือสายผลิตไฟฟ้า	สายผลิตไฟฟ้า		✓	
4	-	-	นายจรัสพงษ์ เรืองเดชศิริกุล	ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการโลจิสติกส์	สายปฏิบัติการโลจิสติกส์		✓	
5	-	-	นายอภิชาติ วรรณพันธ์	ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการโลจิสติกส์	สายปฏิบัติการโลจิสติกส์		✓	
6	-	-	นายสมชาย วัฒนวิทย์	ผู้จัดการท่าเรือสายผลิตไฟฟ้า	สายผลิตไฟฟ้า		✓	
7	-	-	นายสมชาย วัฒนวิทย์	ผู้จัดการท่าเรือสายผลิตไฟฟ้า	สายผลิตไฟฟ้า		✓	
8	-	-	นายสมชาย วัฒนวิทย์	ผู้จัดการท่าเรือสายผลิตไฟฟ้า	สายผลิตไฟฟ้า		✓	
9	-	-	นายสมชาย วัฒนวิทย์	ผู้จัดการท่าเรือสายผลิตไฟฟ้า	สายผลิตไฟฟ้า		✓	
10	-	-	นายสมชาย วัฒนวิทย์	ผู้จัดการท่าเรือสายผลิตไฟฟ้า	สายผลิตไฟฟ้า		✓	
11	-	-	นายสมชาย วัฒนวิทย์	ผู้จัดการท่าเรือสายผลิตไฟฟ้า	สายผลิตไฟฟ้า		✓	
12	-	-	นายสมชาย วัฒนวิทย์	ผู้จัดการท่าเรือสายผลิตไฟฟ้า	สายผลิตไฟฟ้า		✓	
13	-	-	นายสมชาย วัฒนวิทย์	ผู้จัดการท่าเรือสายผลิตไฟฟ้า	สายผลิตไฟฟ้า		✓	
14	-	-						
15	-	-						
16	-	-						
17	-	-						
18	-	-						
19	-	-						
20	-	-						
21	-	-						
22	-	-						
23	-	-						
24	-	-						
25	-	-						
26	-	-						
27	-	-						
28	-	-						
29	-	-						
30	-	-						

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	รวม		แยก	
				ชาย	หญิง	ชาย	หญิง
1	นางสาว อ.อ.อ.	นางสาว อ.อ.อ.	นางสาว อ.อ.อ.	นางสาว อ.อ.อ.	นางสาว อ.อ.อ.	นางสาว อ.อ.อ.	นางสาว อ.อ.อ.
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							

แบบลงทะเบียนเหตุการณ์ก่อกรรม

หลักฐาน : ภาพถ่ายด้วยกล้องวงจรปิดของเหตุการณ์ในระยะเวลาปี 2567

วันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

เวลา 18:00 น. ถึง 20:00 น.

สถานที่ บริษัท ววแก๊สปิโตรเลียม จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา (ตั้งอยู่เลขที่ 1 ถนนสุขุมวิท ซอย 11 แขวงคลองตันใต้ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110)

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	วันที่	สถานที่	
					เข้า	ออก
1	นาย ชัยวัฒน์	ช่างเทคนิค	แผนกผลิต 1 (น้ำเชื่อมรีไซเคิล)	✓		
2	นาย ชัยวัฒน์	ช่างเทคนิค	แผนกผลิต 1 (น้ำเชื่อมรีไซเคิล)	✓		
3	นาย ชัยวัฒน์	ช่างเทคนิค	แผนกผลิต 1 (น้ำเชื่อมรีไซเคิล)	✓		
4	นาย ชัยวัฒน์	ช่างเทคนิค	แผนกผลิต 1 (น้ำเชื่อมรีไซเคิล)	✓		
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						

แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม

รหัสสูตร : ฝึกอบรมด้านระเบียบและกฎหมายตำรวจปี 2567

วันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

เวลา 18:00 - 19:00 น.

สถานที่: บริษัท วัฒนาพรเพ็ญ จำกัด สำนักงาน 100/100 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10140

ลำดับ	รายนามผู้ลงทะเบียน	รายนามวิทยากร	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	พบ		ลงทะเบียน	
						ชาย	หญิง	เข้า	ออก
1	-	-	เสาวฤทธิ์ แก้วมณี	หัวหน้ากองผลิตภัณฑ์พิเศษ	แผนกผลิตภัณฑ์พิเศษ	✓			
2	-	-	วิญญู แสงใบระกา	พนักงานเจ้าหน้าที่ผลิตภัณฑ์พิเศษ	แผนกผลิตภัณฑ์พิเศษ	✓			
3	-	-	อัครินทร์ ฐิตาน	พนักงานเจ้าหน้าที่ผลิตภัณฑ์พิเศษ	แผนกผลิตภัณฑ์พิเศษ	✓			
4	-	-	พงศ์พันธ์ ศรีอรรถ	พนักงานเจ้าหน้าที่ผลิตภัณฑ์พิเศษ	แผนกผลิตภัณฑ์พิเศษ	✓			
5	-	-	ศัณเฑาะว์ คำแหง	พนักงานเจ้าหน้าที่ผลิตภัณฑ์พิเศษ	แผนกผลิตภัณฑ์พิเศษ	✓			
6	-	-	กนกกร มาวงษ์กลาง	พนักงานเจ้าหน้าที่ผลิตภัณฑ์พิเศษ	แผนกผลิตภัณฑ์พิเศษ	✓			
7	-	-							
8	-	-							
9	-	-							
10	-	-							
11	-	-							
12	-	-							
13	-	-							
14	-	-							
15	-	-							
16	-	-							
17	-	-							
18	-	-							
19	-	-							
20	-	-							
21	-	-							
22	-	-							
23	-	-							
24	-	-							
25	-	-							
26	-	-							
27	-	-							
28	-	-							
29	-	-							
30	-	-							

แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : ฝึกอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงานประจำปี 2567

วันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

เวลา 18:00 - 19:00 น.

สถานที่ บริษัท วรณการอุตสาหกรรม จำกัด สาขา เบ็ดเตล็ด (สำนักงานใหญ่ : อิมบิเบตตังไฮเวย์ โรงไฟฟ้าถ่านหิน ฟิช ผลัด 3 (วัน)

ลำดับ	รายชื่อ ผู้ลงทะเบียน	รหัสลงทะเบียน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	เพศ		ลายเซ็น	
						ชาย	หญิง	ชื่อ	นาม
1	-	-	วันเจษฎ์ เจริญพานิช	หัวหน้าแผนกผลิตไฟฟ้า ชุด C	ฝ่ายผลิตไฟฟ้า	✓			
2	-	-	พรวิชัย อมฤตนิคม	พนักงาน/เจ้าหน้าที่ผลิตไฟฟ้าชุด C	ฝ่ายผลิตไฟฟ้า	✓			
3	-	-	ไกรศักดิ์ ป้อมไธยา	พนักงาน/เจ้าหน้าที่ผลิตไฟฟ้าชุด C	ฝ่ายผลิตไฟฟ้า	✓			
4	-	-	ทศพร เพ็ญกล้า	พนักงาน/เจ้าหน้าที่ผลิตไฟฟ้าชุด C	ฝ่ายผลิตไฟฟ้า	✓			
5	-	-	วิรัช สุวิทย์	พนักงาน/เจ้าหน้าที่ผลิตไฟฟ้าชุด C	ฝ่ายผลิตไฟฟ้า	✓			
6	-	-	อภิเดช คำเรืองศรี	พนักงาน/เจ้าหน้าที่ผลิตไฟฟ้าชุด C	ฝ่ายผลิตไฟฟ้า	✓			
7	-	-	ไพโรจน์ แคมปัส	พนักงาน/เจ้าหน้าที่ผลิตไฟฟ้าชุด C	ฝ่ายผลิตไฟฟ้า	✓			
8	-	-	รุ่ง หนองรม	พนักงาน/เจ้าหน้าที่ผลิตไฟฟ้าชุด C	ฝ่ายผลิตไฟฟ้า	✓			
9	-	-	ณัฐพล ขวามใจแก้ว	พนักงาน/เจ้าหน้าที่ผลิตไฟฟ้าชุด C	ฝ่ายผลิตไฟฟ้า	✓			
10	-	-	ณวัชร เพ็ชรทองดี	พนักงาน/เจ้าหน้าที่ผลิตไฟฟ้าชุด C	ฝ่ายผลิตไฟฟ้า	✓			
11	-	-	บุญล ใสไพ	พนักงาน/เจ้าหน้าที่ผลิตไฟฟ้าชุด C	ฝ่ายผลิตไฟฟ้า	✓			
12	-	-	ณัฐวุฒิ สาหล้า	พนักงาน/เจ้าหน้าที่ผลิตไฟฟ้าชุด C	ฝ่ายผลิตไฟฟ้า	✓			
13	-	-	ณพล ดะศรี	พนักงาน/เจ้าหน้าที่ผลิตไฟฟ้าชุด C	ฝ่ายผลิตไฟฟ้า	✓			
14	-	-	ทรงjit ใจก่อ แสพริ	พนักงาน/เจ้าหน้าที่ผลิตไฟฟ้าชุด C	ฝ่ายผลิตไฟฟ้า	✓			
15	-	-	ศุภวรรณ แก้วสี	พนักงาน/เจ้าหน้าที่ผลิตไฟฟ้าชุด C	ฝ่ายผลิตไฟฟ้า	✓			
16	-	-	จักรพงษ์ บังเวียง	พนักงาน/เจ้าหน้าที่ผลิตไฟฟ้าชุด C	ฝ่ายผลิตไฟฟ้า	✓			
17	-	-							
18	-	-							
19	-	-							
20	-	-							
21	-	-							
22	-	-							
23	-	-							
24	-	-							
25	-	-							
26	-	-							
27	-	-							
28	-	-							
29	-	-							

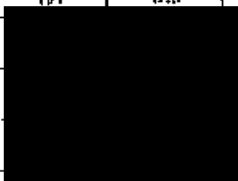
แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : ฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟประจำปี 2562

วันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

(เวลา 18:00 น. ถึง 20:00 น.)

สถานที่ บริษัท รวมเกษตรกรรมอุตสาหกรรม จำกัด สาขาวิเศษชัยชาญ (สำนักงานเขต : เทศบาลเมืองวิเศษชัยชาญ จังหวัดอ่างทอง)

ลำดับ	หมายเลขบัตรประชาชน	รหัสพนักงาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	ผล		ลายเซ็น	
						ชาย	หญิง	ชื่อ	นาม
1	-	-	อรรถไฉ่ ศรีโย	ช่างเทคนิคเจ้าหน้าที่บำรุงรักษาเครื่องกล	บำรุงรักษาเครื่องกล	✓			
2	-	-	พิชิต ภิรมย์	ช่างเทคนิคเจ้าหน้าที่บำรุงรักษาเครื่องกล	บำรุงรักษาเครื่องกล	✓			
3	-	-	สิทธิพงศ์ บุญจวง	ช่างเทคนิคเจ้าหน้าที่บำรุงรักษาเครื่องกล	บำรุงรักษาเครื่องกล	✓			
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	-	-							

แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : ฝึกใช้รถลำเลียงและรถยกไฟฟ้าประจำปี 2567

วันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

เวลา 18:00 น. ถึง 20:00 น.

สถานที่ : บริเวณโรงรถของสหกรณ์ จำกัด ตามบริเวณโรง (ข้ามถนนตลิ่งชัน) จัดโดย อบจ.สุพรรณบุรี

ลำดับ	ภาพเลข บัตร ประชาชน	รหัสนักเรียน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	เลข		ลายเซ็น	
						ชาย	หญิง	เข้า	ออก
1	.	.	ดิชิต กองฟูง	พนักงานเจ้าหน้าที่บำรุงรักษาไฟฟ้า	บำรุงรักษาไฟฟ้า	✓			
2	.	.	สมรเทพ นิธิกุล	พนักงานเจ้าหน้าที่บำรุงรักษาไฟฟ้า	บำรุงรักษาไฟฟ้า	✓			
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	.	.							

ลำดับ	ประเภท	วันที่	ชื่อ	สถานที่	ลักษณะ	รวม		รวม	
						ชาย	หญิง	ชาย	หญิง
1	-	-	มรสุม ร่มเงา	พิกัดแผนที่เครื่องมือควบคุม	เครื่องมือควบคุม	✓			
2	-	-	ผู้ช่วย ผสมประกอบ	พิกัดแผนที่เครื่องมือควบคุม	เครื่องมือควบคุม	✓			
3	-	-	ผู้ช่วย ผสมประกอบ	พิกัดแผนที่เครื่องมือควบคุม	เครื่องมือควบคุม	✓			
4	-	-	ผู้ช่วย ผสมประกอบ	พิกัดแผนที่เครื่องมือควบคุม	เครื่องมือควบคุม	✓			
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	-	-							

แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : ฝึกซ้อมด้านปฏิบัติการอพยพหนีไฟประจำปี 2567

วันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

เวลา 10:00 น. ถึง 20:00 น.

สถานที่ บริษัท รวบรวมเครื่องอุปโภคบริโภค จำกัด อาคารฝึกอบรม (จำลองเหตุการณ์ : เกิดเหตุเพลิงไหม้ที่ โรงซ่อมรถยนต์ ฝ่าย คัดเลือกใบไม้)

ลำดับ	หน่วยงาน ประจำชมรม	วันที่ ลงทะเบียน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	รวม		รวม	
						ชมรม	หญิง	เข้า	ออก
1	-	-	สุวัจน์ ชื่นมั่ง	หัวหน้ากะกลางคืนเจ้าจัดส่ง	แผนกวางแผนและคลังสินค้าจัดส่ง	✓			
2	-	-	สตาญ ประทุมวงษ์	พนักงานวางแผนและคลังสินค้าจัดส่ง	แผนกวางแผนและคลังสินค้าจัดส่ง	✓			
3	-	-	วรรณภา ช่างชุม	พนักงานวางแผนและคลังสินค้าจัดส่ง	แผนกวางแผนและคลังสินค้าจัดส่ง	✓			
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	-	-							

แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม

รหัสฐาน : ฝึกอบรมด้านภารกิจและดำรงชีพให้พร้อม ปี 2567

วันที่ 29 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

เวลา 18:00 น. ถึง 20:00 น.

สถานที่ วิทยาลัยการเกษตรและเทคโนโลยีสุราษฎร์ธานี อาคารเรียนรวม วิทยาลัยการเกษตรและเทคโนโลยีสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลำดับ	รายชื่อ ประชาชน	รหัส ประชาชน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	การ		ลงทะเบียน	
						มา	ไม่	มา	ไม่
1	-	-	ไพรัช รุ่งสว่าง	หัวหน้ากลุ่ม	แผนกวิชา	✓			
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	-	-							

แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : ฝึกอบรมด้านหลักธรรมาภิบาล (ปีงบประมาณ 2567)

วันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

เวลา 18:00 น. ถึง 20:00 น.

อบรมที่ บริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด สาขาอุดรธานี (ดำเนินการอบรม : เกิดเหตุเพลิงไหม้ที่ โรงฟอปปิ้งธัญพืช ฝาย ศรีจันทร์)

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	วันที่		ลายเซ็น	
						ก่อน	หลัง	ชื่อ	นาม
1	-	-	โกวิท ภัทยา	เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแล	แผนกห้องปฏิบัติการ	✓			
2	-	-	ปัญญมา ศรีหาจ่า	พนักงานห้องปฏิบัติการ	แผนกห้องปฏิบัติการ	✓			
3	-	-	วิภา อาษาโอบ	พนักงานห้องปฏิบัติการ	แผนกห้องปฏิบัติการ	✓			
4	-	-	เพ็ญศรี ศรีทองเดิม	พนักงานห้องปฏิบัติการ	แผนกห้องปฏิบัติการ	✓			
5	-	-	รังสรรค์ หนึ่งรัมย์	พนักงานห้องปฏิบัติการ	แผนกห้องปฏิบัติการ	✓			
6	-	-	สุชาติ นิลจันทร์	พนักงานห้องปฏิบัติการ	แผนกห้องปฏิบัติการ	✓			
7	-	-	กวีจิต ไชยพันธ์	พนักงานห้องปฏิบัติการ	แผนกห้องปฏิบัติการ	✓			
8	-	-	สุชาติ นิลจันทร์	พนักงานห้องปฏิบัติการ	แผนกห้องปฏิบัติการ	✓			
9	-	-	วินัย สอาดพงษ์	พนักงานห้องปฏิบัติการ	แผนกห้องปฏิบัติการ	✓			
10	-	-							
11	-	-							
12	-	-							
13	-	-							
14	-	-							
15	-	-							
16	-	-							
17	-	-							
18	-	-							
19	-	-							
20	-	-							
21	-	-							
22	-	-							
23	-	-							
24	-	-							
25	-	-							
26	-	-							
27	-	-							
28	-	-							
29	-	-							
30	-	-							

แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : ใช้ข้อมูลด้านสถิติและอัตราภาษีไทยประจำปี 2567วันที่ 24 เดือน กรกฎาคม ปี 2567เวลา 18:00 น. ถึง 20:00 น.สถานที่ บริษัท รวบรวมข้อมูลทางเศรษฐกิจ จำกัด สาขามิดเวสต์ (จังหวัดสุราษฎร์ธานี) อาคาร 1 ชั้น 1 ห้องฝึกอบรม 101

ลำดับ	รายชื่อ ผู้ลงทะเบียน	รหัส ลงทะเบียน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	เพศ		ลงนาม	
						ชาย	หญิง	เซ็น	นาม
1	-	-	สุรศักดิ์ รัตนกันแสง	พนักงานเจ้าหน้าที่ควบคุมคุณภาพ ชุด	ฝ่ายประกันคุณภาพ	✓			
2	-	-	กาญจนา ทัตวงษ์	เจ้าหน้าที่ประสานงานคุณภาพ ชุด C	ฝ่ายประกันคุณภาพ	✓			
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	-	-							

แบบฟอร์มทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : ฝึกปฏิบัติงานเชิงบูรณาการไปป์ไลน์ ประจำปี 2567วันที่ 24 เดือน พฤษภาคม ปี.อ. 2567เวลา 18:00 น. ถึง 20:00 น.สถานที่ 1/2 หน้า รวมศูนย์รถอุตสาหกรรม จำกัด สาขาโคตรภูวนิม (สำนักงานเขตนคร : เมืองหนองบัวลำภูใช้ โรงรถในอู่ (ภายในเขตไฟฟ้า))

ลำดับ	ชื่อย่อ ผู้เรียน	รหัส ผู้เรียน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	วันที่		ลายเซ็น	
						สัปดาห์	หน้า	หน้า	หน้า
1	-	-	สุชาติ แสนโคตร	หัวหน้างานไฟฟ้าและเครื่องจักร A	ฝ่ายประกันคุณภาพ	✓			
2	-	-	อานนท์ พรหมประภา	พนักงานเจ้าหน้าที่ไฟฟ้าและเครื่องจักร B	ฝ่ายประกันคุณภาพ		✓		
3	-	-	เนาวา สมภา	พนักงานเจ้าหน้าที่ไฟฟ้าและเครื่องจักร C	ฝ่ายประกันคุณภาพ		✓		
4	-	-	สมศักดิ์ ทวีสิทธิ์	พนักงานเจ้าหน้าที่ไฟฟ้าและเครื่องจักร C	ฝ่ายประกันคุณภาพ	✓			
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	-	-							

แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม

ภาคียุทธ : ฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ(ประจำปี 2567)

วันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

เวลา 18.00 น. ถึง 20.00 น.

สถานที่ บริษัท รวมศูนย์คอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศ จำกัด ถนนวิสุทธิวิจิตร (แยกจากแยกจตุรพักตร : ฝึกซ้อมหนีไฟในชั้นที่ โรงจอดรถใต้ดิน ค่ายรถจักรยานยนต์)

ลำดับ	รายชื่อ ผู้ลงทะเบียน	รายชื่อ ผู้ฝึกอบรม	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	บันทึก		ลายเซ็น	
						ชื่อ	นามสกุล	ชื่อ	นามสกุล
1			นาง จำเริญ สุขศิริ	บรรจ กษ C	IFS				
2			นาง อรุณรัตน์ กระจุก	บรรจ กษ C	IFS				
3			นาง ประมวล ทอนิน	บรรจ กษ C	IFS				
4			นาย สุรพงษ์ อ้นหาญ	บรรจ กษ C	IFS				
5			นาง สุมาภรณ์ ไชยสงคราม	บรรจ กษ C	IFS				
6			นาง สายฟ้า นันทิโย	บรรจ กษ C	IFS				
7			น.ส. พชร ปิยะสุวรรณ	บรรจ กษ C	IFS				
8			นาย ทรงชัย ชำนาญ	บรรจ กษ C	IFS				
9			น.ส. อมัย ไสภะภักดิ์	บรรจ กษ C	IFS				
10			น.ส. นนธิยา งามใหญ่ทรัพย์	บรรจ กษ C	IFS				
11			นาง สละสล ใจดาเขียว	บรรจ กษ C	IFS				
12			นาง อรุณรัตน์ ใจดีทอง	บรรจ กษ C	IFS				
13			นาง อรรณพ หมายัง	บรรจ กษ C	IFS				
14			น.ส. สิริฎาพร ไนสิงห์	บรรจ กษ C	IFS				
15			นาย สุรสิทธิ์ สุขตะพาน	บรรจ กษ C	IFS				
16			นาง ชำนาญกร สังข์จันทร์	บรรจ กษ C	IFS				
17			น.ส. ตฤณี ศรีทอง	บรรจ กษ C	IFS				
18			นาย มงคล ไสมานุตร	บรรจ กษ C	IFS				
19			น.ส. สุกิตา คำวนจันทร์	บรรจ กษ C	IFS				
20			นาย สิทธิชัย สรรพมาก	บรรจ กษ C	IFS				
21			นาย ตวงจันทร์ ไชย	บรรจ กษ C	IFS				
22			น.ส. อรรณพ วัณโธ	บรรจ กษ C	IFS				
23			นาย วราจณ์ สอนาว	บรรจ กษ C	IFS				
24			นาย ธีรยุทธ วงษ์เดชศรี	บรรจ กษ C	IFS				
25			นาง สุทธิดา ปิสาพร	บรรจ กษ C	IFS				
26			นาย วิสัฏ ธิมลิย์	บรรจ กษ C	IFS				
27			น.ส. ปวีณา เต็มผล	บรรจ กษ C	IFS				
28			นาย กุสชาติ ไกละสิงห์	บรรจ กษ C	IFS				

แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : ฝึกอบรมผู้บังคับและอำนวยการรถไฟประจำปี 2567

วันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

โดย 18:00 น. ถึง 20:00 น.

สถานที่ บริษัท ขนส่งสาธารณะ กรุงเทพมหานคร จำกัด อาคารฝึกอบรม (จำลองสถานี : อาคารผู้โดยสารชั้น 1 สถานีรถไฟ)

ลำดับ	ก่อนลงทะเบียน	รายชื่อผู้ลงทะเบียน	ชื่อสกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	ผล		ลายเซ็น	
						ผ่าน	ไม่ผ่าน	เข้า	ออก
29			น.ส. พารณีย์ คำโสม	บรรจ กษ C	IFS				
30			นาย สดวกะ ไชยทอง	บรรจ กษ C	IFS				
31			น.ส. จุฑามาศ ผลประเสริฐ	บรรจ กษ C	IFS				
32			น.ส. กนกพรพรณ์ วัชรวิ	บรรจ กษ C	IFS				
33			น.ส. เจนจิรา ตูตมโธ	บรรจ กษ C	IFS				
34			นาย วีระพล มีพร	บรรจ กษ C	IFS				
35			นาย จกพงศ์ ทวีวงศ์	บรรจ กษ C	IFS				
36			น.ส. วิภาวรรณ จันทร์เงิน	บรรจ กษ C	IFS				
37			น.ส. สพร ศรีสว่าง	บรรจ กษ C	IFS				
38			นาย วสันต์ โยสุก	บรรจ กษ C	IFS				
39			น.ส. อรุณพร งามสุด	บรรจ กษ C	IFS				
40			น.ส. พนิดา กิรินทร์	บรรจ กษ C	IFS				
41			น.ส. สุภาวดี นามวงษ์	บรรจ กษ C	IFS				
42			น.ส. เจริญพร สรรพ์	บรรจ กษ C	IFS				
43			น.ส. อรรณพรัตน์ พรหมบุตร	บรรจ กษ C	IFS				
44			น.ส. จาริรา สะพรมมา	บรรจ กษ C	IFS				
45			น.ส. จุฬารักษ์ อารมย์	บรรจ กษ C	IFS				
46			น.ส. วรจิ ทวีวงศ์	บรรจ กษ C	IFS				
47			นาย ศานนท์ ทองดี	บรรจ กษ C	IFS				
48			น.ส. ไชยพร พานิช	บรรจ กษ C	IFS				
49			น.ส. อรุณพร สันต์ปัทมา	บรรจ กษ C	IFS				
50			น.ส. ปิยะรัตน์ ทองบาน	บรรจ กษ C	IFS				
51			นาง เจียม สันดา	บรรจ กษ C	IFS				
52			นาย พงษ์กร จันทองคำ	บรรจ กษ C	IFS				
53			นาย อภิเดช เกตุบุตร	บรรจ กษ C	IFS				
54			น.ส. จุฑามาศ วัฒนกิจ	บรรจ กษ C	IFS				
55			น.ส. อรรณพรัตน์ ทองดี	บรรจ กษ C	IFS				
56			นาย อรรณพรัตน์ ทองดี	บรรจ กษ C	IFS				
57			นาย อรรณพรัตน์ ทองดี	บรรจ กษ C	IFS				

สมุดลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : ฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟประจำปี 2567

วันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

เวลา 18:00 น. ถึง 20:00 น.

สถานที่ บริษัท รวมอาคารอุตสาหกรรม จำกัด สาขาเบ็ดเตล็ด (อาคารเบ็ดเตล็ด : อาคารเบ็ดเตล็ดในที่มี โรงรถอยู่ข้างล่าง ย้าย ยัดเข้าไปข้างใน)

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	รหัสพนักงาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	เวลา	จำนวน	
							เข้า	ออก
58			นาย อรรถสิทธิ์ หล้าสีดา	บรรจุ กษ C	IFS			
59			นาย นิยมวัฒน์ พรมจันทร์	บรรจุ กษ C	IFS			
60			น.ส. ศิริวิภา ปานคำ	บรรจุ กษ C	IFS			
61			นาย เอกวิทย์ ทรัพย์ทวี	บรรจุ กษ C	IFS			
62			น.ส. สุวิภา หินทอง	บรรจุ กษ C	IFS			
63			นาย สมชาย สิงห์นิ	บรรจุ กษ C	IFS			
64			นาย อำนาจ อภิลักษณ์	บรรจุ กษ C	IFS			
65			นาย วัฒนา พงษ์มิตร	บรรจุ กษ C	IFS			
66			นาย อลงกต ศรีสุภา	บรรจุ กษ C	IFS			
67			น.ส. วาสนา เทลเมือง	บรรจุ กษ C	IFS			
68			น.ส. จริญญา โสภณิน	บรรจุ กษ C	IFS			
69			น.ส. สุภาภรณ์ หาญศรีบุรี	บรรจุ กษ C	IFS			
69			นาย ประติวิทย์ ทองดี	บรรจุ กษ C	IFS			
70			น.ส. เมธดา สิงห์บุปผา	บรรจุ กษ C	IFS			
71			น.ส. ชลลภรณ์ ภิโสมภัก	บรรจุ กษ C	IFS			
72			น.ส. กุญชรีย์ ไชยพร	บรรจุ กษ C	IFS			
73			น.ส. วราภรณ์ ศรีโคตร	บรรจุ กษ C	IFS			
74			น.ส. เฉลิมเกียรติ ห่อจันทร์	บรรจุ กษ C	IFS			
76			นาย สุทัศน์ คำภู	บรรจุ กษ C	IFS			
76			น.ส. อริสา จำปาศะราย	บรรจุ กษ C	IFS			
77			น.ส. พานา สวัสดิ์	บรรจุ กษ C	IFS			
78			นาย วชิรวัฒน์ เสงี่ยม	บรรจุ กษ C	IFS			
79			นาย วิฑิตา พงษ์ทิพย์	บรรจุ กษ C	IFS			
80			นาย วรวิทย์ พงษ์วัน	บรรจุ กษ C	IFS			
81			น.ส. อมรรดา ดวงแสงจันทร์	บรรจุ กษ C	IFS			
82			นาย ประยง ภูมิก	บรรจุ กษ C	IFS			
83			นาย นพรัตน์ ห่อจันทร์	บรรจุ กษ C	IFS			
84			นาย อภิสิทธิ์ ปัญญะ	บรรจุ กษ C	IFS			
85			นาย อธิษฐ์ นิมิตต์	บรรจุ กษ C	IFS			

แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : ฝึกหัดดับเพลิงและอพยพหนีไฟประจำปี 2567วันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567เวลา 18:00 น. ถึง 20:00 น.สถานที่ บริษัท ขนส่งสาธารณะรวม จำกัด (มหาชน) (จัดอบรมอาคาร ๖ - เปิดอาคารถึง 10 โมง ปิดอาคาร 10 โมง)

ลำดับ	ชื่อ ประจำตัว	รายชื่อ หน่วยงาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	เพศ		ลายเซ็น	
						ชาย	หญิง		
86			น.ส. เฉลิมพร เชื้อศรี	บรรจ กษ ๐	IFS				
87					IFS				
88					IFS				
89					IFS				
90					IFS				
91					IFS				
92					IFS				
93					IFS				
94					IFS				
95					IFS				
96					IFS				
97					IFS				
98					IFS				
99					IFS				
100					IFS				
101					IFS				
102					IFS				
103					IFS				
104					IFS				
105					IFS				
106					IFS				
107					IFS				
108					IFS				
109					IFS				
110					IFS				
111					IFS				
112					IFS				
113					IFS				
114					IFS				
115					IFS				
116					IFS				
117					IFS				

แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม

บันทึกข้อความถึงผู้ลงทะเบียนการฝึกอบรม ประจำปี 2567

วันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

เวลา 18:00 น. ถึง 20:00 น.

สถานที่ วิทยาลัยการเกษตรและเทคโนโลยีสุพรรณบุรี อาคารเรียน 30 (สำนักงานเกษตรและสหกรณ์) จังหวัดสุพรรณบุรี

ลำดับ	รายชื่อผู้ลงทะเบียน	วันที่ลงทะเบียน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	รวม		ลงทะเบียน	
						ชาย	หญิง	เข้า	ไม่เข้า
1	-	-	นาย คำพลอย สิมะบุตร	คลังสินค้า กษ C	IFS				
2	-	-	น.ส. สุภัตญา ไชยรัตน์	คลังสินค้า กษ C	IFS				
3	-	-	นาย จารุวัตร แก้วทาสี	คลังสินค้า กษ C	IFS				
4	-	-	นาย ประสิทธิ์ นิธิพันธ์	คลังสินค้า กษ C	IFS				
5	-	-	นาย วุฒิชัยวงศ์ มุลม	คลังสินค้า กษ C	IFS				
6	-	-	นาย จรุง ปัญญาทอง	คลังสินค้า กษ C	IFS				
7	-	-	นาย วรเชษฐ์ สังข์จันทร์	คลังสินค้า กษ C	IFS				
8	-	-	นาย สมพร มีน	คลังสินค้า กษ C	IFS				
9	-	-	นาย พิภพ อธิพันธ์	คลังสินค้า กษ C	IFS				
10	-	-	นาย ระพีพันธ์ นิ่มเมืองเพ็ญ	คลังสินค้า กษ C	IFS				
11	-	-	นาย ยุทธพงษ์ ขาววิชัย	คลังสินค้า กษ C	IFS				
12	-	-	นาย สว่าง นามไชย	คลังสินค้า กษ C	IFS				
13	-	-	นาย อัญญาวิทย์ เทพาทัง	คลังสินค้า กษ C	IFS				
14	-	-	นาย ชัยวรงค์ พานแดง	คลังสินค้า กษ C	IFS				
15	-	-	น.ส. ศศิธร สอนโคกกรวด	คลังสินค้า กษ C	IFS				
16	-	-	นาย สมศักดิ์ คำวักย์	คลังสินค้า กษ C	IFS				
17	-	-	น.ส. เบญจมา งาม	คลังสินค้า กษ C	IFS				
18	-	-	นาย พงษ์ศักดิ์ จันทะ	คลังสินค้า กษ C	IFS				
19	-	-	นาย พิมล มกบ้านหาด	คลังสินค้า กษ C	IFS				
20	-	-	นาย อัคร นาม	คลังสินค้า กษ C	IFS				
21	-	-	นาย ชะนิก สารม	คลังสินค้า กษ C	IFS				
22	-	-	นาย สกัญญา อานแก้ว	คลังสินค้า กษ C	IFS				
23	-	-	น.ส. ไพรัชพร โมตรัง	คลังสินค้า กษ C	IFS				
24	-	-	นาง จุฑามาศ คำเขต	คลังสินค้า กษ C	IFS				
25	-	-	น.ส. จุฑา ลิมคำวัก	คลังสินค้า กษ C	IFS				
26	-	-	นาย ไชย สุทธิ	คลังสินค้า กษ C	IFS				
27	-	-	น.ส. สุวิมล วิเศษกัน	คลังสินค้า กษ C	IFS				
28	-	-	นาย ไพรัชภูมิ สิมมา	คลังสินค้า กษ C	IFS				

แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : ฝึกอบรมด้านพลังงานและอนุรักษ์พลังงาน ประจำปี 2567

วันที่ 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

เวลา 18:00 น. ถึง 20:00 น.

สถานที่ บริษัท วรรณกรรมบรรณสารการพิมพ์ จำกัด ถนนมิตรภาพ (สำนักงานเขต : เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร 10160) (สถานที่ฝึกอบรม : โรงพิมพ์ในเครือ (ตามหลังไปให้)

ลำดับ	ชื่อ	รหัสนักเรียน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	การ		ลายเซ็น	
						ชาย	หญิง	ชื่อ	นาม
29	-	-	น.ส. รัตติกาล หล้าพันธ์	คลังสินค้า กษ C	IFS				
30	-	-	นาย คณิศร พรหมสอน	คลังสินค้า กษ C	IFS				
31	-	-	นาย สุชาวัฒน์ ดอนเนื้	คลังสินค้า กษ C	IFS				
32	-	-	น.ส. นพพร บุญนอก	คลังสินค้า กษ C	IFS				
33	-	-	น.ส. จิราภรณ์ คำยอด	คลังสินค้า กษ C	IFS				
34	-	-	นาย พงษ์พัฒน์ สนิทกุล	คลังสินค้า กษ C	IFS				
35	-	-	นาย ทนงค์ศักดิ์ หันโสม	คลังสินค้า กษ C	IFS				
36	-	-	นาย สาริต เวียงเงิน	คลังสินค้า กษ C	IFS				
37	-	-	นาย ศักดาพงษ์ คำหา	คลังสินค้า กษ C	IFS				
38	-	-	นาย วรวิทย์ ทองทอง	คลังสินค้า กษ C	IFS				
39	-	-	นาย สิทธิศักดิ์ เนรมินทอง	คลังสินค้า กษ C	IFS				
40	-	-	น.ส. สุชาวัฒน์ มะม่วง	คลังสินค้า กษ C	IFS				
41	-	-	นาย จิระชัย มาวันเพ็ญ	คลังสินค้า กษ C	IFS				
42	-	-	นาย จักรชัย ฉายาภักดิ์	คลังสินค้า กษ C	IFS				
43	-	-	นาย อนันต์ แก้วตะวัน	คลังสินค้า กษ C	IFS				
44	-	-	นาย ทานตะวัน ปวีร์ ศรีทอง	คลังสินค้า กษ C	IFS				
45	-	-	นาย สันติพงษ์ แซ่ดำ	คลังสินค้า กษ C	IFS				
46	-	-	น.ส. ปิยะภรณ์ ชมะวัน	คลังสินค้า กษ C	IFS				
47	-	-	น.ส. จิตติภาภรณ์ สันติ	คลังสินค้า กษ C	IFS				
48	-	-	น.ส. ศุภรดา พรหมวัน	คลังสินค้า กษ C	IFS				
49	-	-	นาย วิจิตรกร ศรีสว่าง	คลังสินค้า กษ C	IFS				
50	-	-							
51	-	-							
52	-	-							
53	-	-							
54	-	-							
55	-	-							
56	-	-							
57	-	-							

แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : ฝึกอบรมด้านเทคนิคการขยายงานประจำปี 2567

วันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

เวลา 18:00 น. ถึง 20:00 น.

สถานที่ บริษัท ขนส่งสาธารณะการรถไฟแห่งประเทศไทย สำนักงานวิศวกรรม (สำนักงานวิศวกรรม : เกิดเขตรอบเมืองใหม่) โรงผลิตไฟฟ้า

ลำดับ	หมายเลขบัตรประชาชน	รหัสพนักงาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	ผล		หมายเหตุ	
						รวม	เฉลี่ย	ชื่อ	นาม
1	3-4004-00332-31-1	SJ12	นายไพโรจน์ ชื่นไกร	ผอ.ช่าง	บริษัท โซจิรฟาร์ม จำกัด	/			
2	1-4004-00199-57-7	SJ29	นายบรรณพงษ์ ตั้งถิ่น	ผอ.ช่าง	บริษัท โซจิรฟาร์ม จำกัด	/			
3	1-3613-00187-70-6	SJ259	นายพชรพงษ์ ไร่สีทอง	ผอ.ช่าง	บริษัท โซจิรฟาร์ม จำกัด	/			
4	1-4089-00018-38-2	SJ263	นายอมรเทพ ศรีชนะแก้ว	ผอ.ช่าง	บริษัท โซจิรฟาร์ม จำกัด	/			
5	1-4004-00199-27-5	SJ11	นายศิริวัฒน์ ถัดดี	ผอ.ช่าง	บริษัท โซจิรฟาร์ม จำกัด	/			
6	3-4004-00237-83-1	SJ36	นายณะ จันทะสอน	ผอ.ช่าง	บริษัท โซจิรฟาร์ม จำกัด	/			
7	1-4004-00012-50-7	SJ21	นายประสิทธิ์ อิ่มนวมย์	ผอ.ช่าง	บริษัท โซจิรฟาร์ม จำกัด	/			
8	1-4099-01050-44-2	SJ23	พลรัตน์ บุญพงษ์	ผอ.ช่าง	บริษัท โซจิรฟาร์ม จำกัด	/			
9	-	-							
10	-	-							
11	-	-							
12	-	-							
13	-	-							
14	-	-							
15	-	-							
16	-	-							
17	-	-							
18	-	-							
19	-	-							
20	-	-							
21	-	-							
22	-	-							
23	-	-							

แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม

รหัสฐาน : ย้ายบ้านเดิมถึงหอประชุมใหญ่ประจําปี 2567

วันที่ 24 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

เวลา 18:00 น. ถึง 20:00 น.

สถานที่ วิทยาลัยการเกษตรและเทคโนโลยีสุราษฎร์ธานี (ห้องประชุมอาคาร 1) : อาคารเรียนรวม 1 โรงเรียนโพธิ์ทอง 1 ตำบลโพธิ์ทอง 1 อำเภอเมือง 1 จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1

ลำดับ	ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	ผล		รวม	
						ผ่าน	ไม่ผ่าน	เข้า	ผ่าน
1	-	-	นางสาว นงนุช	พนักงานรักษาความปลอดภัย	ชัยภูมิ ไปรษณีย์	✓			
2	-	-	นางสาว นงนุช	พนักงานรักษาความปลอดภัย	ชัยภูมิ ไปรษณีย์	✓			
3	-	-	นางสาว นงนุช	พนักงานรักษาความปลอดภัย	ชัยภูมิ ไปรษณีย์	✓			
4	-	-	นางสาว นงนุช	พนักงานรักษาความปลอดภัย	ชัยภูมิ ไปรษณีย์	✓			
5	-	-	นางสาว นงนุช	พนักงานรักษาความปลอดภัย	ชัยภูมิ ไปรษณีย์	✓			
6	-	-	นางสาว นงนุช	พนักงานรักษาความปลอดภัย	ชัยภูมิ ไปรษณีย์	✓			
7	-	-	นางสาว นงนุช	พนักงานรักษาความปลอดภัย	ชัยภูมิ ไปรษณีย์	✓			
8	-	-	นางสาว นงนุช	พนักงานรักษาความปลอดภัย	ชัยภูมิ ไปรษณีย์	✓			
9	-	-	นางสาว นงนุช	พนักงานรักษาความปลอดภัย	ชัยภูมิ ไปรษณีย์	✓			
10	-	-							
11	-	-							
12	-	-							
13	-	-							
14	-	-							
15	-	-							
16	-	-							
17	-	-							
18	-	-							
19	-	-							
20	-	-							
21	-	-							
22	-	-							
23	-	-							
24	-	-							
25	-	-							
26	-	-							
27	-	-							
28	-	-							
29	-	-							
30	-	-							

สมุดลงทะเบียนการฝึกอบรม

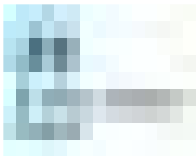
บัญชีเลข : ใช้ติดต่อกับหนังสือลงทะเบียนการฝึกอบรมประจำปี 2567

วันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

เวลา 18:00 ถึง 20:00 น.

สถานที่ บริษัท วรรณพัฒนารัฐวิสาหกิจ จำกัด ตำบลโคกสูง อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี (ณ ห้องประชุม) : ห้องประชุมโรงเรียนโพธิ์โพธิ์วิทยามูลนิธิ จังหวัดสุพรรณบุรี

ลำดับ	รายชื่อผู้ลงทะเบียน	รหัสประจำตัว	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	ลงทะเบียน		ลายเซ็น	
						ชื่อย่อ	นามสกุล	ชื่อ	นามสกุล
1	-	-	นาย จันทพันธ์	ผู้รับเหมา	บริษัท วรรณพัฒนารัฐวิสาหกิจ จำกัด	✓			
2	-	-	นาย วัชรินทร์ คำป่อง	ผู้รับเหมา	บริษัท วรรณพัฒนารัฐวิสาหกิจ จำกัด	✓			
3	-	-	นาย อดิศักดิ์ สงนางรอง	ผู้รับเหมา	บริษัท วรรณพัฒนารัฐวิสาหกิจ จำกัด	✓			
4	-	-	นาย พล ธิวิศา	ผู้รับเหมา	บริษัท วรรณพัฒนารัฐวิสาหกิจ จำกัด	✓			
5	-	-	นาย วาจิณท์	ผู้รับเหมา	บริษัท วรรณพัฒนารัฐวิสาหกิจ จำกัด	✓			
6	-	-	นาย วัชรินทร์ ศิโสมรัมย์	ผู้รับเหมา	บริษัท วรรณพัฒนารัฐวิสาหกิจ จำกัด	✓			
7	-	-	นาย ชัยวัฒน์ ศิริมา	ผู้รับเหมา	บริษัท วรรณพัฒนารัฐวิสาหกิจ จำกัด	✓			
8	-	-	นาย วัชรินทร์ วรรณพัฒนารัฐวิสาหกิจ	ผู้รับเหมา	บริษัท วรรณพัฒนารัฐวิสาหกิจ จำกัด	✓			
9	-	-	นาย วัชรินทร์ วัชรินทร์	ผู้รับเหมา	บริษัท วรรณพัฒนารัฐวิสาหกิจ จำกัด	✓			
10	-	-	นาย วัชรินทร์ วัชรินทร์	ผู้รับเหมา	บริษัท วรรณพัฒนารัฐวิสาหกิจ จำกัด	✓			
11	-	-	นาย วัชรินทร์ วัชรินทร์	ผู้รับเหมา	บริษัท วรรณพัฒนารัฐวิสาหกิจ จำกัด	✓			
12	-	-	นาย วัชรินทร์ วัชรินทร์	ผู้รับเหมา	บริษัท วรรณพัฒนารัฐวิสาหกิจ จำกัด	✓			
13	-	-							
14	-	-							
15	-	-							
16	-	-							
17	-	-							
18	-	-							
19	-	-							
20	-	-							
21	-	-							
22	-	-							
23	-	-							
24	-	-							
25	-	-							
26	-	-							
27	-	-							
28	-	-							
29	-	-							
30	-	-							



รายงานการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี 2567
กรณีสารเคมีหกรั่วไหล
6 มิถุนายน 2567



บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด สาขามิตรภูเวียง
บริษัท มิตรผลไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด

เลขที่ 365 หมู่ 1 ถนนมะลิวัลย์ ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

40210 Tel : (043) 294-202-4 Fax : (043) 294-206

365 Moo 1 Maliwan Road, Tumbul Nongrua, Aumphur Nonrua, Khonkaen

40210 Tel : (043) 294-202-4 Fax : (043) 294-206

การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน กรณีสารเคมีหกรั่วไหล ประจำปี 2567

จำลองเหตุการณ์สารเคมีหกรั่วไหล

พนักงานคนหนึ่ง ได้ทำการเบิกสารเคมี เพื่อนำไปใช้ในการปฏิบัติงาน ขณะขนย้ายสารเคมีจากอาคารเก็บสารเคมีมายังแผนก พนักงานได้สะดุดล้ม ทำให้ถังสารเคมีที่ร่วงตกและเกิดสารเคมีหกรั่วไหลขึ้น พนักงานทำการตรวจสอบ และเห็นว่าไม่สามารถระงับเหตุฉุกเฉินได้ด้วยตนเอง จึงได้แจ้งหัวหน้างาน บอกรายละเอียดเกี่ยวกับสารเคมี ดังนี้ สถานที่และจุดที่เกิดเหตุ ประเภทสารเคมี ลักษณะการรั่วไหล ปริมาณการหก ผลกระทบโดยรอบที่เกิดเหตุ มีผู้บาดเจ็บหรือไม่ จากนั้นหัวหน้างานรับทราบและแจ้งต่อไปยังเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน แล้วมายังจุดเกิดเหตุทำการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุและประเมินอันตราย พร้อมทั้งตรวจสอบข้อมูล SDS (Safety data Sheet) ของสารเคมีที่รั่วไหล และสั่งให้มีการดำเนินการตามแผนฉุกเฉิน กรณีสารเคมีหกรั่วไหล โดยทีมเตรียมอุปกรณ์ ทำการเตรียมอุปกรณ์ในการจัดเก็บสารเคมีที่หกรั่วไหล เตรียมอุปกรณ์การจัดเก็บการปนเปื้อนของสารเคมีและอุปกรณ์ความปลอดภัย ดังนี้ ทาย/ซานอ้อย ถูมมือกันสารเคมี รองเท้ากันสารเคมี ไม่กวาด เทปขาวแดง อุปกรณ์ตักเก็บสารเคมีและภาชนะบรรจุ หน้ากากกรองสารเคมี แวนนิรภัย ถังดับเพลิง และทีมจัดการกับสารเคมีที่หกรั่วไหล ดำเนินการสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และมายังจุดเกิดเหตุ

ดำเนินการตามขั้นตอน ต่อไปนี้

1. หยุดการรั่วไหลและทำการกั้นเขตพื้นที่ด้วยเทปขาวแดง เพื่อไม่ให้พนักงานคนอื่นเข้ามาในพื้นที่อันตราย
2. นำทราย/ซานอ้อย ทำเป็นคันกั้นให้รอบสารเคมีที่หก แล้วจึงเทกลับด้วยปริมาณน้อย ๆ (ห้ามเทกลับครั้งละปริมาณมากๆ) รอจนการดูดซับหรือทาลายฤทธิ์สารเคมีที่หกให้สิ้นสุดเสียก่อนจึงค่อยลงมือทำความสะอาด
3. ใช้ไม่กวาดและที่ตัก ตักทราย/ซานอ้อยดูดซับสารเคมีใส่ภาชนะที่จัดเตรียมไว้และปิดให้เรียบร้อย แล้วจึงทำความสะอาดคราบที่เหลือโดยใช้ไม้ถูพื้นน้ำถูพื้น จนแน่ใจว่าสารเคมีนั้นหมดไป (ห้ามใช้น้ำล้างก่อนการดูดซับ เพราะจะทำให้ปริมาณของสารเคมีหกรั่วไหลมีมากขึ้น) หลังจากนั้น นำทราย/ซานอ้อยที่ปนเปื้อน ติดต่อกับแผนกสิ่งแวดล้อมเพื่อส่งกำจัดเป็นขยะอันตราย
4. ทีมการจัดการกับสารเคมีที่หกรั่วไหลถอดชุดและรีบทำความสะอาดร่างกาย
5. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพและหัวหน้างาน ดำเนินการสอบสวนการเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน กรณีสารเคมีรั่วไหล, ขั้นตอนการเตรียมความพร้อมเพื่อรับสถานการณ์ฉุกเฉิน, ขั้นตอนการปฏิบัติการแก้ไข และขั้นตอนการป้องกัน
6. เสร็จสิ้นการฝึกซ้อมแผนการเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน กรณีสารเคมีรั่วไหล

แผนระงับเหตุฉุกเฉิน กรณีสารเคมีรั่วไหล

พนักงานขนย้ายสารเคมี
มายังห้องปฏิบัติการ เกิด
สะตูดล้มทำสารเคมีหก
รั่วไหลจากถัง 20 ลิตร

พนักงานประเมิน
สถานการณ์ไม่สามารถหยุด
การรั่วไหลได้โดยตนเอง จึง
แจ้งไปยังหัวหน้างาน

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

แจ้ง

หัวหน้างานเข้าประเมิน
สถานการณ์ที่จุดเกิดเหตุ

แจ้ง

สั่งการ

ใช้แผนจัดการสารเคมีรั่วไหล

สั่งให้ดำเนินการ

ดำเนินการตามขั้นตอนต่อไปนี้

1. หยุดการรั่วไหลและทำการกันเขตพื้นที่
2. นำทราย/ขานอ้อย ทำเป็นคันกั้นให้รอบสารเคมีที่หก แล้ว
จึงเทกลับด้วยปริมาณน้อย ๆ
3. รอให้วัสดุดูดซับสารเคมีจนหมดก่อน
4. ใช้ไม้กวาดและที่ตัก ตักทราย/ขานอ้อยดูดซับสารเคมีใส่
ภาชนะที่จัดเตรียมไว้และปิดให้เรียบร้อย
5. ทำความสะอาดคราบที่เหลือโดยใช้ไม้ถูพื้นหรือน้ำอุ่น
6. หลังจากนั้น นำทราย/ขานอ้อยที่ปนเปื้อน ติดต่อแผนก
สิ่งแวดล้อมเพื่อส่งกำจัดเป็นขยะอันตราย
4. ทีมการจัดการกับสารเคมีที่หกรั่วไหลถอดชุดและรีบทำ
ความสะอาดร่างกาย

1. ทีมสนับสนุนจัดเตรียมอุปกรณ์ในการ
จัดเก็บสารเคมีที่หกรั่วไหล
2. ทีมจัดการสารเคมีที่หกรั่วไหล สวมใส่
อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
และทั้งสองทีมมายังจุดเกิดเหตุ

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพและ
หัวหน้างาน ดำเนินการสอบสวนการเกิด
เหตุการณ์ฉุกเฉิน กรณีสารเคมีรั่วไหล

การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน กรณีสารเคมีหกรั่วไหล ประจำปี 2567

จำลองเหตุการณ์สารเคมีหกรั่วไหล

พนักงานขนย้ายสารเคมีมายังห้องปฏิบัติการ เกิดสะตูดล้มทำสารเคมีหกรั่วไหลจากถัง 20 ลิตร



หัวหน้างานรับทราบ และแจ้งทีมเพื่อใช้แผนฉุกเฉินจัดการสารเคมีรั่วไหล



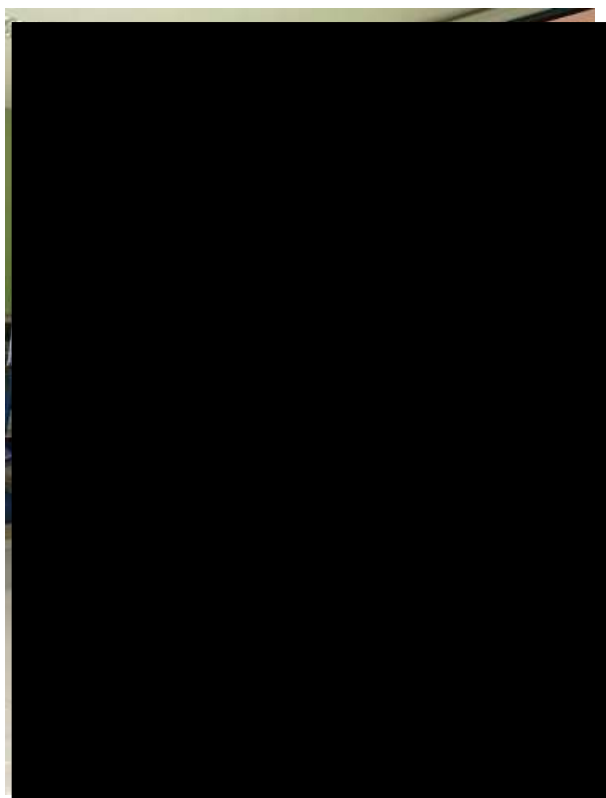
การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน กรณีสารเคมีหกรั่วไหล ประจำปี 2567

จำลองเหตุการณ์สารเคมีหกรั่วไหล

ทีมสนับสนุน จัดเตรียมอุปกรณ์และเข้ากันพื้นที่



ทีมจัดการสารเคมีรั่วไหล สวมชุดป้องกันอันตรายระดับ C และเข้าระงับเหตุ



การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน กรณีสารเคมีหกรั่วไหล ประจำปี 2567

จำลองเหตุการณ์สารเคมีหกรั่วไหล

ทีมจัดการสารเคมีรั่วไหล เข้าระงับเหตุตามขั้นตอน



สรุปผลการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน กรณีสารเคมีหกรั่วไหล ประจำปี 2567

6 มิถุนายน 2567

จากการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีหกรั่วไหล ที่บริเวณ
หน้าห้อง TTC โดยสาเหตุเกิดจาก ขณะกำลังขนย้ายสารเคมีพนักงานเกิด
สะดุดล้ม ทำให้ภาชนะบรรจุหลุดมือกระแทกพื้น สารเคมีจึงหกออกมา
จากภาชนะบรรจุ จากการฝึกซ้อมพบว่า ผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมทุกท่านเข้าใจ
วิธีการปฏิบัติและสามารถปฏิบัติตามขั้นตอนได้อย่างถูกต้อง

รายงานการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี 2567
กรณี LPG รั่วไหล
5 พฤศจิกายน 2567



บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด สาขามิตรภูเวียง
บริษัท มิตรผลไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด

เลขที่ 365 หมู่ 1 ถนนมะลิวัลย์ ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น 40210

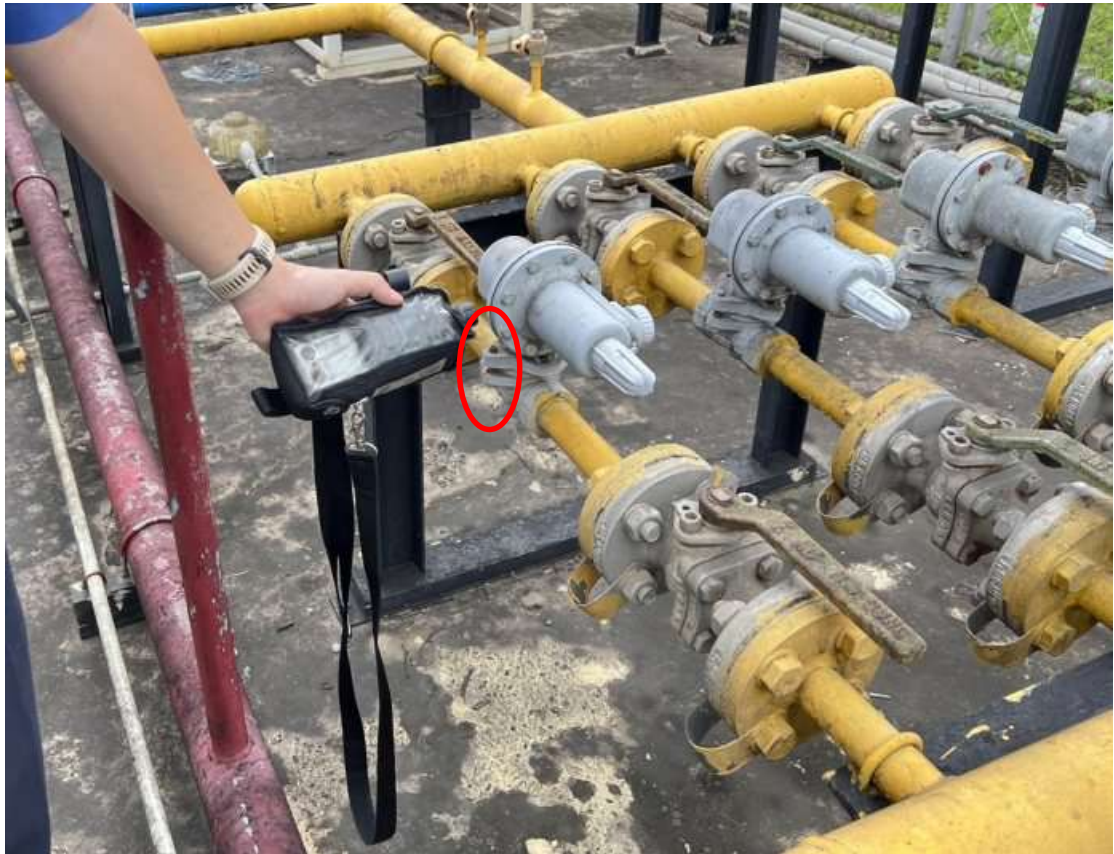
Tel : (043) 294-202-4 Fax : (043) 294-206

365 Moo 1 Maliwan Road, Tumbul Nongrua, Aumphur Nonruea, Khonkaen 40210

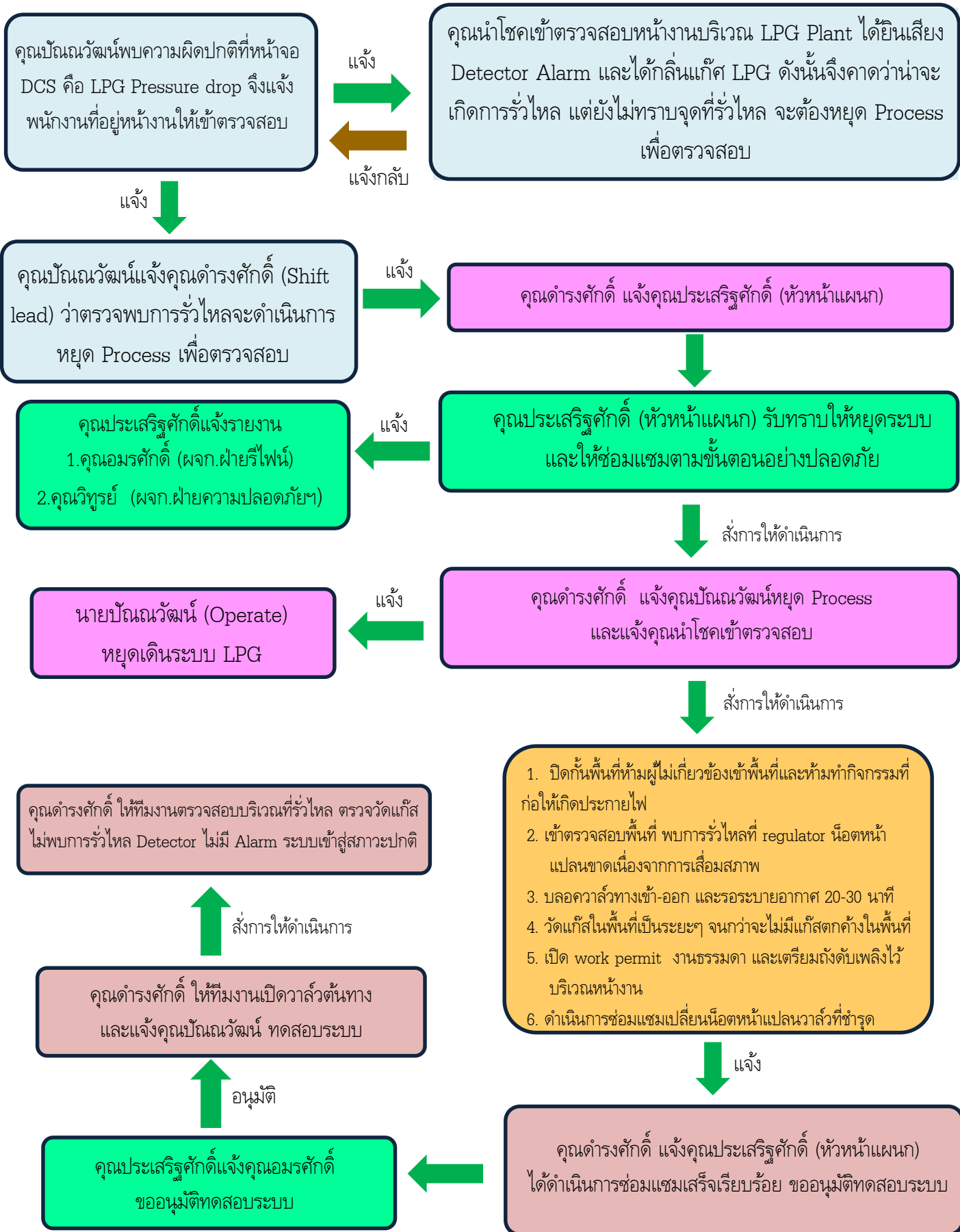
Tel : (043) 294-202-4 Fax : (043) 294-206

แผนระงับเหตุฉุกเฉิน กรณีแก๊ส LPG รั่วไหล ประจำปี 2567

เกิดเหตุ น๊อตยึดตัว Regulator ชำรุดเสื่อมสภาพ(ขาด) ทำให้เกิดการรั่วไหลขึ้น



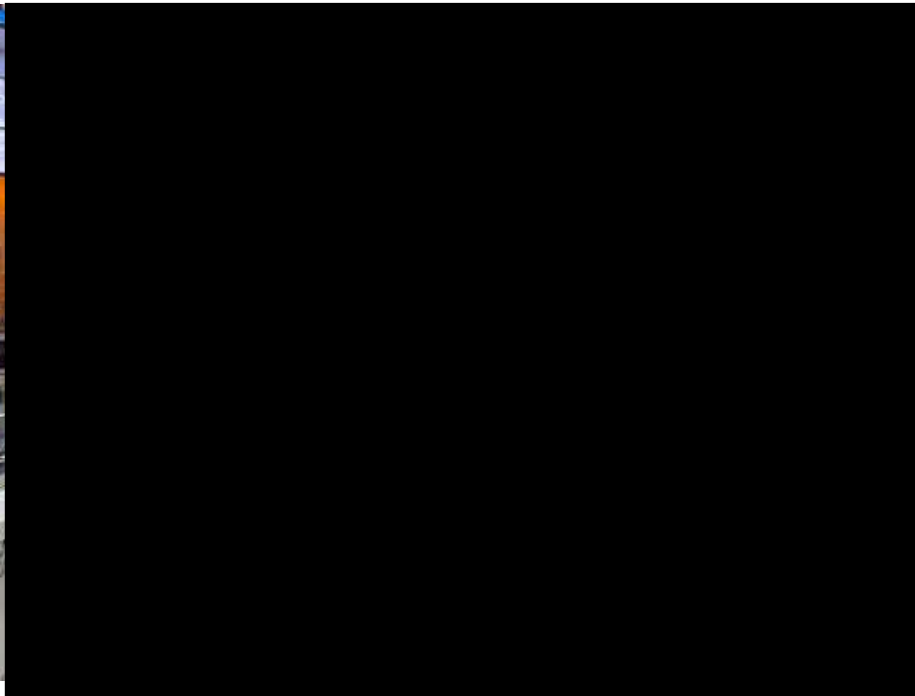
แผนรองรับเหตุฉุกเฉิน กรณีแก๊ส LPG รั่วไหล



9	15.13	วิทยุสื่อสาร	คุณดำรงศักดิ์ จันโทลี	คุณนำโชคครับ
			คุณนำโชค ขุนแสน	ตอบครับ
			คุณดำรงศักดิ์ จันโทลี	รอก่อนสัก 10 นาทีแล้วให้ตรวจวัดแก๊สภายในบริเวณก่อนเข้าตรวจสอบด้วยครับ เสร็จแล้วให้ กันพื้นที่ห้ามบุคคลภายนอกเข้ามาใกล้ครับ ไม่ให้ทำกิจกรรมประกายไฟทุกชนิดครับ
			คุณนำโชค ขุนแสน	รับทราบครับ
10	15.13	วิทยุสื่อสาร	คุณประเสริฐศักดิ์ วงศ์สุรินทร์	คุณอมรศักดิ์ ครับ
			คุณอมรศักดิ์ ฐระพันธ์	ตอบครับ
			คุณประเสริฐศักดิ์ วงศ์สุรินทร์	เกิดเหตุ ว่า LPG รั่วไหลที่ LPG Plant ผมให้หยุดเดินระบบเพื่อเข้าตรวจสอบครับ
			คุณอมรศักดิ์ ฐระพันธ์	รับทราบครับ ให้ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัย และให้รายงานเป็นระยะด้วยครับ
			คุณประเสริฐศักดิ์ วงศ์สุรินทร์	รับทราบครับ
11	15.23	วิทยุสื่อสาร	คุณนำโชค ขุนแสน	คุณสภาพรครับ
			คุณดำรงศักดิ์ จันโทลี	ตอบครับ
			คุณนำโชค ขุนแสน	ตอนนี้ผมตรวจวัดแก๊สในพื้นที่ %LEL ไม่เกินค่ามาตรฐานครับ ได้เข้าไปตรวจสอบแล้ว พบ ว่าน๊อตหน้าแปลนตรง Regulator ขาด 1 ตัวเนื่องจากมีสนิม และตัวอื่นๆเป็นสนิมครับแต่ยังไม่ ขาดครับ ถ้ามีของน่าจะเปลี่ยนได้เลยครับ
			คุณดำรงศักดิ์ จันโทลี	ที่ห้องเก็บของมีน๊อตอยู่ครับ แล้วผมให้คนเอาไปให้
			คุณนำโชค ขุนแสน	รับทราบครับ
12	15.24	วิทยุสื่อสาร	คุณดำรงศักดิ์ จันโทลี	คุณจักรวาลครับ
			คุณจักรวาล เหลาเจริญ	ตอบครับ
			คุณดำรงศักดิ์ จันโทลี	ให้ไปเอาน๊อตที่ห้องเก็บของและไปเปลี่ยนตัวน๊อตเก่า ที่ LPG Plant ด้วยครับ คุณนำโชครออยู่ หน้างานครับ
			คุณจักรวาล เหลาเจริญ	รับทราบครับ
13	15.30	วิทยุสื่อสาร	คุณนำโชค ขุนแสน	คุณดำรงศักดิ์ ครับ
			คุณดำรงศักดิ์ จันโทลี	ตอบครับ
			คุณนำโชค ขุนแสน	ได้น๊อตมาแล้วครับ คุณจักรวาลกำลังจะเปลี่ยนครับ อาจจะใช้เวลาประมาณ 30 นาทีครับ
			คุณดำรงศักดิ์ จันโทลี	รับทราบครับ เช็กแก๊สในพื้นที่เป็นระยะด้วยครับ ห้ามทำประกายไฟ หากเปลี่ยนเสร็จแล้วแจ้งอีกทีครับ
			คุณนำโชค ขุนแสน	รับทราบครับ
14	16.00	วิทยุสื่อสาร	คุณนำโชค ขุนแสน	คุณสภาพรครับ
			คุณดำรงศักดิ์ จันโทลี	ตอบครับ
			คุณนำโชค ขุนแสน	ขณะนี้ ได้ทำการเปลี่ยนน๊อตใหม่เสร็จเรียบร้อยแล้วครับ จะขอเดินระบบเพื่อทดสอบครับ
			คุณดำรงศักดิ์ จันโทลี	รับทราบครับ ให้ออกมาจากพื้นที่ก่อนนะ ครับ แล้วผมขออนุมัติเดินระบบแล้วจะแจ้งอีกทีครับ
			คุณนำโชค ขุนแสน	รับทราบครับ
15	16.01	วิทยุสื่อสาร	คุณดำรงศักดิ์ จันโทลี	คุณประเสริฐศักดิ์ครับ
			คุณประเสริฐศักดิ์ วงศ์สุรินทร์	ตอบครับ
			คุณดำรงศักดิ์ จันโทลี	ทีมงานได้ดำเนินการเปลี่ยนน๊อตเรียบร้อยแล้วครับ ขอเดินระบบเพื่อทดสอบครับ
			คุณประเสริฐศักดิ์ วงศ์สุรินทร์	รับทราบครับ ผมจะขออนุมัติผู้จัดการ แล้วจะแจ้งกลับนะครับ
			คุณดำรงศักดิ์ จันโทลี	รับทราบครับ
16	16.02	วิทยุสื่อสาร	คุณประเสริฐศักดิ์ วงศ์สุรินทร์	คุณอมรศักดิ์ครับ
			คุณอมรศักดิ์ ฐระพันธ์	ตอบครับ
			คุณประเสริฐศักดิ์ วงศ์สุรินทร์	ทีมงานได้ดำเนินการเปลี่ยนน๊อตเรียบร้อยแล้วครับเรียบร้อยแล้วครับ ขออนุมัติทดสอบระบบ ครับ
			คุณอมรศักดิ์ ฐระพันธ์	รับทราบครับ ให้ทีมงานออกจากพื้นที่ก่อนนะ ครับ แล้วค่อยทดสอบระบบได้ครับ
			คุณประเสริฐศักดิ์ วงศ์สุรินทร์	รับทราบครับ
17	16.02	วิทยุสื่อสาร	คุณประเสริฐศักดิ์ วงศ์สุรินทร์	คุณดำรงศักดิ์ครับ
			คุณดำรงศักดิ์ จันโทลี	ตอบครับ
			คุณประเสริฐศักดิ์ วงศ์สุรินทร์	ผู้จัดการฝ่ายฯ รับทราบและอนุมัติให้สามารถเดินระบบได้ครับ ให้ทีมงานออกจากพื้นที่ด้วยนะ ครับ
			คุณดำรงศักดิ์ จันโทลี	รับทราบครับ

18	16.03	วิทยุสื่อสาร	คุณดำรงศักดิ์ จัน โทสี	คุณปิ่นณวัฒน์ครับ
			คุณนำโชค ขุนแสน	ตอบครับ
			คุณดำรงศักดิ์ จัน โทสี	ออกจากพื้นที่ยังครับ
			คุณนำโชค ขุนแสน	ออกมาแล้วครับ ตอนนี้อยู่บริเวณข้างอาคารรีไฟน์ครับ
			คุณดำรงศักดิ์ จัน โทสี	รับทราบครับ ผมจะทำการทดสอบระบบแล้วนะครับ
			คุณนำโชค ขุนแสน	รับทราบครับ
19	16.04	วิทยุสื่อสาร	คุณดำรงศักดิ์ จัน โทสี	คุณปิ่นณวัฒน์ครับ ทีมงานซ่อมแซมเสร็จแล้ว ขอเดินระบบเพื่อทดสอบครับ
			คุณปิ่นณวัฒน์ วงษ์วีระนิมิตร	รับทราบครับ (พร้อมเดินระบบ)
			คุณปิ่นณวัฒน์ วงษ์วีระนิมิตร	คุณดำรงศักดิ์ครับ
			คุณดำรงศักดิ์ จัน โทสี	ตอบครับ
			คุณปิ่นณวัฒน์ วงษ์วีระนิมิตร	หน้าจอ DCS ไม่พบความผิดปกติแล้วครับ
			คุณดำรงศักดิ์ จัน โทสี	รับทราบครับ เด๋วผมเช็คหน้างานสักครู่ครับ
20	16.10	วิทยุสื่อสาร	คุณดำรงศักดิ์ จัน โทสี	คุณนำโชคครับ
			คุณนำโชค ขุนแสน	ตอบครับ
			คุณดำรงศักดิ์ จัน โทสี	เดินระบบเรียบร้อยแล้ว หน้าจอ DCS ไม่พบความผิดปกติแล้วครับ ตอนนี้หน้างานเป็นยังงี้บ้างครับ
			คุณนำโชค ขุนแสน	หน้างานปกติครับ ไม่มี Alarm จาก Detector ครับ
			คุณดำรงศักดิ์ จัน โทสี	รับทราบครับ กลับเข้าสู่ภาวะปกติได้ครับ
			คุณนำโชค ขุนแสน	รับทราบครับ
21	16.11	วิทยุสื่อสาร	คุณดำรงศักดิ์ จัน โทสี	คุณประเสริฐศักดิ์ ครับ
			คุณประเสริฐศักดิ์ วงศ์สุรินทร์	ตอบครับ
			คุณดำรงศักดิ์ จัน โทสี	ทดสอบเดินระบบแล้ว ไม่พบการรั่วไหลแล้วครับ
			คุณประเสริฐศักดิ์ วงศ์สุรินทร์	รับทราบครับ
22	16.11	วิทยุสื่อสาร	คุณประเสริฐศักดิ์ วงศ์สุรินทร์	คุณอมรศักดิ์ครับ
			คุณอมรศักดิ์ ฐระพันธ์	ตอบครับ
			คุณประเสริฐศักดิ์ วงศ์สุรินทร์	ทดสอบเดินระบบแล้ว ไม่พบการรั่วไหลแล้วครับ
			คุณอมรศักดิ์ ฐระพันธ์	รับทราบครับ
23	16.12	ประชุมสรุปสถานการณ์การเกิดการรั่วไหลร่วมกับผู้ที่เกี่ยวข้อง		

OJT ทบทวนแผนและขั้นตอนการปฏิบัติ



ฝึกซ้อมแผนระงับเหตุฉุกเฉิน กรณีแก๊ส LPG รั่วไหล ประจำปี 2567

เหตุการณ์จำลอง : เกิดเหตุ น๊อตยึดตัว **Regulator** ซ้ำรูดเสื่อมสภาพ(ขาด) ทำให้เกิดการรั่วไหลขึ้น

พบความผิดปกติที่หน้าจอ DCS คือ LPG Pressure drop จึงวิทยุแจ้งไปยังพนักงานให้ทำการตรวจสอบ



เข้าตรวจสอบบริเวณหน้าเตาเผา และบริเวณ LPG Plant เพื่อตรวจสอบ Gas Leak Detector

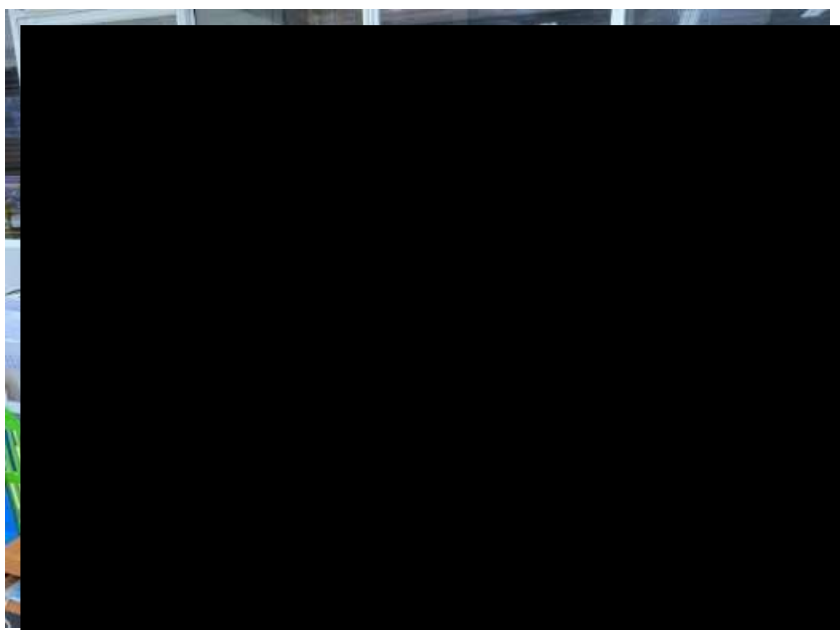


พบว่าตรวจสอบพบ Detector Alarm และได้กลิ่นแก๊ส LPG
คาดว่าจะเกิดการรั่วไหล



รายงานให้หัวหน้าแผนกผลิต A รับทราบเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น ให้หยุด Process เพื่อตรวจสอบ

- หัวหน้าแผนกผลิต A รายงานต่อผู้จัดการฝ่ายผลิตน้ำตาลทรายขาวและรีไฟน์
- Shift lead ประสานงานและแจ้งหน่วยงานเข้าตรวจสอบ



ปิดพื้นที่บริเวณ LPG Plant ห้ามผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้าพื้นที่ และรอรบายอากาศ



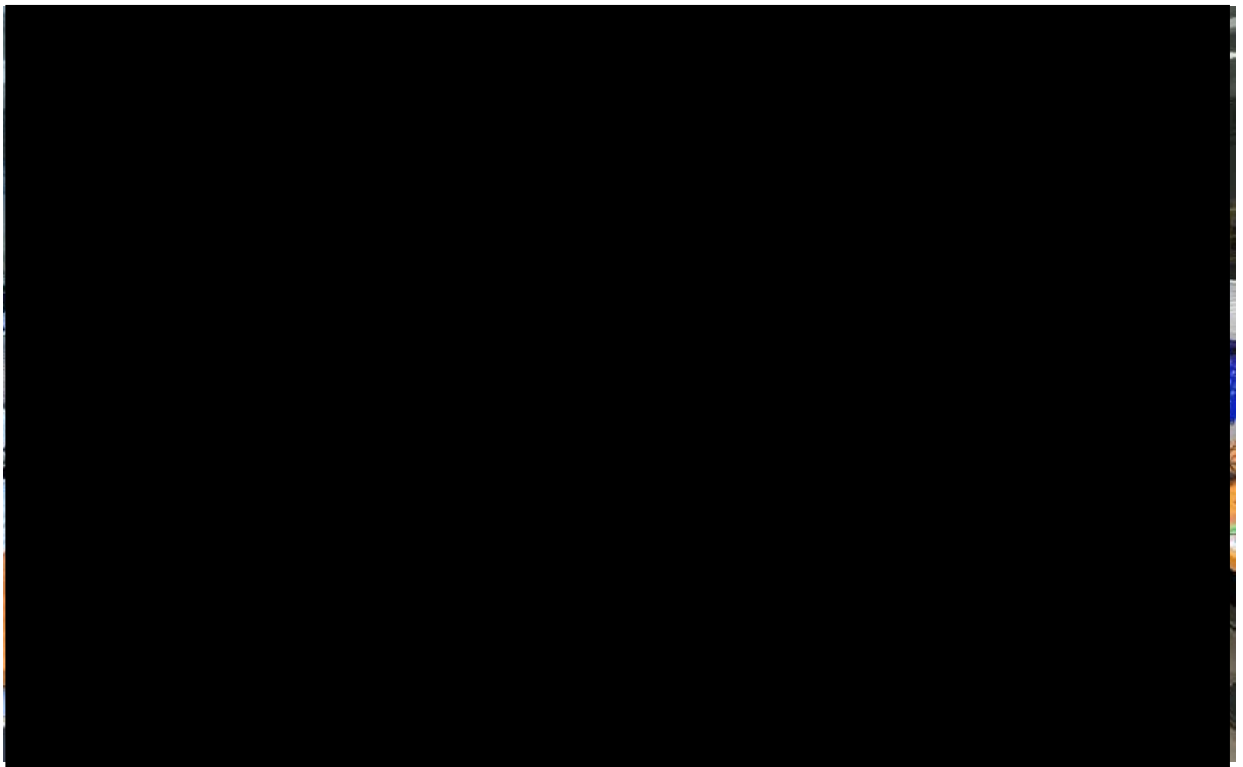
วัดแก๊สในพื้นที่เป็นระยะๆ จนกว่าจะไม่มีแก๊สตกค้าง และทำการตรวจเช็คจุดรั่วไหล



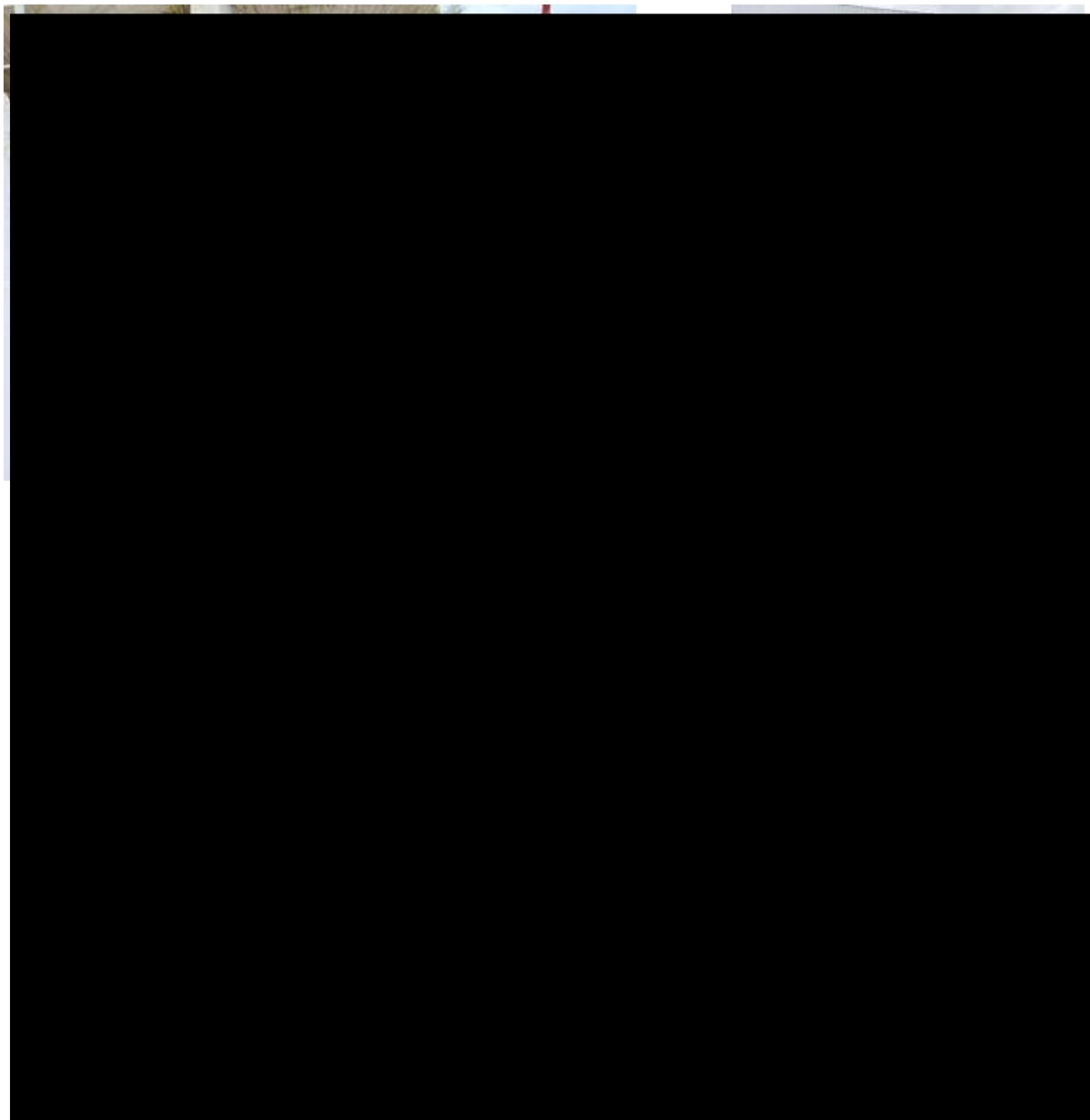
ตรวจสอบพบจุดรั่วไหล และเข้าซ่อมแซมแก้ไข



เมื่อดำเนินการซ่อมแซมเสร็จ ได้ขออนุมัติจากผู้จัดการฝ่ายในการขออนุมัติทดสอบระบบ



ทำการทดสอบระบบ พบว่าทุกอย่างเรียบร้อยดี และตรวจสอบระบบผ่าน DCS
พบว่าไม่มีการ Leak ของแก๊ส LPG กลับเข้าสู่สภาวะปกติ



สรุปผลการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน GAS LPG รั่วไหลประจำปี 2567

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรมจำกัด สาขามิตรภูเวียง

จากการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน GAS LPG รั่วไหลประจำปี 2567 เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2567 การซ้อมเป็นไปตามแผนที่กำหนด ผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมมีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถ จัดการกับการรั่วไหลของ GAS LPG และสามารถดำเนินการตามหน้าที่ที่กำหนดในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ได้เป็นอย่างดี

ปัญหาและอุปสรรค : เนื่องจากตู้ control Gas Leak Detector ต้องใช้อุปกรณ์ในการเปิด แต่พนักงานไม่ได้มีอุปกรณ์นั้น จึงทำให้เปิดได้ยาก แนะนำว่าควรนำอุปกรณ์ติดตัวมาด้วย



รายงานการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี 2567

กรณี Biogas รั่วไหล

25 พฤศจิกายน 2567



บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด สาขามิตรภูเวียง

บริษัท มิตรผลไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด

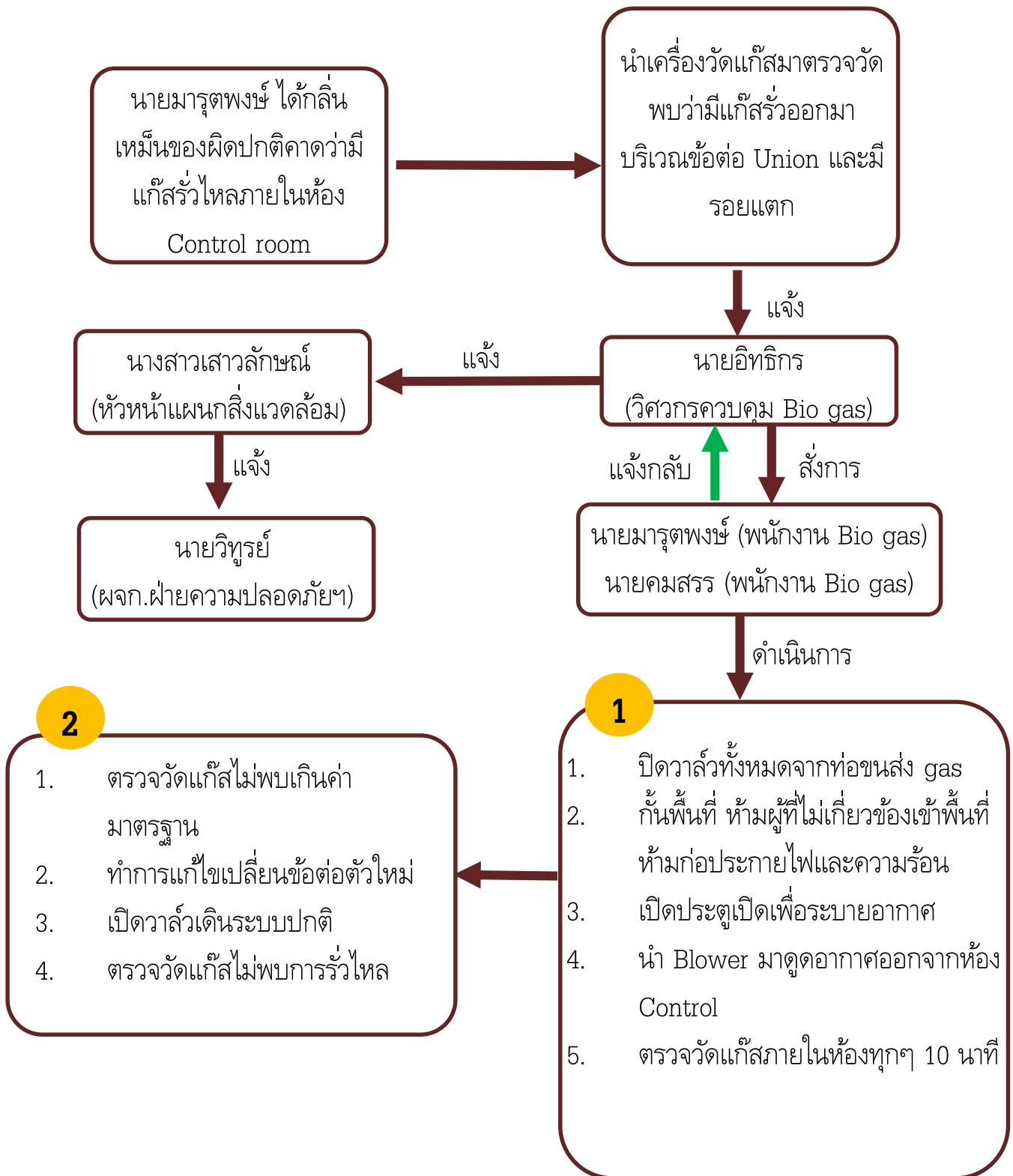
เลขที่ 365 หมู่ 1 ถนนมะลิวัลย์ ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

40210 Tel : (043) 294-202-4 Fax : (043) 294-206

365 Moo 1 Maliwan Road, Tumbul Nongrua, Aumphur Nonrua, Khonkaen

40210 Tel : (043) 294-202-4 Fax : (043) 294-206

แผนระงับเหตุฉุกเฉิน กรณี Bio gas รั่วไหล



บทสนทนา			
แผนการฝึกซ้อม Bio gas รั่วไหล ประจำปี 2567			
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด สาขา มิตรภูเวียง			
วันที่ฝึกซ้อม : 25 พฤศจิกายน 2567 เวลา 15.00 - 16.00 น			
สถานที่เกิดเหตุ : ห้อง Control Wet Scubber Bio gas plant			
เหตุการณ์จำลอง			
มีแก๊สรั่วไหลออกมาบริเวณข้อต่อ Union และพบรอยแตก ภายในห้อง Control Wet scrubber			
ลำดับ	เวลา	ผู้พูด	บทพูด
1	15.00 น รายงานตัว	คุณนิรมรา	CQ ๆ แจ้งทุกท่านทราบ เวลา 15.00 น. จะเริ่มซ้อมแผน Bio gas รั่วไหล ขอให้ท่านที่เข้าร่วมฝึกซ้อม รายงานตัว และจะมีการสื่อสารกันผ่านทางวิทยุสื่อสาร (แจ้ง 2 รอบ)
		คุณเสาวลักษณ์	หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อม ขอรายงานตัว
		คุณอิทธิกร	วิศวกรสิ่งแวดล้อม Bio gas ขอรายงานตัว
		คุณมารุตพงษ์	พนักงาน Bio gas ขอรายงานตัว
		คุณคมสรวร	พนักงาน Bio gas ขอรายงานตัว
เริ่มเหตุการณ์			
2	15.03 น.	คุณมารุตพงษ์	ขณะกำลัง Operate biogas อยู่ภายในห้องได้กลิ่นเหม็นคล้ายไข่เน่าและรู้สึกแสบจมูกผิดปกติ
3	15.05 น.	คุณมารุตพงษ์	นำเครื่องตรวจวัดแก๊สมาทำการตรวจวัดตามแนวท่อต่างๆภายในห้อง พบความผิดปกติบริเวณ Solenoid valve เข้าเครื่อง Analysis มีค่าแก๊ส H2S และ CH4 สูงผิดปกติ และเมื่อดูที่หน้าจอเครื่อง Analysis ขึ้นว่า Error
4	15.06 น. วิทยุ	คุณมารุตพงษ์	หัวหน้าป่อครับ พบว่ามีแก๊สรั่วภายในห้อง Control room แก๊สออกมาจากทางข้อต่อบริเวณข้อต่อท่อ Union และพบรอยแตกครับ
		คุณอิทธิกร	ขอให้ออกมาจากห้องโดยด่วนครับ สวมหน้ากากกรองอากาศและให้ไปปิด valve ที่ท่อขนส่งแก๊ส หน้าห้อง 4 ตัว ก่อนครับ
		คุณมารุตพงษ์	รับทราบครับ
5	15.08 น. วิทยุ	คุณอิทธิกร	พี่เก่งครับ ตอนนี้มีแก๊สรั่วไหลที่ ห้อง Control Wet Scubber ให้หาเทปขาวแดงไปกั้นพื้นที่ห้ามคนอื่น เข้าพื้นที่ ห้ามก่อประกายไฟ และหาพัดลมดูดอากาศไปดูดออกมาจากในห้องโดยให้เสียบปลั๊กและ เปิดพัดลมไปก่อนที่จะเข้าพื้นที่ ให้สวมหน้ากากกรองอากาศด้วยนะครับ
		คุณคมสรวร	รับทราบครับ
6	15.10 น. โทรศัพท์	คุณอิทธิกร	พี่แอนครับ ตอนนี้มีแก๊สรั่วไหลที่ ห้อง Control Wet Scubber จึงให้พนักงานออกจากห้อง แล้วไปปิด valve ที่ท่อขนส่งแก๊ส ให้กั้นพื้นที่ห้ามคนเข้ามา และให้หาพัดลมดูดอากาศมาดูดออกแล้วครับ แก๊ส รั่วออกมาตรงข้อต่อท่อUnion ที่แตกชำรุด หากระบายอากาศเสร็จแล้วจะต้องเอาตัวใหม่ใส่ใหม่ครับ
		คุณเสาวลักษณ์	รับทราบค่ะ ให้ดูความปลอดภัยก่อนเข้าทำการแก้ไขด้วยนะค่ะ ดูดอากาศและให้ตรวจวัดแก๊สทุกๆ 10 นาที เน้นย้ำให้สวมหน้ากากกรองอากาศด้วยนะค่ะ
		คุณอิทธิกร	รับทราบครับ
7	15.12 น. วิทยุ	คุณมารุตพงษ์	หัวหน้าป่อครับ ผมดำเนินการปิดวาล์วที่ท่อส่งแก๊สเรียบร้อยแล้วครับ พร้อมทั้งกั้นพื้นที่ปิดประตู ตอนนี้กำลังเปิดพัดลมดูดอากาศออกครับ
			รับทราบครับ ตอนนี้อย่าเพิ่งเข้าไปในพื้นที่นะค่ะ ให้ทำการตรวจวัดแก๊สทุกๆ 10 นาที และรายงาน มาด้วยครับ
		คุณมารุตพงษ์ คุณคมสรวร	รับทราบครับ
8	15.14 น. วิทยุ	หลังจากมีการระบายอากาศภายในห้อง Control 30 นาที	
		คุณมารุตพงษ์	หัวหน้าป่อครับ ผลตรวจวัดแก๊สอยู่ในระดับปกติแล้วครับ
		คุณอิทธิกร	ให้เข้าไปเปลี่ยนข้อต่อได้ครับ ขอให้สวมหน้ากากกรองอากาศตลอดเวลาครับ
		คุณมารุตพงษ์ คุณคมสรวร	รับทราบครับ

		คุณมารุตพงษ์ คุณคมสรร ดำเนินการซ่อมแซม	
ลำดับ	เวลา	ผู้พูด	บทพูด
9	15.17 น. วิทยุ	คุณมารุตพงษ์	หัวหน้าปอครับ ตอนนี้ทำการถอดประกอบข้อต่อใหม่เรียบร้อยแล้วครับ
		คุณอิทธิกร	โอเคครับ ให้ไปเปิดวาล์วคั่นที่ห้องขนส่งแก๊สได้เลยครับ
		คุณมารุตพงษ์	รับทราบครับ
		คุณมารุตพงษ์	ดำเนินการเรียบร้อยแล้วครับ
		คุณอิทธิกร	หลังจากเดินระบบแล้ว ให้ตรวจวัดแก๊สบริเวณจุดที่ซ่อมแซมด้วยนะครับ ถ้าไม่พบการรั่วไหลแล้ว ก็กลับเข้าสู่การทำงานปกติได้ครับ
		คุณมารุตพงษ์	รับทราบครับ (เข้าไปตรวจวัดแก๊ส)
		คุณมารุตพงษ์	ค่าแก๊สอยู่ในระดับปกติครับ ไม่พบการรั่วไหลแล้วครับ
		คุณอิทธิกร	โอเคค่ะ ให้เข้าสู่การทำงานปกติได้ครับ
		คุณมารุตพงษ์	รับทราบครับ
10	15.20 น. โทรศัพท์	คุณอิทธิกร	พี่แอนครับ ตอนนี้ทีมงานทำการซ่อมแซมจุดข้อต่อ Union เสร็จเรียบร้อยแล้วครับ ตรวจสอบหลังจากซ่อมแซมไม่พบการรั่วไหลแล้ว ตอนนี้เดินระบบทำงานปกติครับ
		คุณเสาวลักษณ์	รับทราบค่ะ
11	15.21	คุณเสาวลักษณ์	ประชุมสรุปสถานการณ์การเกิดการรั่วไหลร่วมกับผู้ที่เกี่ยวข้อง

รูปภาพฝึกซ้อม จำลองสถานการณ์ Biogas รั่วไหล ประจำปี 2567

เหตุการณ์จำลอง : มีแก๊สรั่วไหลออกมาบริเวณข้อต่อ Union และพบบรอยแตก ภายในห้อง Control Wet scrubber

พนักงาน Biogas ขณะกำลังตรวจสอบประจำวันที่ระบบ Biogas อยู่ในเดินผ่านบริเวณ Control room Wet scrubber ได้กลิ่นเหม็นคล้ายไข่เน่าและรู้สึกแสบจมูกผิดปกติ



จึงได้นำเครื่องวัดแก๊ส (Gas detector) มาไล่ตรวจวัดตามแนวท่อต่างๆภายในจึงพบความผิดปกติ บริเวณข้อต่อ Union ตรวจวัด มีค่าแก๊ส H_2S และ CH_4 สูงผิดปกติ



รูปภาพฝึกซ้อม จำลองสถานการณ์ Biogas รั่วไหล ประจำปี 2567

เหตุการณ์จำลอง : มีแก๊สรั่วไหลออกมาบริเวณข้อต่อ Union และพบบรอยแตก ภายในห้อง Control Wet scrubber

พนักงาน Biogas ขณะกำลังตรวจสอบประจำวันที่ระบบ Biogas อยู่ในเดินผ่านบริเวณ Control room Wet scrubber ได้กลิ่นเหม็นคล้ายไข่เน่าและรู้สึกแสบจมูกผิดปกติ



จึงได้นำเครื่องวัดแก๊ส (Gas detector) มาไล่ตรวจวัดตามแนวท่อต่างๆภายในจึงพบความผิดปกติ บริเวณข้อต่อ Union ตรวจวัด มีค่าแก๊ส H_2S และ CH_4 สูงผิดปกติ



วิทยุแจ้งวิศวกร ควบคุม Biogas



พนักงานทำการปิด valve ที่ท่อขนส่งแก๊ส



พนักงานทำการกั้นพื้นที่ ห้ามผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้าพื้นที่ และเปิดประตู เพื่อระบายอากาศ



นำ Blower มาดูดอากาศออก และตรวจวัดแก๊สในพื้นที่



เข้าซ่อมแซมแก้ไข จุดที่รั่วไหล



ตรวจวัดแก๊สหลังการแก้ไข ไม่พบการรั่วไหล จึงกลับเข้าสู่สถานการณ์ปกติ



สรุปผลการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน กรณี Biogas รั่วไหล ประจำปี 2567

25 พฤศจิกายน 2567

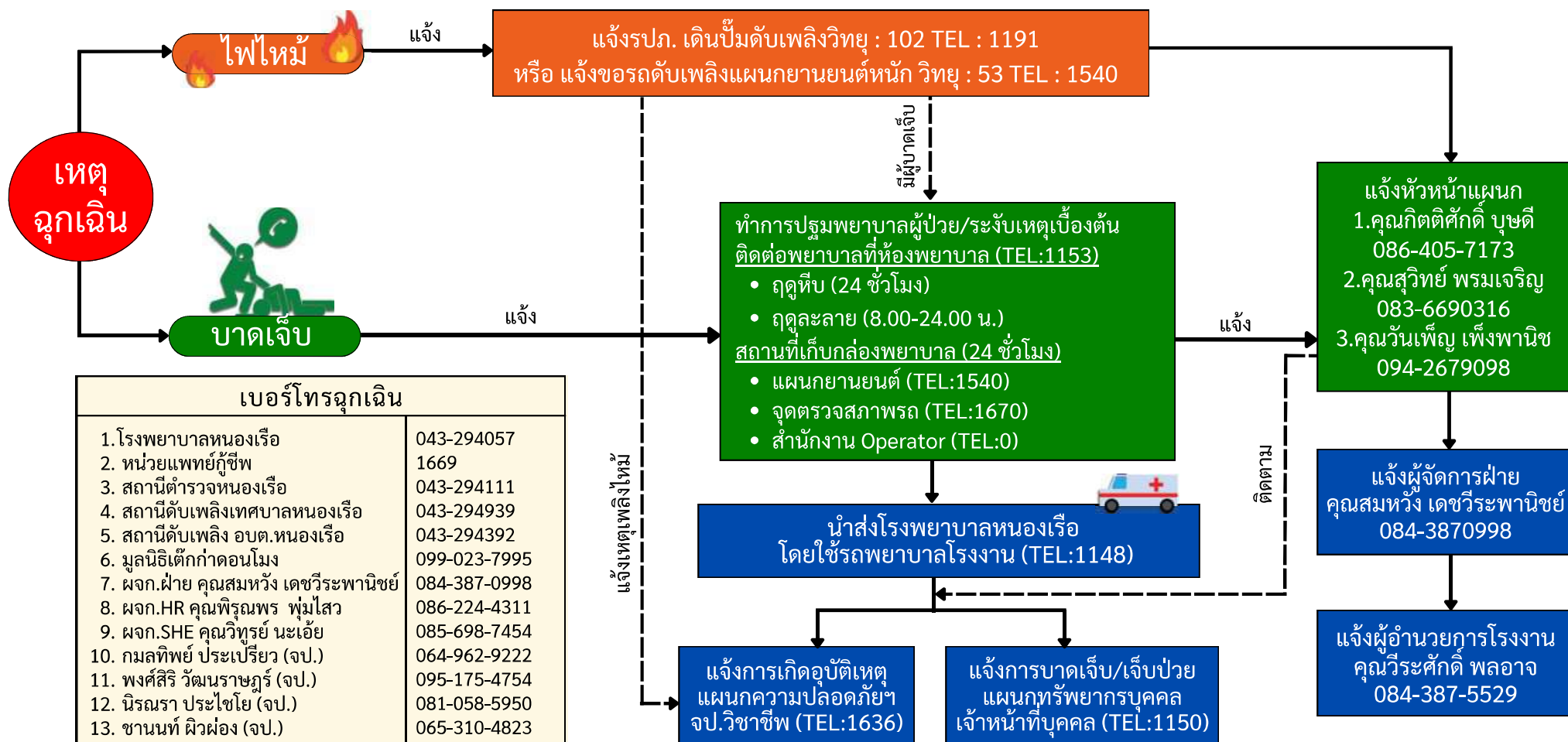
จากการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณี Biogas รั่วไหล ที่บริเวณภายในห้อง Control Wet scrubber โดยสาเหตุเกิดจาก ข้อต่อท่อ Union ชำรุดจากการใช้งานมาเป็นเวลานาน ทำให้เกิดแก๊สรั่วไหลออกจากข้อต่อ จากสถานการณ์การฝึกซ้อมในครั้งนี้ พบว่า ผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมเข้าใจในขั้นตอนการปฏิบัติและสามารถปฏิบัติตามแผนได้เป็นอย่างดี

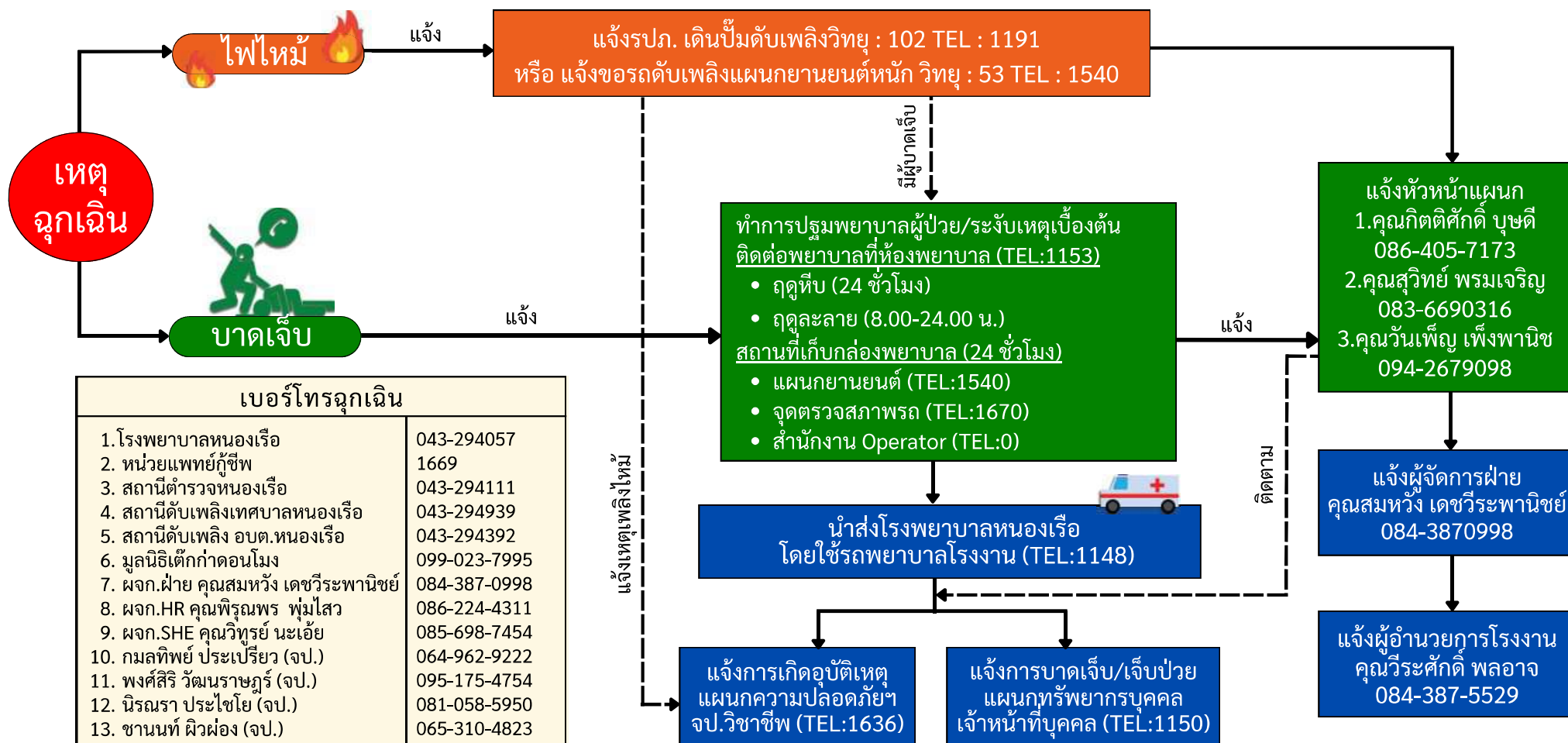
สรุปประเด็น

ภาคผนวก ข-22
ผังการติดต่อกรณีฉุกเฉิน

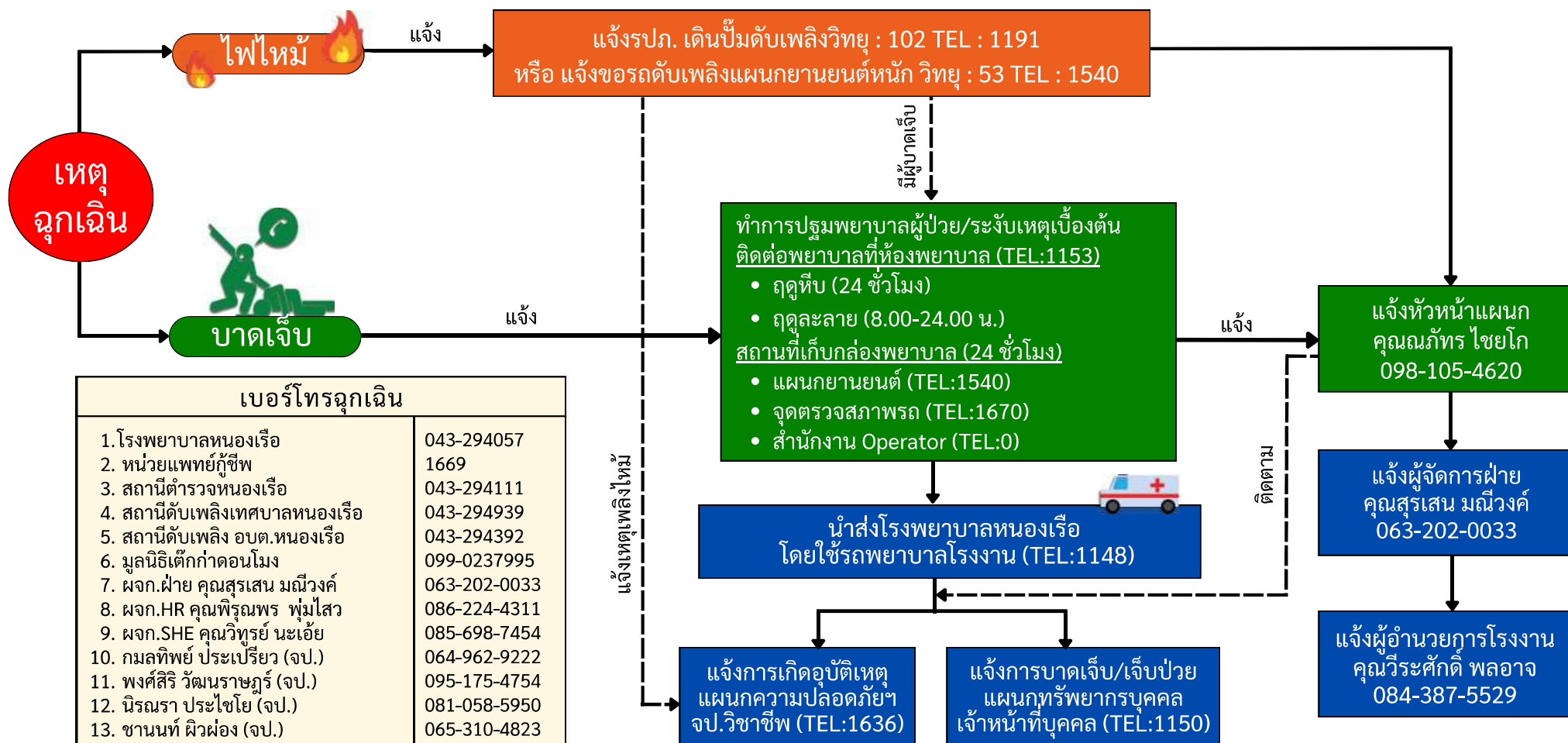
First Aid & Emergency Response flowchart ขั้นตอนการปฐมพยาบาลและการรายงานเหตุฉุกเฉิน

ฝ่ายผลิตไฟฟ้า





แผนกบำรุงรักษาหม้อไอน้ำ



ภาคผนวก ข-23

ระเบียบปฏิบัติงาน

เรื่อง การเตรียมความพร้อมและตอบสนองเหตุฉุกเฉิน

เรื่อง (Title) การเตรียมความพร้อมและตอบสนองเหตุฉุกเฉิน

แก้ไขครั้งที่ (Revision) 6

รหัสเอกสาร (Code Number) MV-EP-1620-003

หน้า (Pages) 1/6

ผู้จัดเตรียม นางสาวกมลทิพย์ ประเปรียว

วันที่เริ่มใช้ 6 กันยายน 2560

1. วัตถุประสงค์

ระเบียบปฏิบัติงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อให้มั่นใจได้ว่าองค์กรมีขั้นตอนการปฏิบัติที่ถูกต้อง และปลอดภัยต่อทรัพยากรบุคคล และทรัพย์สิน และเป็นแนวทางเดียวกันในการเตรียมการและตอบสนองต่อภาวะฉุกเฉิน

2. ข้อกำหนดในระบบการจัดการและเอกสารที่เกี่ยวข้อง

2.1 ข้อกำหนด ISO 14001:2015

ข้อที่ 8.2 การเตรียมพร้อมและตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน

2.2 ข้อกำหนด OHSAS 18001:2007

ข้อที่ 4.4.7 เรื่อง การเตรียมพร้อมและตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน

2.3 ข้อกำหนด ISO 22301:2012

ข้อที่ 8.4.1 เรื่อง ทัวไป

ข้อที่ 8.4.2 เรื่อง โครงสร้างการตอบสนองต่ออุบัติการณ์

3. ขอบเขต

ระเบียบปฏิบัติงานนี้ใช้ครอบคลุมการปฏิบัติงานของพนักงานทุกคนภายในองค์กร รวมถึงพนักงานและผู้รับเหมาที่ปฏิบัติงานภายในองค์กรด้วย ตั้งแต่การกำหนดแผนสำหรับการเตรียมพร้อมรับสถานการณ์ฉุกเฉิน และอุบัติเหตุที่เกิดจากกิจกรรม และบริการขององค์กร

4. คำจำกัดความ

4.1 เหตุการณ์ภาวะฉุกเฉิน (Emergency Situation) หมายถึง สถานการณ์ที่ผู้แทนฝ่ายบริหารและผู้บริหารได้กำหนดให้เป็นสถานการณ์ฉุกเฉิน ซึ่งผลจากเหตุการณ์นั้นอาจส่งผลกระทบต่อองค์กรและหรือสาธารณชนอย่างรุนแรงและรวดเร็ว เช่น เหตุการณ์เพลิงไหม้ สารเคมีหกรั่วไหล เป็นต้น

4.2 แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน (Emergency Plan) หมายถึง ขั้นตอนการปฏิบัติตามมาตรฐานขององค์กร จะใช้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแผน ซึ่งจะทำให้เกิดความสะดวกรวดเร็ว ปลอดภัย และเป็นขั้นตอนไม่เกิดความสับสนในการปฏิบัติ อันจะนำมาซึ่งความเสียหายต่อทรัพยากรบุคคล และทรัพย์สินขององค์กร ที่น้อยที่สุด

4.3 การฝึกซ้อม (exercise) หมายถึง กระบวนการเพื่อการฝึกอบรม ประเมิน ฝึกปฏิบัติและปรับปรุงสมรรถนะภายในองค์กร

4.4 การทดสอบ (testing) หมายถึง ขั้นตอนการดำเนินงานเพื่อการประเมินผลอันเป็นวิธีการเพื่อกำหนดหรือการยืนยันถึง การมีอยู่คุณภาพหรือข้อเท็จจริงของบางสิ่งบางอย่าง

เรื่อง (Title) การเตรียมความพร้อมและตอบสนองเหตุฉุกเฉิน

แก้ไขครั้งที่ (Revision) 6

รหัสเอกสาร (Code Number) MV-EP-1620-003

หน้า (Pages) 2/6

ผู้จัดเตรียม นางสาวกมลทิพย์ ประเปรียว

วันที่เริ่มใช้ 6 กันยายน 2560

5. ความรับผิดชอบ

5.1 คณะจัดการ และ คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

เป็นผู้ร่วมกำหนดแผนปฏิบัติการและรับผิดชอบ เพื่อเตรียมการตอบสนองต่อภาวะฉุกเฉิน

5.2 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

จัดทำรายงานการบ่งชี้ความเสี่ยง/อุบัติเหตุ และทำการทบทวนแผนตามความจำเป็น

5.3 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

จัดทำรายการชี้บ่งประเด็นปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม และทำการทบทวนแผนตามความจำเป็น

5.4 ผู้จัดการแต่ละฝ่าย



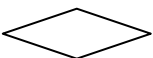

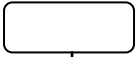
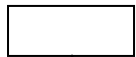
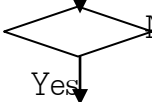
5.4.1 ชี้แจงรายละเอียดและแนวทางการปฏิบัติที่ถูกต้องให้กับพนักงานและผู้ที่เกี่ยวข้องในหน่วยงาน

5.4.2 กำกับ ควบคุมการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินในพื้นที่รับผิดชอบ

5.5 พนักงาน และผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน

5.5.1 ปฏิบัติตามแผนฉุกเฉิน เมื่อมีเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น ตามที่ได้ระบุไว้ในแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน

6. ขั้นตอนปฏิบัติงาน

สัญลักษณ์				
	เริ่มต้น/สิ้นสุด	ดำเนินการ	พิจารณา	จุดเชื่อม
ผู้รับผิดชอบ	รายละเอียดขั้นตอน	สัญลักษณ์แสดงขั้นตอน	เอกสารที่เกี่ยวข้อง	
6.1 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม/จป.วิชาชีพ / ผู้รับผิดชอบ	จัดทำร่างแผนการตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉิน/ขั้นตอนการปฏิบัติ			
6.2 คณะจัดการ / คปอ	พิจารณากำหนดแผนการตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉิน/นำเสนอผู้บริหาร			
6.3 ผู้บริหาร	พิจารณาอนุมัติวิธีการปฏิบัติตามแผน			

เรื่อง (Title) การเตรียมความพร้อมและตอบสนองเหตุฉุกเฉิน

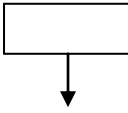
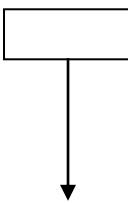
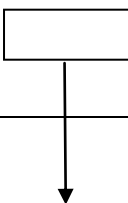
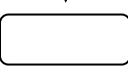
แก้ไขครั้งที่ (Revision) 6

รหัสเอกสาร (Code Number) MV-EP-1620-003

หน้า (Pages) 3/6

ผู้จัดทำ นางสาวกมลทิพย์ ประเปรียว

วันที่เริ่มใช้ 6 กันยายน 2560

6.4 เจ้าหน้าที่ควบคุมเอกสาร DC	นำเอกสารขึ้นทะเบียนและประกาศใช้		
6.5 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม/จป. วิชาชีพ/HR/ผู้ที่เกี่ยวข้อง	สื่อสาร อบรมและฝึกซ้อมการปฏิบัติตามแผน		
6.6 คณะจัดการ / คปอ.	ทบทวนแผน		
6.7 พนักงานทุกคนและผู้ที่เกี่ยวข้อง	นำแผนไปปฏิบัติใช้อย่างถูกต้อง		

รายละเอียดขั้นตอนการปฏิบัติงาน

6.1 การจัดทำแผนฉุกเฉิน

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม/จป. วิชาชีพ/ ผู้รับผิดชอบ จัดทำร่างแผนฉุกเฉินหรือร่างขั้นตอนปฏิบัติ โดยพิจารณาจากทะเบียนประเด็นปัญหาสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่เกิดในภาวะฉุกเฉิน กฎหมายและข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย อุบัติการณ์ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และภัยคุกคาม ซึ่งในการจัดทำแผนฉุกเฉินต้องมีการกำหนดขั้นตอนให้ Size up team รวบรวมการประเมินความเสียหายของทรัพยากรที่สำคัญ เพื่อใช้ในการพิจารณาประกาศใช้แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ

6.2 พิจารณากำหนดแผนการตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉิน/ร่างขั้นตอนปฏิบัติ/เสนอ ต่อคณะกรรมการ หรือคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม/จป.วิชาชีพ/ ผู้รับผิดชอบ นำร่างแผนฉุกเฉิน ร่างขั้นตอนปฏิบัติที่จัดทำไว้ เสนอต่อคณะกรรมการ หรือคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อพิจารณาแก้ไขและปรับปรุงให้มีความเหมาะสมต่อการนำไปปฏิบัติ

6.3 พิจารณานุมัติ

เรื่อง (Title) การเตรียมความพร้อมและตอบสนองเหตุฉุกเฉิน

แก้ไขครั้งที่ (Revision) 6

รหัสเอกสาร (Code Number) MV-EP-1620-003

หน้า (Pages) 4/6

ผู้จัดเตรียม นางสาวกมลทิพย์ ประเปรียว

วันที่เริ่มใช้ 6 กันยายน 2560

ผู้บริหารพิจารณาแผนฉุกเฉินหรือขั้นตอนปฏิบัติเพื่อทำการอนุมัติใช้แผนหรือขั้นตอนปฏิบัติ หากมีความไม่เหมาะสม ให้นำแผนหรือขั้นตอนปฏิบัติดังกล่าวส่งให้ทางคณะกรรมการ หรือคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

เพื่อทำการปรับปรุงแก้ไขและเสนอพิจารณาอนุมัติต่อไป แผนหรือขั้นตอนปฏิบัติที่ได้พิจารณาอนุมัติแล้วส่งขึ้นทะเบียนตามขั้นตอนการควบคุมเอกสาร

6.4 การขึ้นทะเบียนเอกสารและการประกาศใช้

เจ้าหน้าที่ควบคุมเอกสาร (DC) นำแผนฉุกเฉินหรือขั้นตอนปฏิบัติที่ผ่านการพิจารณาอนุมัติแล้วขึ้นทะเบียน และประกาศใช้ แจกจ่ายให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

6.5 การสื่อสาร ฝึกอบรมและฝึกซ้อม

6.5.1 ผู้ที่เกี่ยวข้อง ในแผนฉุกเฉินหรือขั้นตอนปฏิบัติดำเนินการสื่อสารแก่พนักงาน และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

6.5.2 HR กำหนดแผนและจัดให้มีการอบรมตามแผนฉุกเฉินหรือขั้นตอนการปฏิบัติ แก่พนักงาน และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

6.5.3 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม / จป.วิชาชีพ กำหนดแผนการฝึกซ้อมตามแผนฉุกเฉินหรือขั้นตอนการปฏิบัติแก่พนักงาน และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและบันทึกผลการฝึกซ้อมและรายงานต่อผู้ที่เกี่ยวข้อง

6.6 การทบทวนแผน

คณะกรรมการ หรือคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ทำการทบทวนแผนฉุกเฉินหรือขั้นตอนปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะหลังเกิดเหตุฉุกเฉินหรือหลังการทดสอบ เพื่อการปรับปรุงแก้ไขให้เหมาะสม

6.7 การนำไปปฏิบัติใช้

พนักงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน ต้องปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินหรือขั้นตอนปฏิบัติที่ได้มีการระบุไว้ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินในแต่ละกรณี เพื่อให้เกิดการปฏิบัติที่ถูกต้องไปในทิศทางเดียวกัน



บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (สาขามิตรภูเวียง)

ระเบียบปฏิบัติงาน (Environment Procedure)

เรื่อง (Title) การเตรียมความพร้อมและตอบสนองเหตุฉุกเฉิน

แก้ไขครั้งที่ (Revision) 6

รหัสเอกสาร (Code Number) MV-EP-1620-003

หน้า (Pages) 5/6

ผู้จัดเตรียม นางสาวกมลทิพย์ ประเปรียว

วันที่เริ่มใช้ 6 กันยายน 2560

7. เอกสารที่เกี่ยวข้อง

ภัยคุกคาม	รหัสเอกสาร	ชื่อเอกสาร	ผู้จัดเตรียม
ระบบ Computer ของ กระบวนการผลิตมีปัญหา (Server down)			แผนกคอมพิวเตอร์
ระบบ Computer ที่โรงงานมี ปัญหา (Server down)			แผนกคอมพิวเตอร์
ระบบ Computer ที่ศูนย์.มี ปัญหา (Server down)			แผนกคอมพิวเตอร์
ภัยคุกคามระบบสารสนเทศ (Hacker, virus)			แผนกคอมพิวเตอร์
ไฟฟ้าดับ			แผนกผลิตไฟฟ้า /แผนกบร. ไฟฟ้า
ไฟไหม้ (คลังสินค้า, ห้อง Control room, ลานอ้อย)	EW-1620-001	กรณีไฟไหม้	แผนกความปลอดภัย
วางระเบิด/โดนลูกหลง/ก่อ วินาศกรรม			แผนกความปลอดภัย
Compliance (Laws & Regulation)	MV-EP-1030-001	กฎหมายและข้อกำหนดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ด้านสิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย	แผนกความปลอดภัย/แผนก สิ่งแวดล้อม
ประท้วง/จลาจล (ภายนอก)			แผนกความปลอดภัย
ประท้วงหยุดงาน (มิตรผล)			แผนกทรัพยากรบุคคล
โรคระบาด (คน)			แผนกความปลอดภัย
โรคระบาด (อ้อย)			ฝ่ายไร่



บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (สาขามิตรภูเวียง)

ระเบียบปฏิบัติงาน (Environment Procedure)

เรื่อง (Title) การเตรียมความพร้อมและตอบสนองเหตุฉุกเฉิน

แก้ไขครั้งที่ (Revision) 6

รหัสเอกสาร (Code Number) MV-EP-1620-003

หน้า (Pages) 6/6

ผู้จัดเตรียม นางสาวกมลทิพย์ ประเปรียว

วันที่เริ่มใช้ 6 กันยายน 2560

ภัยคุกคาม	รหัสเอกสาร	ชื่อเอกสาร	ผู้จัดเตรียม
น้ำท่วม (เส้นทางการขนส่งน้ำตาล และ ปัจจัยการผลิต)	MV-EW-3010-007	การจัดการป้องกัน น้ำท่วมบ้านพัก พนักงาน	แผนกสิ่งแวดล้อม
वादภัย (พายุ)			ศูนย์วิศวกรรม
ภัยแล้ง			แผนกสิ่งแวดล้อม
สารเคมี รั่วไหล	MV-EP-3030-001	การจัดการสารเคมี ทั่วไปหก, รั่วไหล และการเคลื่อนย้าย สารเคมี	แผนกสิ่งแวดล้อม
หม้อไอน้ำระเบิด	MV-EP-3000-005	การจัดการท่อไอน้ำ รั่วและแตก	ผลิตไฟฟ้า
ถังแก๊ส LPG ระเบิด	MV-OW-1020-002	วิธีปฏิบัติงานแผน ฉุกเฉิน LPG Station (ถังเก็บ และจ่าย LPG)	แผนกความปลอดภัยฯ
น้ำตาล หก ล้น รั่วไหล	MV-EP-3000-003	การจัดการโมลาส และน้ำตาลหก รั่วไหล	ผลิตดิบ / ผลิตรีไฟน์
ถังโมลาสแตก/เดือด	MV-EP-3000-003	การจัดการโมลาส และน้ำตาลหก รั่วไหล	แผนกคลังสินค้า
ถูกกลืนแก๊สทางการค้า เช่น ปัญหา Food Safety	MV-QP-1020-001	การบริหารงาน ระบบความ ปลอดภัย (Security Management)	แผนกความปลอดภัยฯ
น้ำตาลปนเปื้อน จากแมลงและสัตว์พาหะ นำเชื้อโรค	MV-QP-1620-002	การควบคุมสัตว์ พาหะ	แผนกบริหารคุณภาพ
Biogas ระเบิด	MV-OW-1020-001	วิธีปฏิบัติงานแผน ฉุกเฉิน Biogas	แผนกความปลอดภัยฯ

MV-ES-1100-001 แผนปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

ภาคผนวก ข-24
ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง กรณีไฟไหม้

เรื่อง (Title) กรณีไฟไหม้

แก้ไขครั้งที่ (Revision) 9

รหัสเอกสาร (Code Number) MV-EW-1620-001

หน้า (Pages) 1/15

ผู้จัดเตรียม นางสาวกมลทิพย์ ประเปรียว

วันที่เริ่มใช้ 5 ตุลาคม 2566

1. วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นแนวทางการป้องกันพนักงานทุกคนของบริษัทฯ ผู้มาเยี่ยมชม ผู้มาติดต่องาน และผู้รับเหมา และทรัพย์สินทั้งหมดของบริษัทฯ จากการเกิดเหตุไฟไหม้

2. วิธีปฏิบัติงาน

2.1 การจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย ผู้รับผิดชอบ ทำการจัดเตรียมความพร้อมของอุปกรณ์เครื่องมือ ที่ใช้ในการระงับเหตุไฟไหม้ตามระเบียบปฏิบัติ การเตรียมความพร้อมและตอบสนองเหตุฉุกเฉิน MV-EP-1620-003 และต้องจัดทำแผนผังอุปกรณ์ดับเพลิง เพื่อติดในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน และใช้เป็นเส้นทางในการดับเพลิงและอพยพหนีไฟ

2.2 การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

2.2.1 น้ำปนเปื้อนจากการดับเพลิง น้ำปนเปื้อนจากการดับเพลิงให้ถือว่าเป็นน้ำทิ้งตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม การเตรียมความพร้อมของระบบการรองรับน้ำทิ้งจากการดับเพลิงให้ปฏิบัติตาม MV-EP-3010-001 การจัดการน้ำทิ้ง

2.2.2 กากอุตสาหกรรมหรือขยะ จัดเตรียมหรือกำหนดพื้นที่เพื่อรองรับกากอุตสาหกรรมหรือขยะ จากเหตุการณ์ไฟไหม้ โดยพิจารณาไว้ในกรณีที่โรงคัดแยกขยะหรือพื้นที่ทิ้งขยะที่รองรับในปัจจุบันถูกไฟไหม้

2.2.3 การควบคุมความเป็นพิษจากควันไฟ ติดตามและควบคุมสารดับเพลิงที่ใช้ในโรงงาน โดยให้ใช้สารดับเพลิงตามประเภทของเพลิงที่เกิดขึ้น ซึ่งกำหนดไว้ในการตอบโต้สถานการณ์เพลิงไหม้

ระยะที่ 1 ก่อนเกิดเหตุ

1.1 การตรวจตราและดูแลพื้นที่รอบโรงงานโดย รปภ.

จุดรักษาความปลอดภัย	พื้นที่ดูแลรักษาความปลอดภัย
จุด 01 บัณฑิต	ตรวจบริเวณพื้นที่โรงงานด้านหน้าและอาคารสำนักงาน
จุด 02 บัณฑิตบ้านพักพนักงาน	ตรวจบริเวณพื้นที่บ้านพักพนักงาน
จุด 04 บัณฑิต โกดัง 7	ตรวจบริเวณพื้นที่บริเวณ โกดัง 5-6-7 บริเวณถังโมลาส ด้านข้างโกดัง 2 และร่วมกับบัณฑิต 05 ตรวจลำน้ำเข็ญ
จุด 05 บัณฑิต 3	ตรวจบริเวณพื้นที่บริเวณบ่อบำบัดเพลิง บริเวณอาคารคูลลิ่ง Biogas plan บ่อบำบัดน้ำเข็ญ และพื้นที่โดยรอบ
จุด 06 บัณฑิตหลังกองขานอ้อยทิศตะวันตก	ตรวจบริเวณพื้นที่กองขานอ้อย การขนย้ายขานอ้อย
จุด 08 บัณฑิตโรงจ่อจักรยานยนต์	ตรวจบริเวณพื้นที่จ่อจักรยานยนต์ ห้องฝึกอบรมและจุดตรวจสภาพ
จุด 012 บัณฑิตหลังกองขานอ้อยทิศตะวันตก	ตรวจบริเวณพื้นที่กองขานอ้อย การขนย้ายขานอ้อย
หัวหน้าชุดรักษาความปลอดภัย	ตรวจบริเวณพื้นที่อาคารผลิตคิบ อาคารรีไฟน์ อาคารโรงไฟฟ้า อาคารหม้อไอน้ำ คลังสินค้า แผนกขานยนต์ อาคารสำนักงาน

เรื่อง (Title) กรณีไฟไหม้

แก้ไขครั้งที่ (Revision) 9

รหัสเอกสาร (Code Number) MV-EW-1620-001

หน้า (Pages) 2/15

ผู้จัดเตรียม นางสาวกมลทิพย์ ประเปรียว

วันที่เริ่มใช้ 5 ตุลาคม 2566

1.2 การอบรมดับเพลิงเบื้องต้นให้ครบ

1.2.1 จัดฝึกอบรมดับเพลิงเบื้องต้นให้กับพนักงานแผนกต่าง ๆ ให้ครบ 40% ของจำนวนพนักงาน ทั้งหมด

1.2.2 หน.แผนกมีหน้าที่จัดให้มีการฝึกอบรมและสอนงานหลักสูตรที่จำเป็นต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติเมื่อเกิดเพลิงไหม้ ให้กับพนักงานเพื่อให้มั่นใจว่าเขาเหล่านั้นสามารถ ดำเนินการแก้ไข แฉ่งเหตุเพื่อระงับมิให้เกิดผลกระทบร้ายแรงอันเป็นอันตรายต่อชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม ตามระเบียบปฏิบัติงานการฝึกอบรม (MP-QP-9000-001) เช่น จัดอบรมพนักงานและให้มีความรู้ความเข้าใจ ด้านการจัดการน้ำทิ้ง การจัดการขยะ และคว้นพิษ จากเหตุเพลิงไหม้ เป็นต้น

1.3 แผนหรือโครงการรณรงค์ป้องกันการเกิดเพลิงไหม้

1.3.1 จัดทำป้ายเตือน, ป้ายห้าม ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันการเกิดเพลิงไหม้และติดตั้งในจุดต่าง ๆ

1.3.2 จัดทำโครงการโรงงานปลอดคว้นบุหรี และจัดที่พักสูบบุหรีสำหรับพนักงานที่ชัดเจน

1.3.3 จัดหาและติดตามปริมาณน้ำดิบให้เพียงพอต่อกระบวนการผลิตและให้รองรับการเกิดเหตุเพลิงไหม้ โดยควบคุมปริมาณน้ำดิบในบ่อมากกว่า ร้อยละ 50 ของปริมาณทั้งหมด

1.3.4 ตรวจสอบติดตามการทำงานของระบบบำบัดน้ำทิ้ง ได้แก่ ปริมาณน้ำทิ้ง บั้ม ท่อ และเครื่องตีอากาศ ให้พร้อมใช้งาน ได้ตลอดเวลา

1.3.5 จัดหาวัสดุปรับปรุงคุณภาพน้ำ ได้แก่ จุลินทรีย์ EM ปูนขาว โซดาไฟน้ำ 50% ให้มีเพียงพอพร้อมใช้งานเสมอ

1.4 จัดตั้งทีมระงับเหตุฉุกเฉิน (EMERGENCY RESPONSE TEAM) เพื่อปฏิบัติหน้าที่เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้
ตามแผนปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน MV-ES-1100-001_โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ประกาศเหตุฉุกเฉินหากไม่สามารถควบคุมได้
- ควบคุมการปฏิบัติงานของชุดปฏิบัติการต่าง ๆ
- ปกป้องชีวิตของผู้ปฏิบัติงาน ผู้เกี่ยวข้อง และชุดปฏิบัติการ
- รักษาทรัพย์สินของสถานประกอบการให้เสียหายน้อยที่สุด

เรื่อง (Title) กรณีไฟฟ้าไหม้

แก้ไขครั้งที่ (Revision) 9

รหัสเอกสาร (Code Number) MV-EW-1620-001

หน้า (Pages) 4/15

ผู้จัดเตรียม นางสาวกมลทิพย์ ประเปรียว

วันที่เริ่มใช้ 5 ตุลาคม 2566

- ร่วมให้ข้อมูลข่าวสารกับผู้อำนวยการควบคุมเหตุฉุกเฉิน
 - สั่งการให้หัวหน้าชุดแต่ละชุดรายงานความเสียหายของทรัพยากรที่สำคัญ
 - รายงานความเสียหายของทรัพยากรที่สำคัญให้ผู้ผู้อำนวยการควบคุมเหตุฉุกเฉินทราบ
- หมายเหตุ หากผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉินไม่อยู่ให้หัวหน้าชุดที่อาวุโสที่สุดเป็นผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉินแทน

3. ชุดอุปกรณ์และเครื่องจักร

- จัดอุปกรณ์ต่าง ๆ สนับสนุนทีมปฏิบัติการและเข้าช่วยเหลือเมื่อจำเป็น
- จัดหาและติดตั้งระบบการสื่อสารภายใน เช่น โทรศัพท์, คลื่นวิทยุ
- ติดระบบระบายอากาศ หรือ เครื่องปรับอากาศ (หากจำเป็น)
- ตัดไฟฟ้า (หากจำเป็น) และติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินในจุดต่าง ๆ ที่จำเป็น
- หยุดเครื่องจักรเมื่อผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉินสั่งการ
- ประเมินความเสียหายของทรัพยากรที่สำคัญ
- รายงานความเสียหายของทรัพยากรที่สำคัญให้ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉินทราบ

4. ชุดระงับเหตุฉุกเฉิน

- ไปสถานที่เกิดเหตุและเข้าระงับเหตุทันที
- ควบคุมเพลิงหรือดับเพลิง
- ค้นหาและช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ
- ประสานงานกับชุดอุปกรณ์และเครื่องจักรเพื่อแยกอุปกรณ์หรือตัดไฟฟ้า
- เข้าระงับเหตุร่วมกับหน่วยงานภายนอกที่มาช่วยเหลือเช่น ตำรวจดับเพลิง
- ประเมินความเสียหายของทรัพยากรที่สำคัญ
- รายงานความเสียหายของทรัพยากรที่สำคัญให้ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉินทราบ

5. ชุดสื่อสารและประสานงาน

- ประสานงานระหว่างผู้พบเหตุและแจ้งผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน
- เหตุฉุกเฉินที่ไม่สามารถควบคุมได้ให้แจ้งเหตุให้ผู้เกี่ยวข้องทราบโดยวิทยุ, โทรศัพท์, เสียงตามสาย
กดสัญญาณ 3 ครั้ง, หรือวิธีอื่นที่สามารถกระทำได้ที่ทันที
- ติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก
- ให้ข้อมูลของเหตุฉุกเฉินที่เกิดกับหน่วยงานภายนอกที่มาช่วยเหลือ
- นำทีมของหน่วยงานภายนอกที่มาช่วยเหลือไปยังที่เกิดเหตุ

6. ชุดรักษาความปลอดภัย

- อำนวยความสะดวกกับหน่วยงานภายนอกที่มาช่วยเหลือ
- ควบคุมระบบการจราจร

เรื่อง (Title) กรณีไฟไหม้

แก้ไขครั้งที่ (Revision) 9

รหัสเอกสาร (Code Number) MV-EW-1620-001

หน้า (Pages) 5/15

ผู้จัดเตรียม นางสาวกมลทิพย์ ประเปรียว

วันที่เริ่มใช้ 5 ตุลาคม 2566

- ควบคุมพื้นที่เกิดเหตุ ไม่ให้บุคคลภายนอกที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปบริเวณเกิดเหตุ

- ช่วยเหลือทีมระงับเหตุฉุกเฉิน

7. ชุดปฐมพยาบาลและอพยพ

- เข้าไปยังจุดเกิดเหตุและเลือกที่ที่ปลอดภัยในการปฐมพยาบาล

- ควบคุมการเคลื่อนย้ายและส่งต่อผู้บาดเจ็บ

- หากผู้บาดเจ็บมีจำนวนมากให้รายงานผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉินเพื่อสั่งการให้ชุดสื่อสารฯขอความช่วยเหลือจากโรงพยาบาล

- รวบรวมรายชื่อ, จำนวน, ความรุนแรง, ของผู้บาดเจ็บ และรายงานผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉินเพื่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก

- อพยพทรัพย์สินของบริษัทฯ ไปยังที่ที่ปลอดภัย

- ประเมินความเสียหายของทรัพยากรที่สำคัญ

- รายงานความเสียหายของทรัพยากรที่สำคัญให้ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉินทราบ

8. ชุดสนับสนุน บรรเทาทุกข์และฟื้นฟู

- ไปยังจุดเกิดเหตุและรายงานตัวต่อผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน

- ให้การสนับสนุนทีมระงับเหตุฉุกเฉิน

- ให้การสนับสนุนการส่งต่อผู้บาดเจ็บ

- ให้การสนับสนุนด้านอุปกรณ์ต่าง ๆ

- ให้การสนับสนุนด้านอาหารและเครื่องดื่ม

- ฟื้นฟูสภาพแวดล้อมที่เกิดเหตุ

- ฟื้นฟูสภาพจิตใจพนักงาน

- ดูแลพนักงานที่ได้รับบาดเจ็บให้มีขวัญและกำลังใจที่ดี

- ให้ข้อมูลของการเกิดเหตุเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดขึ้นอีก

9. ชุดป้องกันและลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

- ดูแลรับผิดชอบเรื่องการควบคุมน้ำปนเปื้อนจากการดับเพลิง

- ดูแลรับผิดชอบการกำหนดพื้นที่รองรับกากอุตสาหกรรมหรือขยะที่เกิดจากเหตุการณ์ไฟไหม้

- ควบคุมสารดับเพลิงที่ใช้ในการตอบโต้สถานการณ์เพลิงไหม้เพื่อควบคุมหรือลดความรุนแรงของมลพิษที่จะเกิดขึ้น

เรื่อง (Title) กรณีไฟไหม้

แก้ไขครั้งที่ (Revision) 9

รหัสเอกสาร (Code Number) MV-EW-1620-001

หน้า (Pages) 6/15

ผู้จัดเตรียม นางสาวกมลทิพย์ ประเปรียว

วันที่เริ่มใช้ 5 ตุลาคม 2566

1.5 การตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับเหตุเพื่อป้องกันการเกิดเหตุไฟไหม้**1.5.1 ถังดับเพลิง, ไฟฉุกเฉิน / ป้ายทางหนีไฟ, หัวจ่ายน้ำดับเพลิงและสายน้ำดับเพลิง**

กำหนดให้ตรวจสอบ QR Code ตาม คู่มือการปฏิบัติงาน เรื่อง การตรวจสอบ การทดสอบ และการบำรุงรักษาระบบดับเพลิง (MP-SP-8002-029)

1.5.2 ระบบแจ้งเหตุฉุกเฉิน กำหนดให้แผนกซ่อมบำรุงรักษาไฟฟ้า และแผนกแผนกความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ทำการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุฉุกเฉินเดือนละ 1 ครั้ง โดยบันทึกผลการตรวจสอบลงในแบบฟอร์ม แบบตรวจสอบและดูแลระบบแจ้งเหตุฉุกเฉิน (MV-OF-1020-009) ดำเนินการตรวจสอบดังนี้

- ตรวจสอบระบบแจ้งเหตุ ตรวจสอบสภาพภายนอก, ไม่มีสิ่งกีดขวาง, แหล่งจ่ายสำรองไฟ (โดยการสับคัตเอาต์ไฟ)
- สัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน ตรวจสอบสภาพภายนอก, ไม่มีสิ่งกีดขวาง, ทดสอบโดยการกดสวิตช์ (หากมีสัญญาณเสียง และแสดงผลที่แผงควบคุมแสดงว่าอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้)

1.5.3 ปัมป์ดับเพลิง กำหนดให้ แผนกยานยนต์, แผนกซ่อมบำรุงเครื่องกล,แผนกความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ทำการตรวจสอบปัมป์ดับเพลิง สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ครั้งละ 30 นาที โดยบันทึกผลการตรวจสอบลงในแบบฟอร์มตรวจสอบสภาพ DIESEL FIRE PUMP (MV-OF-1020-001) และแบบฟอร์มตรวจสอบสภาพ JOCKEY FIRE PUMP (MV-OF-1020-002) ดำเนินการตรวจสอบดังนี้

- ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์และสภาพทั่วไป ตามรายละเอียดที่ระบุแบบฟอร์ม MV-OF-1020-001
- ตรวจสอบสภาพปั้มน้ำและสภาพทั่วไป ตามรายละเอียดที่ระบุแบบฟอร์ม MV-OF-1020-001
- ตรวจสอบสภาพ JOCKEY FIRE PUMP ตามรายละเอียดที่ระบุแบบฟอร์ม MV-OF-1020-002

1.5.4 อุปกรณ์ตรวจจับเพลิงไหม้แบบอัตโนมัติต่างๆ ได้แก่ อุปกรณ์ ตรวจจับควันไฟ (Smoke detector), อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน (Heat Detector) , อุปกรณ์ ตรวจจับความร้อนของ TG (IR Frame), อุปกรณ์จับควันด้วยลำแสง (Beam Detector) กำหนดให้ดำเนินการตรวจสอบและทดสอบปีละ 1 ครั้ง

เรื่อง (Title) กรณีไฟไหม้

แก้ไขครั้งที่ (Revision) 9

รหัสเอกสาร (Code Number) MV-EW-1620-001

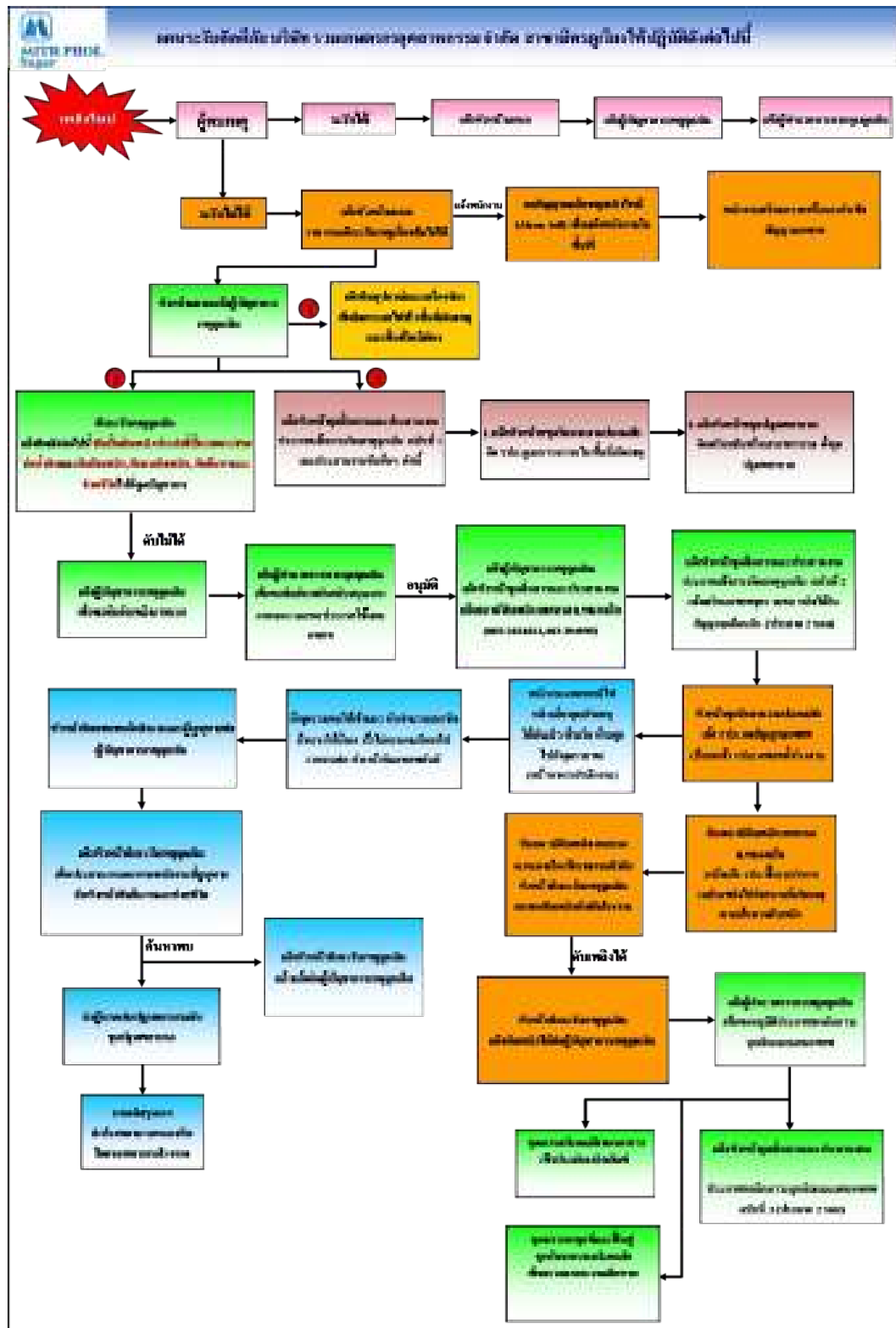
หน้า (Pages) 7/15

ผู้จัดเตรียม นางสาวกมลทิพย์ ประเปรียว

วันที่เริ่มใช้ 5 ตุลาคม 2566

ระยะที่ 2 ขณะเกิดเหตุ

2.1 การปฏิบัติหน้าที่เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้



เรื่อง (Title) กรณีไฟฟ้าไหม้

แก้ไขครั้งที่ (Revision) 9

รหัสเอกสาร (Code Number) MV-EW-1620-001

หน้า (Pages) 8/15

ผู้จัดเตรียม นางสาวกมลทิพย์ ประเปรียว

วันที่เริ่มใช้ 5 ตุลาคม 2566

2.2 การอพยพหนีไฟ

ขั้นตอนการอพยพหนีไฟ

1. ผู้บัญชาการเหตุการณ์ประกาศภาวะฉุกเฉินและสั่งให้มีการกักตุนสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน โดยประชาสัมพันธ์ กักตุนสัญญาณฉุกเฉิน (เสียงหวอหวาดัง 3 ครั้ง) ให้พนักงานอพยพออกจากพื้นที่เกิดเหตุ
2. การอพยพของบุคคลที่ไม่มีหน้าที่ในแผน
 - 2.1 ผู้นำทางหนีไฟ ถือธงสีแดง สังเกตทิศทางลม แล้วนำบุคลากรออกนอกพื้นที่ โดยหนีออกจากทางทิศเหนือลม ไปรวมกันที่จุดรวมพลบริเวณที่ใกล้ที่สุด
 - 2.2 ผู้นำทางหนีไฟต้องแน่ใจว่าไม่มีบุคลากรติดอยู่ในพื้นที่
 - 2.3 ชุดระงับเหตุฉุกเฉิน เข้าทำการระงับเหตุ โดยก่อนระงับเหตุต้องตรวจเช็คให้แน่ใจว่าอุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องใช้ไฟฟ้าได้ถูกปิดสวิตช์แล้ว รวมทั้งภาชนะบรรจุสารเคมีได้ถูกปิดเรียบร้อยแล้ว
 - 2.4 ชุดระงับเหตุฉุกเฉิน ควบคุมความเป็นพิษจากควันไฟ ติดตามและควบคุมสารดับเพลิงที่ใช้ในโรงงาน โดยให้ใช้สารดับเพลิงตามประเภทของเพลิงที่เกิดขึ้น ซึ่งกำหนดไว้ในการตอบโต้สถานการณ์เพลิงไหม้
3. เมื่อถึงจุดรวมพล ให้พนักงานรวมกลุ่มกันแยกตามแผนก เพื่อทำการตรวจนับจำนวนพนักงานรวมถึงผู้รับเหมาและผู้ที่มาติดต่องานก็ให้รวมกับพนักงานในแผนกใดก็ให้รวมอยู่ในหน่วยงานนั้นๆ ส่วนผู้ที่มาเยี่ยมชมโรงงานให้รวมตัวกันอีกกลุ่มหนึ่ง
 - 3.1 ผู้อำนวยการควบคุมเหตุฉุกเฉิน ประเมินสถานการณ์เพื่อพิจารณาให้ทีมสื่อสารและประสานงานแจ้งผู้นำชุมชนรอบข้างโรงงานที่คาดการณ์ว่าจะได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ฉุกเฉินเพลิงไหม้ให้ทราบ โดยต้องได้รับอนุมัติจากผู้อำนวยการควบคุมเหตุฉุกเฉิน
 - 3.2 กรณีที่มีผลกระทบถึงชุมชนรอบโรงงานให้ทีมบรรเทาทุกข์และฟื้นฟูจัดเตรียมอุปกรณ์ PPE เช่น หน้ากากอนามัย ที่สามารถป้องกันฝุ่น และไอควัน เป็นต้น เพื่อส่งให้กับชุมชนที่ได้รับผลกระทบ
4. การนับยอดจำนวนพนักงาน
 - 4.1 ผู้นำอพยพ ตรวจนับจำนวนพนักงานในส่วนที่ตนเองรับผิดชอบ ว่ามีผู้ใดสูญหายหรือไม่และผู้ควบคุมผู้ที่อพยพออกมาไม่ให้กลับเข้าไปในที่เกิดเหตุอีก โดยในส่วนของผู้ที่ติดอยู่ในอาคารชุดระงับเหตุฉุกเฉินเข้าไปช่วยเหลือ
 - 4.2 ชุดระงับเหตุฉุกเฉินตรวจเช็คจำนวนผู้ที่ติดค้างอยู่ในอาคาร ในขณะที่กำลังระงับเหตุเพลิงไหม้ แล้วสรุปยอดผู้ที่ติดค้างอยู่ในอาคาร สรุปยอดให้หัวหน้าชุดปฐมพยาบาลและอพยพทราบ พร้อมทั้งจัดกำลังส่วนหนึ่งให้นำผู้ที่ติดค้างอยู่ในอาคารออกจากที่เกิดเหตุและพาไปยังจุดรวมพล

เรื่อง (Title) กรณีไฟไหม้

แก้ไขครั้งที่ (Revision) 9

รหัสเอกสาร (Code Number) MV-EW-1620-001

หน้า (Pages) 9/15

ผู้จัดเตรียม นางสาวกมลทิพย์ ประเปรียว

วันที่เริ่มใช้ 5 ตุลาคม 2566

4.3 หัวหน้าชุดปฐมพยาบาลและอพยพ จะต้องแจ้งข้อมูลให้ชุดระงับเหตุฉุกเฉินทำการค้นหาและช่วยเหลือผู้ที่ขาดหายทันที

4.4 บุคคลที่จู่รวมพล ต้องอยู่ในความสงบ พร้อมทั้งจะปฏิบัติเมื่อมีสัญญาณการเปลี่ยนแปลง

4.5 เมื่อเหตุการณ์เข้าสู่ภาวะปกติ (มีสัญญาณประกาศโดยใช้เสียงตามสาย) ให้พนักงาน ผู้รับเหมา ผู้มาติดต่อกิจการและผู้ที่มาเยี่ยมชมโรงงานกลับเข้าไปปฏิบัติหน้าที่โดยปกติ หรือรับคำสั่งเปลี่ยนแปลงจากผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน

ระยะที่ 3 หลังเกิดเหตุไฟไหม้

3.1 ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน

- ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉินประเมินสถานการณ์ร่วมกับผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินประสานงานกับชุดระงับเหตุฉุกเฉินพิจารณาแล้ว ตัดสินใจในการประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน

3.2 แลงข่าว

มอบหมายให้ชุดสื่อสารและประสานงาน นำผู้สื่อข่าวไปยังห้องแลงข่าว (ห้องประชุมอาคารสำนักงาน) และช่วยดูแลสื่อมวลชน จนกว่าผู้ที่มีอำนาจการดำเนินการตามระเบียบของบริษัทในขณะนั้นจะมาถึง โดยกำหนดว่าบุคคลทุกคนจะไม่ให้ข่าวใดๆกับสื่อมวลชน จนกว่าผู้ที่มีอำนาจการดำเนินการตามระเบียบของบริษัทในขณะนั้น ที่มีข้อมูลในการให้ข่าวจะเปิดเผยต่อที่มวลชน และสรุปเหตุการณ์ทั้งหมดต่อข้อซักถามต่างๆเสียก่อน

3.3 การค้นหาสาเหตุและการรายงานอุบัติเหตุต่างๆ พร้อมทั้งการบรรเทาทุกข์

มอบหมายให้ ชุดสนับสนุน บรรเทาทุกข์และฟื้นฟู ในการค้นหาสาเหตุและประเมินความเสียหายที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งประชุมเพื่อหาแนวทางช่วยบรรเทาทุกข์ เช่น การจ่ายค่ารักษาพยาบาล การเยี่ยมผู้บาดเจ็บ การเยี่ยมญาติผู้เสียชีวิต โดยรายงานต่อผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน

3.4 แผนบรรเทาทุกข์

ขณะเกิดเหตุฉุกเฉินเพลิงไหม้ จะเป็นต้องมีมาตรการบรรเทาทุกข์ขณะเหตุการณ์เพลิงไหม้ยังไม่สงบ ดังนั้นหน้าที่รับผิดชอบของผู้ปฏิบัติการในแผนบรรเทาทุกข์และฟื้นฟู

เรื่อง (Title) กรณีไฟไหม้

แก้ไขครั้งที่ (Revision) 9

รหัสเอกสาร (Code Number) MV-EW-1620-001

หน้า (Pages) 10/15

ผู้จัดเตรียม นางสาวกมลทิพย์ ประเปรียว

วันที่เริ่มใช้ 5 ตุลาคม 2566

ลำดับ	ตำแหน่ง	หน้าที่ความรับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ
1	ทีมประสานงาน กับหน่วยงาน ของรัฐ	ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้อง กับการควบคุมเพลิง,การรักษาพยาบาล ได้แก่ สถานีดับเพลิง,อปต,โรงพยาบาล	ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคล
2	ทีมประสานงาน การอพยพ	1. กำหนดผู้นำการอพยพเส้นทางหนีไฟ รวมถึงจุดรวมพล 2. ประชาสัมพันธ์แจ้งให้พนักงานทราบ 3. ประสานงานกับผู้อำนวยความสะดวกเพลิงเพื่อ แจ้งให้พนักงานเข้าปฏิบัติหน้าที่ตามปกติ 4. จัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย	จป.วิชาชีพ
3	ทีมพยาบาลและ ยานพาหนะ	1. ทำการปฐมพยาบาลและนำส่งผู้ป่วยไปยัง สถานพยาบาลใกล้เคียงโดยเร็ว 2. จัดเตรียมยานพาหนะให้อยู่ในสภาพที่ พร้อมใช้งาน	พยาบาลประจำโรงงาน ทีม ยานพาหนะ ตามผังโครงสร้างแจ้งเหตุเพลิงไหม้ และบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบ
4	ทีมค้นหา	1. ทำหน้าที่ค้นหาและช่วยชีวิตผู้ที่ยังติดค้าง อยู่ในบริเวณที่เพลิงไหม้ 2. นำผู้ที่ติดค้างมายังจุดรวมพลหรือพื้นที่ที่มี ความปลอดภัยและนำส่งทีมพยาบาลเพื่อ ดำเนินการตามแผน ฯ	ทีมค้นหา ตามผังโครงสร้างแจ้งเหตุ เพลิงไหม้และบทบาทหน้าที่ความ รับผิดชอบ

11. แผนหลังเหตุเพลิงไหม้สงบแล้ว

ให้คณะทำงานฟื้นฟูด้านโรงงาน ด้านสภาพแวดล้อม ด้านฟื้นฟูพนักงานและผู้ที่ได้รับผลกระทบ และด้าน
ภาพลักษณ์องค์กรดำเนินการฟื้นฟู ซ่อมแซม และทำให้กิจกรรมทางด้านธุรกิจกลับมาสู่การดำเนินการตามปกติ ดังนี้

1. คณะทำงานฟื้นฟูด้านโรงงาน ดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้

เรื่อง (Title) กรณีไฟไหม้

แก้ไขครั้งที่ (Revision) 9

รหัสเอกสาร (Code Number) MV-EW-1620-001

หน้า (Pages) 11/15

ผู้จัดเตรียม นางสาวกมลทิพย์ ประเปรียว

วันที่เริ่มใช้ 5 ตุลาคม 2566

ลำดับ	ขั้นตอน	ผู้รับผิดชอบ
1	กรณีมีผู้เสียชีวิตเกิดขึ้น ให้ดำเนินการประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในการชันสูตร และการควบคุมพื้นที่ ไม่ให้ผู้ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้าไปในเขตหวงห้ามและรับหน้าที่เป็นศูนย์กลางในการให้ข้อมูลแก่ตำรวจโดยจะทำหน้าที่ตรวจสอบข้อมูลทุกชั้นก่อนส่งให้ตำรวจเพื่อไม่ให้เกิดความสับสนและขัดแย้งกันเองของข้อมูล รวมถึงข้อมูลบางอย่างที่อาจส่งผลกระทบต่อชื่อเสียง และเงื่อนไขของการประกันภัย	ผู้จัดการฝ่ายบุคคล / ฝ่ายบัญชีและการเงิน
2	ประสานงานบริษัทประกันภัยเพื่อเข้ามาร่วมตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุและประเมินความเสียหายในเบื้องต้นและจัดทำรายการของอาคาร โครงสร้างพื้นฐาน เครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ ที่ชำรุดเสียหาย	ฝ่ายบัญชีและการเงิน
3	จัดชุดปฏิบัติการเข้าไปทำความสะอาดและเคลียร์พื้นที่ที่ได้รับความเสียหาย หลังจากทีคณะกรรมการสอบสวนหาสาเหตุเข้าไปตรวจสอบพื้นที่ที่เกิดเหตุและเสียหายแล้วให้อยู่ในสภาพที่พร้อมที่จะเข้าไปซ่อมแซม หรือฟื้นฟู โดยคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอันเนื่องมาจากการทำความสะอาดและการเคลียร์พื้นที่	แผนกธุรการ
4	จัดทำแผนการฟื้นฟู โรงงาน อาคารหรือโครงสร้างพื้นฐาน กลับมาผลิตหรือใช้งานโดยเร็วที่สุดโดยรวมถึงงบประมาณ ระยะเวลาดำเนินการ เพื่อขออนุมัติต่อกรรมการผู้จัดการใหญ่ ดำเนินการต่อไป	ฝ่ายวิศวกรรมและซ่อมบำรุง
5	ควบคุมในการดำเนินการต่างๆ ตามแผนการฟื้นฟูให้เป็นไปตามระยะเวลาและงบประมาณที่กำหนด	ฝ่ายบัญชีและการเงิน
6	รายงานผลการดำเนินงานตามแผนการฟื้นฟูต่อ BCM Committee เป็นระยะๆ	ฝ่ายความปลอดภัยฯ
7	ดำเนินการ Test run และดำเนินการผลิตผลิตภัณฑ์ตามแผนที่กำหนด	ผู้จัดการฝ่ายผลิต

เรื่อง (Title) กรณีไฟไหม้

แก้ไขครั้งที่ (Revision) 9

รหัสเอกสาร (Code Number) MV-EW-1620-001

หน้า (Pages) 12/15

ผู้จัดเตรียม นางสาวกมลทิพย์ ประเปรียว

วันที่เริ่มใช้ 5 ตุลาคม 2566

2. คณะทำงานฟื้นฟูด้านสภาพแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้

ลำดับ	ขั้นตอน	ผู้รับผิดชอบ
1	ตรวจสอบสภาพแวดล้อมที่เสียหายและสภาพแวดล้อมที่อาจจะส่งผลกระทบต่อสาธารณสุขบริเวณพื้นที่เกิดเหตุ และพื้นที่ใกล้เคียง	ฝ่ายความปลอดภัย ฯ/เจ้าหน้าที่ชุมชน สัมพันธ์
2	จัดการกำจัด กักเก็บสารเคมี กากของเสียและอุปกรณ์ปนเปื้อนที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมตลอด จนทำความสะอาดพื้นที่ต่าง ๆ	เจ้าหน้าที่ สิ่งแวดล้อม
3	พิจารณาจัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องเรียนจากบุคคลภายนอกที่ได้รับผลกระทบจากอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น โดยศูนย์ฯจะต้องดำเนินการ ดังนี้ ก. รับเรื่องร้องเรียนจากบุคคลภายนอก กรณีที่เกิดความเสียหายและสภาพแวดล้อมต่าง ๆ เช่น เขม่าจากควันไฟ พงละออง จี๊ถั่ว กลิ่นของสารเคมี กากหม้อกรอง เป็นต้น ข. จัดส่งเจ้าหน้าที่ ไปตรวจสอบและประเมินความเสียหายของบุคคลภายนอกทันที หลังจากรับเรื่องร้องเรียนเพื่อสรุปความเสียหายและนำเสนอคณะทำงาน ค. จัดเตรียมอุปกรณ์ที่จำเป็นให้แก่บุคคลภายนอกที่ได้รับผลกระทบ จนถึงขั้นไม่มีที่อยู่อาศัย เช่น อาหาร เครื่องนุ่งห่ม ยารักษาโรค สถานที่พักอาศัยชั่วคราว เป็นต้น	ผู้อำนวยการโรงงาน และผู้อำนวยการ ด้านอ้อย
4	จัดทำแผนการฟื้นฟูสภาพแวดล้อม	เจ้าหน้าที่ สิ่งแวดล้อม/ จป.วิชาชีพ
5	ดำเนินการต่างๆ ตามแผนการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมให้เป็นไปตามแผนที่กำหนด	จป.วิชาชีพ/ เจ้าหน้าที่ สิ่งแวดล้อม และ หัวหน้าแผนก ธุรการ และฝ่ายผลิต ฝ่ายวิศวกรรมและ ซ่อมบำรุง ฝ่าย บัญชีและการเงิน หน่วยงานกฎหมาย
6	รายงานผลการดำเนินงาน ต่อ BCM Committee เป็นระยะ	ฝ่ายความปลอดภัยฯ

เรื่อง (Title) กรณีไฟไหม้

แก้ไขครั้งที่ (Revision) 9

รหัสเอกสาร (Code Number) MV-EW-1620-001

หน้า (Pages) 13/15

ผู้จัดเตรียม นางสาวกมลทิพย์ ประเปรียว

วันที่เริ่มใช้ 5 ตุลาคม 2566

3. คณะทำงานด้านฟื้นฟูพนักงานและผู้ที่ได้รับผลกระทบ ดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้

ลำดับ	ขั้นตอน	ผู้รับผิดชอบ
1	ตรวจสอบรายชื่อพนักงานและผู้ที่เกี่ยวข้องที่ได้รับผลกระทบจากอุบัติเหตุ โดยแยกเป็นผู้ที่เสียชีวิต ผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ	ผู้จัดการฝ่ายบุคคล
2	แจ้งญาติของผู้เสียชีวิตและผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ พร้อมทั้งจัดการเรื่องยานพาหนะ เพื่ออำนวยความสะดวกการเดินทางสำหรับญาติ	ผู้จัดการฝ่ายบุคคล
3	จัดหาแพทย์ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทาง เข้ามาให้การรักษานักงานที่ได้รับผลกระทบจากอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น	ผู้จัดการฝ่ายบุคคล
4	เป็นตัวแทนของบริษัทฯ เข้าร่วมพิธีศพ หรือพิธีฌาปนกิจผู้เสียชีวิต และ/หรือ เข้าไปเยี่ยมเยียนผู้ที่ได้รับบาดเจ็บเป็นระยะๆ ตามความเหมาะสม	ผู้จัดการฝ่ายบุคคล
5	ติดตามดูแลความก้าวหน้าในการรักษาอาการบาดเจ็บของพนักงานเป็นระยะ ๆ ตามความเหมาะสม	ผู้จัดการฝ่ายบุคคล
6	ติดตามสิทธิประโยชน์ หรือเงินทดแทนที่ญาติ หรือพนักงานควรได้รับตามข้อบังคับของบริษัทฯหรือกฎหมาย	ผู้จัดการฝ่ายบุคคล
7	จัดหา หรือมอบหมายงานที่เหมาะสมกับสภาพของพนักงานที่เพิ่งหาย หรือฟื้นจากอาการบาดเจ็บ	ผู้จัดการฝ่ายบุคคล
8	รายงานผลการดำเนินงาน ต่อ BCM Committee เป็นระยะ	ฝ่ายความปลอดภัยฯ

เรื่อง (Title) กรณีไฟไหม้

แก้ไขครั้งที่ (Revision) 9

รหัสเอกสาร (Code Number) MV-EW-1620-001

หน้า (Pages) 14/15

ผู้จัดเตรียม นางสาวกมลทิพย์ ประเปรียว

วันที่เริ่มใช้ 5 ตุลาคม 2566

4. คณะทำงานฟื้นฟูด้านภาพลักษณ์องค์กร ดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้

ลำดับ	ขั้นตอน	ผู้รับผิดชอบ
1	ดำเนินการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร บูรณาการทิศทางการเผยแพร่ข่าวสาร รวบรวม และให้ข้อมูลที่เป็นจริง เกี่ยวกับสถานการณ์อย่างเป็นระบบ	เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์
2	จัดตั้งทีมที่ปรึกษา สนับสนุนการให้ข่าวสารที่เหมาะสม	ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัย
3	เร่งกู้ภาพลักษณ์ของบริษัทให้กลับสู่ภาวะปกติ	ผู้อำนวยการ โรงงานและ ผู้อำนวยการ ด้านอ้อย
4	ติดตามสถานการณ์และวิเคราะห์ข้อมูลข่าวสารที่มีการเผยแพร่ผ่านสื่อต่าง ๆ ในทุกมิติ	เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์
5	พิจารณาจัดตั้งศูนย์สื่อสารประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลที่เป็นจริงต่อหน่วยงานภายในและภายนอกให้ทันต่อเหตุการณ์เช่น หน่วยงานราชการ สื่อมวลชน นักลงทุน และสาธารณชนทั่วไป	ผู้อำนวยการ โรงงานและ ผู้อำนวยการ ด้านอ้อย
6	ติดตามให้มีการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลข่าวสารที่ถูกเผยแพร่ แก้ไขให้ถูกต้องครบถ้วน	ผู้อำนวยการ โรงงานและ ผู้อำนวยการ ด้านอ้อย
7	รายงานผลการดำเนินงาน ต่อ BCM Committee เป็นระยะ	ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัย

เรื่อง (Title) กรณีไฟไหม้

แก้ไขครั้งที่ (Revision) 9

รหัสเอกสาร (Code Number) MV-EW-1620-001

หน้า (Pages) 15/15

ผู้จัดเตรียม นางสาวกมลทิพย์ ประเปรียว

วันที่เริ่มใช้ 5 ตุลาคม 2566

3. เอกสารอ้างอิง

MV-EP-1620-003	การเตรียมความพร้อมและตอบสนองเหตุฉุกเฉิน
MV-EP-3010-001	การจัดการน้ำทิ้ง
MP-QP-9000-001	ระเบียบปฏิบัติงานการฝึกอบรม
MV-OF-1620-011	แบบตรวจถังดับเพลิง
MV-OF-1020-001	แบบฟอร์มตรวจสอบสภาพ DIESEL FIRE PUMP
MV-OF-1020-002	แบบฟอร์มตรวจสอบสภาพ JOCKEY FIRE PUMP
MV-OF-1020-009	แบบตรวจสอบและดูแลระบบแจ้งเหตุฉุกเฉิน
MV-OF-1620-010	แบบตรวจไฟฉุกเฉิน
MV-OF-1620-012	แบบตรวจหัวจ่ายน้ำดับเพลิง / สายน้ำดับเพลิง
MV-OF-1620-013	แบบฟอร์มการตรวจสอบหัวกระจายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ (Sprinkler)
MV-ES-1100-001	แผนปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน
MP-SP-8002-029	คู่มือการปฏิบัติงาน เรื่อง การตรวจสอบ การทดสอบ และการบำรุงรักษาระบบดับเพลิง

ภาคผนวก ข-25
บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่โรงงาน
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

ภาคผนวก ข-26
ผังพื้นที่สีเขียวของโครงการ



A



B



G



H



C



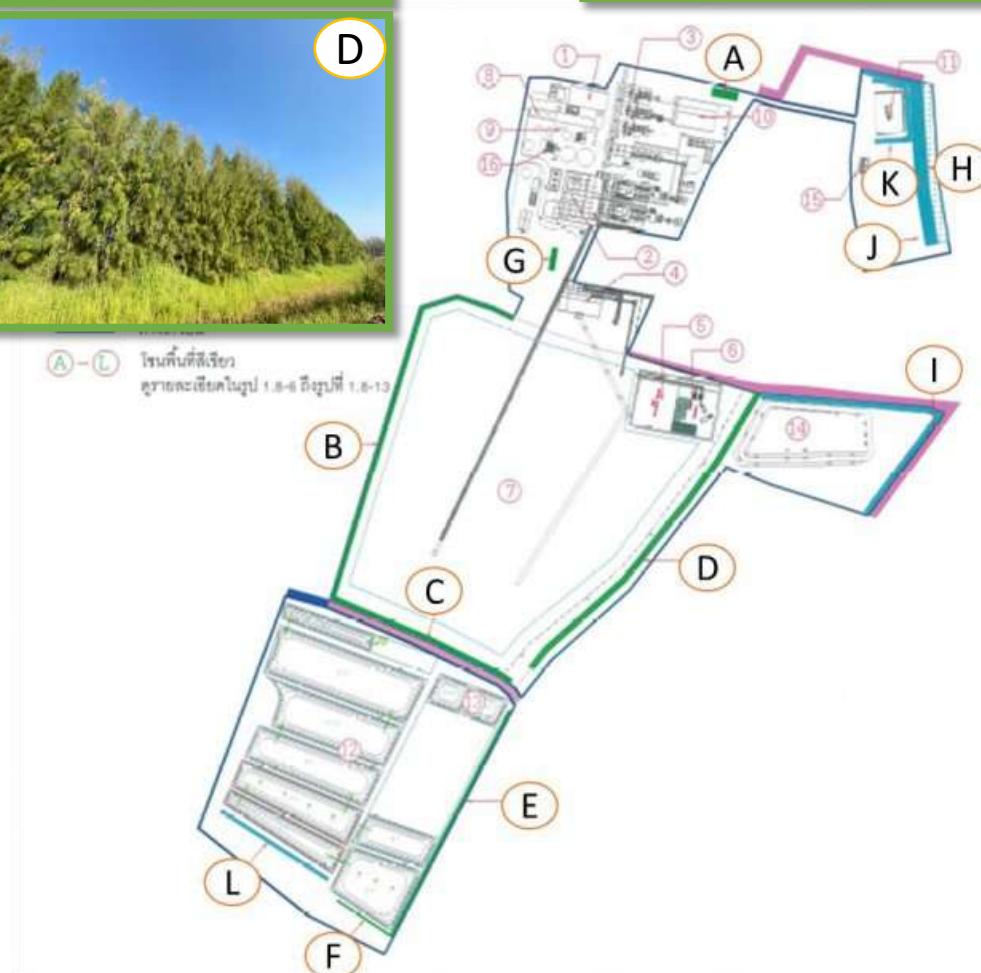
D



E



F/L



I



I



J

จำนวนการปลูกต้นไม้แต่ละโซนพื้นที่สีเขียวของโครงการ

ลำดับ	บริเวณพื้นที่สีเขียว	รายละเอียด	ชนิดหรือประเภทต้นไม้	ขนาดพื้นที่ (ตารางเมตร)	จำนวนต้นไม้ (ต้น)
จำนวนต้นไม้และขนาดต้นไม้แต่ละโซนของโครงการปัจจุบัน					
1	Zone A	บริเวณด้านข้างบ่อตกตะกอนเก่า	- ต้นสนประดิพัทธ์ จำนวน 3 แถว สลับพื้นปลา ระยะห่างระหว่างต้น 4.5x2 เมตร	270	48
2	Zone B	บริเวณแนวรั้วกองขยะด้านทิศตะวันตก	- ต้นสนประดิพัทธ์และต้นไทรอังกฤษ จำนวน 3 แถว สลับพื้นปลา ระยะห่างระหว่างต้น 2.5x2 เมตร	2,275	687
3	Zone C	บริเวณแนวรั้วกองขยะด้านทิศใต้	- ต้นสนประดิพัทธ์และต้นไทรอังกฤษ จำนวน 4 แถว สลับพื้นปลา ระยะห่างระหว่างต้น 1.5x3 เมตร	1,125	456
4	Zone D	บริเวณแนวรั้วกองขยะด้านทิศตะวันออก	- ต้นสนประดิพัทธ์และต้นไทรอังกฤษ จำนวน 4 แถว สลับพื้นปลา ระยะห่างระหว่างต้น 3.5x2.5 เมตร	4,150	832
5	Zone E	บริเวณด้านข้างบ่อน้ำบดน้ำเสียด้านทิศตะวันออก	- ต้นสนประดิพัทธ์ จำนวน 1 แถว ปลูกขนานกัน ระยะห่างระหว่างต้น 2 เมตร	490	124
6	Zone F	บริเวณด้านข้างบ่อน้ำบดน้ำเสียด้านทิศใต้	- ต้นสนประดิพัทธ์ จำนวน 3 แถว ปลูกขนานกัน ระยะห่างระหว่างต้น 3x3 เมตร	420	108
7	Zone G	บริเวณข้างอาคารโรงไฟฟ้า 2	- ต้นสนประดิพัทธ์ จำนวน 2 แถว ปลูกขนานกัน ระยะห่างระหว่างต้น 5x1.5 เมตร	125	28
8	Zone H ¹⁾	บริเวณด้านหลังโรงคัดแยกขยะ	- ต้นสนประดิพัทธ์ จำนวน 6 แถว สลับพื้นปลา ระยะห่างระหว่างต้น 3x3 เมตร	2,550	516
9	Zone I ¹⁾	บริเวณด้านหน้าโรงคัดแยกขยะ	- ต้นสนประดิพัทธ์ จำนวน 33 แถว ปลูกขนานกัน ระยะห่างระหว่างต้น 2x2 เมตร	3,250	825
รวม				14,655	3,624
จำนวนต้นไม้และขนาดต้นไม้แต่ละโซนของโครงการภายหลังเปลี่ยนแปลง (ปลูกเพิ่มเติม)					
1	Zone H	บริเวณแนวรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก	- ต้นสนประดิพัทธ์ จำนวน 3 แถว สลับพื้นปลา ระยะห่างระหว่างต้น 2.5x2.5 เมตร	1,225	372
2	Zone I	บริเวณด้านข้างบ่อน้ำบดน้ำเสีย	- ต้นสนประดิพัทธ์ อโศกอินเดีย ไทรอังกฤษ โมก ช่อขมและแคนา จำนวน 2 แถว สลับพื้นปลา ระยะห่างระหว่างต้น 2.5x2 เมตร	1,700	342
3	Zone J	บริเวณด้านข้างลานกองเก่า	- ต้นสนประดิพัทธ์ อโศกอินเดีย ไทรอังกฤษ โมก ช่อขมและแคนา จำนวน 7 แถว สลับพื้นปลา ระยะห่างระหว่างต้น 2.5x2.5 เมตร	2,625	616
4	Zone K	บริเวณโดยรอบลานกองเก่า	- ต้นสนประดิพัทธ์ อโศกอินเดีย ไทรอังกฤษ โมก ช่อขมและแคนา จำนวน 3 แถว สลับพื้นปลา ระยะห่างระหว่างต้น 2x2 เมตร	440	168
5	Zone L	บริเวณด้านข้างบ่อน้ำบดน้ำเสียด้านทิศใต้	- ต้นสนประดิพัทธ์ อโศกอินเดีย ไทรอังกฤษ โมก ช่อขมและแคนา จำนวน 2 แถว สลับพื้นปลา ระยะห่างระหว่างต้น 3x3 เมตร	435	219
รวม				6,425	1,717
รวมพื้นที่สีเขียวทั้งหมดภายหลังเปลี่ยนแปลง ²⁾				15,280.00	3,781

หมายเหตุ: ¹⁾ ภายหลังเปลี่ยนแปลงฯ จะทำการขุดลึกพื้นที่สีเขียว Zone H และ Zone I ของโครงการปัจจุบัน เนื่องจากภายหลังเปลี่ยนแปลงจะเป็นพื้นที่ของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 ของบริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ดูเวียง) จำกัด ซึ่งได้รับพิจารณาเห็นชอบแล้ว ตามหนังสือ ทส.1010.7/6689 ลงวันที่ 19 พฤษภาคม 2563 ออกโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.

²⁾ ไบโอมพื้นที่สีเขียว Zone H และ Zone I ของโครงการปัจจุบัน เนื่องจากภายหลังเปลี่ยนแปลงจะเป็นพื้นที่ของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5 ของบริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ดูเวียง) จำกัด ซึ่งได้รับพิจารณาเห็นชอบแล้ว ตามหนังสือ ทส.1010.7/6689 ลงวันที่ 19 พฤษภาคม 2563 ออกโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.

ที่มา : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ดูเวียง) จำกัด, 2563

ภาคผนวก ข-27

เอกสารการตรวจสอบความชื้นของชานอ้อยเปอร์เซ็นต์น้ำตาล
ของชานอ้อย และสมบัติของน้ำก่อนป้อนเข้าสู่หม้อไอน้ำ



POWER PLANT WATER ANALYSIS

Boiler Water Block 1,2,3

MV-FM-3310-025

วัน/เดือน/ปี - เวลา

10/01/2568 - 09:00

หน้า

1/1

Sample	Unit	E1 Condensate		Feed BL#12		Feed BL#31		Feed BL#21		SAT & SH Steam			Steam Trans.		Boiler Water No.11,12			Boiler Water No.31,33			Boiler Water No.21		Bagasse Dryer Water		เชื้อเพลิง	
Parameter		Control	Result	Control	Result	Control	Result	Control	Result	Control	Result		Control	Result	Control	Result		Control	Result		Control	Result	Control	Result	Result	
											SAT	SH				BL#11	BL#12		BL#31	BL#33						
pH	-	6.0-9.0	9.14	8.5-9.5	8.86	8.5-9.5	8.52	8.5-9.7	9.73	8.5-9.7	9.8	-	7.0-10.5	-	9.6-10.8	9.89	9.65	10.5-11.5	10.56	10.55	9.2-10.2	9.85	8.0-9.0	8.4	ชานอ้อย BC.05	
Conductivity	us/cm.	< 50	20	< 100	12	< 200	54	< 20	12	< 12	13	-	< 100	-	< 1000	197	112	< 2000	560	210	< 100	41			ความชื้น	47.53%
Conductivity Tank	us/cm.																								ความร้อน	7387.5 kJ/kg
Color	Pt.Co																								ชานอ้อย BC.03	
Silica	ppm (SiO ₂)	< 20	-	< 20	1	< 20	1.5	< 0.02	0.016	< 0.02	0.017	-			< 20	14.2	8.5	< 20	8	2	< 2	0.37			ความชื้น	49.04%
Chloride	ppm (Cl ⁻)																						< 50	21.7	ความร้อน	7129.4 kJ/kg
Chlorine	ppm (Cl ₂)																								ใบอ้อย	
Total Hardness	ppm (CaCO ₃)	nill	-	nill	-	nill	-	nill	-				nill	-	< 1	-	-	< 1	-	-	nill	-			ความชื้น	14.01%
Ca Hardness	ppm (CaCO ₃)																								ความร้อน	13091.5 kJ/kg
Ortho Phosphate	ppm (PO ₄ ³⁻)														5-30	12.3	2	10-30	9.4	2.1	2-4	0.4			ชานอ้อย BD เฟส 1 เข้า	
TDS	ppm	< 25	10	< 50	6	< 150	22	< 10	8				< 50	-	< 600	98	62	< 1000	281	105	< 50	20			ความชื้น	45.31%
Turbidity	NTU																								ความร้อน	7390.4 kJ/kg
DO	ppm																								ชานอ้อย BD เฟส 1 ออก	
Erythorbic acid	ppb			50-100	-	100-150	-	50-100	-																ความชื้น	38.91%
Iron	ppm			< 20	-	< 20	-	< 0.05	-	< 0.02	-	-			< 0.5	0.44	0.42	< 0.5	0.47	0.29	< 0.5	0.26			ความร้อน	8498.2 kJ/kg
Sodium	ppm																								ชานอ้อย BD เฟส 2 เข้า	
Sugar	ppm	< 50	0	< 50	8	< 50	12		-																ความชื้น	44.75%
																									ความร้อน	7458.9 kJ/kg
																									ชานอ้อย BD เฟส 2 ออก	
																									ความชื้น	39.01%
																									ความร้อน	8455.6 kJ/kg
หมายเหตุ :																										

หมายเหตุ :

ลงชื่อ





POWER PLANT WATER ANALYSIS

Boiler Water Block 1,2,3

MV-FM-3310-025

วัน/เดือน/ปี - เวลา

11/02/2568 - 09:00

หน้า

1/1

Sample	Unit	E1 Condensate		Feed BL#12		Feed BL#31		Feed BL#21		SAT & SH Steam			Steam Trans.		Boiler Water No.11,12			Boiler Water No.31,33			Boiler Water No.21		Bagasse Dryer Water		เชื้อเพลิง	
Parameter		Control	Result	Control	Result	Control	Result	Control	Result	Control	Result		Control	Result	Control	Result		Control	Result		Control	Result	Control	Result	Result	
											SAT	SH				BL#11	BL#12		BL#31	BL#33						
pH	-	6.0-9.0	9.14	8.5-9.5	9.1	8.5-9.5	8.7	8.5-9.7	9.59	8.5-9.7	9.55	-	7.0-10.5	-	9.6-10.8	9.97	9.69	10.5-11.5	11.04	11.3	9.2-10.2	9.24	8.0-9.0	8.53	ชานอ้อย BC.05	
Conductivity	us/cm.	< 50	26	< 100	15	< 200	37	< 20	20	< 12	20	-	< 100	-	< 1000	297	139	< 2000	435	501	< 100	53			ความชื้น	46.23%
Conductivity Tank	us/cm.																								ความร้อน	7794.5 kJ/kg
Color	Pt.Co																								ชานอ้อย BC.03	
Silica	ppm (SiO ₂)	< 20	-	< 20	0.6	< 20	1.8	< 0.02	0.011	< 0.02	0.017	-			< 20	18	6.7	< 20	4	2	< 2	0.18			ความชื้น	49.93%
Chloride	ppm (Cl ⁻)																						< 50	14.18	ความร้อน	7710.2 kJ/kg
Chlorine	ppm (Cl ₂)																								ใบอ้อย	
Total Hardness	ppm (CaCO ₃)	nill	-	nill	-	nill	-	nill	-				nill	-	< 1	-	-	< 1	-	-	nill	-			ความชื้น	15.10%
Ca Hardness	ppm (CaCO ₃)																								ความร้อน	13079.6 kJ/kg
Ortho Phosphate	ppm (PO ³⁻ ₄)														5-30	29	8.1	10-30	8.4	21	2-4	0.6			ชานอ้อย BD เฟส 1 เข้า	
TDS	ppm	< 25	13	< 50	8	< 150	18	< 10	10				< 50	-	< 600	148	68	< 1000	217	251	< 50	27			ความชื้น	48.23%
Turbidity	NTU																								ความร้อน	7794.5 kJ/kg
DO	ppm																								ชานอ้อย BD เฟส 1 ออก	
Erythorbic acid	ppb			50-100	-	100-150	-	50-100	-																ความชื้น	42.10%
Iron	ppm			< 20	0.9	< 20	0.81	< 0.05	0.02	< 0.02	-	-			< 0.5	0.44	0.36	< 0.5	0.56	0.44	< 0.5	0.07			ความร้อน	8307.6 kJ/kg
Sodium	ppm																								ชานอ้อย BD เฟส 2 เข้า	
Sugar	ppm	< 50	17	< 50	11	< 50	29		-																ความชื้น	46.23%
																									ความร้อน	7794.5 kJ/kg
																									ชานอ้อย BD เฟส 2 ออก	
																									ความชื้น	41.29%
																									ความร้อน	841.5 kJ/kg

หมายเหตุ :

ลงชื่อ





POWER PLANT WATER ANALYSIS

MV-FM-3310-025

วัน/เดือน/ปี - เวลา

หน้า

Boiler Water Block 1,2,3

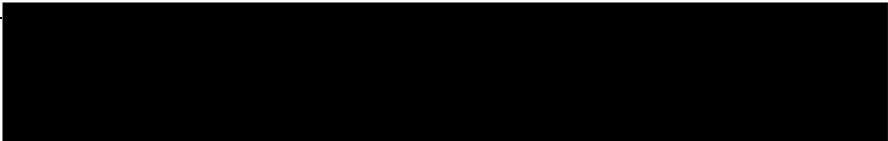
18/03/2568 - 09:00

1/1

Sample	Unit	E1 Condensate		Feed BL#12		Feed BL#31		Feed BL#21		SAT & SH Steam			Steam Trans.		Boiler Water No.11,12			Boiler Water No.21		Bagasse Dryer Water		เชื้อเพลิง	
Parameter		Control	Result	Control	Result	Control	Result	Control	Result	Control	Result		Control	Result	Control	Result		Control	Result	Control	Result	Result	
											SAT	SH				BL#11	BL#12						
pH	-	6.0-9.0	9.31	8.5-9.5	9.42	8.5-9.5	-	8.5-9.7	9.47	8.5-9.7	9.5	-	7.0-10.5	-	9.6-10.8	-	10.79	9.2-10.2	10.04	8.0-9.0	8.18	ชานอ้อย	
Conductivity	us/cm.	< 50	34	< 100	27	< 200	-	< 20	10	< 12	11	-	< 100	-	< 1000	-	486	< 100	59			ความชื้น	44.23%
Conductivity Tank	us/cm.																					ความร้อน	8047.8 kJ/kg
Color	Pt.Co																					ใบอ้อย	
Silica	ppm (SiO ₂)	< 20	-	< 20	0.1	< 20	-	< 0.02	0.013	< 0.02	0.012	-			< 20	-	2	< 2	0.17			ความชื้น	13.83%
Chloride	ppm (Cl ⁻)																			< 50	24.81	ความร้อน	13309.8 kJ/kg
Chlorine	ppm (Cl ₂)																					ชานอ้อย BD เฟส 1 เข้า	
Total Hardness	ppm (CaCO ₃)	nill	-	nill	-	nill	-	nill	-				nill	-	< 1	-	-	nill	-			ความชื้น	46.22%
Ca Hardness	ppm (CaCO ₃)																					ความร้อน	7740.6 kJ/kg
Ortho Phosphate	ppm (PO ⁻³ ₄)														5-30	-	13.3	2-4	0.6			ชานอ้อย BD เฟส 1 ออก	
TDS	ppm	< 25	11	< 50	14	< 150	-	< 10	5				< 50	-	< 600	-	243	< 50	30			ความชื้น	40.36%
Turbidity	NTU																					ความร้อน	8392 kJ/kg
DO	ppm																					ชานอ้อย BD เฟส 2 เข้า	
Erythorbic acid	ppb			50-100	-	100-150	-	50-100	-													ความชื้น	46.15%
Iron	ppm			< 20	0.64	< 20	-	< 0.05	0.08	< 0.02	0.04	-			< 0.5	-	1.06	< 0.5	0.45			ความร้อน	7759.6 kJ/kg
Sodium	ppm																					ชานอ้อย BD เฟส 2 ออก	
Sugar	ppm	< 50	0	< 50	-	< 50	-		-													ความชื้น	40.97%
																						ความร้อน	8319.5 kJ/kg

หมายเหตุ :

ลงชื่อ





POWER PLANT WATER ANALYSIS

Boiler Water Block 1,2,3

MV-FM-3310-025

วัน/เดือน/ปี - เวลา

หน้า

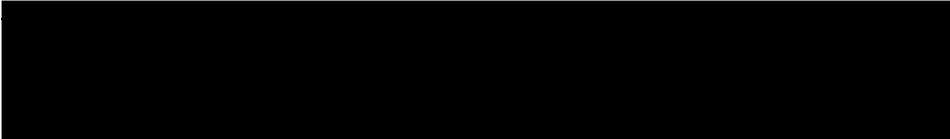
26/04/2568 - 09:00

1/1

Sample	Unit	E1 Condensate		Feed BL#12		Feed BL#21		SAT & SH Steam			Steam Trans.		Boiler Water No.11,12			Boiler Water No.21		Bagasse Dryer Water		เชื้อเพลิง		
Parameter		Control	Result	Control	Result	Control	Result	Control	Result		Control	Result	Control	Result		Control	Result	Control	Result	Result		
									SAT	SH				BL#11	BL#12							
pH	-	6.0-9.0	9.03	8.5-9.5	9.14	8.5-9.7	9.42	8.5-9.7	9.44	-	7.0-10.5	-	9.6-10.8	-	10.16	9.2-10.2	9.1	8.0-9.0	-	ชานอ้อย		
Conductivity	us/cm.	< 50	20	< 100	32	< 20	18	< 12	21	-	< 100	-	< 1000	-	289	< 100	19			ความชื้น	42.80%	
Conductivity Tank	us/cm.																			ความร้อน	8011.7 kJ/kg	
Color	Pt.Co																			ใบอ้อย		
Silica	ppm (SiO ₂)	< 20	-	< 20	0.6	< 0.02	0.011	< 0.02	0.012	-			< 20	-	1.2	< 2	0.09			ความชื้น	17.86%	
Chloride	ppm (Cl ⁻)																	< 50	-	ความร้อน	11285.9 kJ/kg	
Chlorine	ppm (Cl ₂)																			ชานอ้อย BD เฟส 1 เข้า		
Total Hardness	ppm (CaCO ₃)	nill	-	nill	-	nill	-				nill	-	< 1	-	-	nill	-			ความชื้น	45.36%	
Ca Hardness	ppm (CaCO ₃)																			ความร้อน	7810.3 kJ/kg	
Ortho Phosphate	ppm (PO ⁻³ ₄)												5-30	-	0.7	2-4	0.6			ชานอ้อย BD เฟส 1 ออก		
TDS	ppm	< 25	10	< 50	16	< 10	9				< 50	-	< 600	-	144	< 50	10			ความชื้น	40.06%	
Turbidity	NTU																			ความร้อน	8301.0 kJ/kg	
DO	ppm																			ชานอ้อย BD เฟส 2 เข้า		
Erythorbic acid	ppb			50-100	-	50-100	-													ความชื้น	45.91%	
Iron	ppm			< 20	0.29	< 0.05	0.05	< 0.02	0.023	-			< 0.5	-	0.34	< 0.5	0.03			ความร้อน	7780.6 kJ/kg	
Sodium	ppm																			ชานอ้อย BD เฟส 2 ออก		
Sugar	ppm	< 50	0	< 50	-		-													ความชื้น	40.08%	
																					ความร้อน	8298.6 kJ/kg

หมายเหตุ : Boiler No.21 ค่า pH ของน้ำ Steam drum ต่ำกว่าค่าควบคุม ตรวจสอบการทำงานของปั๊มสารเคมีทำงานปกติหรือไม่

ลงชื่อ





POWER PLANT WATER ANALYSIS

Boiler Water Block 1,2,3

MV-FM-3310-025

วัน/เดือน/ปี - เวลา

หน้า

27/05/2568 - 09:00

1/1

Sample	Unit	E1 Condensate		Feed BL#12		Feed BL#21		SAT & SH Steam			Steam Trans.		Boiler Water No.11,12			Boiler Water No.21		Bagasse Dryer Water		เชื้อเพลิง		
Parameter		Control	Result	Control	Result	Control	Result	Control	Result		Control	Result	Control	Result		Control	Result	Control	Result	Result		
									SAT	SH				BL#11	BL#12							
pH	-	6.0-9.0	8.73	8.5-9.5	8.79	8.5-9.7	9.69	8.5-9.7	9.64	-	7.0-10.5	-	9.6-10.8	-	10.23	9.2-10.2	9.48	8.0-9.0	8.77/8.79	ชานอ้อย		
Conductivity	us/cm.	< 50	19	< 100	18	< 20	18	< 12	17	-	< 100	-	< 1000	-	298	< 100	44			ความชื้น	43.80%	
Conductivity Tank	us/cm.																			ความร้อน	8002.5 kJ/kg	
Color	Pt.Co																			ใบอ้อย		
Silica	ppm (SiO ₂)	< 20	-	< 20	-	< 0.02	0.02	< 0.02	0.018	-			< 20	-	2.2	< 2	0.18			ความชื้น	-	
Chloride	ppm (Cl ⁻)				-													< 50	17.73/12.66	ความร้อน	-	
Chlorine	ppm (Cl ₂)																			ชานอ้อย BD เฟส 1 เข้า		
Total Hardness	ppm (CaCO ₃)	nill	-	nill	-	nill	-				nill	-	< 1	-	-	nill	-			ความชื้น	51.17%	
Ca Hardness	ppm (CaCO ₃)																			ความร้อน	7109.6 kJ/kg	
Ortho Phosphate	ppm (PO ⁻³ ₄)												5-30	-	0.6	2-4	0.4			ชานอ้อย BD เฟส 1 ออก		
TDS	ppm	< 25	9	< 50	9	< 10	9				< 50	-	< 600	-	149	< 50	23			ความชื้น	41.97%	
Turbidity	NTU																			ความร้อน	8294.7 kJ/kg	
DO	ppm																			ชานอ้อย BD เฟส 2 เข้า		
Erythorbic acid	ppb			50-100	-	50-100	-													ความชื้น	52.87%	
Iron	ppm			< 20	1.52	< 0.05	0.04	< 0.02	0.02	-			< 0.5	-	0.3	< 0.5	0.07			ความร้อน	6909.7 kJ/kg	
Sodium	ppm																			ชานอ้อย BD เฟส 2 ออก		
Sugar	ppm	< 50	0	< 50	-		-													ความชื้น	42.47%	
																					ความร้อน	8100.5 kJ/kg

หมายเหตุ :

.....

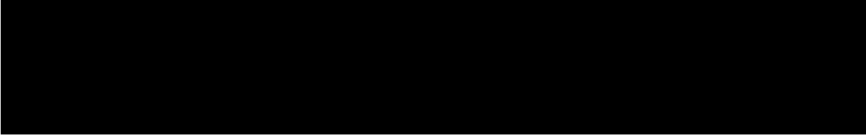
.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ





POWER PLANT WATER ANALYSIS

Boiler Water Block 1,2,3

MV-FM-3310-025

วัน/เดือน/ปี - เวลา

หน้า

17/06/2568 - 09:00

1/1

Sample	Unit	E1 Condensate		Feed BL#12		Feed BL#21		SAT & SH Steam			Steam Trans.		Boiler Water No.11,12			Boiler Water No.21		Bagasse Dryer Water		เชื้อเพลิง		
Parameter		Control	Result	Control	Result	Control	Result	Control	Result		Control	Result	Control	Result		Control	Result	Control	Result	Result		
									SAT	SH				BL#11	BL#12							
pH	-	6.0-9.0	8.36	8.5-9.5	8.66	8.5-9.7	9.45	8.5-9.7	9.47	-	7.0-10.5	-	9.6-10.8	-	10.18	9.2-10.2	9.22	8.0-9.0	8.59	ชานอ้อย		
Conductivity	us/cm.	< 50	24	< 100	17	< 20	14	< 12	16	-	< 100	-	< 1000	-	317	< 100	17			ความชื้น	44.27%	
Conductivity Tank	us/cm.																			ความร้อน	7662.5 kJ/kg	
Color	Pt.Co																			ใบอ้อย		
Silica	ppm (SiO ₂)	< 20	-	< 20	1.4	< 0.02	0.016	< 0.02	0.013	-			< 20	-	2.5	< 2	0.06			ความชื้น	-	
Chloride	ppm (Cl ⁻)				-													< 50	12.66	ความร้อน	-	
Chlorine	ppm (Cl ₂)																			ชานอ้อย BD เฟส 1 เข้า		
Total Hardness	ppm (CaCO ₃)	nill	-	nill	-	nill	-				nill	-	< 1	-	-	nill	-			ความชื้น	44.20%	
Ca Hardness	ppm (CaCO ₃)																			ความร้อน	7689.9 kJ/kg	
Ortho Phosphate	ppm (PO ⁻³ ₄)												5-30	-	0.6	2-4	0.4			ชานอ้อย BD เฟส 1 ออก		
TDS	ppm	< 25	12	< 50	8	< 10	7				< 50	-	< 600	-	158	< 50	8			ความชื้น	40.82%	
Turbidity	NTU																			ความร้อน	8204.7 kJ/kg	
DO	ppm																			ชานอ้อย BD เฟส 2 เข้า		
Erythorbic acid	ppb			50-100	-	50-100	-													ความชื้น	44.47%	
Iron	ppm			< 20	1.57	< 0.05	0.04	< 0.02	0.03	-			< 0.5	-	1.54	< 0.5	0.08			ความร้อน	7629.7 kJ/kg	
Sodium	ppm																			ชานอ้อย BD เฟส 2 ออก		
Sugar	ppm	< 50	2	< 50	-		-													ความชื้น	39.68%	
																					ความร้อน	8339.1 kJ/kg

หมายเหตุ :

ลงชื่อ



ภาคผนวก ข-28

เอกสารการตรวจสอบตาข่ายป้องกันจากลานกองเก็บขนอ้อย



บริษัท มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด
แบบฟอร์มการตรวจสอบภาพถ่ายป้องกันฝุ่นละอองรอบกองเก็บขาน้อย
ประจำเดือน สิงหาคม 2562

จุดตรวจวัด	รายการตรวจ / Item	ปกติ / Normal	ผิดปกติ / Abnormal	กรณีไม่ปกติ	
				สาเหตุ / Cause	การแก้ไข / Correction
ภาพถ่าย ฝั่งทิศเหนือ	1. สภาพภาพถ่ายไม่มีรอยฉีกขาด ไม่มีสิ่งแปลกปลอมมาติดตัวถ่าย และภาพถ่ายไม่เพี้ยนหรือขาดผิดปกติ	✓			
	2. ลวดสลิงอยู่ในสภาพดี ไม่หย่อนหรือขาดผิดปกติ ไม่มีรอยฉีกหรือรอยฉีก	✓			
	3. เสาที่รับน้ำหนักอยู่ในสภาพดี ไม่มีรอยร้าว รอยแยกหรือรอยแตก	✓			
	4. นอตที่ยึดติดเข้ากับสายอยู่ในสภาพดี อยู่ครบทุกตัว และไม่มีสนิมเกาะ	✓			
ภาพถ่าย ฝั่งทิศใต้	1. สภาพภาพถ่ายไม่มีรอยฉีกขาด ไม่มีสิ่งแปลกปลอมมาติดตัวถ่าย และภาพถ่ายไม่เพี้ยนหรือขาดผิดปกติ	✓			
	2. ลวดสลิงอยู่ในสภาพดี ไม่หย่อนหรือขาดผิดปกติ ไม่มีรอยฉีกหรือรอยฉีก	✓			
	3. เสาที่รับน้ำหนักอยู่ในสภาพดี ไม่มีรอยร้าว รอยแยกหรือรอยแตก	✓			
	4. นอตที่ยึดติดเข้ากับสายอยู่ในสภาพดี อยู่ครบทุกตัว และไม่มีสนิมเกาะ	✓			
ภาพถ่าย ฝั่งทิศตะวันออก	1. สภาพภาพถ่ายไม่มีรอยฉีกขาด ไม่มีสิ่งแปลกปลอมมาติดตัวถ่าย และภาพถ่ายไม่เพี้ยนหรือขาดผิดปกติ	✓			
	2. ลวดสลิงอยู่ในสภาพดี ไม่หย่อนหรือขาดผิดปกติ ไม่มีรอยฉีกหรือรอยฉีก	✓			
	3. เสาที่รับน้ำหนักอยู่ในสภาพดี ไม่มีรอยร้าว รอยแยกหรือรอยแตก	✓			
	4. นอตที่ยึดติดเข้ากับสายอยู่ในสภาพดี อยู่ครบทุกตัว และไม่มีสนิมเกาะ	✓			
ภาพถ่าย + Wind Break ฝั่งทิศตะวันตก	1. สภาพภาพถ่ายไม่มีรอยฉีกขาด ไม่มีสิ่งแปลกปลอมมาติดตัวถ่าย และภาพถ่ายไม่เพี้ยนหรือขาดผิดปกติ	✓			
	2. ลวดสลิงอยู่ในสภาพดี ไม่หย่อนหรือขาดผิดปกติ ไม่มีรอยฉีกหรือรอยฉีก	✓			
	3. เสาที่รับน้ำหนักอยู่ในสภาพดี ไม่มีรอยร้าว รอยแยกหรือรอยแตก	✓			
	4. นอตที่ยึดติดเข้ากับสายอยู่ในสภาพดี อยู่ครบทุกตัว และไม่มีสนิมเกาะ	✓			
	5. Wind Break อยู่ในสภาพดี ไม่ชำรุด	✓			

ลงชื่อ

.....

ผู้ตรวจ

วันที่

ผู้ตรวจสอบ (เจ้าหน้าที่วิศวกรรมแผนก)

วันที่



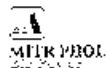
บริษัท มิตรผล ไบโอ-เฟาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด
แบบฟอร์มการตรวจสอบภาพถ่ายป้องกันฝุ่นละอองรอบกองเก็บขาน้อย
ประจำเดือน กันยายน 2568

จุดตรวจวัด	รายการตรวจ / Item	ปกติ / Normal	ผิดปกติ / Abnormal	กรณีไม่ปกติ	
				สาเหตุ / Cause	การแก้ไข / Correction
ภาพถ่าย ฝั่งทิศเหนือ	1. สภาพภาพถ่ายไม่มีรอยฉีกขาด ไม่มีสิ่งแปลกปลอมมาติดตัวภาพถ่าย และภาพถ่ายไม่พ่นฝุ่นหรือขานผิดปกติ	✓			
	2. ลวดลึงอยู่ในสภาพดี ไม่พ่นฝุ่นหรือขานผิดปกติ ไม่มีรอยฉีกหรือรอยฉีก	✓			
	3. เสาค้ำซึ่งถ่ายอยู่ในสภาพดี ไม่มีรอยร้าว รอยแตกหรือรอยแตก	✓			
	4. นอตที่ยึดติดกับตัวถ่ายอยู่ในสภาพดี อยู่ครบทุกตัว และไม่มีสิ่งผิดปกติ	✓			
ภาพถ่าย ฝั่งทิศใต้	1. สภาพภาพถ่ายไม่มีรอยฉีกขาด ไม่มีสิ่งแปลกปลอมมาติดตัวภาพถ่าย และภาพถ่ายไม่พ่นฝุ่นหรือขานผิดปกติ	✓			
	2. ลวดลึงอยู่ในสภาพดี ไม่พ่นฝุ่นหรือขานผิดปกติ ไม่มีรอยฉีกหรือรอยฉีก	✓			
	3. เสาค้ำซึ่งถ่ายอยู่ในสภาพดี ไม่มีรอยร้าว รอยแตกหรือรอยแตก	✓			
	4. นอตที่ยึดติดกับตัวถ่ายอยู่ในสภาพดี อยู่ครบทุกตัว และไม่มีสิ่งผิดปกติ	✓			
ภาพถ่าย ฝั่งทิศตะวันออก	1. สภาพภาพถ่ายไม่มีรอยฉีกขาด ไม่มีสิ่งแปลกปลอมมาติดตัวภาพถ่าย และภาพถ่ายไม่พ่นฝุ่นหรือขานผิดปกติ	✓			
	2. ลวดลึงอยู่ในสภาพดี ไม่พ่นฝุ่นหรือขานผิดปกติ ไม่มีรอยฉีกหรือรอยฉีก	✓			
	3. เสาค้ำซึ่งถ่ายอยู่ในสภาพดี ไม่มีรอยร้าว รอยแตกหรือรอยแตก	✓			
	4. นอตที่ยึดติดกับตัวถ่ายอยู่ในสภาพดี อยู่ครบทุกตัว และไม่มีสิ่งผิดปกติ	✓			
ภาพถ่าย + Wind Break ฝั่งทิศตะวันตก	1. สภาพภาพถ่ายไม่มีรอยฉีกขาด ไม่มีสิ่งแปลกปลอมมาติดตัวภาพถ่าย และภาพถ่ายไม่พ่นฝุ่นหรือขานผิดปกติ	✓			
	2. ลวดลึงอยู่ในสภาพดี ไม่พ่นฝุ่นหรือขานผิดปกติ ไม่มีรอยฉีกหรือรอยฉีก	✓			
	3. เสาค้ำซึ่งถ่ายอยู่ในสภาพดี ไม่มีรอยร้าว รอยแตกหรือรอยแตก	✓			
	4. นอตที่ยึดติดกับตัวถ่ายอยู่ในสภาพดี อยู่ครบทุกตัว และไม่มีสิ่งผิดปกติ	✓			
	5. Wind Break อยู่ในสภาพดี ไม่ชำรุด	✓			

ลงชื่อ

ผู้บันทึก
วันที่

ผู้ตรวจสอบ (เจ้าหน้าที่วิศวกรรมแผนก)
วันที่



บริษัท มิตรผล ไบโอ-เฟอเวอร์ (บุรีรัมย์) จำกัด
แบบฟอร์มการตรวจสอบดาข่ายป้องกันฝุ่นและสองรอบกองเก็บขาน้อย
ประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๖๕

จุดตรวจวัด	รายการตรวจ / Item	ปกติ / Normal	ไม่ปกติ / Abnormal	กรณีไม่ปกติ	
				สาเหตุ / Cause	การแก้ไข / Correction
ดาข่าย ฝั่งทิศเหนือ	1. สภาพดาข่ายไม่มีรอยฉีกขาด ไม่มีสิ่งแปลกปลอมมาติดตัวดาข่าย และดาข่ายไม่หย่อนหรือยานผิดปกติ	✓			
	2. ตรวจสอบสิ่งอยู่ในสภาพดี ไม่หย่อนหรือยานผิดปกติ ไม่มีรอยฉีกหรือรอยฉีก	✓			
	3. สถานที่ซึ่งดาข่ายอยู่ในสภาพดี ไม่มีรอยฉีก รอยแยกหรือรอยฉีก	✓			
	4. นอตที่ยึดติดเข้ากับดาข่ายอยู่ในสภาพดี อยู่ครบทุกตัว และไม่มีความเสียหาย	✓			
ดาข่าย ฝั่งทิศใต้	1. สภาพดาข่ายไม่มีรอยฉีกขาด ไม่มีสิ่งแปลกปลอมมาติดตัวดาข่าย และดาข่ายไม่หย่อนหรือยานผิดปกติ	✓			
	2. ตรวจสอบสิ่งอยู่ในสภาพดี ไม่หย่อนหรือยานผิดปกติ ไม่มีรอยฉีกหรือรอยฉีก	✓			
	3. สถานที่ซึ่งดาข่ายอยู่ในสภาพดี ไม่มีรอยฉีก รอยแยกหรือรอยฉีก	✓			
	4. นอตที่ยึดติดเข้ากับดาข่ายอยู่ในสภาพดี อยู่ครบทุกตัว และไม่มีความเสียหาย	✓			
ดาข่าย ฝั่งทิศตะวันออก	1. สภาพดาข่ายไม่มีรอยฉีกขาด ไม่มีสิ่งแปลกปลอมมาติดตัวดาข่าย และดาข่ายไม่หย่อนหรือยานผิดปกติ	✓			
	2. ตรวจสอบสิ่งอยู่ในสภาพดี ไม่หย่อนหรือยานผิดปกติ ไม่มีรอยฉีกหรือรอยฉีก	✓			
	3. สถานที่ซึ่งดาข่ายอยู่ในสภาพดี ไม่มีรอยฉีก รอยแยกหรือรอยฉีก	✓			
	4. นอตที่ยึดติดเข้ากับดาข่ายอยู่ในสภาพดี อยู่ครบทุกตัว และไม่มีความเสียหาย	✓			
ดาข่าย + Wind Break ฝั่งทิศตะวันตก	1. สภาพดาข่ายไม่มีรอยฉีกขาด ไม่มีสิ่งแปลกปลอมมาติดตัวดาข่าย และดาข่ายไม่หย่อนหรือยานผิดปกติ	✓			
	2. ตรวจสอบสิ่งอยู่ในสภาพดี ไม่หย่อนหรือยานผิดปกติ ไม่มีรอยฉีกหรือรอยฉีก	✓			
	3. สถานที่ซึ่งดาข่ายอยู่ในสภาพดี ไม่มีรอยฉีก รอยแยกหรือรอยฉีก	✓			
	4. นอตที่ยึดติดเข้ากับดาข่ายอยู่ในสภาพดี อยู่ครบทุกตัว และไม่มีความเสียหาย	✓			
	5. Wind Break อยู่ในสภาพดี ไม่ชำรุด	✓			

ลงชื่อ

.....

ผู้บันทึก

วันที่.....

ผู้ตรวจสอบ (เจ้าพนักงาน/วิศวกร/พนักงาน)

วันที่.....



บริษัท นิตรพล โนโอ-เฟาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด
แบบฟอร์มการตรวจสอบตาข่ายป้องกันฝนหลวงรอบกองเก็บขนถ่าย
ประจำเดือน พฤษภาคม 2568

จุดตรวจวัด	รายการตรวจ / Item	ปกติ / Normal	ไม่ปกติ / Abnormal	กรณีไม่ปกติ	
				สาเหตุ / Cause	การแก้ไข / Correction
ตาข่าย ฝั่งทิศเหนือ	1. สภาพตาข่ายไม่มีรอยฉีกขาด ไม่มีสิ่งแปลกปลอมมาติดตัวตาข่าย และตาข่ายไม่หย่อนหรือยานผิดปกติ	✓			
	2. ลวดสลิงอยู่ในสภาพดี ไม่หย่อนหรือยานผิดปกติ ไม่มีรอยฉีกหรือรอยฉีก	✓			
	3. เสาที่ซึ่งตาข่ายอยู่ในสภาพดี ไม่มีรอยร้าว รอยแยกหรือรอยแตก	✓			
	4. นอตที่ยึดติดเสาในตาข่ายอยู่ในสภาพดี อยู่ครบทุกตัว และไม่มีสนิมเกาะ	✓			
ตาข่าย ฝั่งทิศใต้	1. สภาพตาข่ายไม่มีรอยฉีกขาด ไม่มีสิ่งแปลกปลอมมาติดตัวตาข่าย และตาข่ายไม่หย่อนหรือยานผิดปกติ	✓			
	2. ลวดสลิงอยู่ในสภาพดี ไม่หย่อนหรือยานผิดปกติ ไม่มีรอยฉีกหรือรอยฉีก	✓			
	3. เสาที่ซึ่งตาข่ายอยู่ในสภาพดี ไม่มีรอยร้าว รอยแยกหรือรอยแตก	✓			
	4. นอตที่ยึดติดเสาในตาข่ายอยู่ในสภาพดี อยู่ครบทุกตัว และไม่มีสนิมเกาะ	✓			
ตาข่าย ฝั่งทิศตะวันออก	1. สภาพตาข่ายไม่มีรอยฉีกขาด ไม่มีสิ่งแปลกปลอมมาติดตัวตาข่าย และตาข่ายไม่หย่อนหรือยานผิดปกติ	✓			
	2. ลวดสลิงอยู่ในสภาพดี ไม่หย่อนหรือยานผิดปกติ ไม่มีรอยฉีกหรือรอยฉีก	✓			
	3. เสาที่ซึ่งตาข่ายอยู่ในสภาพดี ไม่มีรอยร้าว รอยแยกหรือรอยแตก	✓			
	4. นอตที่ยึดติดเสาในตาข่ายอยู่ในสภาพดี อยู่ครบทุกตัว และไม่มีสนิมเกาะ	✓			
ตาข่าย + Wind Break ฝั่งทิศตะวันตก	1. สภาพตาข่ายไม่มีรอยฉีกขาด ไม่มีสิ่งแปลกปลอมมาติดตัวตาข่าย และตาข่ายไม่หย่อนหรือยานผิดปกติ	✓			
	2. ลวดสลิงอยู่ในสภาพดี ไม่หย่อนหรือยานผิดปกติ ไม่มีรอยฉีกหรือรอยฉีก	✓			
	3. เสาที่ซึ่งตาข่ายอยู่ในสภาพดี ไม่มีรอยร้าว รอยแยกหรือรอยแตก	✓			
	4. นอตที่ยึดติดเสาในตาข่ายอยู่ในสภาพดี อยู่ครบทุกตัว และไม่มีสนิมเกาะ	✓			
	5. Wind Break อยู่ในสภาพดี ไม่ชำรุด	✓			

ลงชื่อ

(ลงชื่อและเซ็นชื่อ)

ผู้บันทึก

วันที่.....

ผู้ตรวจสอบ (เจ้าหน้าที่วิศวกรแผนแผนก)

วันที่.....



บริษัท มิตรผล ไบโอ-เฟรเวอร์ (ทวาย) จำกัด
แบบฟอร์มการตรวจสอบดาข่ายป้องกันฝุ่นและองรอบกองเก็บขานอ้อย
ประจำเดือน พฤษภาคม 2562

จุดตรวจวัด	รายการตรวจ / Item	ปกติ / Normal	ไม่ปกติ / Abnormal	กรณีไม่ปกติ	
				สาเหตุ / Cause	การแก้ไข / Correction
ดาข่าย ฝั่งทิศเหนือ	1. สภาพดาข่ายไม่มีรอยฉีกขาด ไม่มีสิ่งแปลกปลอมมาติดตัวดาข่าย และดาข่ายไม่หย่อนหรือขานผิดปกติ	✓			
	2. ลวดลึงอยู่ในสภาพดี ไม่หย่อนหรือขานผิดปกติ ไม่มีรอยฉีกหรือรอยดิ่ง	✓			
	3. เสาที่ตั้งดาข่ายอยู่ในสภาพดี ไม่มีรอยร้าว รอยแยกหรือรอยแตก	✓			
	4. นอตที่ยึดติดเสากับดาข่ายอยู่ในสภาพดี อยู่ครบทุกตัว และไม่มีสนิมเกาะ	✓			
ดาข่าย ฝั่งทิศใต้	1. สภาพดาข่ายไม่มีรอยฉีกขาด ไม่มีสิ่งแปลกปลอมมาติดตัวดาข่าย และดาข่ายไม่หย่อนหรือขานผิดปกติ	✓			
	2. ลวดลึงอยู่ในสภาพดี ไม่หย่อนหรือขานผิดปกติ ไม่มีรอยฉีกหรือรอยดิ่ง	✓			
	3. เสาที่ตั้งดาข่ายอยู่ในสภาพดี ไม่มีรอยร้าว รอยแยกหรือรอยแตก	✓			
	4. นอตที่ยึดติดเสากับดาข่ายอยู่ในสภาพดี อยู่ครบทุกตัว และไม่มีสนิมเกาะ	✓			
ดาข่าย ฝั่งทิศตะวันออก	1. สภาพดาข่ายไม่มีรอยฉีกขาด ไม่มีสิ่งแปลกปลอมมาติดตัวดาข่าย และดาข่ายไม่หย่อนหรือขานผิดปกติ	✓			
	2. ลวดลึงอยู่ในสภาพดี ไม่หย่อนหรือขานผิดปกติ ไม่มีรอยฉีกหรือรอยดิ่ง	✓			
	3. เสาที่ตั้งดาข่ายอยู่ในสภาพดี ไม่มีรอยร้าว รอยแยกหรือรอยแตก	✓			
	4. นอตที่ยึดติดเสากับดาข่ายอยู่ในสภาพดี อยู่ครบทุกตัว และไม่มีสนิมเกาะ	✓			
ดาข่าย + Wind Break ฝั่งทิศตะวันตก	1. สภาพดาข่ายไม่มีรอยฉีกขาด ไม่มีสิ่งแปลกปลอมมาติดตัวดาข่าย และดาข่ายไม่หย่อนหรือขานผิดปกติ	✓			
	2. ลวดลึงอยู่ในสภาพดี ไม่หย่อนหรือขานผิดปกติ ไม่มีรอยฉีกหรือรอยดิ่ง	✓			
	3. เสาที่ตั้งดาข่ายอยู่ในสภาพดี ไม่มีรอยร้าว รอยแยกหรือรอยแตก	✓			
	4. นอตที่ยึดติดเสากับดาข่ายอยู่ในสภาพดี อยู่ครบทุกตัว และไม่มีสนิมเกาะ	✓			
	5. Wind Break อยู่ในสภาพดี ไม่ชำรุด	✓			

ลงชื่อ.....

(.....)

วันที่.....

วันที่.....

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เฟาเวอร์ (สุเวียง) จำกัด
แบบฟอร์มการตรวจสอบตาข่ายป้องกันฝุ่นและของรอบกองเก็บขาน้อย
ประจำเดือน

จุดตรวจวัด	รายการตรวจ / Item	ปกติ / Normal	ผิดปกติ / Abnormal	กรณีผิดปกติ	
				สาเหตุ / Cause	การแก้ไข / Correction
ตาข่าย ฝั่งทิศเหนือ	1. สภาพตาข่ายไม่มีรอยฉีกขาด ไม่มีสิ่งแปลกปลอมมาติดตัวตาข่าย และตาข่ายไม่หย่อนหรือยานผิดปกติ		✓	✓	✓
	2. ลวดสลับอยู่ในสภาพดี ไม่หย่อนหรือยานผิดปกติ ไม่มีรอยฉีกหรือรอยดิ่ง	✓			
	3. เสาค้ำซึ่งตาข่ายอยู่ในสภาพดี ไม่มีรอยร้าว รอยแยกหรือรอยแตก	✓			
	4. หอซึ่งยึดติดเสาค้ำตาข่ายอยู่ในสภาพดี อยู่ครบทุกตัว และไม่มีสิ่งมาเกาะ	✓			
ตาข่าย ฝั่งทิศใต้	1. สภาพตาข่ายไม่มีรอยฉีกขาด ไม่มีสิ่งแปลกปลอมมาติดตัวตาข่าย และตาข่ายไม่หย่อนหรือยานผิดปกติ	✓			
	2. ลวดสลับอยู่ในสภาพดี ไม่หย่อนหรือยานผิดปกติ ไม่มีรอยฉีกหรือรอยดิ่ง	✓			
	3. เสาค้ำซึ่งตาข่ายอยู่ในสภาพดี ไม่มีรอยร้าว รอยแยกหรือรอยแตก	✓			
	4. หอซึ่งยึดติดเสาค้ำตาข่ายอยู่ในสภาพดี อยู่ครบทุกตัว และไม่มีสิ่งมาเกาะ	✓			
ตาข่าย ฝั่งทิศตะวันออก	1. สภาพตาข่ายไม่มีรอยฉีกขาด ไม่มีสิ่งแปลกปลอมมาติดตัวตาข่าย และตาข่ายไม่หย่อนหรือยานผิดปกติ	✓			
	2. ลวดสลับอยู่ในสภาพดี ไม่หย่อนหรือยานผิดปกติ ไม่มีรอยฉีกหรือรอยดิ่ง	✓			
	3. เสาค้ำซึ่งตาข่ายอยู่ในสภาพดี ไม่มีรอยร้าว รอยแยกหรือรอยแตก	✓			
	4. หอซึ่งยึดติดเสาค้ำตาข่ายอยู่ในสภาพดี อยู่ครบทุกตัว และไม่มีสิ่งมาเกาะ	✓			
ตาข่าย + Wind Break ฝั่งทิศตะวันตก	1. สภาพตาข่ายไม่มีรอยฉีกขาด ไม่มีสิ่งแปลกปลอมมาติดตัวตาข่าย และตาข่ายไม่หย่อนหรือยานผิดปกติ	✓			
	2. ลวดสลับอยู่ในสภาพดี ไม่หย่อนหรือยานผิดปกติ ไม่มีรอยฉีกหรือรอยดิ่ง	✓			
	3. เสาค้ำซึ่งตาข่ายอยู่ในสภาพดี ไม่มีรอยร้าว รอยแยกหรือรอยแตก	✓			
	4. หอซึ่งยึดติดเสาค้ำตาข่ายอยู่ในสภาพดี อยู่ครบทุกตัว และไม่มีสิ่งมาเกาะ	✓			
	5. Wind Break อยู่ในสภาพดี ไม่ชำรุด	✓			

ลงชื่อ

ใน

นาม

วันที่

วันที่

ภาคผนวก ข-29

เอกสารการชุดลอก

ทำความสะอาดร่องระบายน้ำ - ร่องรอบกองซานอ้อย

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (สาขามิตรภูเวียง)
แบบบันทึกผลการทำความสะอาดอาคารผลิต และร่อนน้ำภายนอกอาคารผลิตน้ำตาลทรายดิบ
แผนกศูนย์วิศวกรรม ฝ่ายวิศวกรรม

ผลการ ตรวจ	ประจำปี ๒๕๖๘														
	ตัวโรงถูกหีบ		การแก้ไข	ตัวโรงถูกหีบ		การแก้ไข	ตัวโรง		การแก้ไข	ตัวโรง		การแก้ไข	ร่อนน้ำภายนอก		การแก้ไข
	วาง A			วาง B			หม้อต้มดิบ			หม้อบ่มดิบ			อาคาร		
	ผ่าน	ไม่ผ่าน		ผ่าน	ไม่ผ่าน		ผ่าน	ไม่ผ่าน		ผ่าน	ไม่ผ่าน		ผ่าน	ไม่ผ่าน	
ม.ค.	✓		ตรวจหลังสัปดาห์	✓		ตรวจหลังสัปดาห์	✓		ตรวจหลังสัปดาห์	✓		ตรวจหลังสัปดาห์	✓		ตรวจหลังสัปดาห์
ก.พ.	✓		พบใบไม้แห้ง	✓		พบใบไม้แห้ง	✓		พบใบไม้แห้ง	✓		พบใบไม้แห้ง	✓		พบใบไม้แห้ง
มี.ค.	✓		ไม่พบจุดที่กินนม	✓		ไม่พบจุดที่กินนม	✓		ไม่พบจุดที่กินนม	✓		ไม่พบจุดที่กินนม	✓		ไม่พบจุดที่กินนม
เม.ย.	✓		ตรวจสภาพท่อระบาย	✓		ตรวจสภาพท่อระบาย	✓		ตรวจสภาพท่อระบาย	✓		ตรวจสภาพท่อระบาย	✓		ตรวจสภาพท่อระบาย
พ.ค.	✓		น้ำตกในเขตถนน	✓		น้ำตกในเขตถนน	✓		น้ำตกในเขตถนน	✓		น้ำตกในเขตถนน	✓		น้ำตกในเขตถนน
มิ.ย.	✓		ตรวจวัดค่า pH	✓		ตรวจวัดค่า pH	✓		ตรวจวัดค่า pH	✓		ตรวจวัดค่า pH	✓		ตรวจวัดค่า pH
ก.ค.															
ส.ค.															
ก.ย.															
ต.ค.															
พ.ย.															
ธ.ค.															

ผู้ตรวจ

แผนงาน การลดภาระระบายน้ำในตัวโรงจักร ,นอกตัวโรงจักร ปี 2568

ลำดับ	รายละเอียดการปฏิบัติงาน	แผนงาน	มกราคม		กุมภาพันธ์			มีนาคม			เมษายน			พฤษภาคม			มิถุนายน			กรกฎาคม			สิงหาคม			กันยายน			ตุลาคม			พฤศจิกายน			ธันวาคม			หมายเหตุ
			10	15	20	25	30	10	15	20	25	30	10	15	20	25	30	10	15	20	25	30	10	15	20	25	30	10	15	20	25	30	10	15	20	25	30	
1	จุดล่อกรองระบายน้ำคอนกรีต ขนาด 65*65 ซม. (หมดสิ้น - หมดสิ้น)	สนับสนุนการวางแผนล่อ																																		สรุปทุก 6 เดือน รายงานหรือรูปภาพ (EIA) ประกอบผลการดำเนินงานให้ครบ, จึงแล้วกัน		
2	จุดล่อกรองระบายน้ำคอนกรีต ขนาด 65*65 ซม. (ถูกเก็บข้างหม้อต้มหลังถูกเก็บ โรง A)	สนับสนุนการวางแผนล่อ																																				
3	จุดล่อกรองระบายน้ำคอนกรีต ขนาด 65*65 ซม. (หมดสิ้น - วิศวกร)	สนับสนุนการวางแผนล่อ																																				
4	จุดล่อกรองระบายน้ำคอนกรีต ขนาด 65*65 ซม. (ถูกเก็บ โรง A)	สนับสนุนการวางแผนล่อ																																				
5	จุดล่อกรองระบายน้ำคอนกรีต ขนาด 65*65 ซม. (ถูกเก็บ โรง B)	สนับสนุนการวางแผนล่อ																																				
6	บ่อ SUM ข้างหม้อต้ม (ข้างเบ้าซาลาห์) 1.5*1.5 เมตร	สนับสนุนการวางแผนล่อ																																				
7	บ่อ SUMข้างหม้อต้ม และ บ่อคอกทราย (หลังหม้อต้ม บ่อ ไกลหม้อต้ม) 3*3*2.0 เมตร	สนับสนุนการวางแผนล่อ																																				
8	บ่อ SUM หมดสิ้น (ข้างเบ้าต้ม) 1*1*1 เมตร	สนับสนุนการวางแผนล่อ																																				
9	จุดล่อกรองระบายน้ำคอนกรีต ขนาด 75*75 ซม. (หมดสิ้น - วิศวกร)	สนับสนุนการวางแผนล่อ																																				
10	จุดล่อกรองระบายน้ำคอนกรีต ขนาด 10*30 ซม. (หมดสิ้นและไว้ให้น้ำซึม)	สนับสนุนการวางแผนล่อ																																				
11	จุดล่อกรองระบายน้ำคอนกรีต ขนาด 30*30 ซม. (หมดสิ้น - หมดสิ้น)	สนับสนุนการวางแผนล่อ																																				
12	จุดกรองระบายน้ำคอนกรีต ขนาด 75*75 ซม. วางข้างห้องเครื่อง , ทางออกเรือลอย	สนับสนุนการวางแผนล่อ																																				
13	จุดระบายน้ำคอนกรีต 50*50 ซม. (ข้างโรงปูนขาวใหม่ ว่างเปิด)	สนับสนุนการวางแผนล่อ																																				
14	จุดล่อกรองระบายน้ำล้างหน้าสำนักงานและ จุดล่อถอนคันสน ข้างโรงอาหารรุ่น 006	สนับสนุนการวางแผนล่อ																																	ช่วงเดือนธันวาคม 68 และ เดือน มกราคม 69			

หมายเหตุ ■ แผนงาน
■ การปฏิบัติตามแผนงาน

แผนผลงาน การลดภาระระบายน้ำในตัวโรงจักร และ รอบนอกอาคาร ปี 2568

ลำดับ	รายละเอียดการปฏิบัติงาน	แผนงาน 15'ในค่อวิ่ง/ตรวจสอบสภาพระบายน้ำ	มกราคม																															หมายเหตุ
			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	จุดลดภาระระบายน้ำคอนกรีต ขนาด 65*65 ซม. (ท่อสับดิน - ท่อเดี่ยว ดิน)	ตรวจสอบสภาพท่อระบายน้ำ																																ลดภาระระบายน้ำ เสร็จเรียบร้อยแล้ว
2	จุดลดภาระระบายน้ำคอนกรีต ขนาด 65*65 ซม. (ถูกทับข้ามท่อสับดิน ท่อถูกหิน วาง A)	ตรวจสอบสภาพท่อระบายน้ำ																																ลดภาระระบายน้ำ เสร็จเรียบร้อยแล้ว
3	จุดลดภาระระบายน้ำคอนกรีต ขนาด 65*65 ซม. (ท่อสับดิน - วิศวกร)	ตรวจสอบสภาพท่อระบายน้ำ																																ลดภาระระบายน้ำ เสร็จเรียบร้อยแล้ว
4	จุดลดภาระระบายน้ำคอนกรีต ขนาด 65*65 ซม. (ถูกทับ วาง A)	ตรวจสอบสภาพท่อระบายน้ำ																																ลดภาระระบายน้ำ เสร็จเรียบร้อยแล้ว
5	จุดลดภาระระบายน้ำคอนกรีต ขนาด 65*65 ซม. (ถูกทับ วาง B)	ตรวจสอบสภาพท่อระบายน้ำ																																ลดภาระระบายน้ำ เสร็จเรียบร้อยแล้ว
6	บ่อ SUM ข้างท่อสับดิน (ข้างถังโซดาไฟ) 1.5*1.5 เมตร	ตรวจสอบสภาพท่อระบายน้ำ																																ลดภาระระบายน้ำ เสร็จเรียบร้อยแล้ว
7	บ่อ SUM ข้างท่อสับดิน และ บ่อลิ้นชัก (หลังท่อสับดิน และ บ่อลิ้นชักท่อสับดิน) 3*3*2.0 เมตร	ตรวจสอบสภาพท่อระบายน้ำ																																ลดภาระระบายน้ำ เสร็จเรียบร้อยแล้ว
8	บ่อ SUM ท่อเดี่ยวดิน (ข้างบ่อลม) 1*1*1 เมตร	ตรวจสอบสภาพท่อระบายน้ำ																																ลดภาระระบายน้ำ เสร็จเรียบร้อยแล้ว
9	จุดลดภาระระบายน้ำคอนกรีต ขนาด 75*75 ซม. (ท่อสับดิน - ระบบน้ำ)	ตรวจสอบสภาพท่อระบายน้ำ																																ลดภาระระบายน้ำ เสร็จเรียบร้อยแล้ว
10	จุดลดภาระระบายน้ำคอนกรีต ขนาด 30*30 ซม. (ท่อสับดิน และ รั้วไฟฟ้า)	ตรวจสอบสภาพท่อระบายน้ำ																																ลดภาระระบายน้ำ เสร็จเรียบร้อยแล้ว
11	จุดลดภาระระบายน้ำคอนกรีต ขนาด 30*30 ซม. (ท่อ TIG - บ่อลม)	ตรวจสอบสภาพท่อระบายน้ำ																																ลดภาระระบายน้ำ เสร็จเรียบร้อยแล้ว
12	จุดลดภาระระบายน้ำคอนกรีต ขนาด 75*75 ซม. ท่อเข้าท่อซัง, ท่อออกท่อย่อย	ตรวจสอบสภาพท่อระบายน้ำ																																ลดภาระระบายน้ำ เสร็จเรียบร้อยแล้ว
13	จุดระบายน้ำคอนกรีต 50*50 ซม. (ข้างโรงปูนขาวใหม่ ร่องเปิด)	ตรวจสอบสภาพท่อระบายน้ำ																																ลดภาระระบายน้ำ เสร็จเรียบร้อยแล้ว
14	จุดลดภาระระบายน้ำด้านหน้าสำนักงาน และ จุดกลางถนนด้านหน้าสำนักงาน	ตรวจสอบสภาพท่อระบายน้ำ																																ลดภาระระบายน้ำ เสร็จเรียบร้อยแล้ว

รวมภาพ  แผนงาน
 การปฏิบัติงานแผนงาน

แผนผลงาน การลดภาระขายน้ำในตัวโรงจักร และ รอบนอกอาคาร ปี 2568

ลำดับ	รายละเอียดการปฏิบัติงาน	แผนงาน	กุมภาพันธ์																															
			15วันต่อครึ่ง/ตรวจสอบสภาพห้องระบายน้ำ																															
			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	หมายเหตุ
1	จุดลดภาระระบายน้ำคอนกรีต ขนาด 65*65 ซม. (หม้อต้มต้มน้ำ - หม้อต้มน้ำดิบ)	ตรวจสอบสภาพห้องระบายน้ำ																																ลดภาระระบายน้ำสถานีอยุธยา
2	จุดลดภาระระบายน้ำคอนกรีต ขนาด 65*65 ซม. (ถูเก็บข้างสถานีดับเพลิงหลังถูกพิน รว A)	ตรวจสอบสภาพห้องระบายน้ำ																																ลดภาระระบายน้ำสถานีอยุธยา
3	จุดลดภาระระบายน้ำคอนกรีต ขนาด 65*65 ซม. (หม้อต้มต้มน้ำ - วิศวกร)	ตรวจสอบสภาพห้องระบายน้ำ																																ลดภาระระบายน้ำสถานีอยุธยา
4	จุดลดภาระระบายน้ำคอนกรีต ขนาด 65*65 ซม. (ถูเก็บ รว A)	ตรวจสอบสภาพห้องระบายน้ำ																																ลดภาระระบายน้ำสถานีอยุธยา
5	จุดลดภาระระบายน้ำคอนกรีต ขนาด 65*65 ซม. (ถูเก็บ รว B)	ตรวจสอบสภาพห้องระบายน้ำ																																ลดภาระระบายน้ำสถานีอยุธยา
6	บ่อ SUM ข้างหม้อต้มต้มน้ำ (ข้างถังโซดาไฟ) 1.5*1.5*1.5 เมตร	ตรวจสอบสภาพห้องระบายน้ำ																																ลดภาระระบายน้ำสถานีอยุธยา
7	บ่อ SUM ข้างหม้อต้มต้มน้ำ และ บ่อคัดทราย (หลังหม้อต้มต้มน้ำดิบ และ บ่อน้ำดิบหม้อต้มต้มน้ำดิบ) 3*3*2.0 เมตร	ตรวจสอบสภาพห้องระบายน้ำ																																ลดภาระระบายน้ำสถานีอยุธยา
8	บ่อ SUM หม้อต้มต้มน้ำ (ข้างปั๊มลม) 1*1*1 เมตร	ตรวจสอบสภาพห้องระบายน้ำ																																ลดภาระระบายน้ำสถานีอยุธยา
9	จุดลดภาระระบายน้ำคอนกรีต ขนาด 75*75 ซม. (หม้อต้มต้มน้ำ - ระบบน้ำ)	ตรวจสอบสภาพห้องระบายน้ำ																																ลดภาระระบายน้ำสถานีอยุธยา
10	จุดลดภาระระบายน้ำคอนกรีต ขนาด 30*30 ซม. (หม้อต้มต้มน้ำดิบ และ วัชพืช น้ำเชื่อม)	ตรวจสอบสภาพห้องระบายน้ำ																																ลดภาระระบายน้ำสถานีอยุธยา
11	จุดลดภาระระบายน้ำคอนกรีต ขนาด 30*30 ซม. (น้ำ TCO - ปั๊มลม)	ตรวจสอบสภาพห้องระบายน้ำ																																ลดภาระระบายน้ำสถานีอยุธยา
12	จุดลดภาระระบายน้ำคอนกรีต ขนาด 75*75 ซม. ทางเข้าห้องซักล้าง, ทางออกโรงซักล้าง	ตรวจสอบสภาพห้องระบายน้ำ																																ลดภาระระบายน้ำสถานีอยุธยา
13	จุดระบายน้ำคอนกรีต 50*50 ซม. (ข้างโรงปูนขาวใหม่ ร่องเปิด)	ตรวจสอบสภาพห้องระบายน้ำ																																ลดภาระระบายน้ำสถานีอยุธยา
14	จุดลดภาระระบายน้ำด้านหน้าสำนักงาน และ จุดกลางถนนด้านหน้า ข้างโรงอาหารรวมอยู่	ตรวจสอบสภาพห้องระบายน้ำ																																ลดภาระระบายน้ำสถานีอยุธยา

หมายเหตุ

การปฏิบัติงานตามแผนงาน

แผนผลงาน การลดร่องระบายน้ำในตัวโรงจักร และ รอบนอกอาคาร ปี 2568

ลำดับ	รายละเอียดการปฏิบัติงาน	แผนงาน	ปีงบประมาณ																															หมายเหตุ
			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	จุดลดร่องระบายน้ำคอนกรีต ขนาด 65*65 ซม. (หม้อต้มดิบ - หม้อต้มเคียวดิบ)	ตรวจสอบสภาพร่องน้ำ																																ลดร่องระบายน้ำที่เสร็จเรียบร้อยแล้ว
2	จุดลดร่องระบายน้ำคอนกรีต ขนาด 65*65 ซม. (ถูที่เก็บขี้หมูหรือคัมดิบ หมั่งถูที่เก็บ รว A)	ตรวจสอบสภาพร่องน้ำ																																ลดร่องระบายน้ำที่เสร็จเรียบร้อยแล้ว
3	จุดลดร่องระบายน้ำคอนกรีต ขนาด 65*65 ซม. (หม้อคัมดิบ - วิศวกร)	ตรวจสอบสภาพร่องน้ำ																																ลดร่องระบายน้ำที่เสร็จเรียบร้อยแล้ว
4	จุดลดร่องระบายน้ำคอนกรีต ขนาด 65*65 ซม. (ถูที่เก็บ รว A)	ตรวจสอบสภาพร่องน้ำ																																ลดร่องระบายน้ำที่เสร็จเรียบร้อยแล้ว
5	จุดลดร่องระบายน้ำคอนกรีต ขนาด 65*65 ซม. (ถูที่เก็บ รว B)	ตรวจสอบสภาพร่องน้ำ																																ลดร่องระบายน้ำที่เสร็จเรียบร้อยแล้ว
6	บ่อ SUM ข้างหม้อคัมดิบ (ข้างถังโซดาไฟ) 1.5*1.5*1.5 เมตร	ตรวจสอบสภาพร่องน้ำ																																ลดร่องระบายน้ำที่เสร็จเรียบร้อยแล้ว
7	บ่อ SUM ข้างหม้อคัมดิบ และ บ่อซักทราย (หลังหม้อคัมดิบและ บ่อคัมคัมคัมดิบ) 3*3*2.8 เมตร	ตรวจสอบสภาพร่องน้ำ																																ลดร่องระบายน้ำที่เสร็จเรียบร้อยแล้ว
8	บ่อ SUM หม้อคัมดิบ (ข้างบ่อคัม) 1*1*1 เมตร	ตรวจสอบสภาพร่องน้ำ																																ลดร่องระบายน้ำที่เสร็จเรียบร้อยแล้ว
9	จุดลดร่องระบายน้ำคอนกรีต ขนาด 75*75 ซม. (หม้อคัมดิบ - ระบบน้ำ)	ตรวจสอบสภาพร่องน้ำ																																ลดร่องระบายน้ำที่เสร็จเรียบร้อยแล้ว
10	จุดลดร่องระบายน้ำคอนกรีต ขนาด 10*30 ซม. (หม้อคัมดิบ และ รั้วน้ำเชื่อม)	ตรวจสอบสภาพร่องน้ำ																																ลดร่องระบายน้ำที่เสร็จเรียบร้อยแล้ว
11	จุดลดร่องระบายน้ำคอนกรีต ขนาด 30*30 ซม. (หน้า TCO - บ่อคัม)	ตรวจสอบสภาพร่องน้ำ																																ลดร่องระบายน้ำที่เสร็จเรียบร้อยแล้ว
12	จุดร่องระบายน้ำคอนกรีต ขนาด 75*75 ซม. ทางเข้าห้องซัก , ทางออกครัว	ตรวจสอบสภาพร่องน้ำ																																ลดร่องระบายน้ำที่เสร็จเรียบร้อยแล้ว
13	จุดระบายน้ำคอนกรีต 50*50 ซม. (ข้างโรงปูนขาวใหม่ ร่องเปิด)	ตรวจสอบสภาพร่องน้ำ																																ลดร่องระบายน้ำที่เสร็จเรียบร้อยแล้ว
14	จุดลดร่องระบายน้ำด้านหน้าสำนักงาน และ จุดกลางถนนคัมดิบ ข้างโรงอาหารบ่อคัมดิบ	ตรวจสอบสภาพร่องน้ำ																																ลดร่องระบายน้ำที่เสร็จเรียบร้อยแล้ว

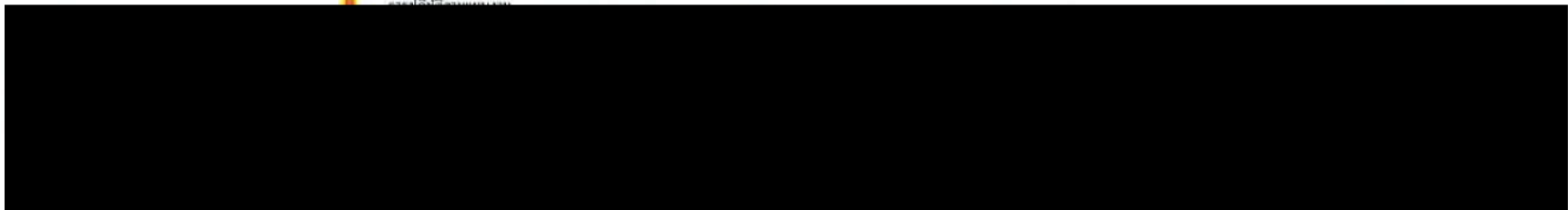
หมายเหตุ



แผนงาน



แผนงาน



แผนผลงาน การลดร่องระบายน้ำในตัวโรงจักร และ รอบนอกอาคาร ปี 2568

ลำดับ	รายละเอียดการปฏิบัติงาน	แผนงาน	เมษายน																															หมายเหตุ
			15วันต่อครั้ง/ตรวจสอบภาพพร้อมระดับน้ำ																															
			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	จุดลดร่องระบายน้ำคอนกรีต ขนาด 65*65 ซม. (หม้อต้มคืบ - หม้อคืบคืบ)	ตรวจสอบสภาพพร้อมระดับน้ำ																																ลดร่องระบายน้ำให้เสร็จเรียบร้อย
2	จุดลดร่องระบายน้ำคอนกรีต ขนาด 65*65 ซม. (ถูกที่บึงหม้อคืบคืบ หัวถังสูบน้ำ รว A)	ตรวจสอบสภาพพร้อมระดับน้ำ																																ลดร่องระบายน้ำให้เสร็จเรียบร้อย
3	จุดลดร่องระบายน้ำคอนกรีต ขนาด 65*65 ซม. (หม้อคืบคืบ - วิศวะห์)	ตรวจสอบสภาพพร้อมระดับน้ำ																																ลดร่องระบายน้ำให้เสร็จเรียบร้อย
4	จุดลดร่องระบายน้ำคอนกรีต ขนาด 65*65 ซม. (ถูกที่บึง รว A)	ตรวจสอบสภาพพร้อมระดับน้ำ																																ลดร่องระบายน้ำให้เสร็จเรียบร้อย
5	จุดลดร่องระบายน้ำคอนกรีต ขนาด 65*65 ซม. (ถูกที่บึง รว B)	ตรวจสอบสภาพพร้อมระดับน้ำ																																ลดร่องระบายน้ำให้เสร็จเรียบร้อย
6	บ่อ SUM ข้างหม้อต้มคืบ (ข้างถังโซดาไฟ) 1.5*1.5 เมตร	ตรวจสอบสภาพพร้อมระดับน้ำ																																ลดร่องระบายน้ำให้เสร็จเรียบร้อย
7	บ่อ SUM ข้างหม้อต้มคืบ และ บ่อคืบคืบ (หลังหม้อต้มคืบ และ บ่อคืบคืบคืบคืบ) 3*3*2.0 เมตร	ตรวจสอบสภาพพร้อมระดับน้ำ																																ลดร่องระบายน้ำให้เสร็จเรียบร้อย
8	บ่อ SUM หม้อต้มคืบ (ข้างบึงคืบ) 1*1*1 เมตร	ตรวจสอบสภาพพร้อมระดับน้ำ																																ลดร่องระบายน้ำให้เสร็จเรียบร้อย
9	จุดลดร่องระบายน้ำคอนกรีต ขนาด 75*75 ซม. (หม้อต้มคืบ - ระบายน้ำ)	ตรวจสอบสภาพพร้อมระดับน้ำ																																ลดร่องระบายน้ำให้เสร็จเรียบร้อย
10	จุดลดร่องระบายน้ำคอนกรีต ขนาด 30*30 ซม. (หม้อต้มคืบ และ รั้วน้ำเชื่อม)	ตรวจสอบสภาพพร้อมระดับน้ำ																																ลดร่องระบายน้ำให้เสร็จเรียบร้อย
11	จุดลดร่องระบายน้ำคอนกรีต ขนาด 30*30 ซม. (หน้าTG - บึงคืบ)	ตรวจสอบสภาพพร้อมระดับน้ำ																																ลดร่องระบายน้ำให้เสร็จเรียบร้อย
12	จุดร่องระบายน้ำคอนกรีต ขนาด 75*75 ซม. ทางเข้าโรงซัก , ทางออกโรงซัก	ตรวจสอบสภาพพร้อมระดับน้ำ																																ลดร่องระบายน้ำให้เสร็จเรียบร้อย
	จุดระบายน้ำคอนกรีต 50*50 ซม. (ข้างโรงปูนขาวใหม่ ร่องเปิด)	ตรวจสอบสภาพพร้อมระดับน้ำ																																ลดร่องระบายน้ำให้เสร็จเรียบร้อย
14	จุดลดร่องระบายน้ำด้านหน้าสำนักงาน และ จุดกลางถนนสัน ข้างโรงอาหารมอร้อย	ตรวจสอบสภาพพร้อมระดับน้ำ																																ลดร่องระบายน้ำให้เสร็จเรียบร้อย

หมายเหตุ  แผนงาน

ผู้จัดทำ

ผู้ตรวจสอบ

ผู้อนุมัติ

แผนงาน การลดการระบายน้ำในตัวโรงจักร และ รอบนอกอาคาร ปี 2568

ลำดับ	รายละเอียดการปฏิบัติงาน	แผนงาน	พฤษภาคม																															หมายเหตุ
		15วันต่อครั้ง/ตรวจสอบภาพร่องระบายน้ำ	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	จุดลดร่องระบายน้ำคอนกรีต ขนาด 65*65 ซม. (หม้อต้มดิบ - หม้อต้มยว ติบ)	ตรวจสอบสภาพร่องน้ำแล้ว																																ลดร่องระบายน้ำที่ เครื่องยวติบ
2	จุดลดร่องระบายน้ำคอนกรีต ขนาด 65*65 ซม. (ถูที่ปั่นข้าวหม้อต้มดิ บถึงถูที่ปั่น รว A)	ตรวจสอบสภาพร่องน้ำแล้ว																																ลดร่องระบายน้ำที่ เครื่องยวติบ
3	จุดลดร่องระบายน้ำคอนกรีต ขนาด 65*65 ซม. (หม้อต้มดิบ - วิคคะนะ)	ตรวจสอบสภาพร่องน้ำแล้ว																																ลดร่องระบายน้ำที่ เครื่องยวติบ
4	จุดลดร่องระบายน้ำคอนกรีต ขนาด 65*65 ซม. (ถูที่ปั่น รว A)	ตรวจสอบสภาพร่องน้ำแล้ว																																ลดร่องระบายน้ำที่ เครื่องยวติบ
5	จุดลดร่องระบายน้ำคอนกรีต ขนาด 65*65 ซม. (ถูที่ปั่น รว B)	ตรวจสอบสภาพร่องน้ำแล้ว																																ลดร่องระบายน้ำที่ เครื่องยวติบ
6	บ่อ SUM ข้างหม้อต้มดิบ (ข้างถังโซดาไฟ) 1.5*1.5*1.3 เมตร	ตรวจสอบสภาพร่องน้ำแล้ว																																ลดร่องระบายน้ำที่ เครื่องยวติบ
7	บ่อ SUMข้างหม้อต้มดิบ และ บ่อตัดทราย (หลังหม้อต้มดิบ และ บ่อน้ำร้อนหม้อต้มดิบ) 3*3*2.6 เมตร	ตรวจสอบสภาพร่องน้ำแล้ว																																ลดร่องระบายน้ำที่ เครื่องยวติบ
8	บ่อ SUM หม้อต้มดิบ (ข้างบ่อน้ถม) 1*1*1 เมตร	ตรวจสอบสภาพร่องน้ำแล้ว																																ลดร่องระบายน้ำที่ เครื่องยวติบ
9	จุดลดร่องระบายน้ำคอนกรีต ขนาด 75*75 ซม. (หม้อต้มดิบ - ระบายน้ำ)	ตรวจสอบสภาพร่องน้ำแล้ว																																ลดร่องระบายน้ำที่ เครื่องยวติบ
10	จุดลดร่องระบายน้ำคอนกรีต ขนาด 30*30 ซม. (หม้อปั่นดิบ และ วิโซไฟ น้ำเชื่อม)	ตรวจสอบสภาพร่องน้ำแล้ว																																ลดร่องระบายน้ำที่ เครื่องยวติบ
11	จุดลดร่องระบายน้ำคอนกรีต ขนาด 30*30 ซม. (หม้อต้ม - บ่อน้ถม)	ตรวจสอบสภาพร่องน้ำแล้ว																																ลดร่องระบายน้ำที่ เครื่องยวติบ
12	จุดร่องระบายน้ำคอนกรีต ขนาด 75*75ซม. ทางเข้าถังซัก ,ทางออกกรอซัก	ตรวจสอบสภาพร่องน้ำแล้ว																																ลดร่องระบายน้ำที่ เครื่องยวติบ
	จุดระบายน้ำคอนกรีต 50*50ซม.(ข้างโรงปูนขาวใหม่ ร่องน้ำ)	ตรวจสอบสภาพร่องน้ำแล้ว																																ลดร่องระบายน้ำที่ เครื่องยวติบ
14	จุดลดร่องระบายน้ำด้านหน้าสำนักงาน และ จุดกลางถนนด้านหลัง ข้างโรง อาหารมอธอ	ตรวจสอบสภาพร่องน้ำแล้ว																																ลดร่องระบายน้ำที่ เครื่องยวติบ

หมายเหตุ

ผู้จัดทำ

ผู้จัดทำ

ผู้ตรวจสอบ

ผู้อนุมัติ

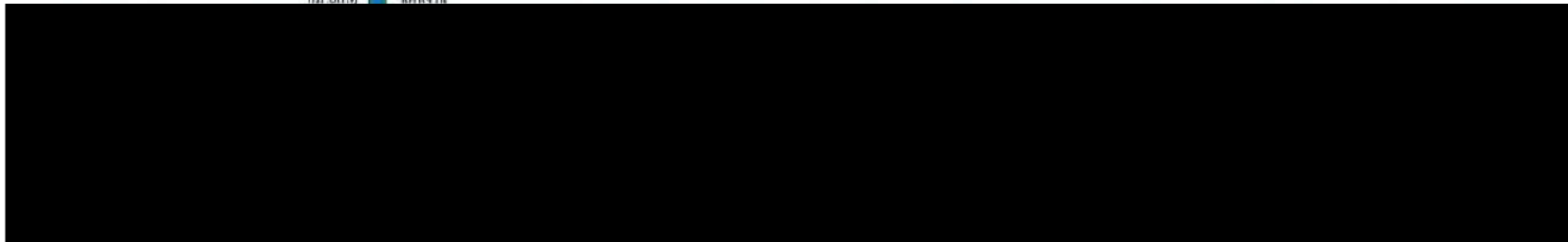
แผนงาน การลดภาระระบายน้ำในตัวโรงจักร และ รอบนอกอาคาร ปี 2568

ลำดับ	รายละเอียดการปฏิบัติงาน	แผนงาน 15วันหลังวิ่ง/ตรวจสอบสภาพร่องระบายน้ำ	มิถุนายน																															หมายเหตุ
			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	จุดลดร่องระบายน้ำคอนกรีต ขนาด 65*65 ซม. (ท่อค้ำคืบ - ท่อค้ำคืบดิน)	ตรวจสอบสภาพร่องน้ำแล้ว																																ลดร่องระบายน้ำเข้าโรงเรือน
2	จุดลดร่องระบายน้ำคอนกรีต ขนาด 65*65 ซม. (ถูกพื้นข้างท่อค้ำคืบหลังถูกพื้น รว A)	ตรวจสอบสภาพร่องน้ำแล้ว																																ลดร่องระบายน้ำเข้าโรงเรือน
3	จุดลดร่องระบายน้ำคอนกรีต ขนาด 65*65 ซม. (ท่อค้ำคืบ - ใต้กระเบื้อง)	ตรวจสอบสภาพร่องน้ำแล้ว																																ลดร่องระบายน้ำเข้าโรงเรือน
4	จุดลดร่องระบายน้ำคอนกรีต ขนาด 65*65 ซม. (ถูกพื้น รว A)	ตรวจสอบสภาพร่องน้ำแล้ว																																ลดร่องระบายน้ำเข้าโรงเรือน
5	จุดลดร่องระบายน้ำคอนกรีต ขนาด 65*65 ซม. (ถูกพื้น รว B)	ตรวจสอบสภาพร่องน้ำแล้ว																																ลดร่องระบายน้ำเข้าโรงเรือน
6	บ่อ SUM ข้างท่อค้ำคืบ (ข้างตู้ไอศลาฟ) 1.5*1.5*1.5 เมตร	ตรวจสอบสภาพร่องน้ำแล้ว																																ลดร่องระบายน้ำเข้าโรงเรือน
7	บ่อ SUM ข้างท่อค้ำคืบ และ บ่อค้ำคืบ (หลังท่อค้ำคืบและ บ่อค้ำค้ำค้ำคืบ) 3*3*2.0 เมตร	ตรวจสอบสภาพร่องน้ำแล้ว																																ลดร่องระบายน้ำเข้าโรงเรือน
8	บ่อ SUM ท่อค้ำคืบ (ข้างบ่อค้ำคืบ) 1*1*1 เมตร	ตรวจสอบสภาพร่องน้ำแล้ว																																ลดร่องระบายน้ำเข้าโรงเรือน
9	จุดลดร่องระบายน้ำคอนกรีต ขนาด 75*75 ซม. (ท่อค้ำคืบ - ระบายน้ำ)	ตรวจสอบสภาพร่องน้ำแล้ว																																ลดร่องระบายน้ำเข้าโรงเรือน
10	จุดลดร่องระบายน้ำคอนกรีต ขนาด 30*30 ซม. (ท่อค้ำคืบ และ รีไฟฟ์น้ำเชื่อม)	ตรวจสอบสภาพร่องน้ำแล้ว																																ลดร่องระบายน้ำเข้าโรงเรือน
11	จุดลดร่องระบายน้ำคอนกรีต ขนาด 30*30 ซม. (ท่อค้ำคืบ - บ่อค้ำคืบ)	ตรวจสอบสภาพร่องน้ำแล้ว																																ลดร่องระบายน้ำเข้าโรงเรือน
12	จุดร่องระบายน้ำคอนกรีต ขนาด 75*75 ซม. ทางเข้าห้องซัก , ทางออกโรงซัก	ตรวจสอบสภาพร่องน้ำแล้ว																																ลดร่องระบายน้ำเข้าโรงเรือน
	จุดระบายน้ำคอนกรีต 50*50 ซม. (ข้างโรงปูนขาวใหม่ ร่องเปิด)	ตรวจสอบสภาพร่องน้ำแล้ว																																ลดร่องระบายน้ำเข้าโรงเรือน
14	จุดลดร่องระบายน้ำพื้นหน้าสำนักงาน และ จุดกลางถนนด้านข้าง ข้างโรงอาหารมูอรัย	ตรวจสอบสภาพร่องน้ำแล้ว																																ลดร่องระบายน้ำเข้าโรงเรือน

หมายเหตุ



แผนงาน



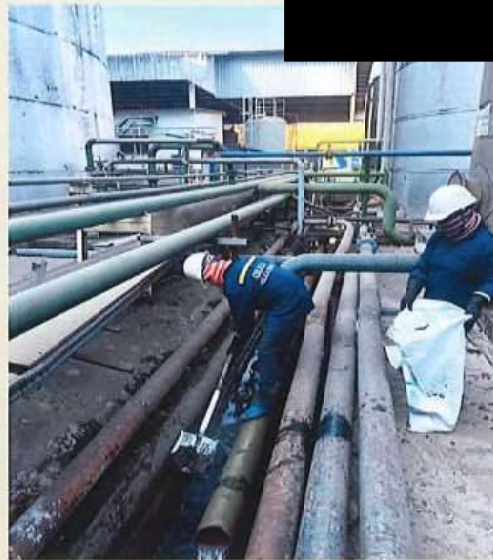
ผลการการลอกร่องระบายน้ำในตัวโรงจักร และ ทำความสะอาดของ ปี2568

จุดล่อกร่องระบายน้ำรอบโรงจักร และทุกๆจุด



ด้านหลังหม้อต้ม และ ระบบน้ำ
เดือนมิถุนายน ถึง ณ.ปัจจุบัน ตรวจ
สภาพระบบระบายน้ำโคลนก่อน
รื้องระบายน้ำเต็มอีกรอบและทำการ
ลอกร่องระบายน้ำในช่วงเดือน

เมษายน 2568 และ พฤษภาคม 2568

[illegible]

ผลการการลอกร่องระบายน้ำในตัวโรงจักร และ ทำความสะอาดของ ปี2568

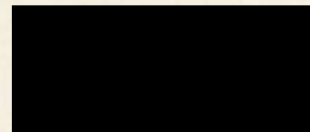
จุดลอกร่องระบายน้ำรอบโรงจักร และทุกจุด



ด้านหม้อต้มไปที่ระบบน้ำ ทิศใต้ข้าง TG
ช่วงเดือนมกราคม ถึง ณ.ปัจจุบัน ได้เข้าตรวจ
สภาพระบบระบายน้ำก่อนร่องระบายน้ำเต็ม



ตรวจสอบสภาพร่องระบายน้ำก่อนเริ่มลงเป็นพร
ก.เพื่อ วิศวกรรมไฟฟ้าเก่า และ ต้นน้ำ
หม้อต้ม



ภาพถ่ายการขุดลอกร่องระบายน้ำรอบกองซานอ้อย



ภาคผนวก ข-30
แผนจัดการปริมาณงานอ้อย



บริษัท มิตรผลไบโอ-พาวเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด

แผนการจัดการชานอ้อย ปีการผลิต 2568

แผนก..... - ส่วน-..... ฝ่ายผลิตไฟฟ้า.....

เดือน	ปริมาณชานอ้อยที่ผลิต	ปริมาณชานอ้อยรับซื้อ	ปริมาณชานอ้อยที่ใช้	ปริมาณชานอ้อยที่ขาย (ตัน)		คงเหลือในกอง
	(ตัน)	(ตัน)	(ตัน)	MBPDC	MPK	(ตัน)
Jan-68	255,561	-	122,975.71	-	-	206,142
Feb-68	208,257	-	111,002.83	-	-	303,397
Mar-68	18,283	-	21,288.12	-	-	300,392
Apr-68	-	-	14,733.99	-	-	285,658
May-68	-	-	37,928.00	-	-	247,730
Jun-68	-	19,966.80	39,400.00	-	-	228,297
Jul-68	-	25,000.00	52,331.28	-	-	200,965
Aug-68	-	-	63,240.00	-	-	137,725
Sep-68	-	-	61,200.00	-	-	76,525
Oct-68	-	-	41,440.00	-	-	35,085
Nov-68	-	-	-	-	-	35,085
Dec-68	193,591	-	129,848.47	-	-	98,828
รวม	675,692	44,967	695,388	0.00	0.00	98,828

ภาคผนวก ข-31

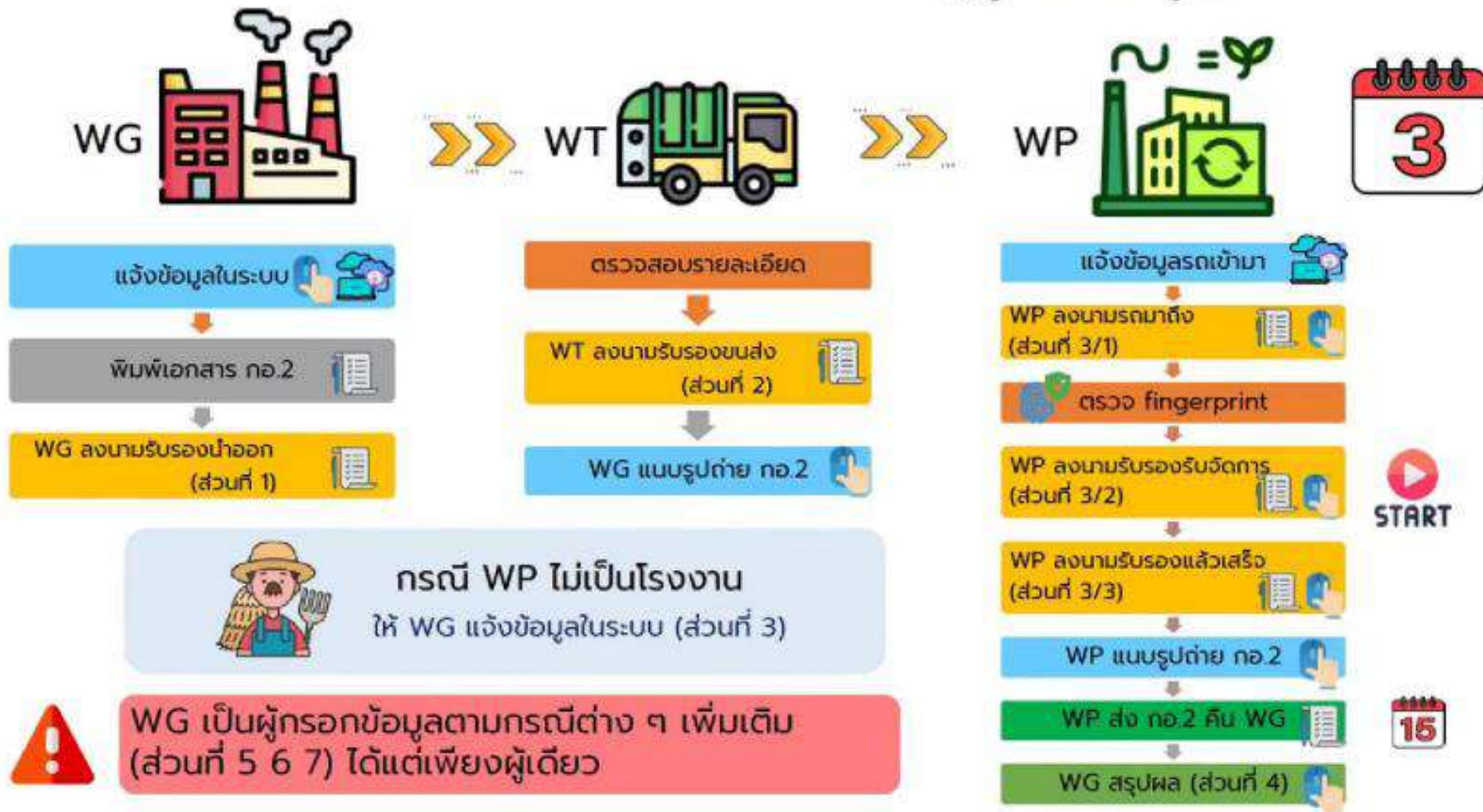
เอกสารประกอบการส่งเสริมสารปรับปรุงดินให้กับเกษตรกร

ประชุมเตรียมความพร้อมและรับฟังมาตรการ

เข้ารับกากหม้อกรองปีการผลิต 67/68

วันที่ 11 พฤศจิกายน 2567 เวลา 08:00-12:00 น.

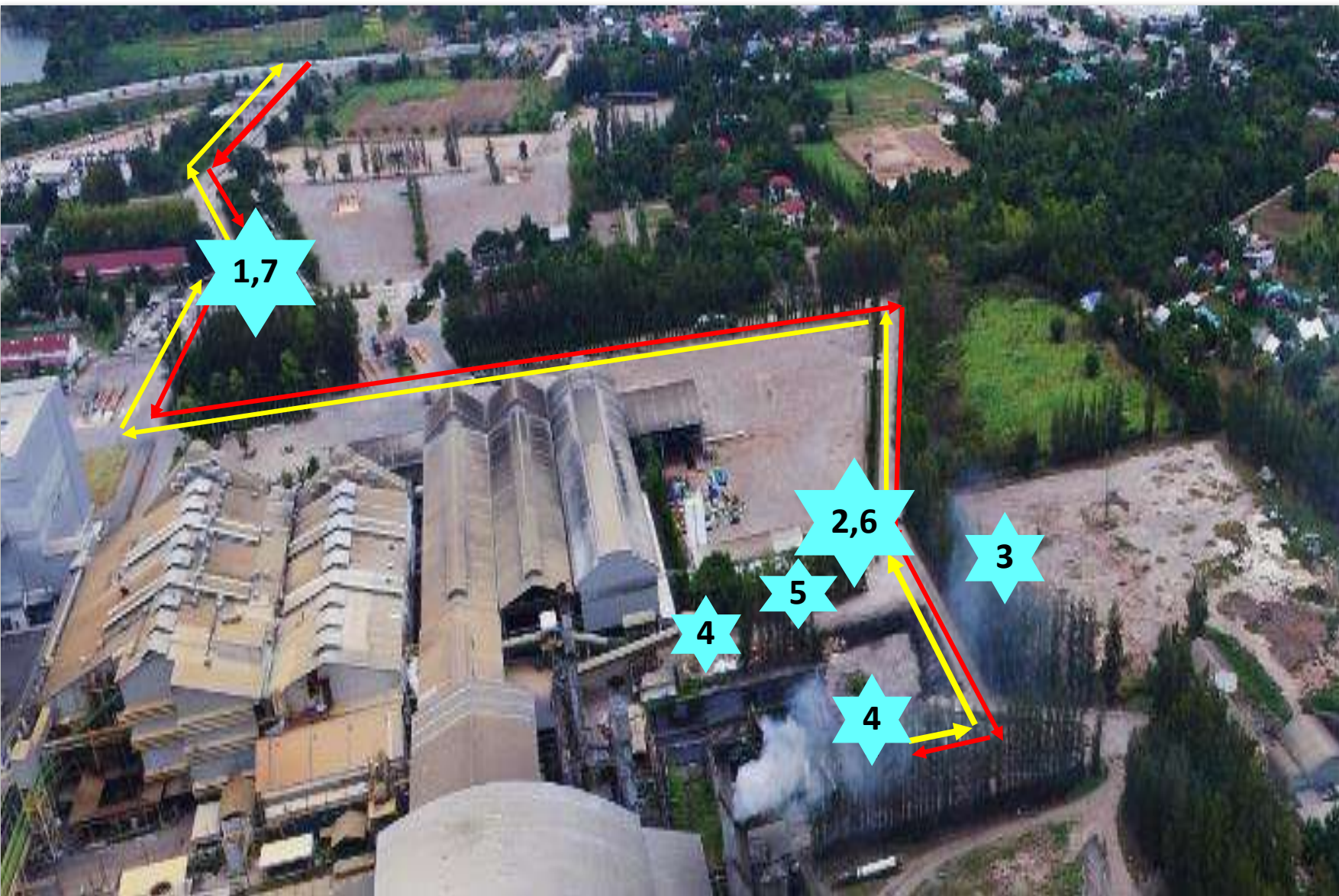
ขั้นตอนการแจ้งรายละเอียดแสดงการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว






****กำหนดความรับผิดชอบ**
ตั้งแต่ต้นทางโรงงานผู้
ก่อกำเนิด ไปจนกว่าสิ่ง
ปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้
แล้วจะได้รับการ
จัดการจนแล้วเสร็จ

ขั้นตอนการเข้ารับซื้อและกากหม้อกรอง

โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง

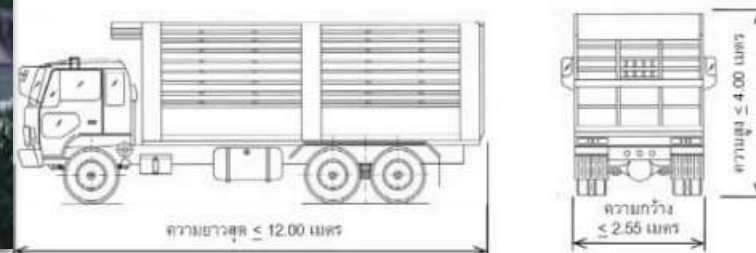


สัญลักษณ์:  เส้นทางเข้า
 เส้นทางออก
 จุดต่างๆ

ลำดับการเข้ารับซื้อ

1. จุดตรวจรถ ป้อม 01
2. จุดชั่งน้ำหนักรถเบา
3. จุดจอดรอ
4. จุดรับซื้อ/กากหม้อกรอง
5. จุดคลุมรถและตรวจสอบก่อนออกนอกโรงงาน
6. จุดชั่งน้ำหนักรถหนัก
7. จุดตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนออกนอกโรงงาน ป้อม 01

พื้นที่จอดรอข้างบ่อซื้อ สามารถรองรับได้ประมาณ 4-5 คัน



จุดขอครุฑ

โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง



พื้นที่ก่อสร้างลานกองเก็บ/โรงคัด
แยกขยะโครงการ 70 MW

อุปกรณ์ที่ต้องจัดเตรียม

โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง



หลังจากได้รับอนุญาตเรียบร้อยแล้ว ทางโรงงานจะประสานงานเพื่อนำรถเข้ามาตามคิวที่แจ้ง โดยพนักงาน/เกษตรกรขับรถบรรทุกเก็บกากหม้อกรอง/ชี้เข้า ต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ ดังนี้

- (1) ป้ายสติ๊กเกอร์ติดรถบรรทุก (2) กระบองไฟสัญญาณ กรณีนอกเงิน 1 อัน (3) กรวยสะท้อนแสง 2 อัน (ตั้งหน้ารถและท้ายรถ)



- (4) ถังดับเพลิงขนาด
อย่างน้อย 10 ปอนด์



- (5) ไม้กวาดทาง
มะพร้าว 1 อัน



- (6) หมอนหนุนล้อ อย่างน้อย 2 อัน



- (7) ผ้าใบปิดคลุม







ต้องมีการคลุมผ้าใบให้มิดชิด



- รถบรรทุกมีการต่อ พรบ. ทะเบียน เรียบร้อย
- คนขับรถต้องมีใบขับขี่ตามกฎหมาย
- รถบรรทุกกากหม้อกรอง/จีเถ้าทุกคันจะต้องขึ้นทะเบียนกับทางโรงงาน

มาตรการป้องกันขณะขนส่ง

โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง



รถทุกคันต้องหยุดตรวจ โดยรปภ.ป้อมกากหม้อกรอง
ก่อนออกนอกโรงงานทุกครั้ง

✓ ตรวจสอบสภาพรถก่อนเข้ารับ

✓ ฝาท้ายปิดล็อกแน่น ไม่ชำรุด

✓ คลุมผ้าใบให้มิดชิดทั้ง 4 ด้าน

✓ ล้อและรอบคันรถสะอาด

✓ ไม่บรรทุกน้ำหนักเกินหรือล้นขอบกระบะรถ

หากรถไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดของโรงงาน โปรดแจ้งหน่วยงานสิ่งแวดล้อม
และขอคให้เข้ารับชั่วคราว จนกว่าจะปรับปรุงแก้ไขแล้วเสร็จ



ข้อแนะนำในการนำกากหม้อกรองและใบอ้อยหมักไปปรับปรุงดิน

นำไปปรับปรุงดินใน
พื้นที่การเกษตร



แจ้งพื้นที่ใกล้เคียงให้
รับทราบ ในการนำกาก
หม้อกรองมาใช้ กรณี
อาจมีกลิ่นรบกวน



ตมกองในไร่ ให้ห่าง
จากแหล่งน้ำ และ
ชุมชนที่อยู่อาศัย



ควรไถกลบทันที
(ไม่กองทิ้งสะสมในพื้นที่
เป็นเวลานาน) เพื่อลด
การกลิ่นรบกวน



*ควรหลีกเลี่ยงการเทกองในสภาพอากาศชื้นและฝนตก เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
เช่น กลิ่น น้ำชะ และแมลงต่างๆ และไม่ให้เกิดการร้องเรียน

การยื่นขออนุญาต นำขี้เถ้า/กากหม้อกรองออกนอกโรงงาน

โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง



****รายการที่ 1-4 ขาวไร่
ต้องจัดเตรียมส่งโรงงาน
อย่างละ 2 ชุด**

- 1) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน รับรองสำเนาถูกต้อง
- 2) สำเนาทะเบียนบ้าน รับรองสำเนาถูกต้อง
- 3) สำเนาโฉนดที่ดิน รับรองสำเนาถูกต้อง
- 4) หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนเกษตรกรจากหน่วยงานราชการ
ลงลายมือชื่อกำกับในหนังสือ
- 5) ลงลายมือชื่อหนังสือรับรองการนำกากหม้อกรองไปใช้ประโยชน์
- 6) ลงลายมือชื่อหนังสือยินยอมให้ถ่ายภาพ วิดีโอและเผยแพร่ถ่ายภาพ/วิดีโอ/สื่อต่างๆ
- 7) ลงลายมือชื่อหนังสือให้ความยินยอมในการเก็บรวบรวม ใช้ และเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล

เอกสารทุกรายการต้องเป็น
ชื่อบุคคลเดียวกันเท่านั้น

เอกสารทุกรายการให้ส่งวันที่ทางโรงงานจัดประชุมเท่านั้น เพื่อดำเนินการขออนุญาตก่อนนำออกนอกโรงงานตามกฎหมาย



****เอกสารรายการที่ 5-7 โรงงานจัดเตรียมให้**

เอกสารทางโรงงานจัดเตรียมให้ชาวไร่

โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง



หนังสือรับรองการนำวัสดุที่ไม่ใช่แล้วไปใช้ประโยชน์
ประเภทของวัสดุที่ไม่ใช่แล้วคือ กากหม้อกรอง รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 02 04 99

เขียนที่
วันที่

หนังสือฉบับนี้ทำขึ้นระหว่าง บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด สาขามิตรภูเวียง
ทะเบียนโรงงาน 3-11(3)-1/37 ขก ตั้งอยู่เลขที่ 365 หมู่ 1 ต.มะลิวัลย์ อ.หนองเรือ จ.ขอนแก่น 40210
ในฐานะผู้ให้วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว คือ กากหม้อกรอง

ให้แก่
ที่อยู่.....

ประกอบอาชีพ เกษตรกร

ในฐานะผู้ขอรับวัสดุที่ไม่ใช่แล้วคือ กากหม้อกรอง ปริมาณที่ขอ.....ตัน

นำไปใช้ประโยชน์ คือ.....ใช้ปรับปรุงคุณภาพดิน.....

อัตราส่วนที่ใช้ต่อพื้นที่ (ตัน/ไร่)

ผู้ขอรับวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว คือ กากหม้อกรอง จาก บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด สาขามิตร
ภูเวียง ขอรับรองว่าจะนำวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจาก บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด สาขามิตรภูเวียง ไปใช้ประโยชน์
จริงตามที่ระบุไว้ในช่วงเดือนธันวาคม 2566 - เดือนธันวาคม 2567

ลงชื่อ.....

(.....)

ผู้ขอรับกากหม้อกรอง

หนังสือรับรองการนำกากหม้อกรองไปใช้ประโยชน์

หนังสือยินยอมให้ถ่ายภาพ วิดีโอและเผยแพร่ถ่ายภาพ/วิดีโอ/สื่อต่างๆ

ตามกฎหมายว่าด้วยข้อมูลส่วนบุคคลจะต้องให้คามยินยอมอนุญาตก่อนจะถ่ายภาพและ/หรือเผยแพร่ภาพถ่าย
ดิจิทัล วิดีโอ บนเว็บไซต์ บนอินเทอร์เน็ตหรือกระดานข่าวอื่นๆ และ/หรือจัดเก็บ ในที่สาธารณะชนหรือตามสถานที่
ใดๆ เพื่อคุ้มครองประชาชนจากการละเมิดความเป็นส่วนตัวโดยการจัดการข้อมูลส่วนบุคคลอย่างปลอดภัย
ทางบริษัท แม่สอดพลังงานสะอาด จำกัด จำเป็นต้องขอคามยินยอมจากท่าน ก่อนที่จะถ่ายภาพ และหรือวิดีโอ
และ/หรือ กิจกรรมระหว่างปฏิบัติงาน และ/หรือภาพถ่าย วิดีโอ งานใดๆที่ท่านอยู่ในภาพหรือวิดีโออื่นๆ และ/หรือ นำ
ข้อมูลซึ่งเกี่ยวข้องกับท่านเผยแพร่บนเว็บไซต์ บนอินเทอร์เน็ต หรือกระดานข่าวอื่นๆ ในที่สาธารณะชน และสถานที่อื่นๆ
และ/หรือจัดเก็บ

เพื่อให้เป็นไปตามที่กำหนดเรื่องการเก็บรวบรวม ใช้ เปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล การถ่ายภาพและ/หรือนำข้อมูล
ซึ่งเกี่ยวข้องกับท่านเผยแพร่บนเว็บไซต์ บนอินเทอร์เน็ต หรือกระดานข่าวอื่นๆ ในที่สาธารณะชน และสถานที่อื่นๆ และ/
หรือจัดเก็บ

ข้าพเจ้าเลขประจำตัวประชาชน.....

ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “**ผู้ให้ความยินยอม**” ฝ่ายหนึ่ง ขอทำหนังสือให้คามยินยอมฉบับนี้ (ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า
“หนังสือ”) ไว้แก่ **บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด** ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “**บริษัท**” อีกฝ่ายหนึ่ง

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

(.....)

(.....)

เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล / ผู้ให้ความยินยอม

พยาน

____ / ____ / ____

____ / ____ / ____

หนังสือยินยอมให้ถ่ายภาพ วิดีโอและเผยแพร่ถ่ายภาพ/วิดีโอ/
สื่อต่างๆ

หนังสือให้คามยินยอมในการเก็บรวบรวม ใช้ และเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล

(Consent Form)

เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 ที่กำหนดเรื่องการเก็บรวบรวม ใช้เปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล
ข้าพเจ้าเลขประจำตัวประชาชน.....

ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “**ผู้ให้ความยินยอม**” ฝ่ายหนึ่ง ขอทำหนังสือให้คามยินยอมฉบับนี้ (ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “หนังสือ”) ไว้แก่
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “**บริษัท**” อีกฝ่ายหนึ่ง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. คำนิยาม

“ข้อมูลส่วนบุคคล” หมายถึง ข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลซึ่งทำให้สามารถระบุตัวบุคคลนั้นได้ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม

2. ผู้ให้ความยินยอมตกลงและยินยอมให้บริษัทเก็บรวบรวมข้อมูลส่วนบุคคล ข้อมูลทางการเงิน หรือข้อมูลใดๆ ของผู้ให้ความยินยอมที่
ได้ให้ไว้แก่บริษัท และ/หรือที่อยู่ในความครอบครองของบริษัท และ/หรือที่บริษัทเก็บรวบรวมจากแหล่งอื่นหรือบุคคลอื่นใดโดยถูกต้องตามกฎหมาย
(ซึ่งต่อไปนี้รวมเรียกว่า “ข้อมูล”) และยินยอมให้บริษัทใช้ ส่ง โอน ประมวลผล และ/หรือเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวให้แก่ หน่วยงานราชการ
ต่างๆ และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีวัตถุประสงค์ดังต่อไปนี้

2.1 เพื่อเป็นการสนับสนุนสัญญาซื้อขายอ้อยระหว่างชาวไร่และโรงงาน

2.2 เพื่อเป็นสื่อกลางในการซื้อขายสินค้าระหว่างชาวไร่และผู้นำยสินค้า

2.3 เพื่อปรับปรุงและพัฒนาการให้บริการให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

2.4 เพื่อเป็นการสนับสนุนสัญญา และเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับกิจการงานของด้านอ้อย , ด้านโรงงาน ชาวไร่อ้อยคู่สัญญา คู่ค้า
ผู้รับเหมา และกิจการที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ทั้งนี้ ความยินยอมดังกล่าวให้อยู่ตลอดระยะเวลาที่ผู้ให้ความยินยอมยังคงมีบัญชีอยู่กับบริษัท หรือยังเป็น
คู่สัญญากับบริษัท

3. ผู้ให้ความยินยอมยินยอมให้บริษัทเก็บข้อมูลส่วนบุคคลไว้เป็นระยะเวลาเท่าที่จำเป็นเพื่อดำเนินการตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ใน
หนังสือฉบับนี้ เว้นแต่กฎหมายกำหนดหรืออนุญาตให้เก็บรักษาข้อมูลไว้นานกว่า

4. ผู้ให้ความยินยอมรับทราบและเข้าใจดีว่าผู้ให้ความยินยอมมีสิทธิใดๆ ตามที่กฎหมายรับรองโดยสมบูรณ์ประการและสามารถขอ
ถอนคามยินยอมเมื่อใดก็ได้ เว้นแต่มีข้อจำกัดสิทธิตามกฎหมาย

ในการนี้ผู้ให้ความยินยอมประสงค์จะถอนคามยินยอม ผู้ให้ความยินยอมรับทราบว่าการถอนคามยินยอมอาจทำให้บริษัทไม่สามารถ
ดำเนินการตามวัตถุประสงค์ในหนังสือฉบับนี้ได้

อนึ่ง การเพิกถอนคามยินยอมของผู้ให้ความยินยอมจะไม่ส่งผลกระทบต่อการเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลที่ผู้ให้
คามยินยอมได้ให้คามยินยอมไปแล้วก่อนหน้านี้

5. ผู้ให้ความยินยอมสามารถติดต่อมายังบริษัทเพื่อยื่นคำร้องขอดำเนินการตามสิทธิของตนได้ที่อีเมล

dpco@mitrphol.com

โทรศัพท์ 02-794-1890

ผู้ให้ความยินยอมได้อ่านความในหนังสือฉบับนี้โดยตลอดและเข้าใจวัตถุประสงค์ในการเก็บรวบรวม ใช้ ส่ง โอน ประมวลผล และ/หรือ
เปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลในหนังสือฉบับนี้แล้ว ผู้ให้ความยินยอมได้อ่านเอกสารนี้ด้วยความสนใจและปราศจากการบังคับหรือ
ชักจูง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล / ผู้ให้ความยินยอม

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

หนังสือให้คามยินยอมในการเก็บรวบรวม ใช้ และ
เปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล



เข้าร่วมกลุ่มไลน์ติดตามรถขนขี้



ชาวไร่แจ้งชื่อ-สกุล ส่งข้อมูลรูปถ่ายการลงขี้เถ้า/กากหม้อกรองเข้ากลุ่มไลน์



แจ้งข้อมูลการขนส่งในระบบของกรมโรงงาน



โรงงาน+ด้านอ้อย

ตรวจสอบการลงหม้อกรองในไร่อ้อยตามที่ได้ขออนุญาต

**** ชาวไร่ต้องแจ้งข้อมูลทุกเที่ยวที่เข้มารับขี้เถ้า/กากหม้อกรอง กรณีที่ชาวไร่ไม่มีไลน์ให้เจ้าหน้าที่เขตส่งเสริมช่วยส่งข้อมูลแทน**

ประชุมรับกากหม้อกรอง

โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง



กำหนดการจัดประชุมชาวไร่เข้ารับกากหม้อกรอง ฤดูกาลหีบอ้อย ปี 67/68
วันที่ 11 พฤศจิกายน 2567 เวลา 08:30 – 12:00 น. ณ อาคารพักชาวไร่โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง



กำหนดการจัดประชุมชาวไร่เข้ารับกากหม้อกรอง ถูกลางหีบอ้อย ปี 67/68

วันที่ 11 พฤศจิกายน 2567 เวลา 08:30 – 12:00 น. ณ อาคารพักชาวไร่โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง



ภาคผนวก ข-32
แผนตรวจสอบสภาพการทำงานของเครื่องจักร
และระบบบำบัดมลพิษอากาศ

MV-FM-3000-007/2

แผนก ...บำรุงรักษาหม้อไอน้ำ/TG.....

ส่วน..เครื่องกลส่วน..เครื่องกล....

ฝ่าย..วิศวกรรม..

แก้ไขครั้งที่ 0

[illegible]

MV-FM-3000-007/2

แผนก ...บำรุงรักษาหม้อไอน้ำ/TG.....

ส่วน..เครื่องกลส่วน..เครื่องกล....

ฝ่าย..วิศวกรรม..

แก้ไขครั้งที่ 0

[illegible]

MV-FM-3000-007/2

แก้ไขครั้งที่ 0

[illegible]

ภาคผนวก ข-33

เอกสารการตรวจสอบสภาพการทำงานของเครื่องจักร
และระบบบำบัดมลพิษอากาศ

ความก้าวหน้างานซ่อมแซม

เครื่องจักร : Boiler 12,31 -Wet Scrubber

ผู้ดำเนินการ : พรม.วันชัย การช่าง

ประจำสัปดาห์ที่ 31/37

	สัปดาห์ที่แล้ว	สัปดาห์นี้	สัปดาห์หน้า
Plan	64.28	65.76	68.92
Act	64.31	65.79	

รายละเอียดงาน

1.Boiler 12 - Wet Scrubber

Test Wet Scrubber System

-back wash ด้านล่าง 100%

-back wash ด้านบน 100%

-น้ำเข้าถาด 80%

แก้ไข: ระดับรางน้ำเนื่องจากมีจุดที่ไม่เสมอ 3 จุด

2.Boiler31-Wet Scrubber

1.Wet ด้าน L

-ท่อน้ำ 100%

-ระดับรางน้ำ 100%

2.Wet ด้าน R

-ท่อน้ำ 80%

-ระดับรางน้ำ 90%



ความก้าวหน้างานซ่อมแซม

เครื่องจักร : Boiler 12,31 -Wet Scrubber

ผู้ดำเนินการ : พรม.วันชัย การช่าง

ประจำสัปดาห์ที่ 30/37

	สัปดาห์ที่แล้ว	สัปดาห์นี้	สัปดาห์หน้า
Plan	63.91	64.28	65.76
Act	63.94	64.31	

รายละเอียดงาน

1.Boiler 12 - Wet Scrubber

- ประกอบโครงสร้างรับถาด 80%
- ติดตั้ง Support รับ Demister 60%

2.Boiler31-Wet Scrubber

- แบ่งห้องกันระหว่างถาด เป็น 4 ช่อง
- เสริมปากรับน้ำที่ล้นราง ถาดที่ 1
- ทำบานสไลด์เพื่อปรับน้ำทั้ง 3 ช่อง
- น้ำในช่องที่ 2,3 ท่วมประมาณ 90% ของถาด ปรับปรุงราง
- น้ำในช่องที่ 1,4ท่วมประมาณ 50% ของถาดครับ ปรับปรุงราง



ความก้าวหน้างานซ่อมแซม

เครื่องจักร : Boiler 12,31 -Wet Scrubber

ผู้ดำเนินการ : พรหมวันชัย การช่าง

ประจำสัปดาห์ที่ 32/37

	สัปดาห์ที่แล้ว	สัปดาห์นี้	สัปดาห์หน้า
Plan	65.76	68.92	72.36
Act	65.79	68.94	

รายละเอียดงาน

1.Boiler 12 - Wet Scrubber

Test Wet Scrubber System

- back wash ด้านล่าง 100%
- back wash ด้านบน 100%
- น้ำเข้าถาด 100 %

แก้ไข: ระดับรางน้ำเนื่องจากมีจุดที่ไม่เสมอ 3 จุด

2.Boiler31-Wet Scrubber

1.Wet ด้าน L

- ท่อน้ำ 100%
- ระดับรางน้ำ 100%

2.Wet ด้าน R

- ท่อน้ำ 100 %
- ระดับรางน้ำ 100 %



ภาคผนวก ข-34

เอกสารการดำเนินงานระบบ TPM
(Total Productive Management)

ผลการดำเนินงาน

ผลการตรวจประเมินการจัดทำ TPM

สรุปข้อมูล ณ.วันที่ 26 มิถุนายน 2568

Machine	ผลการตรวจ Step 1-2	ผลการตรวจ Step 3
Travelling Stoker Boiler 12	อยู่ระหว่างดำเนินการ	-
Conveyor BC.07	อยู่ระหว่างดำเนินการ	-
Bagasse Dryer Phase II	อยู่ระหว่างดำเนินการ	-
Ash Handling Pump Boiler No.32,33	อยู่ระหว่างดำเนินการ	-
Travelling Stoker Boiler 11	ผ่าน	ผ่าน
Wet Scrubber Boiler 11	ผ่าน	อยู่ระหว่างดำเนินการ
Conveyor BC.15	ผ่าน	ผ่าน
Bagasse Dryer Phase II	ผ่าน	ผ่าน

ภาพดำเนินกิจกรรม TPM

TPM 051 Bagasse Dryer Phase II (19)



ปาสัม จักรพงษ์

ติดตั้งที่ครอบ emergency stop Bagasse dryer 2 ก่อนทำ-หลังทำครับ

17.58 น.



ปาสัม จักรพงษ์



17.58 น.

บันทึก | บันทึกเป็น... | แชร์ | ส่งไปยัง Keep Memo

TPM 052 Ash Handling Pump ของ Boiler No.32,33 (14)



อุเทน การ์นต์

- ตรวจเช็คทิศทางการหมุนของมอเตอร์
- ตรวจเช็คอุณหภูมิมอเตอร์
- ตรวจเช็ครอยรั่วของหัวฉีดครับ

9.12 น.



อุเทน การ์นต์



9.12 น.

บันทึก | บันทึกเป็น... | แชร์ | ส่งไปยัง Keep Memo

ภาคผนวก ข-35
เอกสารตรวจสอบอนุกรรมการเผาไหม้ชันอ้อย

MITR PHU VIANG SUGAR FACTORYDAILY (บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด)

POWER PLANT SECTION (ฝ่ายผลิตไฟฟ้า)

Check Sheet Boiler No.1

DAILY REPORT

Boiler 1 Capacity 135 Ton/Hr Pressure 40 Bar 485 C

0:00

MV-FM-XXXXX/X

PAGE 1/2

REPORT DATE 06-Jan-25

ITEM	Control	Unit	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	0:00	หมายเหตุ	
Steam Pressure	36-43	Kg/cm ²	40.47	40.39	40.47	40.45	40.48	40.46	40.45	40.34	41.41	39.44	41.28	41.49	41.21	41.47	41.51	41.64	41.78	41.47	41.12	40.93	39.89	40.43	40.46	40.41	BL-3-PIC-241	
Steam Temperature	~490	°C	492	487	486	485	488	485	492	486	486	483	490	481	489	485	487	483	489	483	487	484	489	486	481	489	BL-3-TIC-241	
De-Superheat Temperature	310-330	°C	347	344	340	340	342	340	347	338	339	343	347	336	346	343	343	340	346	341	341	343	346	345	339	348	BL-3-TIC-242	
SUM SH Flow	-	T	2.0	2.0	2.0	1.9	2.0	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	BL-3-FI-241	
Steam Flow	~135	T/H	117.8	117.1	117.4	116.8	117.8	115.8	115.9	117.3	119.9	119.7	117.4	119.6	120.9	118.3	116.8	119.9	118.2	119.9	121.7	119.6	119.6	119.4	120.1	119.3	BL-3-FI-241	
SUM BFW Flow	-	T	2.0	1.9	2.0	1.9	2.0	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	BL-3-FI-531	
BFW Flow	~135	T/H	117.2	117.0	117.2	116.4	117.6	115.6	116.0	116.7	119.6	118.6	120.5	121.9	123.3	120.8	119.3	122.4	120.8	121.8	123.8	122.2	121.4	121.9	122.4	121.5	BL-3-FI-531	
Drum Level	±120	mmH ₂ O	11	10	10	10	10	10	10	10	9	10	11	10	9	10	10	9	10	10	10	11	10	10	10	11	BL-3-LIC-231	
Furnance Pressure	0, -15	mmH ₂ O	-9.1	-8.5	-8.9	-9.2	-8.9	-9.6	-9.1	-9.1	-8.6	-8.8	-9.0	-9.4	-9.0	-9.0	-8.8	-8.9	-9.0	-8.9	-9.3	-9.5	-9.1	-9.0	-8.9	-8.9	BL-3-PIC-261	
Continuous Blowdown Flow	1.5-5	T/H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	BL-3-FIC-681	
Bagasse Feeder Control	0-100	%	53.0	52.3	52.4	52.6	53.7	52.7	53.1	53.7	53.7	55.9	53.4	52.6	53.8	51.8	51.2	50.2	49.8	51.1	53.2	52.4	51.8	50.6	50.6	52.6	BL-3-PIC-241	
Gas Outlet Temp. of Eco.	360-430	°C	383.6	381.2	382.4	381.5	382.9	381.0	382.9	383.4	385.4	385.1	383.9	384.3	385.4	382.5	381.3	384.8	385.7	385.3	389.2	386.9	386.2	386.0	386.2	386.8	BL-3-TI-761	
Feed Water Inlet Pressure	50-67	Kg/cm ²	61.8	61.8	61.8	61.9	61.9	61.9	61.8	61.9	61.6	61.6	61.7	61.7	61.5	61.8	61.9	61.7	61.8	61.7	61.4	61.7	61.9	62.0	62.0	61.8	BL-3-PIA-531	
Eco. Water Inlet Temp.	90-120	°C	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	BL-3-TI-531	
Eco. Water Outlet Temp.	190-230	°C	201.2	199.9	200.8	201.1	201.5	202.3	202.9	203.6	202.3	202.5	200.5	200.4	198.9	197.9	198.1	198.4	198.6	199.7	200.6	201.8	201.8	200.7	200.8	201.8	BL-3-TI-532	
Gas Inlet Pressure of ESP	-25, -75	mmH ₂ O	-26	-25	-26	-25	-26	-27	-27	-27	-26	-26	-25	-25	-25	-24	-24	-25	-25	-26	-27	-27	-27	-27	-26	-28	BL-3-PI-762	
Gas Inlet Temp. of ESP	180-230	°C	215.9	213.7	215.5	215.3	216.6	216.3	216.7	219.3	218.4	219.4	217.8	217.8	217.3	214.8	214.2	215.7	216.1	217.7	221.7	221.9	221.2	219.9	220.0	222.4	BL-3-TI-762	
Gas Outlet AH Temp. to IDF. Fan	130-160	°C	163.2	161.8	162.1	162.2	162.6	162.5	162.2	163.9	164.4	165.4	165.5	165.4	165.3	164.3	163.5	164.2	165.0	165.1	167.2	167.5	166.8	166.2	165.7	166.2	BL-3-TI-763	
Gas Outlet AH Pressure to IDF. Fan	-70, -120	mmH ₂ O	-57	-55	-57	-56	-57	-58	-59	-60	-58	-60	-57	-56	-56	-54	-53	-55	-55	-56	-60	-60	-59	-58	-58	-60	BL-3-PI-763	
I.D.F Speed	600-750	RPM	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	BL-3-SIC-0400	
I.D.F Damper	30-100	%	-9.1	-8.5	-8.9	-9.2	-8.9	-9.6	-9.1	-9.1	-8.6	-8.8	-9.0	-9.4	-9.0	-9.0	-8.8	-8.9	-9.0	-8.9	-9.3	-9.5	-9.1	-9.0	-8.9	-8.9	BL-3-PIC-261	
I.D.F Current	660	A	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	BL-3-B-M-0400	
F.D.F Damper	20-90	%	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	BL-3-DPI-1006	
F.D.F Current	± 29.9	Amp.	22.0	22.0	22.0	22.0	22.1	22.1	22.2	22.4	22.2	22.4	22.2	22.2	22.2	22.0	21.9	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	22.2	22.1	22.1	22.4	BL-3-M-0500	
Secondary AH Outlet Temperature	170-210	°C	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	211.6	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	BL-3-TI-052
2nd F.D.F Damper	20-90	%	85.0	85.0	85.0	85.0	85.0	85.0	85.0	85.0	85.0	85.0	85.0	85.0	85.0	85.0	85.0	85.0	85.0	85.0	85.0	85.0	85.0	85.0	85.0	85.0	BL-3-DPC-1004	
2nd F.D.F Current	± 100	Amp.	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	BL-3-M-0600	
2nd F.D.F Air Outlet Pressure	400-500	mmH ₂ O	479	485	484	484	481	485	485	483	478	461	474	476	472	480	481	467	464	459	452	455	459	467	469	460	BL-3-PI-054	
Spreader Fan Damper	20-90	%	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	73.1	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	BL-3-DPC-1005	
Spreader Fan Current Amp.	± 100	Amp.	63.4	63.8	63.7	63.6	63.5	63.5	63.5	63.9	63.9	63.2	64.2	63.8	63.7	64.0	63.7	63.2	63.0	62.7	61.6	61.7	62.1	62.6	62.7	62.5	BL-3-M-0700	
<div>Report by : Check by..... Engineer/ Section Head :</div> <div>Date : Date : Date :</div>																												

Mitr Phu Viang Sugar Factory

DAILY (บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด)

POWER PLANT SECTION (ฝ่ายผลิตไฟฟ้า)

Check Sheet Boiler No.1

DAILY REPORT

Boiler 1 Capacity 135 Ton/Hr Pressure 40 Bar 485 C

(ตารางตรวจเช็คแต่ละชั่วโมงผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ Boiler No.1)

MV-FM-XXXXX/X

PAGE 2/2

REPORT DATE 06-Jan-25

ITEM	Control	Unit	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	0:00	หมายเหตุ
Spreader Fan Outlet Pressure	350-450	mmH ₂ O	453	458	457	457	454	458	460	458	452	433	445	445	441	447	447	435	432	428	423	426	431	439	440	433	BL-3-P1-055
Under Grate Damper	0-100	%	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	BL-3-DP-051
Under Grate Pressure	< 150-50	mmH ₂ O	-7	-7	-8	-7	-6	-8	-8	-7	-7	-2	-5	-6	-5	-7	-7	-4	-4	-3	-2	-3	-4	-4	-4	-3	BL-3-P1-052
O ₂ (ออกซิเจน)	< 21	%	5.55	5.45	5.68	5.72	5.59	6.03	5.87	5.96	5.27	5.59	5.19	4.94	4.77	4.68	4.89	4.85	4.94	4.87	5.07	5.22	5.21	5.00	5.06	5.44	BL-3-CO2-760
CO (คาร์บอนมอนอกไซด์)	>12	%	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	BL-3-CO2-0001
Deaerator Pressure	0.3-2.0	Kg/cm ²	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.2	1.2	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	BL-PC-002
Deaerator Level	45-75	%	65.8	66.2	66.3	66.3	66.5	66.1	66.7	67.0	66.5	66.5	63.8	56.9	66.0	66.0	66.4	66.0	65.9	66.1	65.9	63.3	58.5	62.0	61.8	66.2	BL-LIC-002
Deaerator Water Outlet Temperature	90-120	°C	111.0	111.0	109.9	110.5	110.7	111.3	110.4	110.2	110.7	110.4	111.3	112.7	111.3	111.2	112.1	111.4	111.6	111.6	110.7	111.4	112.3	111.6	112.3	111.6	BL-T1-531
B.F.W 1 Current	< 39.6	Amp	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	BL-3-P-1001
B.F.W 2 Current	< 39.6	Amp	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	BL-3-P-2001
Air Compressure	6-9	Kg/cm ²	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	BL-2-P1-002
Air Fule Ratio	1.1-1.4	-	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	BL-3-PB-051
Condensate Return E1	>110	M3/H	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	MLA-F1-0051

NOTE :

Report by :

Check by.....

Engineer/ Section Head :

Date :

Date :

Date :

MITR PHU VIANG SUGAR FACTORYDAILY (บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด)

POWER PLANT SECTION (ฝ่ายผลิตไฟฟ้า)

Check Sheet Boiler No.1

DAILY REPORT

Boiler 1 Capacity 135 Ton/Hr Pressure 40 Bar 485 C

MV-FM-XXXXX/X

0:00

PAGE 1/2

REPORT DATE 09-Feb-25

ITEM	Control	Unit	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	0:00	หมายเหตุ
Steam Pressure	36-43	Kg/cm ²	38.99	38.11	41.26	41.35	41.28	41.08	40.73	41.06	40.09	41.46	41.00	41.37	40.52	41.08	40.65	39.17	40.80	39.85	40.23	38.79	39.71	39.35	39.16	39.60	BL-3-PIC-241
Steam Temperature	~490	°C	487	477	478	487	481	485	480	487	476	488	477	487	478	488	476	485	481	484	480	482	486	476	482	482	BL-3-TIC-241
De-Superheat Temperature	310-330	°C	353	345	341	353	347	348	348	354	340	355	343	356	340	354	342	352	345	350	345	348	351	344	347	348	BL-3-TIC-242
SUM SH Flow	-	T	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1	2.2	2.1	2.1	2.1	2.2	2.1	2.2	2.1	2.2	2.2	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2	BL-3-FI-241
Steam Flow	~135	T/H	133.0	132.9	129.9	130.4	131.1	131.2	129.5	128.8	134.0	125.6	128.9	126.5	133.2	126.0	130.6	126.9	130.0	131.4	129.1	127.0	128.3	129.6	132.1	134.4	BL-3-FI-241
SUM BFW Flow	-	T	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1	2.2	2.1	2.2	2.1	2.2	2.1	2.2	2.1	2.2	2.2	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2	BL-3-FI-531
BFW Flow	~135	T/H	133.1	133.3	130.7	130.8	131.4	131.9	129.6	128.9	134.4	126.4	129.7	127.0	133.7	127.0	131.7	126.6	131.2	131.5	129.7	127.7	128.4	130.5	131.7	134.5	BL-3-FI-531
Drum Level	±120	mmH ₂ O	11	10	9	11	9	10	10	10	11	9	10	9	10	10	10	11	9	10	11	10	8	10	10	10	BL-3-LIC-231
Furnance Pressure	0, -15	mmH ₂ O	-8.9	-9.0	-9.0	-9.0	-8.9	-9.1	-9.2	-8.7	-8.9	-9.2	-9.5	-9.5	-9.0	-8.9	-9.0	-8.6	-9.2	-9.2	-9.1	-9.0	-8.8	-8.8	-8.6	-8.9	BL-3-PIC-261
Continuous Blowdown Flow	1.5-5	T/H	1.1	1.1	1.4	0.9	0.7	0.9	0.7	1.3	0.9	1.2	1.0	0.8	0.7	0.7	1.0	0.9	0.7	0.7	0.8	1.0	0.9	1.2	0.9	0.7	BL-3-FIC-681
Bagasse Feeder Control	0-100	%	60.8	62.3	55.8	57.7	59.1	59.5	60.4	59.4	61.3	55.5	56.6	55.9	60.5	55.9	57.6	55.9	57.6	59.2	58.1	59.0	62.8	63.0	62.0	62.7	BL-3-PIC-241
Gas Outlet Temp. of Eco.	360-430	°C	398.3	394.3	397.6	397.2	398.7	400.3	398.2	400.2	399.1	395.7	396.2	391.2	395.0	388.5	390.5	386.7	391.2	392.7	388.7	387.3	391.1	392.5	395.9	396.3	BL-3-TI-761
Feed Water Inlet Pressure	50-67	Kg/cm ²	61.3	61.1	61.5	61.6	61.4	61.3	61.4	61.4	61.1	61.6	61.7	61.6	61.2	61.7	61.6	61.7	61.4	61.3	61.3	61.3	61.4	61.3	61.2	61.2	BL-3-PIA-531
Eco. Water Inlet Temp.	90-120	°C	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	BL-3-TI-531
Eco. Water Outlet Temp.	190-230	°C	202.5	203.0	204.6	204.3	205.4	205.4	205.8	206.7	204.2	205.4	204.3	201.9	196.6	197.0	196.9	196.5	197.3	196.3	196.8	198.0	200.0	198.5	199.9	200.3	BL-3-TI-532
Gas Inlet Pressure of ESP	-25, -75	mmH ₂ O	-30	-29	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-28	-25	-26	-24	-24	-23	-25	-25	-24	-25	-26	-26	-26	-27	BL-3-PI-762
Gas Inlet Temp of ESP	180-230	°C	239.9	239.7	238.1	239.8	240.1	241.4	239.9	240.3	240.8	236.3	237.4	230.2	225.8	220.8	222.0	220.3	223.3	223.7	222.3	222.9	226.9	226.2	229.6	232.3	BL-3-TI-762
Gas Outlet AH Temp. to IDF. Fan	130-160	°C	178.4	179.1	177.9	178.5	178.7	179.4	179.0	179.4	180.0	178.0	178.4	176.4	174.6	172.6	172.4	171.8	172.9	173.2	172.3	172.3	173.2	173.5	174.3	176.1	BL-3-TI-763
Gas Outlet AH Pressure to IDF. Fan	-70, -120	mmH ₂ O	-70	-69	-69	-69	-70	-71	-70	-70	-70	-68	-68	-61	-61	-57	-58	-56	-58	-60	-57	-59	-62	-61	-63	-65	BL-3-PI-763
I.D.F Speed	600-750	RPM	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	BL-3-SIC-0400
I.D.F Damper	30-100	%	-8.9	-9.0	-9.0	-9.0	-8.9	-9.1	-9.2	-8.7	-8.9	-9.2	-9.5	-9.5	-9.0	-8.9	-9.0	-8.6	-9.2	-9.2	-9.1	-9.0	-8.8	-8.8	-8.6	-8.9	BL-3-PIC-261
I.D.F Current	660	A	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	BL-3-B-M-0400
F.D.F Damper	20-90	%	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	BL-3-DPI-1006
F.D.F Current	±29.9	Amp.	22.6	22.5	22.7	22.7	22.8	22.7	22.7	22.9	22.8	22.8	22.8	22.3	22.3	22.1	22.2	22.0	22.1	22.1	21.9	21.8	22.1	22.2	22.4	22.5	BL-3-M-0500
Secondary AH Outlet Temperature	170-210	°C	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	BL-3-TI-052
2nd F.D.F Damper	20-90	%	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	BL-3-DPC-1004
2nd F.D.F Current	±100	Amp.	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	BL-3-M-0600
2nd F.D.F Air Outlet Pressure	400-500	mmH ₂ O	443	442	444	444	444	443	443	444	442	443	441	469	476	487	478	483	478	476	481	484	475	476	467	469	BL-3-PI-054
Spreader Fan Damper	20-90	%	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	BL-3-DPC-1005
Spreader Fan Current Amp.	±100	Amp.	61.9	61.9	62.2	62.1	62.0	61.9	61.9	62.6	62.5	62.7	62.7	63.6	64.0	64.2	63.9	63.8	63.4	63.3	62.8	62.8	62.8	63.0	62.9	63.0	BL-3-M-0700

Report by :

Date :

Check by.....

Date :

Engineer/ Section Head :

Date :

PANG No.1/2

MV-FM-XXXXX/X

DAILY REPORT

MITR PHU VIANG SUGAR FACTORYDAILY (บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด)

Boiler 1 Capacity 135 Ton/Hr Pressure 40 Bar 485 C

POWER PLANT SECTION (ฝ่ายผลิตไฟฟ้า)

Check Sheet Boiler No.1

(ตารางตรวจเช็คแต่ละชั่วโมงผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ Boiler No.1)

PAGE 2/2

REPORT DATE 09-Feb-25

ITEM	Control	Unit	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	0:00	หมายเหตุ
Spreader Fan Outlet Pressure	350-450	mmH ₂ O	417	417	418	418	417	417	416	417	415	414	412	437	442	451	442	446	441	441	448	451	444	446	438	440	BL-3-P1-055
Under Grate Damper	0-100	%	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	BL-3-DP-051
Under Grate Pressure	< 150-50	mmH ₂ O	3	3	4	3	3	2	2	3	2	1	3	-1	-5	-6	-4	-4	-4	-5	-4	-4	-4	-4	-1	-1	BL-3-P1-052
O ₂ (ออกซิเจน)	< 21	%	4.78	5.12	5.29	5.19	4.96	5.22	4.86	4.79	4.80	5.54	5.03	4.66	3.70	4.05	3.72	3.76	3.67	3.64	3.86	4.00	4.18	4.14	3.67	3.61	BL-3-C2I-760
CO (คาร์บอนมอนอกไซด์)	>12	%	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	11.90	11.89	11.94	11.94	11.94	BL-3-CO2-0001
Deaerator Pressure	0.3-2.0	Kg/cm ²	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	BL-PC-002
Deaerator Level	45-75	%	66.8	66.9	66.6	66.5	66.6	66.8	66.9	67.0	67.1	66.8	66.7	66.7	66.8	66.9	66.7	63.0	66.8	67.2	66.8	66.6	66.6	66.7	67.2	67.4	BL-LIC-002
Deaerator Water Outlet Temperature	90-120	°C	113.3	113.6	113.3	113.1	113.2	113.6	113.8	113.0	114.1	114.1	113.6	113.2	112.1	113.4	113.7	113.9	113.1	112.7	113.4	113.9	113.4	113.7	113.8	113.9	BL-T1-531
B.F.W 1 Current	< 39.6	Amp	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	BL-3-P-1001
B.F.W 2 Current	< 39.6	Amp	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	BL-3-P-2001
Air Compressure	6-9	Kg/cm ²	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	BL-2-P1-002
Air Fule Ratio	1.1-1.4	-	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	BL-3-PB-051
Condensate Return E1	>110	M3/H	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	MLA-F1-0051

NOTE :

Report by :

Check by.....

Engineer/ Section Head :

Date :

Date :

Date :

MITR PHU VIANG SUGAR FACTORYDAILY (บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด)

POWER PLANT SECTION (ฝ่ายผลิตไฟฟ้า)

Check Sheet Boiler No.1

DAILY REPORT

Boiler 2 Capacity 135 Ton/Hr Pressure 40 Bar 485 C

MV-FM-XXXXX/X

0:00

PAGE

1/2

REPORT DATE

14-Mar-25

ITEM	Control	Unit	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	0:00	หมายเหตุ
Steam Pressure	36-43	Kg/cm ²	41.73	40.32	40.57	40.01	40.02	39.07	40.24	40.72	39.21	38.87	40.68	39.63	40.11	40.58	38.32	40.00	39.68	38.88	41.02	41.00	41.07	40.71	40.92	39.98	BL-3-PIC-241
Steam Temperature	~490	°C	282	422	463	463	461	462	459	465	466	457	465	469	465	457	463	465	459	460	461	457	461	458	461	455	BL-3-TIC-241
De-Superheat Temperature	310-330	°C	295	369	369	372	369	371	371	377	371	361	374	370	371	363	373	372	365	374	367	364	372	367	363	362	BL-3-TIC-242
SUM SH Flow	-	T	0.0	0.8	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.1	1.3	1.3	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	BL-3-FI-241
Steam Flow	~135	T/H	1.8	50.3	66.4	68.3	66.1	66.3	66.9	67.0	75.1	79.6	78.2	70.5	75.9	76.6	67.4	79.7	75.4	69.0	78.9	84.1	83.6	86.4	86.6	82.1	BL-3-FI-241
SUM BFW Flow	-	T	0.1	0.8	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.4	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	1.4	1.3	1.2	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5	1.4	BL-3-FI-531
BFW Flow	~135	T/H	5.3	51.5	71.4	71.0	69.6	70.5	69.9	68.8	75.1	85.1	81.3	72.6	76.7	78.4	69.8	81.2	78.1	69.0	81.3	84.6	84.2	88.5	88.3	84.8	BL-3-FI-531
Drum Level	±120	mmH ₂ O	39	3	4	6	10	14	12	17	15	16	11	16	18	18	15	14	12	19	14	17	15	15	17	15	BL-3-LIC-231
Furnance Pressure	0, -15	mmH ₂ O	-4.1	-4.8	-6.3	-6.0	-5.8	-6.0	-6.2	-6.0	-5.8	-6.0	-5.9	-6.0	-6.1	-6.0	-6.1	-5.8	-6.0	-6.1	-5.9	-5.9	-5.9	-5.7	-6.1	-6.3	BL-3-PIC-261
Continuous Blowdown Flow	1.5-5	T/H	4.5	3.0	3.0	3.0	2.9	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	2.1	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	BL-3-FIC-681
Bagasse Feeder Control	0-100	%	26.1	43.8	42.4	41.4	43.6	46.1	42.0	39.4	47.7	52.8	48.9	50.6	48.5	45.9	55.0	50.0	52.0	51.6	43.5	41.3	42.6	43.2	43.2	38.6	BL-3-PIC-241
Gas Outlet Temp. of Eco.	360-430	°C	275.5	316.1	330.8	329.8	330.1	333.3	334.2	336.2	340.9	344.3	341.1	341.1	348.3	345.4	340.9	348.7	346.3	339.2	347.0	349.7	352.3	358.8	360.9	355.7	BL-3-TI-761
Feed Water Inlet Pressure	50-67	Kg/cm ²	63.2	63.3	63.6	63.5	63.5	63.4	63.5	63.5	63.5	63.1	63.4	63.5	63.3	63.3	63.3	63.3	63.4	63.4	63.4	63.4	63.4	63.4	63.3	63.4	BL-3-PIA-531
Eco. Water Inlet Temp.	90-120	°C	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	BL-3-TI-531
Eco. Water Outlet Temp.	190-230	°C	223.1	237.0	203.2	190.2	192.4	194.1	196.0	193.1	190.1	184.0	185.2	186.3	185.2	185.3	187.5	185.9	185.3	189.9	183.8	177.5	177.1	178.5	182.6	182.9	BL-3-TI-532
Gas Inlet Pressure of ESP	-25, -75	mmH ₂ O	-11	-13	-12	-11	-11	-12	-11	-11	-11	-11	-10	-11	-11	-11	-11	-11	-11	-11	-11	-11	-11	-12	-13	-13	BL-3-PI-762
Gas Inlet Temp. of ESP	180-230	°C	158.3	183.9	176.7	172.4	172.5	175.0	175.2	175.4	176.9	179.0	178.3	177.3	180.2	179.9	178.9	181.8	181.6	180.6	181.8	180.6	180.8	184.8	185.9	185.3	BL-3-TI-762
Gas Outlet AH Temp. to IDF. Fan	130-160	°C	107.3	130.9	134.7	133.2	133.0	135.7	135.4	135.3	137.3	140.9	138.6	136.8	139.5	139.6	138.6	140.1	141.4	141.1	141.3	140.1	140.0	142.4	145.4	144.7	BL-3-TI-763
Gas Outlet AH Pressure to IDF. Fan	-70, -120	mmH ₂ O	-27	-33	-29	-27	-27	-29	-27	-26	-28	-28	-25	-25	-26	-25	-24	-25	-26	-25	-24	-24	-25	-27	-29	-28	BL-3-PI-763
I.D.F Speed	600-750	RPM	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	BL-3-SIC-0400
I.D.F Damper	30-100	%	-4.1	-4.8	-6.3	-6.0	-5.8	-6.0	-6.2	-6.0	-5.8	-6.0	-5.9	-6.0	-6.1	-6.0	-6.1	-5.8	-6.0	-6.1	-5.9	-5.9	-5.9	-5.7	-6.1	-6.3	BL-3-PIC-261
I.D.F Current	660	A	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	BL-3-M-M-0400
F.D.F Damper	20-90	%	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	BL-3-DPI-1006
F.D.F Current	± 29.9	Amp.	21.0	20.3	18.8	18.3	18.3	18.3	18.4	18.5	18.6	18.5	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.2	18.2	18.2	18.1	18.0	18.0	18.4	18.5	18.3	BL-3-M-0500
Secondary AH Outlet Temperature	170-210	°C	153.4	184.4	184.6	178.3	177.7	181.1	180.2	178.9	181.3	184.9	180.0	177.2	181.3	181.0	179.6	182.1	183.2	182.7	183.0	181.3	181.5	186.9	192.7	190.6	BL-3-TI-052
2nd F.D.F Damper	20-90	%	28.3	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.7	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	BL-3-DPC-1004
2nd F.D.F Current	± 100	Amp.	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	BL-3-M-0600
2nd F.D.F Air Outlet Pressure	400-500	mmH ₂ O	447	440	425	427	427	425	426	428	426	424	429	430	418	415	415	413	412	411	411	413	411	410	405	402	BL-3-PI-054
Spreader Fan Damper	20-90	%	48.5	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	BL-3-DPC-1005
Spreader Fan Current Amp.	± 100	Amp.	67.9	66.1	65.6	65.8	65.7	65.2	65.6	66.0	65.9	65.3	65.3	65.4	64.9	64.7	64.6	64.3	64.1	64.1	63.6	63.3	63.4	63.4	63.4	63.6	BL-3-M-0700

Report by :

Date :

Check by.....

Date :

Engineer/ Section Head :

Date :

MITR PHU VIANG SUGAR FACTORYDAILY (บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด)

POWER PLANT SECTION (ฝ่ายผลิตไฟฟ้า)

Check Sheet Boiler No.1

DAILY REPORT

Boiler 2 Capacity 135 Ton/Hr Pressure 40 Bar 485 C

(ตารางตรวจเช็คแต่ละชั่วโมงผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ Boiler No.1)

MV-FM-XXXXX/X

PAGE 2/2

REPORT DATE 14-Mar-25

ITEM	Control	Unit	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	0:00	หมายเหตุ
Spreader Fan Outlet Pressure	350-450	mmH ₂ O	439	417	402	402	402	400	401	403	400	394	396	396	388	386	386	384	383	382	383	387	389	390	388	386	BL-3-P1-055
Under Grate Damper	0-100	%	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	BL-3-DP-051
Under Grate Pressure	< 150-50	mmH ₂ O	8	0	-3	-3	-3	-3	-3	-4	-3	-3	-4	-3	-2	-2	-2	-2	-2	-3	-3	-2	-2	0	1	-1	BL-3-P1-052
O ₂ (ออกซิเจน)	< 21	%	16.76	10.63	6.87	6.19	6.77	6.98	6.36	5.98	5.38	4.87	4.57	5.16	4.85	4.31	6.21	3.06	5.63	6.39	4.30	2.93	2.14	2.06	3.11	3.83	BL-3-C2I-760
CO (คาร์บอนมอนอกไซด์)	>12	%	11.16	11.94	11.94	11.90	11.94	11.87	11.94	11.94	11.94	11.93	11.87	11.60	11.94	11.22	11.94	11.93	11.85	11.85	11.94	11.94	11.94	11.92	11.88	11.94	BL-3-CO2-0001
Deaerator Pressure	0.3-2.0	Kg/cm ²	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	BL-PC-002
Deaerator Level	45-75	%	55.5	55.5	55.4	55.9	55.4	56.3	55.4	55.6	55.1	56.1	55.7	55.8	56.0	55.3	55.8	55.9	55.4	55.9	56.4	55.8	55.9	56.2	55.7	55.4	BL-LIC-002
Deaerator Water Outlet Temperature	90-120	°C	93.5	101.4	103.8	104.0	103.5	103.4	102.8	102.6	103.3	104.0	103.5	103.4	103.6	103.1	104.2	103.7	103.0	103.0	103.4	103.4	103.3	102.8	101.3	100.8	BL-T1-531
B.F.W 1 Current	< 39.6	Amp	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	BL-3-P-1001
B.F.W 2 Current	< 39.6	Amp	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	BL-3-P-2001
Air Compressure	6-9	Kg/cm ²	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	BL-2-P1-002
Air Fule Ratio	1.1-1.4	-	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	BL-3-PB-051
Condensate Return E1	>110	M3H	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	MLA-F1-0051

NOTE :

Report by :

Check by.....

Engineer/ Section Head :

Date :

Date :

Date :

MITR PHU VIANG SUGAR FACTORYDAILY (บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด)

POWER PLANT SECTION (ฝ่ายผลิตไฟฟ้า)

Check Sheet Boiler No.1

DAILY REPORT

Boiler 2 Capacity 135 Ton/Hr Pressure 40 Bar 485 C

0:00

MV-FM-XXXXX/X

PAGE 1/2

REPORT DATE 04-Apr-25

ITEM	Control	Unit	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	0:00	หมายเหตุ
Steam Pressure	36-43	Kg/cm ²	40.46	40.28	39.63	40.32	40.45	40.43	40.57	40.46	40.43	39.70	40.15	40.27	40.99	41.01	41.29	40.94	40.43	40.41	39.82	40.41	39.92	40.47	40.02	40.19	BL-3-PIC-241
Steam Temperature	~490	°C	480	479	483	478	479	479	483	479	479	476	479	479	489	491	489	484	486	486	484	489	488	484	491	483	BL-3-TIC-241
De-Superheat Temperature	310-330	°C	336	337	344	336	335	335	341	334	334	333	337	335	352	349	349	343	345	346	337	345	337	333	344	335	BL-3-TIC-242
SUM SH Flow	-	T	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	2.1	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9	2.0	1.9	2.0	2.1	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1	BL-3-FI-241
Steam Flow	~135	T/H	117.1	113.0	112.1	114.3	116.3	116.3	113.1	113.0	116.3	124.1	121.8	121.4	117.4	116.8	115.3	119.3	115.1	118.1	127.6	121.1	123.4	125.0	123.3	123.5	BL-3-FI-241
SUM BFW Flow	-	T	2.0	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	1.9	1.9	2.0	2.1	2.0	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	BL-3-FI-531
BFW Flow	~135	T/H	118.9	116.0	113.4	116.6	118.4	118.7	115.8	115.2	118.5	125.5	122.9	123.4	118.9	119.2	117.7	121.4	117.1	119.8	129.4	123.2	125.0	127.5	125.5	125.7	BL-3-FI-531
Drum Level	±120	mmH ₂ O	10	11	9	10	10	10	10	10	9	10	10	11	9	10	9	11	10	9	9	11	10	10	10	11	BL-3-LIC-231
Furnance Pressure	0, -15	mmH ₂ O	-10.2	-10.0	-9.7	-9.7	-7.9	-7.8	-7.8	-7.8	-7.7	-7.4	-7.9	-7.8	-7.9	-8.2	-8.0	-8.0	-8.1	-7.7	-8.7	-9.0	-8.4	-9.0	-9.1	-8.7	BL-3-PIC-261
Continuous Blowdown Flow	1.5-5	T/H	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	BL-3-FIC-681
Bagasse Feeder Control	0-100	%	49.3	47.4	49.5	48.1	47.4	49.1	46.0	48.1	49.8	55.8	53.7	53.3	48.7	47.5	47.3	48.3	46.8	49.1	53.9	51.5	54.5	53.8	52.8	54.6	BL-3-PIC-241
Gas Outlet Temp. of Eco.	360-430	°C	370.4	366.2	372.0	375.6	375.4	377.8	373.7	374.3	377.6	385.5	381.5	383.0	379.9	379.8	377.8	379.4	373.7	380.0	385.6	383.7	385.9	387.7	381.6	382.5	BL-3-TI-761
Feed Water Inlet Pressure	50-67	Kg/cm ²	61.8	62.1	62.1	62.1	62.0	61.8	62.2	62.2	61.9	61.4	61.6	61.5	61.8	61.9	62.1	61.8	62.0	61.9	61.1	61.5	61.6	61.4	61.4	61.5	BL-3-PIA-531
Eco. Water Inlet Temp.	90-120	°C	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	BL-3-TI-531
Eco. Water Outlet Temp.	190-230	°C	188.2	187.2	192.6	198.3	195.0	196.3	194.8	197.1	198.8	201.0	202.1	200.8	199.1	198.4	198.7	196.9	195.1	200.6	198.1	198.2	200.4	199.9	194.7	194.4	BL-3-TI-532
Gas Inlet Pressure of ESP	-25, -75	mmH ₂ O	-23	-22	-24	-25	-24	-24	-22	-23	-24	-25	-26	-26	-24	-24	-23	-23	-22	-25	-26	-26	-27	-28	-25	-25	BL-3-PI-762
Gas Inlet Temp. of ESP	180-230	°C	197.0	194.7	200.1	209.4	206.1	209.1	204.9	206.4	210.3	218.8	221.1	218.6	214.2	212.9	211.0	211.9	206.1	215.0	218.2	216.3	218.8	218.4	211.7	211.0	BL-3-TI-762
Gas Outlet AH Temp. to IDF. Fan	130-160	°C	150.7	150.0	151.0	157.1	155.7	157.2	155.3	155.8	158.8	164.1	165.8	165.5	163.4	162.8	161.5	161.9	158.9	163.0	165.8	164.8	165.5	165.5	161.9	160.1	BL-3-TI-763
Gas Outlet AH Pressure to IDF. Fan	-70, -120	mmH ₂ O	-48	-45	-51	-54	-52	-52	-49	-52	-54	-59	-59	-58	-55	-53	-52	-52	-49	-55	-57	-57	-59	-60	-53	-54	BL-3-PI-763
I.D.F Speed	600-750	RPM	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	BL-3-SIC-0400
I.D.F Damper	30-100	%	-10.2	-10.0	-9.7	-9.7	-7.9	-7.8	-7.8	-7.8	-7.7	-7.4	-7.9	-7.8	-7.9	-8.2	-8.0	-8.0	-8.1	-7.7	-8.7	-9.0	-8.4	-9.0	-9.1	-8.7	BL-3-PIC-261
I.D.F Current	660	A	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	BL-3-M-M-0400
F.D.F Damper	20-90	%	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	BL-3-DPI-1006
F.D.F Current	± 29.9	Amp.	21.0	20.8	21.4	21.7	21.8	21.8	21.6	21.9	22.1	22.6	22.6	22.5	22.2	22.1	22.0	22.0	21.8	22.2	22.0	22.0	22.1	22.1	21.6	21.7	BL-3-M-0500
Secondary AH Outlet Temperature	170-210	°C	196.2	195.0	198.5	209.6	206.8	209.7	205.4	206.2	210.7	*****	*****	*****	*****	*****	211.6	*****	206.0	*****	*****	*****	*****	*****	209.1	208.2	BL-3-TI-052
2nd F.D.F Damper	20-90	%	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	77.3	85.0	85.0	85.0	85.0	85.0	85.0	85.0	85.0	85.0	85.0	85.0	85.0	85.0	85.0	BL-3-DPC-1004
2nd F.D.F Current	± 100	Amp.	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	BL-3-M-0600
2nd F.D.F Air Outlet Pressure	400-500	mmH ₂ O	531	541	508	485	491	485	505	494	474	453	454	454	471	476	479	475	487	451	461	471	469	469	504	505	BL-3-PI-054
Spreader Fan Damper	20-90	%	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	BL-3-DPC-1005
Spreader Fan Current Amp.	± 100	Amp.	66.3	66.6	65.4	64.2	64.2	63.9	64.7	65.0	64.2	63.3	63.2	63.2	63.8	63.9	64.1	63.8	64.3	62.7	62.0	62.5	62.7	62.9	64.4	64.7	BL-3-M-0700

Report by :

Date :

Check by.....

Date :

Engineer/ Section Head :

Date :

Mitr Phu Viang Sugar Factory

Daily

(บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด)

Power Plant Section

(ฝ่ายผลิตไฟฟ้า)

Check Sheet Boiler No.1

Daily Report

Boiler 2 Capacity 135 Ton/Hr Pressure 40 Bar 485 C

(ตารางตรวจเช็คแต่ละชั่วโมงผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ Boiler No.1)

MV-FM-XXXXX/X

PAGE 2/2

REPORT DATE 04-Apr-25

Item	Control	Unit	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	0:00	หมายเหตุ
Spreader Fan Outlet Pressure	350-450	mmH ₂ O	502	512	480	459	465	459	478	466	447	425	425	424	439	443	445	443	453	420	431	442	444	444	478	478	BL-3-P1-055
Under Grate Damper	0-100	%	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	BL-3-DP-051
Under Grate Pressure	< 150-50	mmH ₂ O	-10	-10	-7	-8	-9	-7	-8	-8	-5	2	2	1	-5	-5	-5	-4	-2	1	-1	-5	-5	-6	-9	-9	BL-3-P1-052
O ₂ (ออกซิเจน)	< 21	%	3.63	3.68	4.80	5.41	4.65	4.93	4.93	4.74	4.96	4.68	4.81	5.27	5.15	5.10	4.92	4.81	4.61	5.31	4.49	4.96	4.97	5.25	4.30	4.05	BL-3-C2I-760
CO (คาร์บอนมอนอกไซด์)	>12	%	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	BL-3-CO2-0001
Deaerator Pressure	0.3-2.0	Kg/cm ²	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	BL-PC-002
Deaerator Level	45-75	%	67.2	68.1	68.7	60.6	57.7	62.9	66.9	66.9	67.2	66.8	67.0	66.3	66.5	67.8	60.3	57.9	57.4	57.8	67.8	68.2	64.2	61.8	60.9	59.2	BL-LIC-002
Deaerator Water Outlet Temperature	90-120	°C	110.9	111.3	110.3	110.4	111.2	110.4	111.7	112.0	111.2	111.3	111.0	111.0	111.2	111.7	111.9	112.0	112.3	111.9	110.4	111.0	111.8	112.3	112.4	112.4	BL-T1-531
B.F.W 1 Current	< 39.6	Amp	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	BL-3-P-1001
B.F.W 2 Current	< 39.6	Amp	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	BL-3-P-2001
Air Compressure	6-9	Kg/cm ²	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	BL-2-P1-002
Air Fule Ratio	1.1-1.4	-	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	BL-3-PB-051
Condensate Return E1	>110	M3/H	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	MLA-F1-0051

NOTE :

Report by :

Check by.....

Engineer/ Section Head :

Date :

Date :

Date :

MITR PHU VIANG SUGAR FACTORYDAILY (บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด)

POWER PLANT SECTION (ฝ่ายผลิตไฟฟ้า)

Check Sheet Boiler No.2

DAILY REPORT

Boiler 2 Capacity 135 Ton/Hr Pressure 40 Bar 485 C

(ตารางตรวจเช็คแต่ละชั่วโมงผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ Boiler No.2)

MV-FM-XXXXX/X

PAGE 1/2

REPORT DATE 30-May-25

ITEM	Control	Unit	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	0:00	หมายเหตุ
Steam Pressure	36-43	Kg/cm ²	39.46	40.24	40.41	41.14	40.62	38.44	38.24	39.14	41.66	41.26	40.59	39.89	40.63	40.13	39.95	40.77	40.24	40.24	39.92	38.54	40.43	39.19	40.86	38.03	BL-2-PIC-241
Steam Temperature	~490	°C	465	479	481	478	473	468	482	483	480	481	482	480	485	478	479	481	480	482	476	481	476	482	476	478	BL-2-TIC-241
De-Superheat Temperature	310-330	°C	408.0	409.4	411.3	409.7	405.4	401.2	413.0	414.2	408.4	408.6	409.0	406.3	412.6	407.6	408.0	407.1	410.7	411.9	402.3	407.2	401.0	408.9	406.4	409.0	BL-2-TIC-242
SUM SH Flow	-	T	1.6	1.9	1.9	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0	2.1	2.0	2.1	2.1	1.9	1.8	BL-2-FI-241	
Steam Flow	~135	T/H	96.4	112.2	111.4	110.3	111.9	112.5	111.9	111.8	111.7	127.5	128.6	127.5	125.8	127.7	128.7	127.8	127.9	117.6	127.1	121.2	128.3	127.5	116.2	111.0	BL-2-FI-241
SUM BFW Flow	-	T	1.5	1.9	1.9	1.8	1.9	1.9	1.9	1.8	1.9	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2	2.1	2.1	2.0	2.1	2.0	2.1	2.1	2.0	1.9	BL-2-FI-531
BFW Flow	~135	T/H	89.0	112.8	110.8	110.7	112.3	112.3	111.1	110.8	110.9	125.2	126.3	127.5	125.3	125.8	130.1	127.5	127.7	116.8	126.7	120.7	127.5	126.4	117.2	112.1	BL-2-FI-531
Drum Level	±120	mmH ₂ O	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	BL-3-LIA-231
Furnance Pressure	0. - 15	mmH ₂ O	-7.4	-6.2	-6.0	-6.3	-6.0	-6.0	-6.1	-4.8	-7.1	-7.3	-7.5	-8.6	-7.5	-7.8	-8.2	-9.0	-6.6	-6.3	-5.3	-5.7	-6.0	-5.7	-6.9	-6.4	BL-2-PIC-261
Continuous Blowdown Flow	1.5-5	T/H	5.1	2.5	2.5	2.5	2.4	2.3	2.3	2.3	2.5	2.5	2.5	2.6	2.5	2.5	2.5	2.6	2.6	2.5	2.5	2.3	2.6	2.5	2.5	2.3	BL-2-PIC-681
Bagasse Feeder Control	0-100	%	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	BL-2-PICA-241
Gas Outlet Temp. of Eco.	360-430	°C	381.2	399.7	401.5	402.3	400.5	398.1	403.7	403.9	412.7	428.3	432.7	427.3	427.2	428.8	430.7	430.4	427.9	418.8	428.9	424.8	431.3	432.1	421.8	408.9	BL-2-TI-761
Feed Water Inlet Pressure	50-67	Kg/cm ²	63.8	62.8	62.9	62.9	62.8	62.8	62.9	62.8	62.8	61.9	61.7	61.7	61.7	61.7	61.4	61.7	61.6	62.2	61.6	62.1	61.7	61.8	62.3	62.8	BL-2-PIA-631
Eco. Water Inlet Temp.	90-120	°C	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	BL-2-TI-531
Eco. Water Outlet Temp.	190-230	°C	178.3	166.2	168.2	168.3	165.2	163.9	166.9	170.0	174.4	174.0	177.3	175.0	175.1	176.8	175.2	176.5	175.0	178.0	176.3	178.1	177.8	179.0	177.4	173.7	BL-2-TI-532
Gas Inlet Pressure of ESP	-25. -75	mmH ₂ O	-19	-17	-18	-17	-16	-16	-17	-17	-21	-23	-26	-27	-25	-25	-26	-27	-24	-22	-23	-24	-24	-24	-23	-20	BL-2-PI-762
Gas Inlet Temp. of ESP	180-230	°C	228.4	242.0	245.8	246.3	243.2	240.7	245.1	249.6	259.6	267.8	275.8	275.1	272.3	275.8	277.5	277.6	273.7	271.7	273.7	275.9	277.7	279.7	274.7	263.9	BL-2-TI-762
Gas Outlet AH Temp. to IDF. Fan	130-160	°C	170.8	179.4	180.8	181.2	179.5	177.7	181.3	182.5	189.4	195.9	201.0	202.6	200.9	203.3	204.4	205.2	201.9	198.8	198.6	201.7	203.1	205.2	201.8	193.8	BL-2-TI-763
Gas Outlet AH Pressure to IDF. Fan	-70. -120	mmH ₂ O	-20	-19	-20	-20	-19	-19	-20	-21	-24	-28	-31	-30	-29	-30	-31	-31	-29	-27	-29	-29	-30	-31	-27	-24	BL-2-PI-763
I.D.F. Speed	600-750	RPM	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	BL-2-SIC-0400
I.D.F. Damper	30-100	%	-7.4	-6.2	-6.0	-6.3	-6.0	-6.0	-6.1	-4.8	-7.1	-7.3	-7.5	-8.6	-7.5	-7.8	-8.2	-9.0	-6.6	-6.3	-5.3	-5.7	-6.0	-5.7	-6.9	-6.4	BL-2-PIC-261
I.D.F. Current	660	A	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	BL-2-M-M-0400
F.D.F. Damper	20-90	%	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	BL-2-DPI-1006
F.D.F. Current	±29.9	Amp.	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	BL-2-M-0500
Secondary AH Outlet Temperature	170-210	°C	195.8	212.1	214.9	215.7	213.3	210.7	214.1	217.3	226.5	234.0	242.2	243.8	239.2	243.3	245.0	244.8	240.7	238.7	237.9	242.9	244.1	246.5	242.2	231.2	BL-2-TI-052
2nd F.D.F. Damper	20-90	%	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	BL-3-DPC-1004
2nd F.D.F. Current	≤ 100	Amp.	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	BL-2-M-0600
2nd F.D.F. Air Outlet Pressure	400-500	mmH ₂ O	445	412	414	417	412	413	410	432	438	454	431	427	429	428	430	440	429	463	440	433	433	429	435	436	BL-2-PI-054
Spreader Fan Damper	20-90	%																									BL-2-DPC-1005
Spreader Fan Current Amp.	≤ 100	Amp.	59.8	58.4	58.5	58.5	58.5	58.7	59.3	59.8	59.5	59.8	58.8	58.7	58.8	58.5	58.5	58.7	58.6	59.5	58.3	57.4	57.5	57.4	58.0	58.6	BL-2-M-0700

Report by :

Date :

Check by.....

Date :

Engineer/ Section Head :

Date :

PANG No.1/2

ITEM	Control	Unit	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	0:00	หมายเหตุ
Spreader Fan Outlet Pressure	350-450	mmH ₂ O	381	350	348	348	344	351	354	382	396	411	384	374	367	354	343	343	326	366	348	343	350	353	368	371	BL2-P1-055
Under Grate Damper	0-100	%	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	BL2-P1-051
Under Grate Pressure	< 150-50	mmH ₂ O	-2	0	1	2	1	1	0	2	1	3	6	1	3	4	4	1	5	4	7	7	7	9	5	3	BL2-P1-052
O ₂ (เซนเซอร์)	< 21	%	5.27	3.40	4.08	3.97	3.52	3.77	3.07	3.89	4.83	4.88	6.97	6.87	5.30	5.44	5.88	5.88	6.25	5.66	5.64	6.51	5.97	5.69	5.86	6.35	BL2-Q21-764
CO (คาร์บอนมอนอกไซด์)	>12	%	7.67	11.94	11.90	11.57	11.58	11.19	10.83	11.14	9.97	8.55	7.50	4.16	3.55	3.16	2.83	2.62	2.37	2.10	2.11	2.15	1.76	1.11	3.14	3.03	BL3-CO2-0001
Deaerator Pressure	0.3-2.0	Kg/cm ²	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	BL2-P01-760
Deaerator Level	45-75	%	55.6	55.6	55.8	55.8	55.4	55.6	55.6	55.8	55.6	55.4	56.0	55.9	55.6	56.2	55.4	55.6	55.5	55.5	57.1	55.6	56.0	55.9	55.4	55.8	BL-LIC-002
Deaerator Water Outlet Temperature	90-120	°C	91.3	101.1	101.1	101.2	98.8	98.7	101.2	102.7	103.0	102.6	104.1	104.1	103.7	103.5	102.7	104.3	104.1	103.6	103.3	103.6	103.9	104.3	103.9	103.0	BL-T1-531
B.F.W 1 Current	< 39.6	Amp	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	BL2-P-1001
B.F.W 2 Current	< 39.6	Amp	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	BL2-P-2001
Air Compressure	6-9	Kg/cm ²	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	BL2-P1-002
Air Fule Ratio	1.1-1.4	-	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	BL2-P1B-051
Condensate Return E1	>110	M3/H	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	MLA-F1-0051

NOTE :

Report by :Check by.....Engineer/ Section Head :

Date :Date :Date :

MITR PHU VIANG SUGAR FACTORYDAILY (บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง จำกัด)

POWER PLANT SECTION (ฝ่ายผลิตไฟฟ้า)

Check Sheet Boiler No.1

DAILY REPORT

Boiler 2 Capacity 135 Ton/Hr Pressure 40 Bar 485 C

0:00

MV-FM-XXXXX/X

PAGE 1/2

REPORT DATE 21-Jun-25

ITEM	Control	Unit	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	0:00	หมายเหตุ	
Steam Pressure	36-43	Kg/cm ²	41.22	40.35	40.80	40.86	40.93	40.36	41.10	41.02	41.34	40.75	41.48	41.48	41.63	41.42	41.33	41.08	41.30	40.02	41.36	41.22	41.31	41.10	39.42	41.48	BL-3-PIC-241	
Steam Temperature	~490	°C	487	483	479	491	482	489	487	482	486	485	483	484	486	486	484	485	485	485	487	483	487	482	488	482	BL-3-TIC-241	
De-Superheat Temperature	310-330	°C	345	342	340	349	339	345	348	341	345	350	346	345	349	350	346	346	348	346	349	345	351	345	349	344	BL-3-TIC-242	
SUM SH Flow	-	T	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	BL-3-FI-241	
Steam Flow	~135	T/H	125.3	127.4	126.6	125.4	128.9	128.1	124.4	124.5	123.9	117.5	119.6	117.0	117.8	119.0	122.6	125.6	124.1	126.4	123.0	119.2	121.7	121.4	125.2	123.1	BL-3-FI-241	
SUM BFW Flow	-	T	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	BL-3-FI-531	
BFW Flow	~135	T/H	125.6	128.5	127.0	126.5	129.4	128.9	125.3	124.9	124.8	118.3	120.4	118.5	118.7	120.1	123.2	126.1	125.0	126.8	123.9	119.7	122.3	122.0	126.0	123.5	BL-3-FI-531	
Drum Level	±120	mmH ₂ O	10	11	10	10	10	10	10	10	10	10	11	10	10	11	9	10	10	11	10	10	10	10	11	10	BL-3-LIC-231	
Furnance Pressure	0, -15	mmH ₂ O	-9.1	-9.1	-9.0	-8.9	-9.0	-9.0	-9.2	-8.9	-9.0	-8.1	-8.6	-8.4	-8.1	-8.1	-7.8	-8.0	-8.0	-8.0	-8.4	-8.6	-7.8	-7.7	-8.1	-7.8	BL-3-PIC-261	
Continuous Blowdown Flow	1.5-5	T/H	0.7	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	0.8	0.7	BL-3-FIC-681	
Bagasse Feeder Control	0-100	%	57.3	58.5	57.8	57.4	57.7	58.4	57.6	57.2	56.7	51.9	50.4	49.1	51.4	50.8	53.9	54.8	54.7	56.6	55.2	55.1	54.8	53.8	55.6	54.3	BL-3-PIC-241	
Gas Outlet Temp. of Eco.	360-430	°C	389.4	389.5	387.4	387.6	390.8	391.5	388.4	389.1	390.2	384.5	384.9	382.2	382.4	383.3	385.3	387.5	385.9	387.9	388.1	383.7	387.2	385.3	388.8	387.8	BL-3-TI-761	
Feed Water Inlet Pressure	50-67	Kg/cm ²	61.5	61.4	61.4	61.5	61.5	61.3	61.6	61.7	61.5	61.9	61.9	62.0	62.0	62.0	61.7	61.6	61.6	61.5	61.6	61.7	61.7	61.7	61.4	61.6	BL-3-PIA-531	
Eco. Water Inlet Temp.	90-120	°C	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	BL-3-TI-531	
Eco. Water Outlet Temp.	190-230	°C	202.2	201.5	201.1	202.0	201.7	201.0	201.7	203.1	203.6	202.4	201.5	200.7	201.4	200.1	200.6	199.2	199.1	199.3	201.7	204.0	202.8	201.7	200.7	201.7	BL-3-TI-532	
Gas Inlet Pressure of ESP	-25, -75	mmH ₂ O	-28	-28	-27	-28	-27	-27	-27	-27	-27	-24	-24	-24	-24	-24	-25	-24	-25	-25	-25	-25	-25	-25	-24	-26	-25	BL-3-PI-762
Gas Inlet Temp. of ESP	180-230	°C	226.8	226.7	225.1	226.8	228.4	227.9	226.6	227.3	229.0	220.0	220.4	217.8	218.5	218.3	221.6	222.4	222.6	224.5	226.2	225.8	225.7	223.1	226.6	225.2	BL-3-TI-762	
Gas Outlet AH Temp. to IDF. Fan	130-160	°C	169.4	169.9	169.0	169.3	170.1	169.9	169.4	169.2	170.5	167.2	167.1	165.9	166.0	166.6	167.9	168.9	169.1	169.7	170.4	169.8	169.8	168.6	169.8	169.0	BL-3-TI-763	
Gas Outlet AH Pressure to IDF. Fan	-70, -120	mmH ₂ O	-62	-62	-61	-63	-62	-62	-61	-61	-62	-56	-55	-55	-55	-55	-57	-56	-57	-58	-58	-58	-58	-56	-60	-58	BL-3-PI-763	
I.D.F Speed	600-750	RPM	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	BL-3-SIC-0400	
I.D.F Damper	30-100	%	-9.1	-9.1	-9.0	-8.9	-9.0	-9.0	-9.2	-8.9	-9.0	-8.1	-8.6	-8.4	-8.1	-8.1	-7.8	-8.0	-8.0	-8.0	-8.4	-8.6	-7.8	-7.7	-8.1	-7.8	BL-3-PIC-261	
I.D.F Current	660	A	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	BL-3-M-M-0400	
F.D.F Damper	20-90	%	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	BL-3-DPI-1006	
F.D.F Current	±29.9	Amp.	22.2	22.1	22.1	22.1	22.2	22.2	22.2	22.4	22.4	22.2	22.1	22.0	22.2	22.1	22.2	22.2	22.2	22.2	22.0	22.0	22.0	22.1	22.2	22.2	BL-3-M-0500	
Secondary AH Outlet Temperature	170-210	°C	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	BL-3-TI-052	
2nd F.D.F Damper	20-90	%	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	BL-3-DPC-1004	
2nd F.D.F Current	±100	Amp.	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	BL-3-M-0600	
2nd F.D.F Air Outlet Pressure	400-500	mmH ₂ O	463	463	464	463	463	461	462	463	462	476	475	480	469	470	458	455	453	449	452	453	455	460	455	459	BL-3-PI-054	
Spreader Fan Damper	20-90	%	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	BL-3-DPC-1005	
Spreader Fan Current Amp.	±100	Amp.	62.1	62.2	62.3	62.4	62.1	61.9	62.0	62.6	62.6	63.2	63.3	63.6	63.4	63.2	62.7	62.3	62.2	61.9	61.1	61.2	61.4	61.7	61.6	61.9	BL-3-M-0700	

Report by :

Date :

Check by.....

Date :

Engineer/ Section Head :

Date :

MV-FM-XXXXX/X

PA

2/2

REPORT DATE

21-Jun-25

(ตารางตรวจเช็คแต่ละชั่วโมงผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ Boiler No.1)

[illegible]

NOTE :

Report by :

Check by.....

Engineer/ Section Head :

Date :

Date :

Date :

ภาคผนวก ข-36
ตัวอย่างใบขับขี่ผู้ขับรถบรรทุกใบอ้อย

ตัวอย่างใบขับขีผู้ขับรถบรรทุกใบอ้อย



ภาคผนวก ข-37

วิธีปฏิบัติงาน

เรื่อง การใช้งานและการบำรุงรักษาเครื่องตัดฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิตย์



บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (สาขามิตรภูเวียง)

วิธีปฏิบัติงาน (Work Instruction)

เรื่อง (Title) การใช้งานและการบำรุงรักษาเครื่องดักฝุ่น

แก้ไขครั้งที่ (Revision) 6

รหัสเอกสาร (Code Number) MV-WI-3120-005

หน้า (Pages) 1/5

ผู้จัดเตรียม นายสุรสีห์ ทองสงคาม

วันที่เริ่มใช้ 7 มีนาคม 2561

1. วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานในการใช้งานเครื่องดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิตย์ (ESP) และ Wet Scrubber และความปลอดภัยในการใช้งาน
2. เพื่อเป็นแนวทางในการตรวจสอบและการบำรุงรักษาเครื่องดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิตย์ (ESP) และ Wet Scrubber

2. วัสดุและอุปกรณ์

1. เครื่องดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิตย์ (ESP) ของหม้อไอน้ำ No. 1,2
2. เครื่องดักฝุ่นแบบ Wet Scrubber ของหม้อไอน้ำ No.1-6

3. วิธีปฏิบัติงาน

3.1 วิธีปฏิบัติงานของเครื่องดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิตย์ (ESP) ของหม้อไอน้ำ No. 1,2

1. ขั้นตอนการเตรียมการในการ Start -up ESP

ลำดับ	ขั้นตอนการทำงาน	รายละเอียดการปฏิบัติงาน
1	ทำความสะอาด และตรวจเช็คภายใน ESP Clean and Check Interior of ESP	<p>ขั้นตอนการตรวจเช็คก่อนการ start-up หรือหลังจากการหยุดตรวจเช็คมีข้อปฏิบัติดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none">1. RAPPER ระบบค้อนเคาะถ้ำ<ol style="list-style-type: none">1.1. ตรวจเช็คชิ้นส่วนประกอบของระบบค้อนเคาะไม่ให้มีการหลวมคลอนของการประกอบสกรูน็อต2. INSULATOR<ol style="list-style-type: none">2.1. ทำความสะอาดและไล่ความชื้นที่ผิวของ Insulator2.2. ตรวจสอบสภาพ Insulator ต้องไม่มีรอยร้าว3. ชิ้นส่วนตกค้างภายใน ESP<ol style="list-style-type: none">3.1. นำชิ้นส่วนที่อาจตกค้างหรือเศษวัสดุจากงานซ่อม เช่น ลวด, ลวดเชื่อม, สกรู เป็นต้น นำออกมาให้หมด4. ถ้ำที่ Hopper นำถ้ำที่สะสมบริเวณ hopper ออกมาให้หมดก่อนการเดินเครื่อง



บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (สาขามิตรภูเวียง)

วิธีปฏิบัติงาน (Work Instruction)

เรื่อง (Title) การใช้งานและการบำรุงรักษาเครื่องคัดฝุ่น

แก้ไขครั้งที่ (Revision) 6

รหัสเอกสาร (Code Number) MV-WI-3120-005

หน้า (Pages) 2/5

ผู้จัดเตรียม นายสุรสีห์ ทองสงคาม

วันที่เริ่มใช้ 7 มีนาคม 2561

2	ปิดประตูและ service hole (ระบบ Inter lock ทำงาน)	1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีคนทำงานด้านใน ESP 2. ปิดประตูและ service hole และให้ระบบ Inter lock ทำงาน
3	ตรวจเช็ค Ground Switch OPEN	1. ทำการตรวจเช็ค Ground switch ที่ Panel ให้แน่ใจว่า Ground Switch OPEN

2. ขั้นตอนการ Operate ระบบ ESP

ลำดับ	ขั้นตอนการทำงาน	รายละเอียดการปฏิบัติงาน
1	จ่ายกระแสไฟฟ้าที่ตู้เมน POWER “ON”	1. ON สวิตช์ ที่เมน MCCB
2	จ่ายกระแสไฟฟ้าที่ตู้ควบคุมแต่ละอุปกรณ์ All Equipment Power “ON”	1. ON สวิตช์ ที่เมน MCCB ของแต่ละอุปกรณ์
3	เดินระบบลมและHeater Purge Air System & Heater “ON”	1. Start ระบบ Air Purge และ ระบบ Heater 1.1. Electric Heater Operate Temp 60-80 °C 1.2. Electric Heater Operate Temp 60-80 °C 2. ก่อนทำการ start ESP ต้องทำการอุ่น Penthouse มาแล้วมากกว่า 3 ชั่วโมง 3. อุณหภูมิในการอุ่น Penthouse จะต้องถูกปรับตามการเปลี่ยนแปลงตามอุณหภูมิภายในของ Penthouse ที่เปลี่ยนแปลง
4	เดินระบบ Rotary Feeder	1. สตาร์ท Rotary feeder ได้ Hoper
5	เดินระบบ ค้อนเคาะ Rapper Control Panel “ON”	1. สตาร์ทระบบ Rapping Control (Rapper Panel)
6	จ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับหม้อแปลง T/R control panel Power “ON”	1. On สวิตช์ ที่ตู้จ่ายไฟฟ้า MCCB



บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (สาขามิตรภูเวียง)

วิธีปฏิบัติงาน (Work Instruction)

เรื่อง (Title) การใช้งานและการบำรุงรักษาเครื่องคัดฝุ่น

แก้ไขครั้งที่ (Revision) 6

รหัสเอกสาร (Code Number) MV-WI-3120-005

หน้า (Pages) 3/5

ผู้จัดเตรียม นายสุรสิทธิ์ ทองสงคาม

วันที่เริ่มใช้ 7 มีนาคม 2561

		หมายเหตุ การเซตค่ากระแสดังต่าง จะมีการตรวจเช็คค่าที่เหมาะสม หลังจาก commissioning
7	เปิดสวิทช์ไฟฟ้าให้กับหม้อแปลง T/R control panel Push Button “ON”	1. สังเกตมาตรวัดค่าต่างๆจะเริ่ม แสดงค่า เช่น V.A.Kv.
8	Band Heater “OFF”	1. Band Heater ตัดการทำงาน หลังจากหม้อแปลง ทำงานผ่านไป 3 ชั่วโมง
9	Operation	1. ระบบ ESP ทำงานต่อเนื่อง

หมายเหตุ

การตรวจเช็คการทำงานของ ESP ช่วงการเดินเครื่องจักร ตามแบบฟอร์ม MV-EF-3120-002

3. ขั้นตอนการ Shut Down ระบบ ESP

ลำดับ	ขั้นตอนการทำงาน	รายละเอียดการปฏิบัติงาน
1	Shut Down	ผู้ควบคุมประสานงานแจ้งหยุดจ่ายไอน้ำไปยังผู้ใช้ไอน้ำ
2	ตัดกระแสไฟฟ้าที่ตู้เมน T/R Control Panel “ OFF “	พนักงานซ่อมบำรุงไฟฟ้าทำการตัดไฟฟ้าที่ระบบตู้เมน
3	เคาะถั่วออกจาก ESP (ไม่น้อยกว่า 30 นาที)	ผู้ควบคุมทำการเคาะถั่วที่ติดค้างในระบบออกโดยใช้ Rapping
4	หยุดระบบค้อนเคาะ Rapper Control Panel “ OFF”	ตัดระบบไฟฟ้าระบบ Rapper
5	หลังจาก 30 นาที หยุด Rotary Feeder	หลังจากถั่วในระบบถูกไล่เลียงออกหมดแล้ว ทำการหยุด Rotary Feeder
6	หยุดระบบ Heater และ Seal Blower	ทำการหยุดอุปกรณ์ Heater และ Seal Blower
7	ปิดสวิทช์เพื่อตัดไฟแต่ละอุปกรณ์	ตัดไฟฟ้าที่เมนทุกระบบ



บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (สาขามิตรภูเวียง)

วิธีปฏิบัติงาน (Work Instruction)

เรื่อง (Title) การใช้งานและการบำรุงรักษาเครื่องคัดฝุ่น

แก้ไขครั้งที่ (Revision) 6

รหัสเอกสาร (Code Number) MV-WI-3120-005

หน้า (Pages) 4/5

ผู้จัดเตรียม นายสุรสิทธิ์ ทองสงคาม

วันที่เริ่มใช้ 7 มีนาคม 2561

4. กรณีเกิดเหตุ ESP ชัดข้อง มีมาตรการ ดังนี้

ESP มีทั้งหมด 3 Cells/Boiler

4.1 กรณีเสีย 1 Cell สามารถเดินหม้อไอน้ำได้ปกติได้ และต้องทำการแก้ไข

4.2 กรณีเสีย 2 Cell ต้องทำการหยุดเดินหม้อไอน้ำ เพื่อเข้าทำการตรวจสอบและแก้ไข

โดยมีขั้นตอนการ Shut Down หม้อไอน้ำขนาด 135 ตัน/ชั่วโมง มีขั้นตอนดังนี้

1) เข้าโหมด Boiler Interlock Bypass ที่ระบบ DCS

2) หยุดป้อนขานอ้อยเข้าห้องเผาไหม้ (Stop Bagasse Chain Feeder)

3) หยุดปั๊มน้ำเข้าหม้อไอน้ำ (Stop Boiler Feed Water Pump)

4) หยุดพัดลม Recovery Fan, Spreader Fan, Primary FDF., 2nd FDF. และ IDF. ตามลำดับ

5. เมื่อระบบคัดฝุ่น ESP มีการทำงานผิดปกติ ต้องรีบดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุและแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน 12 ชั่วโมง และหากไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 1 ชั่วโมง และหากไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนด ต้องหยุดหม้อไอน้ำที่เป็นแหล่งกำเนิดและดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จก่อนเปิดใช้งานตามปกติ

6. วิธีการตรวจสอบและการบำรุงรักษาเครื่องคัดฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต

6.1 ช่วงเดินเครื่องจักร

1) ทำการตรวจเช็คตามแบบฟอร์ม MV-EF-3120-002

6.2 ช่วงหยุดเครื่องจักรฤดูซ่อมแซม

การบำรุงรักษา ESP โดยจะต้องตรวจสอบอุปกรณ์ต่าง ๆ ดังนี้

- ตรวจสอบสภาพ Gasket และ Heat Insulation
- ตรวจสอบสภาพ Supporting Insulation และขจัดฝุ่นเก่าที่ค้างอยู่ที่ Gas Distribution Screen
- ตรวจวัดระยะห่างระหว่าง Emitting & Collecting ของระบบ Discharge Electrode System
- ทำการเปลี่ยน Discharge Electrode ใหม่ ถ้าหย่อนและไม่มีแรงดึงดูด
- ตรวจสอบปริมาณฝุ่นเก่าที่จับ Electrode มีมากไปหรือไม่และหาสาเหตุ
- ตรวจสอบสภาพการทำงานของ Rapper ให้ใช้งานถูกต้อง
- ตรวจสอบสายพานพัดลม และทำความสะอาด Heating Coil ที่ Air Flushing System อย่างต่อเนื่อง
- ตรวจสอบสภาพการทำงานของ Rapper ให้ใช้งานถูกต้อง
- ตรวจสอบสายพานพัดลม และทำความสะอาด Heating Coil ที่ Air Flushing System อย่างต่อเนื่อง



บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (สาขามิตรภูเวียง)

วิธีปฏิบัติงาน (Work Instruction)

เรื่อง (Title) การใช้งานและการบำรุงรักษาเครื่องดักฝุ่น

แก้ไขครั้งที่ (Revision) 6

รหัสเอกสาร (Code Number) MV-WI-3120-005

หน้า (Pages) 5/5

ผู้จัดเตรียม นายสุรสีห์ ทองสงคาม

วันที่เริ่มใช้ 7 มีนาคม 2561

3.2 วิธีปฏิบัติงานของเครื่องดักฝุ่นแบบ Wet Scrubber ของหม้อไอน้ำ No.1-6

1. ให้พนักงานตรวจสอบการไหลของน้ำเข้า ว่าการไหลของน้ำเข้าไหลปกติหรือมีสิ่งกีดขวางการไหลในรางน้ำหรือไม่
 2. ตรวจสอบการไหลเวียนระบบน้ำได้ Wet Scrubber ต้องไหลตลอดเวลา ไม่อุดตัน ไม่แห้ง
 3. ถ้าระบบน้ำได้ Wet Scrubber ไม่ไหล อุดตัน น้ำแห้ง ให้ปฏิบัติดังนี้
 - ตรวจสอบระบบปั๊มเข้า, ปั๊ม Wet Scrubber, ระบบควบคุม, ท่อทางดูด/ทางส่งของน้ำ และระบบว่าทำงานปกติหรือไม่
 - เมื่อทำการตรวจเช็คระบบ Wet Scrubber เสร็จแล้ว ให้บันทึกลงในแบบฟอร์มบันทึก MV-EF-3310-003 โดยต้องทำการตรวจสอบแล้วบันทึกทุก ๆ 2 ชั่วโมง
- ค่าควบคุมปริมาณน้ำเข้า Wet Scrubber ของแต่ละ Boiler

Boiler	Flow meter (m ³ /hr)
Boiler No.1	150-200
Boiler No.2	150-200
Boiler No.3	1: 150-200
	2: 150-200
Boiler No.4	150-200
Boiler No.5	150-200
Boiler No.6	100-150

4. เอกสารอ้างอิง

MV-SP-3120-011 BPE BAGASSE FIRING WATER TUBE BOILER CAPACTY 135 T/H VOLUME 1-4

MV-EF-3120-002 ตารางการตรวจเช็คระบบแยกฝุ่นหม้อไอน้ำ

MV-WI-3120-001 การผลิตและส่งจ่ายไอน้ำ

MV-EF-3310-003 แบบฟอร์มบันทึกการตรวจสอบการทำงานของ Wet Scrubber Boiler No.1-6

ภาคผนวก ข-38

วิธีปฏิบัติงาน

เรื่อง การจัดการฝุ่นที่ปลายปล่อง/ฝุ่นซีเมนต์และฝุ่นกากอ้อย

เรื่อง (Title) การจัดการฝุ่นที่ปลายปล่องเตา/ฝุ่นจี้เต้าและฝุ่นกากอ้อย

แก้ไขครั้งที่(Revision) 5

รหัสเอกสาร (Code Number) MV-EW-3120-002

หน้า (Pages) 1/4

ผู้จัดเตรียม นางสาวไอรีย์ สิริสุวรรณ

วันที่เริ่มใช้ 27 กุมภาพันธ์ 2558

1. วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นวิธีปฏิบัติงานการควบคุมฝุ่นเขม่าที่ปล่องเตา ฝุ่นจี้เต้าบนพื้นและในบรรยากาศและฝุ่นกากอ้อย และเป็นแนวทางในการแก้ไข ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

2. วิธีปฏิบัติงาน

1. ฝุ่นเขม่าที่ปลายปล่อง

1.1 ในช่วงหม้อไอน้ำผลิตและส่งไอน้ำ หรือเดินเครื่องจักรให้มีพนักงานตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร เพื่อให้เครื่องจักรทำงานปกติตามเอกสารการผลิตและส่งจ่ายไอน้ำ MV-WI-3120-001

1.2 ทำการตรวจสอบเครื่องจักรดังนี้

1.2.1 SOOT BLOWER หม้อไอน้ำ No. 1-6 ทุก 8 ชั่วโมงโดยดูและระบบกำจัดฝุ่นอย่างใกล้ชิดเพื่อไม่ให้ฝุ่นเกินกว่าค่าควบคุม

1.2.2 ทำความสะอาดห้องเผาไหม้ หม้อไอน้ำ No. 4-6 ทุก 8 ชั่วโมง เพื่อให้การเผาไหม้ที่สมบูรณ์

1.2.2.1 ทำการเดินสะพานลำเลียงจี้เต้าได้เตาทุกตัวที่เกี่ยวข้อง ที่จะทำการล้าง

1.2.2.2 เปิดวาล์วลมจากท่อเมนของลม เข้าสู่กระบอกลมโยกตะกรับเตาที่อยู่ด้านล่างหน้าประตูเตา

1.2.2.3 ก่อนทำการโยกตะกรับเตา ต้องหยุดป้อนกากอ้อย ตัวที่ตรงกับช่องตะกรับเตาที่จะทำการล้าง

1.2.2.4 ให้ทำการโยกตะกรับเตาประมาณ 2-3 ครั้งต่อช่อง และตรวจเช็คตะกรันและจี้เต้าทางประตูเพื่อดูว่าตะกรันและจี้เต้า ลงสู่ด้านล่างสะพานจี้เต้าหมดแล้วหรือยัง ถ้ายังให้โยกตะกรับเตาซ้ำอีกจนเสร็จ

1.2.2.5 ทำการโยกตะกรับเตาทีละช่อง ตามข้อ 3,4 จนกว่าจะแล้วเสร็จ

1.2.2.6 เมื่อเสร็จแล้วให้ทำการเปิดวาล์วลมของท่อเมนของลม

ข้อควรระวัง

1. เวลาโยกตะกรับช่องต่อไป ควรดูความดันของหม้อไอน้ำไม่ให้ต่ำลง และรักษาความดันหม้อไอน้ำให้คงที่

2. จะต้องตรวจ เช็คให้แน่ใจว่า ตะกรับเตาปิดสนิททุกครั้ง

3. เมื่อโยกตะกรับเตาเสร็จแล้ว ให้ปิดวาล์วทุกครั้ง

1.2.3 ล้างหรือ DRAIN น้ำที่มา SPRAY WET SCRUBBER ของหม้อไอน้ำ No. 3-6 ทุก 8 ชั่วโมง หรือไม่ให้หัวฉีดอุดตัน

1.3 นำน้ำที่ผ่าน WET SCRUBBER และน้ำที่นำจี้เต้าจาก MULTI CYCLON มา ตกตะกอนที่บ่อจี้เต้า

เรื่อง (Title) การจัดการฝุ่นที่ปลายปล่องเตา/ฝุ่นขี้เถ้าและฝุ่นกากอ้อย

แก้ไขครั้งที่(Revision) 5

รหัสเอกสาร (Code Number) MV-EW-3120-002

หน้า (Pages) 2/4

ผู้จัดเตรียม นางสาวไอรินย์ สิริสุวรรณ

วันที่เริ่มใช้ 27 กุมภาพันธ์ 2558

แล้วนำน้ำกลับไป MULTI CYCLON และ WET SCRUBBER อีกครั้ง

1.4 กรณีน้ำที่น้ำขี้เถ้ามีความเข้มข้นมากให้ทำการเปลี่ยนบ่อขี้เถ้าเพื่อนำน้ำที่มีคุณภาพมาใช้งาน

1.5 ตรวจสอบการทำงาน MULTI CYCLON, WET SCRUBBER และ ESP ตามเอกสารตารางการตรวจเช็คระบบแยกฝุ่นหม้อไอน้ำ (MV-EF-3120-002) โดยการตรวจเช็คทุก 2 ชั่วโมง

1.6 ดำเนินการตรวจวัดฝุ่นเขม่าที่ปลายปล่อง ตามแผนการตรวจวัด (MV-EF-3010-007)

1.7 รักษาสภาพสิ่งแวดล้อม, เขม่าปล่องเตาให้คงที่ตามค่าควบคุมและหากเกินค่าควบคุมต้องแก้ไขและรักษาสภาพการทำงานให้เร็วที่สุดและดำเนินการเตรียมพร้อมและสนองตอบต่อภาวะฉุกเฉิน (MV-EP-1100-001) เช่น กรณีไฟฟ้าดับต้องจ่ายไฟฟ้ามาระบบ PUMP น้ำขี้เถ้า เพื่อนำมาใช้ในระบบ WETSCRUBBER เพื่อลดฝุ่นที่อาจจะหลุดจากปล่องเตา

1.8 กรณีที่ทำการตรวจวัดฝุ่นเขม่าที่ปลายปล่อง หากไม่อยู่ในค่าควบคุมที่กำหนด ให้ดำเนินการตรวจสอบการทำงาน เช่น ปริมาณน้ำที่เข้ามาในระบบ WET SCRUBBER, สภาพการทำงานของ MULTICYCLON ไม่มีอากาศรั่วเข้าไป, คุณภาพน้ำที่นำมาในระบบ WET SCRUBBER, ปริมาณกระแสไฟฟ้าที่ใช้ในระบบ ESP แล้วทำการแก้ไข

1.9 การแก้ไข กรณีเครื่องดักฝุ่น ESP ขัดข้อง ให้ปฏิบัติตาม เอกสาร MV-WI-3120-005 เรื่อง การใช้งานและการบำรุงรักษาเครื่องดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต

1.10 การแก้ไขกรณีในระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบ Wet Scrubber ของหม้อไอน้ำเก้ขัดข้องระหว่างเดินเครื่อง มีหลักการจัดการดังนี้

1.10.1 เนื่องจากไม่มีชิ้นส่วนเคลื่อนไหว จึงไม่มีความเสี่ยงที่จะขัดข้องในช่วงเดินเครื่อง กรณีของการเกิดเหตุมีความเป็นไปได้เนื่องจากปั้มน้ำเสีย ซึ่งทางโครงการมีมาตรการดังนี้

- กรณีปั้มน้ำเสีย 1 เครื่อง สามารถสลับการเดินปั้มน้ำได้ (มีปั้ม 3 ตัว เดินใช้งาน 1 ตัว)

- กรณีปั้มน้ำเสีย 2 เครื่อง สามารถเดินปั้มน้ำสำรองตัวที่ 3 แทนได้

- กรณีปั้มน้ำเสียทั้ง 3 ตัว ต้องทำการหยุดเดินหม้อไอน้ำเพื่อเข้าทำการตรวจสอบและแก้ไข โดยมีขั้นตอนการ

หยุดดังนี้

เข้าโหมด Boiler Interlock Bypass ที่ระบบ DCS

หยุดป้อนขานอ้อยเข้าห้องเผาไหม้ (Stop Bagasse Chain Feeder)

หยุดปั้มน้ำเข้าหม้อไอน้ำ (Stop Boiler Feed Water Pump)

หยุดพัดลม Spreader Fan, Primary Forced Draft Fan ตามลำดับ

เรื่อง (Title) การจัดการฝุ่นที่ปลายปล่องเตา/ฝุ่นขี้เถ้าและฝุ่นกากอ้อย

แก้ไขครั้งที่(Revision) 5

รหัสเอกสาร (Code Number) MV-EW-3120-002

หน้า (Pages) 3/4

ผู้จัดเตรียม นางสาวไอรินย์ สิริสุวรรณ

วันที่เริ่มใช้ 27 กุมภาพันธ์ 2558

เมื่อระบบดักฝุ่น Wet Scrubber มีการทำงานผิดปกติ ต้องรีบดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุและแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน 1 ชั่วโมง และหากไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนด ต้องหยุดหม้อไอน้ำที่เป็นแหล่งกำเนิดและดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จก่อนเปิดใช้งานตามปกติ

2. ฝุ่นขี้เถ้าบนพื้น / ในบรรยากาศ

- 2.1 ในช่วงหม้อไอน้ำจ่ายไอน้ำเดินเครื่องจัดให้มีพนักงานตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักรเพื่อให้เครื่องจักร ทำงานปกติตามเอกสารการผลิตและส่งจ่ายไอน้ำ MV-WI-3120-001
- 2.2 จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดเพื่อกวาดเศษขี้เถ้าที่ตกบนพื้นบริเวณปล่องหม้อไอน้ำเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของขี้เถ้าอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง ตามเอกสารการทำความสะอาดสถานที่ปฏิบัติงาน(MV-FM-3000-021)
- 2.3 กรณีที่น้ำในบ่อขี้เถ้ามีความเข้มข้นให้ทำการเปลี่ยนบ่อขี้เถ้าและดูดน้ำขี้เถ้าในบ่อให้แห้งและดำเนินการดักขี้เถ้าที่ตกตะกอนในบ่อไปฝังกลบ ตามวิธีการฝังกลบโดยแผนกยานยนต์
- 2.4 ขี้เถ้าที่วางที่ขอบบ่อขี้เถ้าจะทำการสเปรย์น้ำเพื่อดักฝุ่นขี้เถ้า โดยแผนกยานยนต์ หรือ ตักใส่รถของชาวไร่ ที่นำไปใช้ประโยชน์ในการเกษตร
- 3.5 ในเส้นทางรถลำเลียงขี้เถ้า ถ้าสภาพถนนอันก่อให้เกิดฝุ่นได้ ก่อนรถลำเลียงต้องทำการราดน้ำเส้นทางก่อนเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นขณะรถวิ่ง
- 3.6 สภาพรถบรรทุกขี้เถ้าต้องมีสภาพดีเพื่อป้องกันขี้เถ้าตกลงในระหว่างรถขนส่ง
- 3.7 พนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณดังกล่าวต้องสวมใส่อุปกรณ์ ผ้าปิดจมูกเพื่อป้องกันฝุ่น

เรื่อง (Title) การจัดการฝุ่นที่ปลายปล่องเตา/ฝุ่นขี้เถ้าและฝุ่นกากอ้อย

แก้ไขครั้งที่(Revision) 5

รหัสเอกสาร (Code Number) MV-EW-3120-002

หน้า (Pages) 4/4

ผู้จัดเตรียม นางสาวไอรินย์ สิริสุวรรณ

วันที่เริ่มใช้ 27 กุมภาพันธ์ 2558

3. ฝุ่นกากอ้อยฟุ้งกระจาย

1. ฝุ่นกากอ้อยฟุ้งกระจายภายในตัวโรงหม้อไอน้ำ

- 1.1 ในช่วงหม้อไอน้ำผลิตและส่งไอน้ำหรือเดินเครื่องวัดให้มีพนักงานตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักรเพื่อให้เครื่องจักรทำงานปกติ ตามเอกสารการผลิตและส่งจ่ายไอน้ำ MV-WI-3120-001
- 1.2 พนักงานควบคุมระบบสะพานลำเลียงกากอ้อยตรวจสอบระบบลำเลียงกากอ้อยที่ส่งกากอ้อยมาจากแผนกลูกหีบเพื่อเป็นเชื้อเพลิง ตรวจสอบการฟุ้งกระจายของกากอ้อยเพื่อทำการแก้ไข
- 1.3 ตรวจสอบระบบแปรงปิดกากอ้อยให้อยู่ในสภาพการทำงานปกติเพื่อป้องกันกากอ้อยติดสายพานลำเลียงกากอ้อยตกบนพื้นทำให้เกิดการฟุ้งกระจายของกากอ้อย
- 1.4 ทำความสะอาดโดยการกวาดกากอ้อยทุกวันเพื่อป้องกันการสะสมของกากอ้อยและเกิดการฟุ้งกระจายตามแบบฟอร์ม MV-FM-3000-021

2. ฝุ่นกากอ้อยที่กองกากอ้อย

- 2.1 จัดให้มี CHUTE ทิ้งกากอ้อยที่กองกากอ้อยเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย
- 2.2 ให้ทำการฉีดน้ำพรมกองกากอ้อยในทิศทางการฟุ้งกระจายของกากอ้อยวันละ 1 ครั้ง ตามแบบฟอร์ม MV-EF-3120-001
- 2.3 ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน เช่น มีลมพัดแรง สามารถฉีดน้ำพรมกองกากอ้อยได้ทุกจุด

4. เอกสารอ้างอิง

MV-FM-3120-006	รายงานประจำวันผู้ควบคุมปั๊มน้ำและพัดลม
MV-FM-3000-021	การทำความสะอาดสถานที่ปฏิบัติงาน
MV-EF-3010-007	แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
MV-WI-3120-001	การผลิตและส่งจ่ายไอน้ำ
MV-EF-3120-001	การสเปรย์น้ำกองกากอ้อย
MV-EF-3120-002	ตารางการตรวจเช็คระบบแยกฝุ่นหม้อไอน้ำ
MV-EP-1620-003	การเตรียมพร้อมและตอบสนองต่อสภาวะฉุกเฉิน

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (สาขามิตรภูเวียง)

ประวัติการแก้ไขเอกสาร

☒ **ISO 9001** ☐ ISO 14001 ☐ OHSAS 18001 ☐ ISO 22000 ☐ ISO 17025 ☐ อื่น ๆ

ชื่อเอกสาร การจัดการฝุ่นที่ปลายปล่องเตา/ฝุ่นจี้ถ้ำและฝุ่นกากอ้อย

รหัสเอกสาร MV-EW-3120-002

หน้า 1/1

[illegible]

หมายเหตุ ช่อง "ผู้อนุมัติการแก้ไข" ให้ใส่ตำแหน่งของผู้อนุมัติเอกสาร

ช่อง " ผู้จัดเตรียม " ให้ใส่ตำแหน่งของผู้ขอทำการแก้ไข

ภาคผนวก ข-39

เอกสารการฝึกอบรมพนักงานขับรถชานอ้อยและใบอ้อย

สร้างคุณค่า สร้างอนาคต
Creating Value for Better Life



อบรมความปลอดภ้ย

ผู้ซ้บรทบรทุกใบอ้อย

โรงงานน้ำตาลมิตรผล ภูเวียง



MITR PHOL
Sugar



บัตรประชาชน หรือ ใบขับขี่

1. นำบัตรประชาชน หรือ ใบขับขี่ ไปแลกบัตรติดหน้ารถที่ ป้อม รปภ.
2. ห้ามนำบัตรผู้อื่นมาใช้ หากตรวจพบจะไม่อนุญาตให้เข้าโรงงานอีก

การการแต่งกายของคนขับรถ



หมวกนิรภัย

เสื้อสะท้อนแสง

กางเกงขายาว

รองเท้าผ้าใบหรือหุ้มส้น

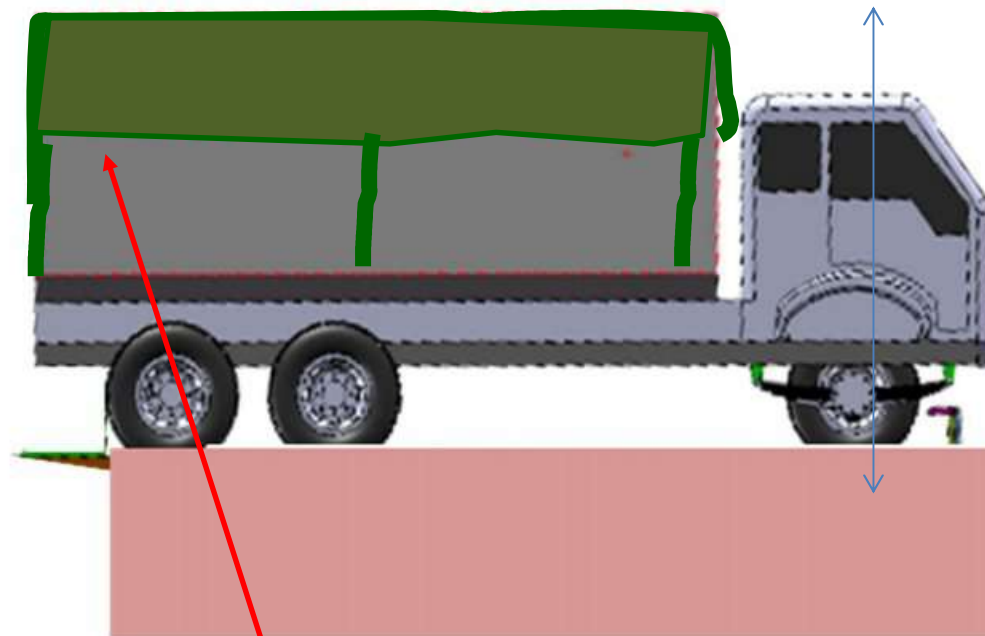
ห้าม!!
กางเกงขาสั้น
กางเกงขาด
แฟชั่น



ห้าม!!
รองเท้า
แตะ

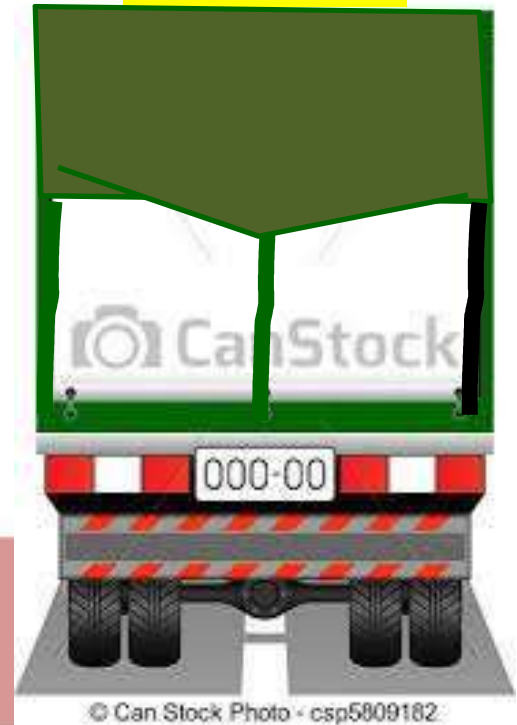
****หากไม่ปฏิบัติตามไม่อนุญาตให้เข้าโรงงาน**

ด้านข้าง



ต้องมีการคลุมผ้าให้มิดชิด

ด้านหลัง



รถบรรทุกมีการต่อ พรบ. เรียบร้อย
มีการต่อ ทะเบียน เรียบร้อย
พนักงานมีใบขับขี่ ถูกต้อง

อุปกรณ์ประจำรถบรรทุก



X 1

ถังดับเพลิง

ประจำรถไว้

กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

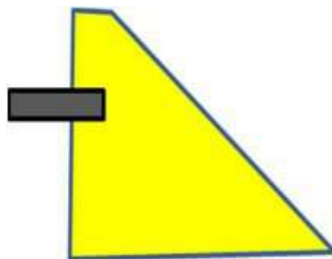


X 2

กรวยสะท้อนแสง

วางไว้ด้านหน้ารถ 1 จุด

วางไว้ด้านหลังรถ 1 จุด



X 2

หมอนรองล้อ

จำนวน อย่างน้อย 2 อัน

ให้ใช้ขณะที่มีการจอดรถทุกครั้ง

ตรวจความพร้อมของรถบรรทุก



- รถบรรทุกมีการต่อ พรบ. ต่อ ทะเบียนรถ เรียบร้อย (ไม่หมดอายุ)
- ตรวจสอบความปลอดภัยของรถบรรทุก ระบบไฟแสงสว่าง ไฟสัญญาณ เสียงแตร
- ตรวจสอบเข็มขัดนิรภัยให้ใช้งานได้
- ตรวจสอบระบบเบรกรถใช้งานได้
- ตรวจสอบสภาพยางรถไม่สึกหรอ



ตรวจความพร้อมคนขับรถ



- คนขับรถสภาพร่างกายพร้อมทำงาน พักผ่อนเพียงพอ
- ห้ามดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ก่อนมาปฏิบัติงานและในขณะปฏิบัติงาน
- แต่งกายเรียบร้อยตามระเบียบ
- มีใบขับขี่ตามประเภทการขนส่ง (หากใบขับขี่ถูกยึดตามกฎหมาย จะไม่อนุญาตให้ขับรถ)
- ผ่านการอบรมและทราบกฎระเบียบของโรงงาน



กฎพิทักษ์ชีวิต (Life Saving Rules) กลุ่มงานโรงงาน

✓ 4 ต้อง ✗ 3 ห้าม

1. ต้อง สวมใส่



**เข็มขัดชนิดเต็มตัว
(Full Body Harness)**

แบบ 2 ตะขอ และคล้องเกี่ยวตลิ่งตลอดเวลา
ที่ปฏิบัติงานบนที่สูง ตั้งแต่ 2 เมตร ขึ้นไป

2. ต้อง ขออนุญาตทำงาน (Work Permit) ทุกครั้ง



ก่อนปฏิบัติงานเสี่ยง

เช่น งานความร้อนหรือประกายไฟ,
งานบนที่สูงตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป,
งานที่อับอากาศ เป็นต้น

3. ต้อง หยุดเครื่องจักร



ตัดแยกพลังงานไฟฟ้า
ลบ ไฮโดรลิกพร้อมทั้ง
ล็อกกุญแจ และแขวนป้าย
ห้ามเดินเครื่องจักรทุกครั้ง

ก่อนการเข้าซ่อมเครื่องจักร และขออนุญาตเป็นกรณีพิเศษ
ก่อนทำความสะอาดภายในพื้นที่เครื่องจักร

4. ต้อง คาดเข็มขัดนิรภัย (Safety Belt) ทั้งผู้ขับ และผู้โดยสารทุกคน



ก่อนการเคลื่อนย้ายยานพาหนะออกจากจุดจอด
และคาดเข็มขัดนิรภัย ตลอดเวลาเดินทาง ทั้งนี้
ให้รวมถึงยานพาหนะภายในโรงงานด้วย

5. ห้ามสูบบุหรี่ในพื้นที่โรงงาน



เว้นแต่เป็นพื้นที่ที่โรงงานกำหนดไว้ให้
และจะต้องกักกันบุหรี่ในภาชนะ
ที่โรงงานจัดไว้ให้เท่านั้น

6. ห้ามดัดแปลงเครื่องจักร



และอุปกรณ์หรือทำการ Bypass ระบบ Interlock
ของระบบควบคุมอัตโนมัติที่เกี่ยวข้องกับระบบความปลอดภัย
โดยต้องขอและได้รับการอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาระดับ
ผู้จัดการฝ่ายเจ้าของพื้นที่ขึ้นไปก่อน

7. ห้ามพกโทรศัพท์มือถือเข้าไปในพื้นที่เสี่ยง



ต่อการเกิดเพลิงไหม้ ไฟฟ้าดูด หรือระเบิด
และห้ามใช้โทรศัพท์ (ไม่โทร/ไม่ถ่าย/ไม่พิมพ์/ไม่เล่น)
ขณะเดิน วิ่ง หรือปฏิบัติงานกับเครื่องจักร
และการขับขี่ยานพาหนะทุกประเภท

ห้ามสูบบุหรี่และก่อประกายไฟ



กฎระเบียบสำหรับการขับรถขนขนอ้อย

1. ห้ามเล่นการพนันทุกประเภทในเขตพื้นที่โรงงาน
2. ห้ามดื่มสุราในเขตพื้นที่โรงงาน
3. ห้ามนำสารเสพติดทุกชนิดเข้ามาในเขตพื้นที่ของโรงงาน
4. ห้ามผู้ติดตามเข้าไปในพื้นที่โรงงาน (เข้าได้เฉพาะคนขับรถบรรทุก)
5. ห้ามนำสิ่งของที่เป็นของโรงงานออกนอกโรงงาน
6. ห้ามทะเลาะวิวาท
7. ห้ามขับรถเร็วเกินกว่า 20 กม./ชม.
8. รถบรรทุกต้องคลุมผ้าใบมิดชิด
9. ต้องไม่ให้มีการรื้อไหลตามเส้นทางระหว่างการขนย้าย
10. ขณะจอดรถต้องหมุนล้อทุกครั้ง



*****กรณีฝ่าฝืนจะดำเนินการตามกฎหมายและระเบียบบริษัทฯ**



MITR PHOL
Sugar

การรับประทานอาหาร



MITR PHOL
GROUP

ข้อปฏิบัติในการเข้าพื้นที่กระบวนการผลิต

1. **ห้าม** นำอาหาร เครื่องดื่ม เข้ามาในกระบวนการผลิต
2. **ห้าม** รับประทานอาหาร เครื่องดื่ม ในกระบวนการผลิต
3. สามารถรับประทานอาหาร และ เครื่องดื่มได้ที่ มุมอร่อย
เท่านั้น



มีการจัดถังแยกประเภทขยะที่ชัดเจน



ขยะอันตราย
ขยะที่ต้องส่งบำบัดและกำจัด
(ผู้รับเหมาต้องนำไปจัดเก็บ
ที่โรงคัดแยกขยะ)



ขยะรีไซเคิล
ขยะที่นำกลับมาใช้อีก
(ทิ้งที่โรงคัดแยกขยะ/ลานกอง
เศษเหล็กสำหรับเศษเหล็ก)

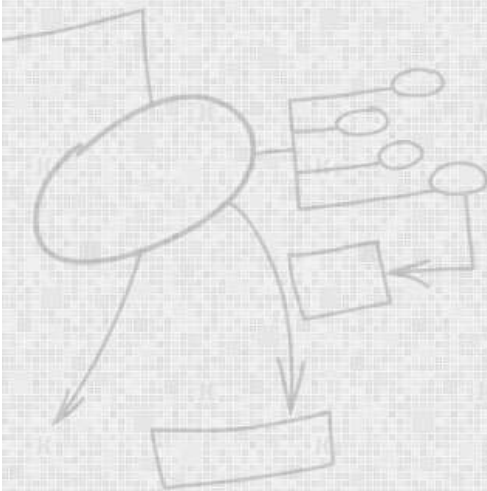


ขยะฝังกลบ
ขยะทั่วไป ย่อยสลายได้
(ทิ้งที่ถังขยะตามจุดที่กำหนดไว้
เพื่อรอกำหนดนำไปทิ้ง ที่หลุมฝังกลบ)

บทลงโทษกรณีฝ่าฝืนกฎระเบียบด้านความปลอดภัย

บทลงโทษกรณีฝ่าฝืนกฎระเบียบด้านความปลอดภัย

- กรณีฝ่าฝืนครั้งที่ 1 แจ้งให้ทราบเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อให้ทำการแก้ไข
- กรณีฝ่าฝืนครั้งที่ 2 ไม่จำเป็นต้องเป็นเรื่องเดิม ระวังการจ้างงานครั้งต่อไปชั่วคราว
- กรณีฝ่าฝืนครั้งที่ 3 ไม่จำเป็นต้องเป็นเรื่องเดิม ระวังการจ้างงานครั้งต่อไประยะยาว
- กรณีฝ่าฝืนครั้งที่ 4 ไม่จำเป็นต้องเป็นเรื่องเดิม บอกเลิกสัญญาที่มีอยู่ทันที





เส้นทางการขั้บรถ



ระบบเหตุเบื้องต้น



- 1.แจ้งเจ้าของพื้นที่(เจ้าหน้าที่มิตรผล)โดยทันที
- 2.กรณีเคลื่อนย้ายได้ ให้ไปปฐมพยาบาลที่ห้องพยาบาล
- 3.กรณีเคลื่อนย้ายไม่ได้ เรียกรถพยาบาลโรงงาน (1148)
- 4.กรณีประสบอุบัติเหตุภายนอกโรงงาน ติดต่อ 1669



กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน



1. กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน เมื่อได้ยินสัญญาณอพยพ
2. ให้ทุกท่านเดินเร็ว ห้ามวิ่ง ตามผู้ถือธง หรือ ตามสัญลักษณ์เส้นทางหนีไฟ
ไปสู่ประตูทางออกฉุกเฉินเพื่อออกนอกตัวอาคารไปยังจุดรวมพล
3. จุดรวมพล อยู่บริเวณโรงอาหารมุมอ้อย



EMERGENCY CASE



YOU ARE HERE



ASSEMBLY POINT



FIRST AID POINT



FIRE EXIT

โรงงานน้ำตาลมิตรผลภูเวียง



Thank you.

ภาคผนวก ข-40
สัญญาการบรรทุกขนอ้อย/ใบอ้อย

สัญญาการบรรทุกขนถ่าย

วันที่ 26 มีนาคม 2568

ทำที่ บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด

สัญญานี้จัดทำขึ้นระหว่าง บริษัท มิตรผลไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด โดย นายวรรณิต อัมพช ตำแหน่งผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการสายงานโรงไฟฟ้าภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และนายประจักษ์ คำด้วง ผู้อำนวยการด้านโรงไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตามสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ตั้งอยู่เลขที่ 365 หมู่ 1 ต.หนองเรือ อ.หนองเรือ จ.ขอนแก่น ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ช.2013 โดยนายชัยวุฒิ วันนที ผู้มีอำนาจกระทำการ ตั้งอยู่เลขที่ 90 หมู่ 9 ต.นาโพธิ์ อ.ภูตรัง จ.มหาสารคาม ตามสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” ทั้งสองฝ่ายตกลงทำสัญญาในการบรรทุกส่งขนถ่าย ซึ่งรายละเอียดของสัญญาหรือข้อตกลงบรรทุกส่งขนถ่าย มีดังต่อไปนี้

ข้อ 1. เส้นทางขนส่ง ต้นทาง - ปลายทาง

ในช่วงที่มีการจ่ายขนถ่าย จากสถานที่ต้นทาง บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 9 หมู่ 9 ตำบล ปะโค อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี เพื่อบรรทุกขนถ่าย ไปส่งมอบปลายทางที่

1.1 บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 365 หมู่ 1 ต.หนองเรือ อ.หนองเรือ จ.ขอนแก่น

ทาง “ผู้ว่าจ้าง” ตกกลงกับ “ผู้รับจ้าง” ให้ทาง “ผู้รับจ้าง” จัดหารถบรรทุกขนถ่าย พร้อมคนขับรถบรรทุก เพื่อบรรทุกขนถ่าย จากจุดงานต้นทางไปยังปลายทางดังกล่าวข้างต้น โดย “ผู้ว่าจ้าง” หรือผู้ได้รับมอบหมายจาก “ผู้ว่าจ้าง” จะแจ้งให้ “ผู้รับจ้าง” ทราบเป็นการล่วงหน้า ประมาณ 2 วัน โดย “ผู้รับจ้าง” ต้องเป็นผู้รับผิดชอบ จัดหารถบรรทุกขนถ่าย ให้เพียงพอต่อการรับจ้างทำงานดังกล่าว ส่วนการจัดเก็บกอง ณ จุดปลายทาง เป็นหน้าที่ของ “ผู้ว่าจ้าง”

ข้อ 2. อัตราค่าบรรทุก

กำหนดอัตราค่าบรรทุกขนถ่าย ราคาตันละ 240 บาท ณ ราคาน้ำมันดีเซล B7 ในช่วง 35.00- 35.99 บาท และจะปรับเปลี่ยนตามราคาน้ำมันเชื้อเพลิงทุกๆ ช่วง 1 บาท โดยหากได้จากสูตรคำนวณราคาค่าบรรทุก ซึ่งไม่รวมค่าดักขึ้นดักลง (เทคนิค 2 ตำแหน่ง) และคำนวณจ่ายค่าบรรทุกเป็นรายงวดละ 15 วัน

สูตรคำนวณราคาค่าบรรทุก

$$P_t = P_b \times \left[V_c \times \left(\frac{Oil_t}{Oil_b} \right) + V_f \right]$$

P_t = ราคาค่าบรรทุก ณ ปัจจุบัน

P_b = ราคาค่าบรรทุกฐาน คือ ราคาที่ผู้รับเหมาเสนอราคาที่ 240 บาท/ตัน

V_c = ต้นทุนผันแปร เช่น ค่าสิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิง มีค่าเท่ากับ 0.6

V_f = ต้นทุนคงที่ เช่น ค่าต้นทุนเครื่องจักร ค่าสึกหรอเครื่องจักร และค่าแรงพนักงานมีค่าเท่ากับ 0.4

Oil_t = ราคาน้ำมัน เฉลี่ยตามรอบตัดยอด อ้างอิงราคาน้ำมันประเภทน้ำมันดีเซล B7 ในราคาขายปลีกภูมิภาค ที่แสดงใน

Oil_b = ราคาน้ำมัน

ตัวอย่างการคำนวณ

P_b	=	240	บาท/ตัน
V_c	=	0.6	
V_f	=	0.4	
Oil_L	=	33.00	บาท/ลิตร
Oil_b	=	35.00	บาท/ลิตร
P_t	=	231.78	บาท/ตัน

ราคาน้ำมัน บาท/ลิตร	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) KSP-PV
30.00-30.99	219.43
31.00-31.99	223.55
32.00-32.99	227.66
33.00-33.99	231.78
34.00-34.99	235.89
35.00-35.99	240.00
36.00-36.99	244.12
37.00-37.99	248.23
38.00-38.99	252.35
39.00-39.99	256.46
40.00-40.99	260.58

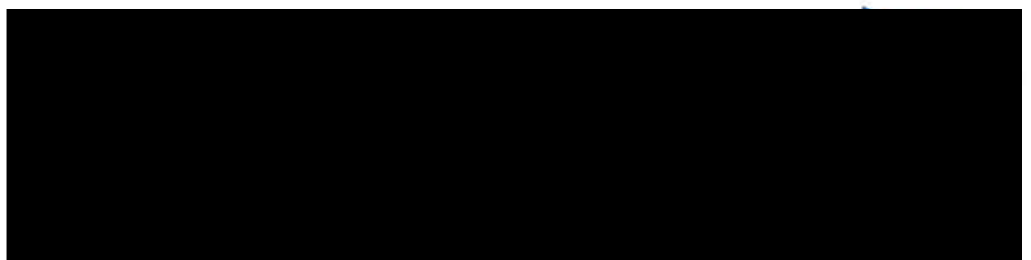
ข้อ 3. จำนวนหรือปริมาณสินค้า

"ผู้รับจ้าง" ตกลงกับ "ผู้ว่าจ้าง" ว่าจะต้องจัดหาและส่งรถบรรทุกขนถ่าย ขนถ่ายบรรทุกขนถ่ายออกจากโรงงานต้นทาง ทุกๆ วันที่โรงงานต้นทางทำการจ่ายขนถ่าย โดยต้องบรรทุกขนถ่ายออกจากโรงงานต้นทางทุกวันตามที่ "ผู้ว่าจ้าง" หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจาก "ผู้ว่าจ้าง" และแจ้งให้ทราบล่วงหน้า 2 วัน โดย "ผู้รับจ้าง" จะต้องบรรทุกส่งขนถ่ายเข้าปลายทาง บริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์(ภูเก็ต) จำกัด ตามปริมาณที่จัดสรรรวมเป็นจำนวน 20,000 ตัน ทั้งนี้ผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิ์เมื่อจำนวนที่จัดสรรครบตามที่กำหนด และ/หรือระยะเวลาตามสัญญาสิ้นสุดลง

โดยที่ "ผู้รับจ้าง" จะต้องปฏิบัติตามคำแนะนำรวมทั้งการประสานงานเกี่ยวกับการบรรทุกขนถ่าย หรือการบรรทุกขนถ่ายที่จุดงานต้นทาง และปลายทาง จากผู้เกี่ยวข้องในโรงงานหรือ ผู้ที่ได้รับมอบหมายจาก "ผู้ว่าจ้าง" อย่างเคร่งครัด

ข้อ 4. การค้ำประกันงาน

ผู้รับเหมาจะต้องค้ำประกันงานโดยนำหนังสือ Bank Guarantee ที่ธนาคารออกให้มาค้ำประกันและ/หรือให้หักเงินค้ำประกัน ร้อยละ 10 ของมูลค่าว่าจ้างในแต่ละงวดที่ผู้รับจ้างจะได้รับ ในส่วนการดำเนินงานกรณีที่ผู้รับเหมาไม่สามารถดำเนินการตามสัญญา ที่ระบุในสัญญานี้ อันจะทำให้ผู้ว่าจ้างได้รับความเสียหายหรือกระทบต่อการผลิต ผู้ว่าจ้างสามารถ ริบเงินประกันตามมูลค่าความเสียหายที่เกิดขึ้นได้ทันที และหากการขนส่งเป็นปกติสำเร็จเสร็จสิ้น ตามสัญญา หรือทั้งสองฝ่ายตกลงยินยอมและพอใจกับผลงานทั้งสองฝ่าย ผู้รับเหมาสามารถยื่นเบิกเงินประกันงานหรือขอคืนหนังสือค้ำประกันของธนาคารและหรือขอคืนเงินหักค้ำประกันงานร้อยละ 10 ได้หลังจากงานแล้วเสร็จภายใน 30 วัน



ข้อ 5. การกระทำการแทน

ในกรณี “ผู้รับจ้าง” ไม่สามารถดำเนินการบรรทุกขนส่งขนถ่ายให้แก่ “ผู้ว่าจ้าง” ได้ตามเป้าหมาย ตามข้อตกลง และ คาดว่ามีความเสียหายตามมาภายหลัง เกิดความเสียหายขึ้นแล้วทาง “ผู้ว่าจ้าง” มีสิทธิว่าจ้างบุคคลอื่นเข้ามาดำเนินการแทนจน แน่ใจว่าจะไม่มีความเสียหายเกิดขึ้น ค่าใช้จ่ายในการว่าจ้าง “ผู้รับจ้าง” จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมดทุกรายการ

ข้อ 6. การกำหนดน้ำหนักสินค้าและการชดเชยค่าเสียหาย

“ผู้ว่าจ้าง” จะจ่ายค่าบรรทุกขนถ่ายให้ “ผู้รับจ้าง” หลังจากบรรทุกขนส่งขนถ่ายถึง ณ จุดปลายทางเรียบร้อยแล้ว โดย ให้นำน้ำหนักสุทธิของขนถ่าย ที่เข้าถึงปลายทางเป็นตัวกำหนด ในการจ่ายค่าบรรทุก ถ้าเกิดปัญหาจากการส่งมอบเป็นต้นว่า “ผู้รับจ้าง” และหรือพนักงานขับรถบรรทุกขนถ่ายได้ตั้งใจทำให้ขนถ่ายเปียกชื้น หรือขนถ่ายที่บรรทุกเกิดไฟไหม้ หรือขนถ่ายมีการ สูญหายระหว่างทางไม่ว่าด้วยกรณีใด หรือมีส่วนผสมของวัสดุอื่นปลอมปนในขนถ่าย หรือก่อให้เกิดสาเหตุอื่นใดที่เป็นผลเสียต่อ “ผู้ว่าจ้าง” ที่สืบทราบที่เกิดขึ้นในช่วงของการบรรทุกและส่งมอบขนถ่าย และเป็นเหตุให้ปลายทางไม่ยอมรับขนถ่ายทั้งหมด หรือ บางส่วนก็ตามโดย “ผู้ว่าจ้าง” จะคิดค่าเสียหายจาก “ผู้รับจ้าง” เติมนำมูลค่าของขนถ่ายที่เสียหาย รวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ เกี่ยวข้องทุกรายการ

6.1 “ผู้รับจ้าง” ต้องคลุมขนถ่ายให้มิดชิดทั้งด้านบนด้านข้างและด้านหลังตัวรถ ต้องใช้ผ้าใบหรือวัสดุอื่นที่ไม่ใช่ ตาข่าย ส่วนด้านบนสามารถใช้เป็นตาข่ายพลาสติกได้ และเป็นวัสดุที่กันน้ำ โดยน้ำจะไม่สามารถ ผ่านผ้าใบได้ในทุกกรณี ในกรณีที่ ผ้าใบยังเป็นชนิดที่น้ำผ่านได้ ให้เตือนในครั้งแรก และให้เวลาเปลี่ยนภายใน 7 วัน หากไม่ดำเนินการ ให้แจ้งหยุด หรือรถรับขน ถ่ายจากกรณีที่มีปัญหานั้นจะคิดค่าเสียหายจาก “ผู้รับจ้าง” เติมนำมูลค่าของขนถ่ายที่เสียหาย รวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ เกี่ยวข้องทุกรายการ

6.2 “ผู้รับจ้าง” ต้องทำความสะอาดตัวรถไม่ให้มีการสะสมของขนถ่าย อันเป็นเหตุให้เกิดการฟุ้งกระจายของขน ถ่ายตั้งแต่ต้นทาง ระหว่างการขนส่ง จนถึงปลายทาง

6.3 พนักงานขับรถของ “ผู้รับจ้าง” ต้องปฏิบัติตามที่กฎหมายกำหนดอย่างเคร่งครัด ตลอดระยะเวลาในการขนส่ง

6.4 กรณีเกิดอุบัติเหตุระหว่างการขนส่ง ทำให้ขนถ่ายร่วงหล่นจากรถเป็นหน้าที่ของ “ผู้รับจ้าง” ต้องเร่งดำเนินการ จัดการเคลียร์ขนถ่ายที่ตกหล่น ไม่ให้เกิดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและชุมชน เช่น การฟุ้งกระจาย การปนเปื้อนลงในลำน้ำสาธารณะ และอุบัติเหตุต่อผู้สัญจรทางถนน ฯลฯ โดยต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 24 ชั่วโมง นับตั้งแต่เกิดเหตุ

6.5 กรณีหากมีการร้องเรียนจากชุมชน เรื่องสิ่งแวดล้อมที่เป็นลายลักษณ์อักษร ถ้าพิสูจน์ได้ว่าสาเหตุมาจาก ผู้รับจ้าง “ผู้รับจ้าง” จะต้องรับผิดชอบทั้งหมดทั้งสิ้น หรือถ้าระบุได้ชัดเจนว่าสาเหตุมาจากรถคันใด “ผู้ว่าจ้าง” มีสิทธิที่จะยกเลิกการ ว่าจ้างคนขับและรถคันดังกล่าวได้ทันที

6.6 ในกรณีเกิดความเสียหายจากการบรรทุกที่ทำให้น้ำหนักบรรทุกเกินหรือขาด จากน้ำหนักต้นทาง มากกว่า $\pm 2\%$ โดยคิดค่ารวมในแต่ละงวด ทางผู้ว่าจ้างจะทำการเตือนในครั้งแรก และหักค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง โดยคิดคำนวณจากน้ำหนัก ส่วนที่เกินหรือขาด มากกว่า $\pm 2\%$ ดังกล่าว โดยคิดหักจากค่าบรรทุกที่ผู้รับจ้างจะได้รับ ในงวดนั้นๆ

6.7 ในกรณีที่คนขับรถจงใจกระทำการให้เกิดความเสียหาย เช่น จงใจทำให้ขนถ่ายเปียกหรือมีความชื้นเพิ่มขึ้น “ผู้ว่าจ้าง” จะคิดค่าเสียหายเต็มจำนวนจาก “ผู้รับจ้าง” และยกเลิกการรับซื้อเพลิงจากรถบรรทุกคันนั้น โดยไม่ให้คนขับรถคันนั้นเข้า โรงงานไม่ว่ากรณีใด ๆ และทำการเตือนด้วยวาจา และหากเกิดขึ้นอีกครั้งให้แจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร และครั้งที่สามยกเลิกสัญญา

6.8 ในกรณีที่ “ผู้รับจ้าง” เกิดอุบัติเหตุทำให้ขนถ่ายสูญหายหรือไม่สามารถนำขนถ่ายมาที่ปลายทางได้ ถือว่า เป็นความรับผิดชอบของ “ผู้รับจ้าง” จะคิดปรับเต็มจำนวนมูลค่าของขนถ่ายที่สูญหาย โดยที่มูลค่าของขนถ่ายที่สูญหายนั้นจะคิดเป็นมูลค่าของขนถ่ายที่สูญหาย หรือข้อพิพาท ถือว่าเป็นความรับผิดชอบของ “ผู้รับจ้าง”

ข้อ 7. การกำกับดูแลบรรทุกของผู้รับจ้าง

ในการรับบรรทุกขนส่งขนถ่าย "ผู้รับจ้าง" ต้องสั่งให้พนักงานขับรถบรรทุกทำการซังน้ำหนักรถเบ และรถหนักทุกครั้ง ที่จุดงานต้นทางและปลายทาง พร้อมทั้งตรวจรับสภาพของขนถ่ายและรับผิดชอบดูแลจำนวนน้ำหนัก และคุณภาพที่บรรทุกขนส่ง ให้เรียบร้อยถูกต้องตามกำหนด ณ จุดงานต้นทางและปลายทาง โดยปฏิบัติตามกฎความปลอดภัย ของต้นทางและปลายทางรวมทั้ง ให้ปฏิบัติตามกฎหมายจราจร อย่างเคร่งครัด

ข้อ 8. การยกเลิกสัญญา

สัญญาหรือข้อตกลงฉบับนี้จะยกเลิกได้ต้องได้รับความยินยอมทั้งสองฝ่าย และหากทั้งสองฝ่ายยินยอมให้มีการยกเลิก แล้ว "ผู้รับจ้าง" จะต้องรับผิดชอบต่อ "ผู้ว่าจ้าง" โดยชดใช้ค่าใช้จ่ายที่ผูกพันหรือมูลหนี้ของส่วนที่ยังค้างอยู่ ซึ่งยังไม่ได้ชดใช้และยัง ค้างชำระแก่ "ผู้ว่าจ้าง" จนครบถ้วนตามข้อเท็จจริงทุกกรณีเสร็จสิ้นก่อน

ข้อ 9. วันเริ่มต้นและสิ้นสุดสัญญา

สัญญาหรือข้อตกลงฉบับนี้ มีผลผูกพัน โดยเริ่มตั้งแต่ วันที่ วันที่ 1 เมษายน 2568 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2568 ทั้งนี้ หากว่างานสำเร็จเสร็จสิ้นแล้ว ยังมีงานหรือสินค้าที่ต้องขนส่งเพิ่มในระหว่างสัญญามีผลผูกพัน หรือสิ้นสุดระยะเวลาแล้วงานยังไม่ สำเร็จเสร็จสิ้นก็ตาม ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างทั้งสองฝ่ายตกลงกัน สามารถทำบันทึกสัญญาแนบท้ายสัญญาหลักฉบับนี้ ว่าจ้างงานเพิ่ม ขยายระยะเวลา หรืออื่นๆ เพื่อให้งานสำเร็จตามวัตถุประสงค์ หรือ สามารถทำสัญญาหลักขึ้นใหม่อีกได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับข้อตกลง ยินยอมของทั้งสองฝ่ายเป็นสำคัญ

ข้อ 10. สัญญาหรือข้อตกลงฉบับนี้ ได้จัดทำขึ้นเป็นสองฉบับมีข้อความตรงกัน และทั้งสองฝ่ายเข้าใจข้อความตาม ข้อตกลงนี้ดีแล้วต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ และได้ลงลายมือชื่อเป็นสำคัญต่อหน้าพยาน

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ช.2013



บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์(ภูเก็ต) จำกัด



หนังสือมอบอำนาจ



ทำที่ บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด

วันที่ 1 พฤศจิกายน 2567

โดยหนังสือฉบับนี้ บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด โดยนายบรรเทียง ว่องกุศลกิจ และ นายวีระเจตน์ ว่องกุศลกิจ กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัท สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 2 อาคารเพลินจิตเซ็นเตอร์ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร ขอมอบอำนาจให้ นายวรรณจิต อัมพขุ ตำแหน่ง ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ สายงานโรงไฟฟ้าภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และ/หรือ นายประจักษ์ คำด้วง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการด้านโรงไฟฟ้า ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เป็นผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัทเฉพาะงานของธุรกิจไฟฟ้า ณ บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 365 หมู่ 1 ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น ในการติดต่อหรือประสานงานกับ หน่วยงานราชการ หน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ องค์กร องค์กรการ องค์กรอิสระ เอกชน บุคคลหรือนิติบุคคลใดๆ ดังต่อไปนี้

1. ดำเนินงานและปฏิบัติตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2554 พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ.2541 พระราชบัญญัติแรงงานสัมพันธ์ พ.ศ.2518 พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 และพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535
 2. ให้ถ้อยคำ เจรจา จัดทำ ลงนาม แก้ไขเพิ่มเติม หนังสือหรือเอกสาร ยกเว้นสัญญาและข้อตกลงที่มีผลผูกพันทางกฎหมาย
 3. ให้ถ้อยคำ ยื่น ส่งมอบ รับมอบ ขอรับ ลงนาม รับรอง ในคำร้อง คำขอ ใบอนุญาต หมายถึงเรียก หนังสือ หนังสือแจ้งการประเมิน คำสั่ง หรือเอกสารใดๆ
 4. ชำระ และ/หรือ รับ เงิน ภาษี อากร เบี้ยปรับ เงินเพิ่ม ค่าฤชา
 5. แต่งตั้งผู้รับมอบอำนาจช่วง
 6. ดำเนินการใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับข้อ 1. ถึง 5. เพื่อให้สำเร็จผล
- คู่มืออำนาจดำเนินการของบริษัท

การใดที่ผู้รับมอบอำนาจ และ/หรือ ผู้รับมอบอำนาจช่วง ได้กระทำไปภายในขอบเขตแห่งการมอบอำนาจนี้ บริษัทขอรับผิดชอบเสมือนหนึ่งว่าบริษัทได้กระทำการด้วยตนเองทั้งสิ้น ทั้งนี้ให้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ทำหนังสือฉบับนี้จนถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2569

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด ผู้มอบอำนาจ

ที่ สจ.4 008709



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2538 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105538093751

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ (ญะเวียง) จำกัด

2. กรรมการของบริษัทมี 9 คน ตามรายชื่อต่อไปนี้

1. นายบรรเทง ว่องกุศลกิจ

3. นายเกษม มนเทียรวิเชียรฉาย

5. นายจิรศักดิ์ ว่องกุศลกิจ

7. นายณัฐพงษ์ ว่องกุศลกิจ

9. นายกฤติ ว่องกุศลกิจ

2. นายบุญญนิตย์ วงศ์รักมิตร

4. นายวีระเจตน์ ว่องกุศลกิจ

6. นางสาวธีระนาถ ว่องกุศลกิจ

8. นาย

3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ นายบรรเทง ว่องกุศลกิจ นายเกษม มนเทียรวิเชียรฉาย
นายวีระเจตน์ ว่องกุศลกิจ กรรมการจำนวนสองในสามคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท/

4.ทุนจดทะเบียน 600,000,000.00 บาท / หกร้อยล้านบาทถ้วน/

5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 2 อาคารเฟลินจิตเซ็นเตอร์ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร/
สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (1) เลขที่ 365 หมู่ที่ 1 ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น/

6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 25 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 2 แผ่น โดยมีลายมือชื่อ

นายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 10 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความที่ปรากฏในหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business
towards Digital
Transformation



ที่ สจ.4 008709



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ สจ.4 008709

1. บริษัทนี้เดิมชื่อ บริษัท น้ำตาลมิตรเวียง จำกัด ได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท มิตรผล ไปโฮ-เพาเวอร์ (เวียง) จำกัด เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2556/
2. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2566
3. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
4. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอื่นเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวล้ำธุรกิจ
สู่ดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation



วอ.

รายละเอียดวัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์ทั่วไป

- (1) ซื้อ จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และจัดการโดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใด ๆ ตลอดจน ดอกผลของทรัพย์สินนั้น
 - (2) ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำนำทรัพย์สินโดยประการอื่น
 - (3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคมและการค้าหลักทรัพย์
 - (4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิต ด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม
- รวมทั้งการรับ ออก โอน และสละหลังตัวเงินหรือตราสารที่เปลี่ยนมือโดยวิธีอื่น เว้นแต่ใน ธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์
- (5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ
 - (6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด

วัตถุประสงค์ประกอบอุตสาหกรรมและหัตถกรรม

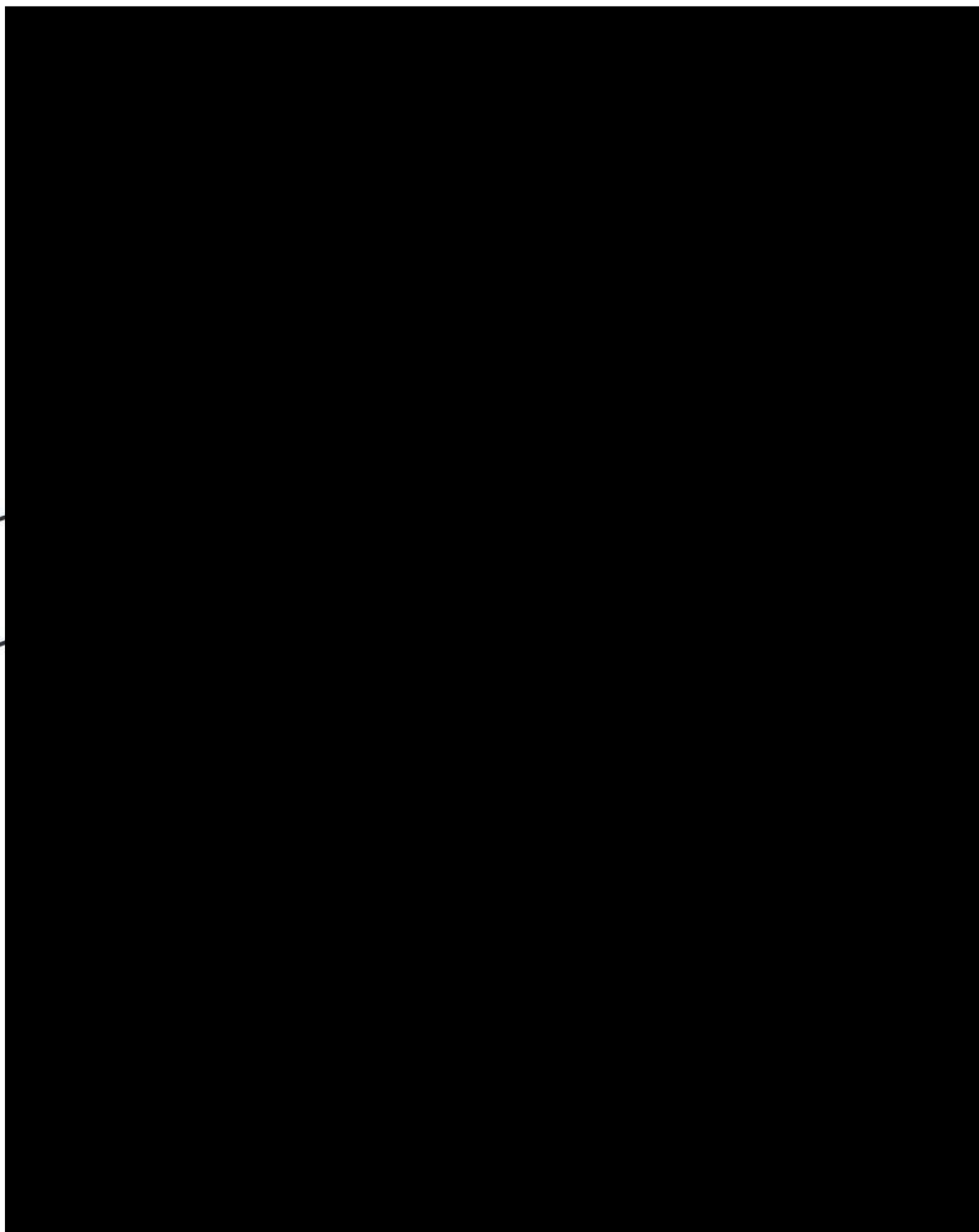
- (7) ประกอบกิจการโรงงานสกัดน้ำมันพืช โรงสี โรงงานน้ำตาล โรงน้ำแข็ง โรงงานผลิตอาหารสัตว์ โรงงานผลิตเครื่องดื่ม โรงงานสุรา โรงงานบุหรี
- (8) ประกอบกิจการโรงงานปั่นด้าย โรงงานทอผ้า โรงงานย้อมและพิมพ์ลวดลายผ้า โรงงานกระสอบ โรงงานอัดบ่อ
- (9) ประกอบกิจการโรงงานโม่และอบไม้ โรงเลื่อย โรงงานผลิตบานประตูและหน้าต่าง
- (10) ประกอบกิจการโรงงานกระดาษ โรงพิมพ์ รับพิมพ์หนังสือ พิมพ์หนังสือจำหน่ายและออกหนังสือพิมพ์
- (11) ประกอบกิจการโรงงานผลิตและหล่อดอกรถยนต์ โรงงานหล่อยาง โรงงานผลิตเครื่องใช้พลาสติก
- (12) ประกอบกิจการ โรงงานแก้ว โรงงานผลิตเซรามิค และเครื่องเคลือบ โรงงานผลิตเครื่องปั้นดินเผา
- (13) ประกอบกิจการโรงงานผลิตเหล็ก โรงงานรีดและหล่อโลหะ โรงงานสังกะสี โรงงานประกอบรถยนต์ โรงงานต่อตัวถังรถยนต์
- (14) ประกอบกิจการโรงงานผลิตก๊าซ
- (15) ประกอบกิจการระเบิดหินและย่อยหิน
- (16) ประกอบกิจการเหมืองแร่ โรงงานกลั่นแร่ แยกแร่ แปรรูปแร่ หลอมแร่ แต่งแร่ สกัดแร่ วิเคราะห์ และตรวจสอบแร่ บดแร่ ขนแร่ ทำนาเกลือ

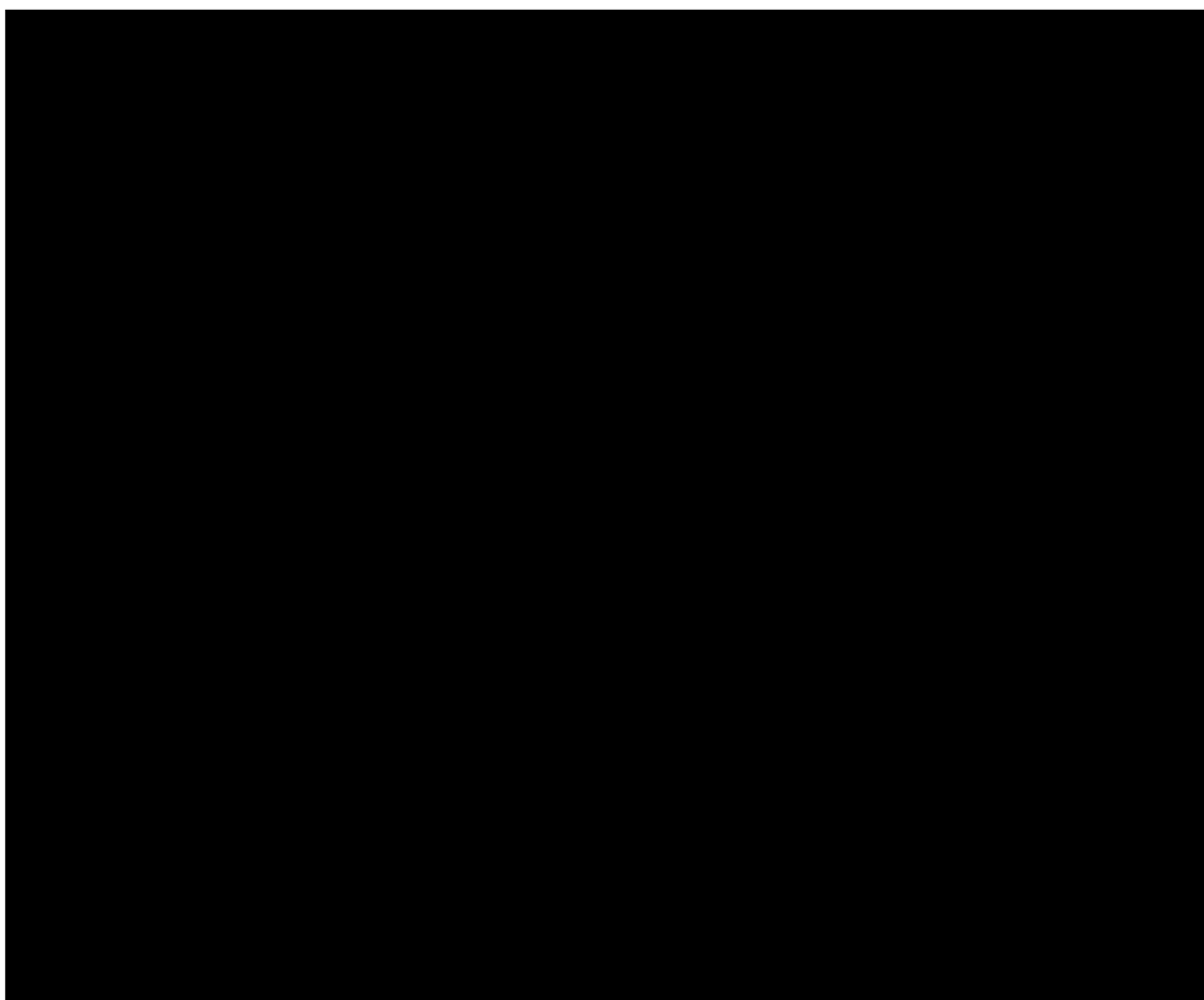


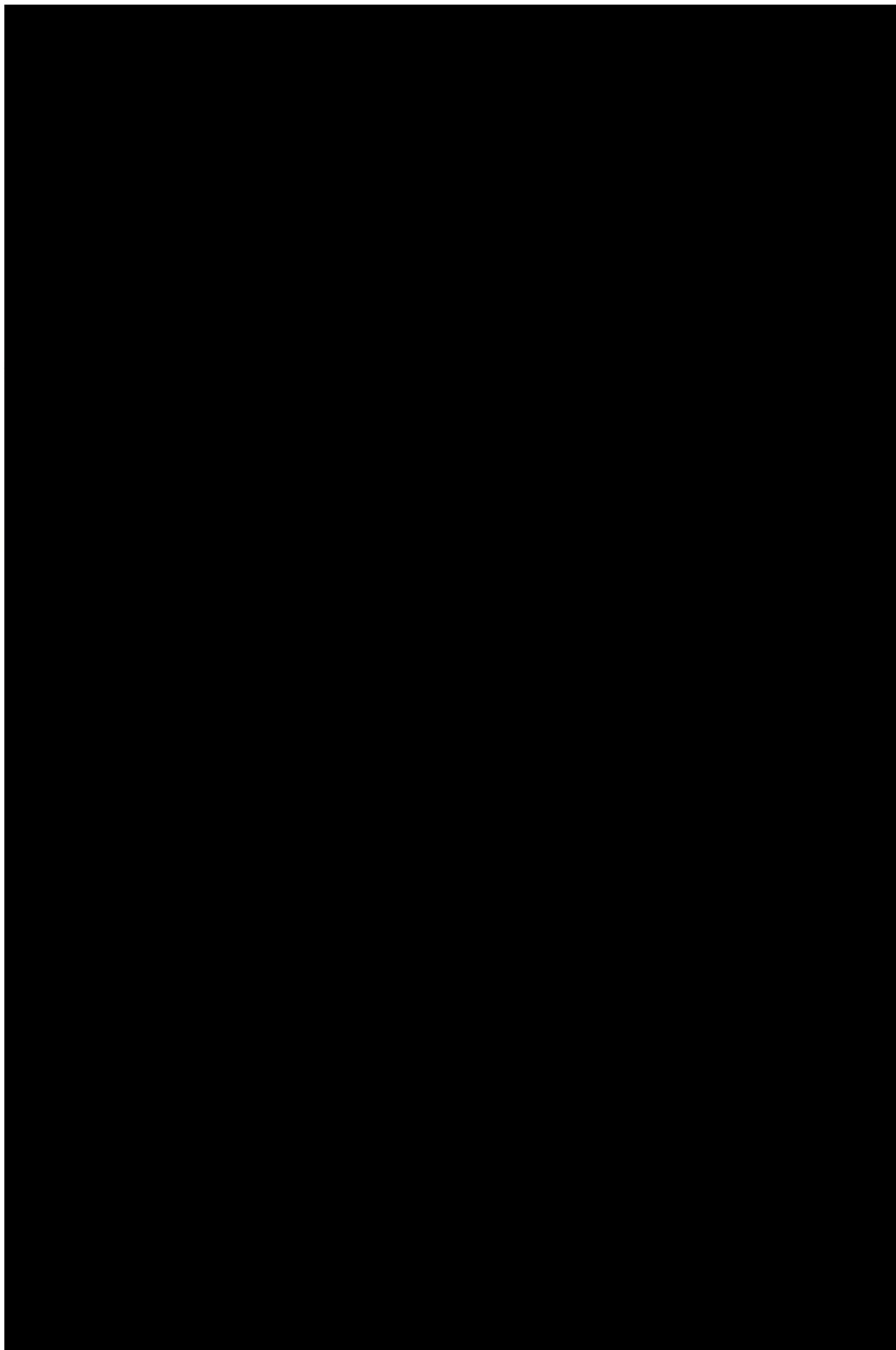
วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....ข้อ ดังนี้
(17) ประกอบกิจการค้ำน้ำตาลทุกชนิด กากน้ำตาล และพืช ไร่ทุก
.....
จำหน่ายยังต่างประเทศ

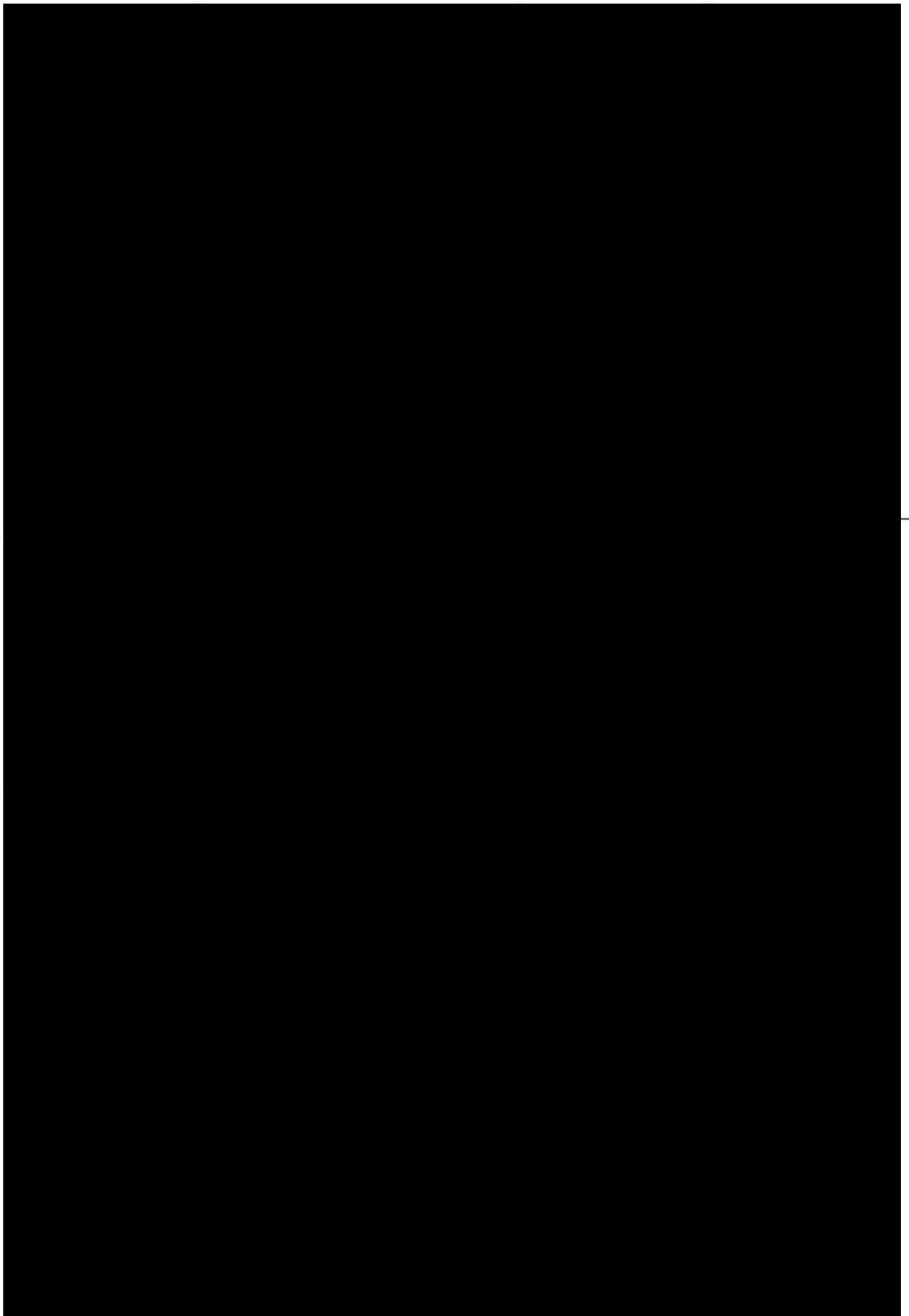
- (18) รับซื้อที่ดินเพื่อขยายการเพาะปลูกพืชไร่ รวมทั้งประกอบกิจการทำไร่
- (19) ประกอบกิจการอุตสาหกรรมผลิตและจำหน่ายปุ๋ยทุกชนิด
- (20) ทำการจ้างอง จ้างนำหลักทรัพ์ ทรัพย์สินของบริษัท
- (21) ทำการค้าประกันหนี้สินของบุคคล คณะบุคคล นิติบุคคลอื่น
- (22) ประกอบกิจการค้าขายปราบศัตรูพืชทุกชนิด
- (23) ทำการประมูลขายสินค้าให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการและองค์การของรัฐทั้ง
ภายในประเทศและภายนอกประเทศ
- (24) ประกอบกิจการ ผลิตและจำหน่ายพลังงานทุกประเภท รวมถึงผลพลอยได้จากการผลิตพลังงาน
- (25) ให้บริการ ให้คำปรึกษา วิเคราะห์ วิจัย สำรวจ พืชมา จัดหาเกี่ยวกับกิจการตามวัตถุประสงค์ของ
บริษัท













ที่ ลย. 000141

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดเลย
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าห้างหุ้นส่วนนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2556 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0443556000187

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

- ชื่อห้างหุ้นส่วน ห้างหุ้นส่วนจำกัด ช. 2013
- ผู้เป็นหุ้นส่วนของห้างหุ้นส่วน มี 2 คน ตามรายชื่อดังนี้

1. นายชัยวุฒิ วัณนทิ

ลงทุนด้วย เงิน

จำนวน

1,800,000.00 บาท

2. นางภัทรา โพธิ์แสนสุข

ลงทุนด้วย เงิน

จำนวน

200,000.00 บาท

- หุ้นส่วนผู้จัดการของห้างหุ้นส่วนนี้ มี 1 คน ตามรายชื่อดังนี้

1. นายชัยวุฒิ วัณนทิ/

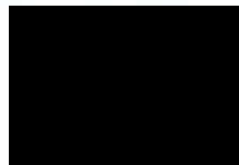
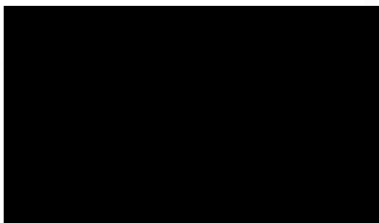
- ข้อจำกัดอำนาจหุ้นส่วนผู้จัดการ มีดังนี้ -ไม่มี-

- สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 90 หมู่บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 9 ตำบลนาโพธิ์ อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม/

- วัตถุประสงค์ของห้างหุ้นส่วนนี้มี 22 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 2 แผ่น โดยมี

ลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 30 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568



นายทะเบียน



คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่ธุรกิจ
สู่อนาคต

Leading Business
Transformation



ที่ ลย. 000141

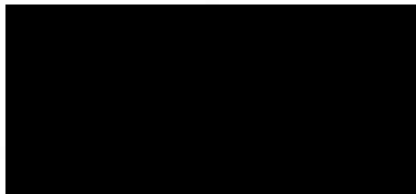


สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดเลย
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ ลย. 000141

1. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2566
2. หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่ธุรกิจ

Leading Business
Transformation



จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 08:43 น.

Ref:684200213000141

รายละเอียดวัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์ทั่วไป

- (1) ชื่อ จัดหา รับ เช่า เข้าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และการจัดการโดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใดๆ

ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้น

- (2) ย้าย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น

- (3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์

- (4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น

โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสละหลังตัวเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น

เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์

- (5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

- (6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด

วัตถุประสงค์ประกอบธุรกิจบริการ

- (7) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพาน เขื่อน อุโมงค์ และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกประเภท

- (8) ประกอบกิจการโรงแรม กิตติาคาร บาร์ ไนท์คลับ

- (9) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้า และคนโดยสารทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งภายในประเทศ

และระหว่างประเทศ รวมทั้งรับบริการนำของออกจากท่าเรือตามที่รัฐบาลและการจัดระวางการขนส่งทุกชนิด

- (10) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บ รวบรวม จัดทำ จัดพิมพ์และเผยแพร่สถิติ ข้อมูลในทางเกษตรกรรม อุตสาหกรรม

พาณิชย์กรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในการดำเนินธุรกิจ

- (11) ประกอบกิจการบริการทางด้านกฎหมาย ทางบัญชี ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม รวมทั้งกิจการโฆษณา

- (12) ประกอบธุรกิจบริการรับค้าประกันหนี้สิน ความรับผิด และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น

รวมทั้งรับบริการค้าประกันบุคคล ซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากร และกฎหมายอื่น

- (13) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับด้านบริหารงานพาณิชย์กรรม อุตสาหกรรม

รวมทั้งปัญหาการผลิตการตลาดและจัดจำหน่าย

- (14) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น

- (15) ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล ปรึกษาคนไข้และผู้ป่วยเจ็บ

รับทำการฝึกสอนและอบรมทางด้านวิชาการเกี่ยวกับการแพทย์ การอนามัย

- (16) ประกอบกิจการจัดสร้างและจัดจำหน่ายภาพยนตร์ โรงภาพยนตร์ และโรงมหรสพอื่น สถานพักตากอากาศ สนามกีฬา สระว่ายน้ำ โบว์ลิ่ง

- (17) ประกอบกิจการให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ อัดฉีด พ่นน้ำยาแก๊สพิษและสารเคมีอันตราย

รวมทั้งบริการติดตั้ง ตรวจสอบ และแก้ไขอุปกรณ์ ป้องกันวินาศภัยทุกประเภท

- (18) ประกอบกิจการซักรีดเสื้อผ้า ตัดผม แต่งผม เสริมสวย

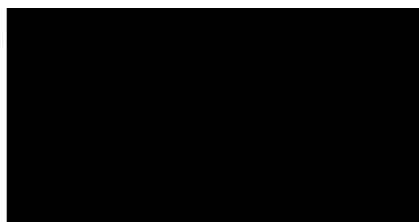
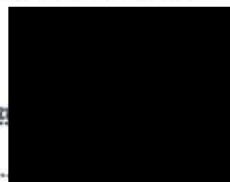
- (19) ประกอบกิจการรับจ้างถ่ายรูป ล้างอัดขยายรูป รวมทั้งเอกสาร

- (20) ประกอบกิจการสถานบริการอาบอบนวด

- (21) ประกอบกิจการประมวลเพื่อรับจ้างทำของ ตามวัตถุประสงค์ทั้งหมด ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์การของรัฐ



วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/นิติบุคคล นี้ มี.....22.....ข้อ ดังนี้
(22) . ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างคลองส่งน้ำ ระบบระบายน้ำ และสิ่งปลูก
และการรับเหมาก่อสร้างทุกชนิด/



ภ.พ.20

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม



กรมสรรพากร

0-4435-56000-11-1

ชื่อผู้ประกอบการ ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ปี 2013

ชื่อสถานประกอบการ ปี 2013

เป็น ☒ สำนักงานใหญ่ ☐ สาขาที่

ตั้งอยู่ : อาคาร ห้องเลขที่ ชั้นที่

หมู่บ้าน เลขที่

หมู่ที่ ตรอก/ซอย ถนน

ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต จังหวัด

รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์

วันที่ได้เป็นผู้ประกอบการจดทะเบียน 28 สิงหาคม 2559

ออกให้เมื่อวันที่

ผู้ออกทะเบียน

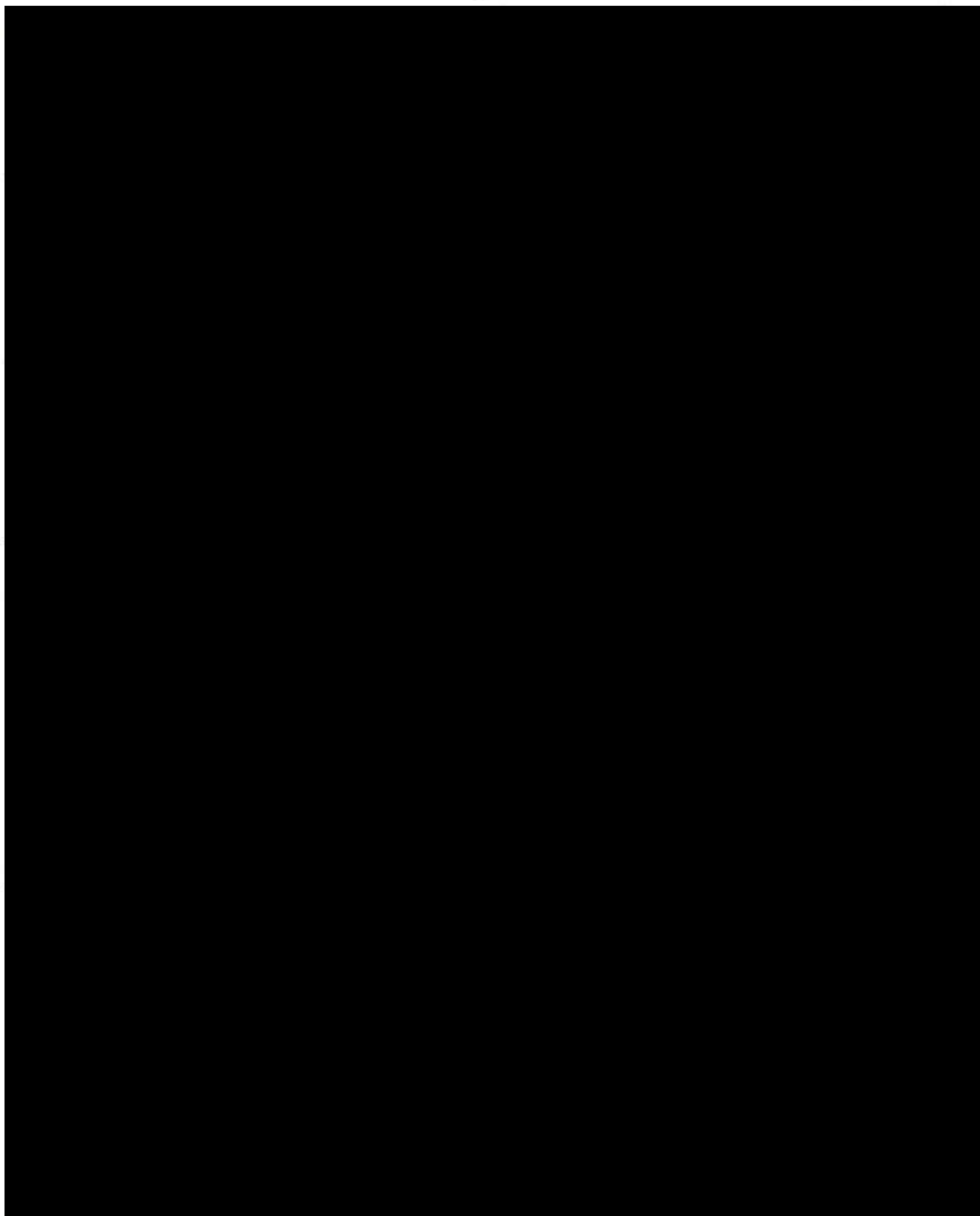
ตำแหน่ง



คำเตือน : ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มนี้ใช้เพื่อการค้าเท่านั้น ไม่สามารถนำใบนี้ไปใช้เพื่อการค้าอื่นได้ หากฝ่าฝืนจะมีความผิดตามกฎหมายว่าด้วยการภาษีมูลค่าเพิ่ม

1161614

10440120-25591025-1-01-0000007 10440120-25591025-1-01-0000007 10440120-25591025-1-01-0000007 10440120-25591025-1-01-0000007 10440120-25591025-1-01-0000007



สัญญาการบรรทุกขนถ่าย

วันที่ 20 พฤษภาคม 2568

ทำที่ บริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด

สัญญานี้จัดทำขึ้นระหว่าง บริษัท มิตรผลไปโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด โดย นายวรรณเขต อัมพสุข ตำแหน่งผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการสายงานโรงไฟฟ้าภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และนายประจักษ์ คำดวง ผู้อำนวยการด้านโรงไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตามสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ตั้งอยู่เลขที่ 365 หมู่ 1 ต.หนองเรือ อ.หนองเรือ จ.ขอนแก่น ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ช.2013 โดยนายชัยวุฒิ วันนที ผู้มีอำนาจกระทำการ ตั้งอยู่เลขที่ 90 หมู่ 9 ต.นาโพธิ์ อ.ภูถ้ำทอง จ.มหาสารคาม ตามสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" ทั้งสองฝ่ายตกลงทำสัญญาในการบรรทุกขนถ่าย ซึ่งรายละเอียดของสัญญาหรือข้อตกลงบรรทุกขนถ่าย มีดังต่อไปนี้

ข้อ 1. เส้นทางขนส่ง ต้นทาง - ปลายทาง

ในช่วงที่มีการถ่ายขนถ่าย จากสถานที่ต้นทาง บริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ (อำนาจเจริญ) จำกัด ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 99/99 หมู่ 9 ตำบล น้ำปลีก อำเภอเมืองอำนาจเจริญ จังหวัดอำนาจเจริญ เพื่อบรรทุกขนถ่าย ไปส่งมอบปลายทางที่

1.1 บริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 365 หมู่ 1 ต.หนองเรือ อ.หนองเรือ จ.ขอนแก่น

ทาง "ผู้ว่าจ้าง" ตกลงกับ "ผู้รับจ้าง" ให้ทาง "ผู้รับจ้าง" จัดหารถบรรทุกขนถ่าย พร้อมคนขับรถบรรทุก เพื่อบรรทุกขนถ่าย จากจุดงานต้นทางไปยังปลายทางดังกล่าวข้างต้น โดย "ผู้ว่าจ้าง" หรือผู้ได้รับมอบหมายจาก "ผู้ว่าจ้าง" จะแจ้งให้ "ผู้รับจ้าง" ทราบเป็นการล่วงหน้า ประมาณ 2 วัน โดย "ผู้รับจ้าง" ต้องเป็นผู้รับผิดชอบ จัดหารถบรรทุกขนถ่าย ให้เพียงพอต่อการรับจ้างทำงานดังกล่าว ส่วนการจัดเก็บกอง ณ จุดปลายทาง เป็นหน้าที่ของ "ผู้ว่าจ้าง"

ข้อ 2. อัตราค่าบรรทุก

กำหนดอัตราค่าบรรทุกขนถ่าย ราคาตันละ 450 บาท ณ ราคาน้ำมันดีเซล B7 ในช่วง 33.00- 33.99 บาท และจะปรับเปลี่ยนตามราคาน้ำมันเชื้อเพลิงทุกๆ ช่วง 1 บาท โดยหักค่าได้จากสูตรคำนวณราคาค่าบรรทุก ซึ่งไม่รวมค่าตักขึ้นตักลง (ทัศนียม 2 ตำแหน่ง) และคำนวณจ่ายค่าบรรทุกเป็นรายงวดละ 15 วัน

สูตรคำนวณราคาค่าบรรทุก

$$P_t = P_b \times \left[V_c \times \left(\frac{Oil_t}{Oil_b} \right) + V_f \right]$$

P_t = ราคาค่าบรรทุก ณ ปัจจุบัน

P_b = ราคาค่าบรรทุกฐาน คือ ราคาที่ผู้รับเหมาเสนอราคาที่ 240 บาท/ตัน

V_c = ต้นทุนผันแปร เช่น ค่าสิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิง มีค่าเท่ากับ 0.6

V_f = ต้นทุนคงที่ เช่น ค่าต้นทุนเครื่องจักร ค่าสึกหรอเครื่องจักร และค่าแรงงานมีค่าเท่ากับ 0.4

Oil_t = ราคาน้ำมัน เติบโตตามรอบตัดยอด อ้างอิงราคาน้ำมันประเภทน้ำมันดีเซล B7 ในราคาขายปลีกภูมิภาคที่แสดงใน www.pttor.com บัม ปตท. อ.หนองเรือ จ.ขอนแก่น

Oil_b = ราคาน้ำมัน เติบโตตามรอบตัดยอด อ้างอิงราคาน้ำมันประเภทน้ำมันดีเซล B7 ในราคาขายปลีกภูมิภาคที่แสดงใน www.pttor.com บัม ปตท. อ.หนองเรือ จ.ขอนแก่น



ตัวอย่างการคำนวณ

P_b	=	450	บาท/ตัน
V_c	=	0.6	
V_f	=	0.4	
Oil_i	=	33.00	บาท/ลิตร
Oil_b	=	33.00	บาท/ลิตร
P_i	=	450	บาท/ตัน

ราคาน้ำมัน บาท/ลิตร	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) AC-PV
30.00-30.99	425.46
31.00-31.99	433.64
32.00-32.99	441.82
33.00-33.99	450.00
34.00-34.99	458.18
35.00-35.99	466.36
36.00-36.99	474.55
37.00-37.99	482.73
38.00-38.99	490.91
39.00-39.99	499.10
40.00-40.99	507.28

ข้อ 3. จำนวนหรือปริมาณสินค้า

"ผู้รับจ้าง" ตกลงกับ "ผู้ว่าจ้าง" ว่าจะต้องจัดหาและส่งรถบรรทุกขนถ่าย เข้ามาบรรทุกขนถ่าย ออกจากโรงงานต้นทาง ทุกๆ วันที่โรงงานต้นทางทำการจ่ายขนถ่าย โดยต้องบรรทุกขนถ่ายออกจากโรงงานต้นทางทุกวันตามที่ "ผู้ว่าจ้าง" หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจาก "ผู้ว่าจ้าง" และแจ้งให้ทราบล่วงหน้า 2 วัน โดย "ผู้รับจ้าง" จะต้องบรรทุกส่งขนถ่ายเข้าปลายทาง บริษัท มิตรผล โปโอ-เพาเวอร์(ภูเก็ต) จำกัด ตามปริมาณที่จัดสรรรวมเป็นจำนวน 25,000 ตัน ทั้งนี้ผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิ์เมื่อจำนวนที่จัดสรรครบตามที่กำหนด และ/หรือระยะเวลาตามสัญญาสิ้นสุดลง

โดยที่ "ผู้รับจ้าง" จะต้องปฏิบัติตามคำแนะนำรวมทั้งการประสานงานเกี่ยวกับการบรรทุกขนถ่าย หรือการบรรทุกขนถ่ายที่จุดงานต้นทาง และปลายทาง จากผู้เกี่ยวข้องในโรงงานหรือ ผู้ที่ได้รับมอบหมายจาก "ผู้ว่าจ้าง" อย่างเคร่งครัด

ข้อ 4. การค้ำประกันงาน

ผู้รับเหมาจะต้องค้ำประกันงานโดยนำหนังสือ Bank Guarantee ที่ธนาคารออกให้มาค้ำประกันและ/หรือให้หักเงินค้ำประกัน ร้อยละ 10 ของมูลค่าว่าจ้างในแต่ละงวดที่ผู้รับจ้างจะได้รับ ในส่วนการดำเนินงานกรณีที่ผู้รับเหมาไม่สามารถดำเนินการตามสัญญา ที่ระบุในสัญญานี้ อันจะทำให้ผู้ว่าจ้างได้รับความเสียหายหรือกระทบต่อการผลิต ผู้ว่าจ้างสามารถ ริบเงินประกันตามมูลค่าความเสียหายที่เกิดขึ้นได้ทันที และหากการขนส่งเป็นปกติสำเร็จเสร็จสิ้น ตามสัญญา หรือทั้งสองฝ่ายตกลงยินยอมและพอใจกับผลงานทั้งสองฝ่าย ผู้รับเหมาสามารถยื่นเบิกเงินประกันงานหรือขอคืนหนังสือค้ำประกันของธนาคารและหรือขอคืนเงินหักค้ำประกันงานร้อยละ 10 ได้หลังจากงานแล้วเสร็จภายใน 30 วัน

ข้อ 5. การกระทำการแทน

ในกรณี "ผู้รับจ้าง" ไม่สามารถดำเนินการบรรทุกขนส่งขนถ่ายให้แก่ "ผู้ว่าจ้าง" ได้ตามเป้าหมาย ตามข้อตกลง และคาดว่าจะมีความเสียหายตามมาภายหลัง เกิดความเสียหายขึ้นแล้วทาง "ผู้ว่าจ้าง" มีสิทธิว่าจ้างบุคคลอื่นเข้ามาดำเนินการแทนจนแน่ใจว่า

ข้อ 6. การกำหนดน้ำหนักสินค้าและการชดเชยค่าเสียหาย

"ผู้ว่าจ้าง" จะจ่ายค่าบรรทุกขนถ่ายให้ "ผู้รับจ้าง" หลังจากบรรทุกขนส่งขนถ่ายถึง ณ จุดปลายทางเรียบร้อยแล้ว โดยให้นำน้ำหนักสุทธิของขนถ่าย ที่เข้าถึงปลายทางเป็นตัวกำหนด ในการจ่ายค่าบรรทุก ถ้าเกิดปัญหาจากการส่งมอบเป็นต้นว่า "ผู้รับจ้าง" และหรือพนักงานขับรถบรรทุกขนถ่ายได้ตั้งใจทำให้ขนถ่ายเปียกชื้น หรือขนถ่ายที่บรรทุกเกิดไฟไหม้ หรือขนถ่ายมีการสูญหายระหว่างทางไม่ว่าด้วยกรณีใด หรือมีส่วนผสมของวัสดุอื่นปลอมปนในขนถ่าย หรือก่อให้เกิดสาเหตุอื่นใดที่เป็นผลเสียต่อ "ผู้ว่าจ้าง" ที่สืบทราบที่เกิดขึ้นในช่วงของการบรรทุกและส่งมอบขนถ่าย และเป็นเหตุให้ปลายทางไม่ยอมรับขนถ่ายทั้งหมด หรือบางส่วนก็ตามโดย "ผู้ว่าจ้าง" จะคิดค่าเสียหายจาก "ผู้รับจ้าง" ตามมูลค่าของขนถ่ายที่เสียหาย รวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับทุกรายการ

6.1 "ผู้รับจ้าง" ต้องคลุมขนถ่ายให้มิดชิดทั้งด้านบนด้านข้างและด้านหลังตัวรถ ต้องใช้ผ้าใบหรือวัสดุอื่นที่ไม่ใช่ตาข่าย ส่วนด้านบนสามารถใช้เป็นตาข่ายพลาสติกได้ และเป็นวัสดุที่กันน้ำ โดยน้ำจะไม่สามารถ ผ่านผ้าใบได้ในทุกกรณี ในกรณีที่ผ้าใบยังเป็นชนิดที่น้ำผ่านได้ ให้เตือนในครั้งแรก และให้เวลาเปลี่ยนภายใน 7 วัน หากไม่ดำเนินการ ให้แจ้งหยุด หรือดับขนถ่ายจากการที่มีปัญหานี้จะคิดค่าเสียหายจาก "ผู้รับจ้าง" ตามมูลค่าของขนถ่ายที่เสียหาย รวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับทุกรายการ

6.2 "ผู้รับจ้าง" ต้องทำความสะอาดตัวรถไม่ให้มีการสะสมของขนถ่าย อันเป็นเหตุให้เกิดการฟุ้งกระจายของขนถ่ายตั้งแต่ต้นทาง ระหว่างการขนส่ง จนถึงปลายทาง

6.3 พนักงานขับรถของ "ผู้รับจ้าง" ต้องปฏิบัติตามที่กฎหมายกำหนดอย่างเคร่งครัด ตลอดระยะเวลาในการขนส่ง

6.4 กรณีเกิดอุบัติเหตุระหว่างการขนส่ง ทำให้ขนถ่ายร่วงหล่นจากรถเป็นหน้าที่ของ "ผู้รับจ้าง" ต้องเร่งดำเนินการจัดการเคลียร์ขนถ่ายที่ตกหล่น ไม่ให้เกิดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและชุมชน เช่น การฟุ้งกระจาย การปนเปื้อนลงในลำน้ำสาธารณะ และอุบัติเหตุต่อผู้สัญจรทางถนน ฯลฯ โดยต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 24 ชั่วโมง นับตั้งแต่เกิดเหตุ

6.5 กรณีหากมีการร้องเรียนจากชุมชน เรื่องสิ่งแวดล้อมที่เป็นลายลักษณ์อักษร ถ้าพิสูจน์ได้ว่าสาเหตุมาจากผู้รับจ้าง "ผู้รับจ้าง" จะต้องรับผิดชอบทั้งหมดทั้งสิ้น หรือถ้าระบุได้ชัดเจนว่าสาเหตุมาจากรถคันใด "ผู้ว่าจ้าง" มีสิทธิที่จะยกเลิกการว่าจ้างคนขับและรถคันดังกล่าวได้ทันที

6.6 ในกรณีเกิดความเสียหายจากการบรรทุกที่ทำให้น้ำหนักบรรทุกเกินหรือขาด จากน้ำหนักต้นทาง มากกว่า $\pm 2\%$ โดยคิดค่ารวมในแต่ละงวด ทางผู้ว่าจ้างจะทำการเตือนในครั้งแรก และหักค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง โดยคิดคำนวณจากน้ำหนักส่วนที่เกินหรือขาด มากกว่า $\pm 2\%$ ดังกล่าว โดยคิดหักจากค่าบรรทุกที่ผู้รับจ้างจะได้รับ ในงวดนั้นๆ

6.7 ในกรณีที่คนขับรถจงใจกระทำการให้เกิดความเสียหาย เช่น จงใจทำให้ขนถ่ายเปียกหรือมีความชื้นเพิ่มขึ้น "ผู้ว่าจ้าง" จะคิดค่าเสียหายเพิ่มจำนวนจาก "ผู้รับจ้าง" และยกเลิกการรับเชื้อเพลิงจากรถบรรทุกคันนั้น โดยไม่ให้คนขับรถคันนั้นเข้าโรงงานไม่ว่ากรณีใด ๆ และทำการเตือนด้วยวาจา และหากเกิดขึ้นอีกครั้งให้แจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร และครั้งที่สามยกเลิกสัญญา

6.8 ในกรณีที่ "ผู้รับจ้าง" เกิดอุบัติเหตุทำให้ขนถ่ายสูญหายหรือไม่สามารถนำขนถ่ายมาที่ปลายทางได้ ถือว่าเป็นความรับผิดชอบของ "ผู้รับจ้าง" จะคิดปรับเพิ่มจำนวนที่เสียหาย โดยหักจากค่าบรรทุกในงวดนั้นๆ และเกิดกรณีความเสียหายหรือข้อพิพาท ถือว่าเป็นความรับผิดชอบของ "ผู้รับจ้าง" ทั้งสิ้น

ข้อ 7. การกำกับดูแลรถบรรทุกของผู้รับจ้าง

ในการรับบรรทุกขนส่งขนถ่าย "ผู้รับจ้าง" ต้องส่งให้พนักงานขับรถบรรทุกทำการชั่งน้ำหนักรถเบาะ และรถหนักทุกครั้ง ที่จุดงานต้นทางและปลายทาง พร้อมทั้งตรวจรับสภาพรถเบาะ และรถหนัก และรับผิดชอบดูแลจำนวนน้ำหนัก และคุณภาพที่บรรทุกขนส่ง

ให้เรียบร้อยถูกต้องตามกำหนด ณ จุดงานต้นทางและปลายทาง โดยปฏิบัติตามกฎความปลอดภัย ของต้นทางและปลายทางรวมทั้ง ให้ปฏิบัติตามกฎหมายจราจร อย่างเคร่งครัด

ข้อ 8. การยกเลิกสัญญา

สัญญาหรือข้อตกลงฉบับนี้จะยกเลิกได้ต้องได้รับความยินยอมทั้งสองฝ่าย และหากทั้งสองฝ่ายยินยอมให้มีการยกเลิก แล้ว "ผู้รับจ้าง" จะต้องรับผิดชอบต่อ "ผู้ว่าจ้าง" โดยชดใช้ค่าใช้จ่ายที่ผูกพันหรือมูลหนี้ของส่วนที่ยังค้างอยู่ ซึ่งยังไม่ได้ชดใช้และยัง ค้างชำระแก่ "ผู้ว่าจ้าง" จนครบถ้วนตามข้อเท็จจริงทุกกรณีเสร็จสิ้นก่อน

ข้อ 9. วันเริ่มต้นและสิ้นสุดสัญญา

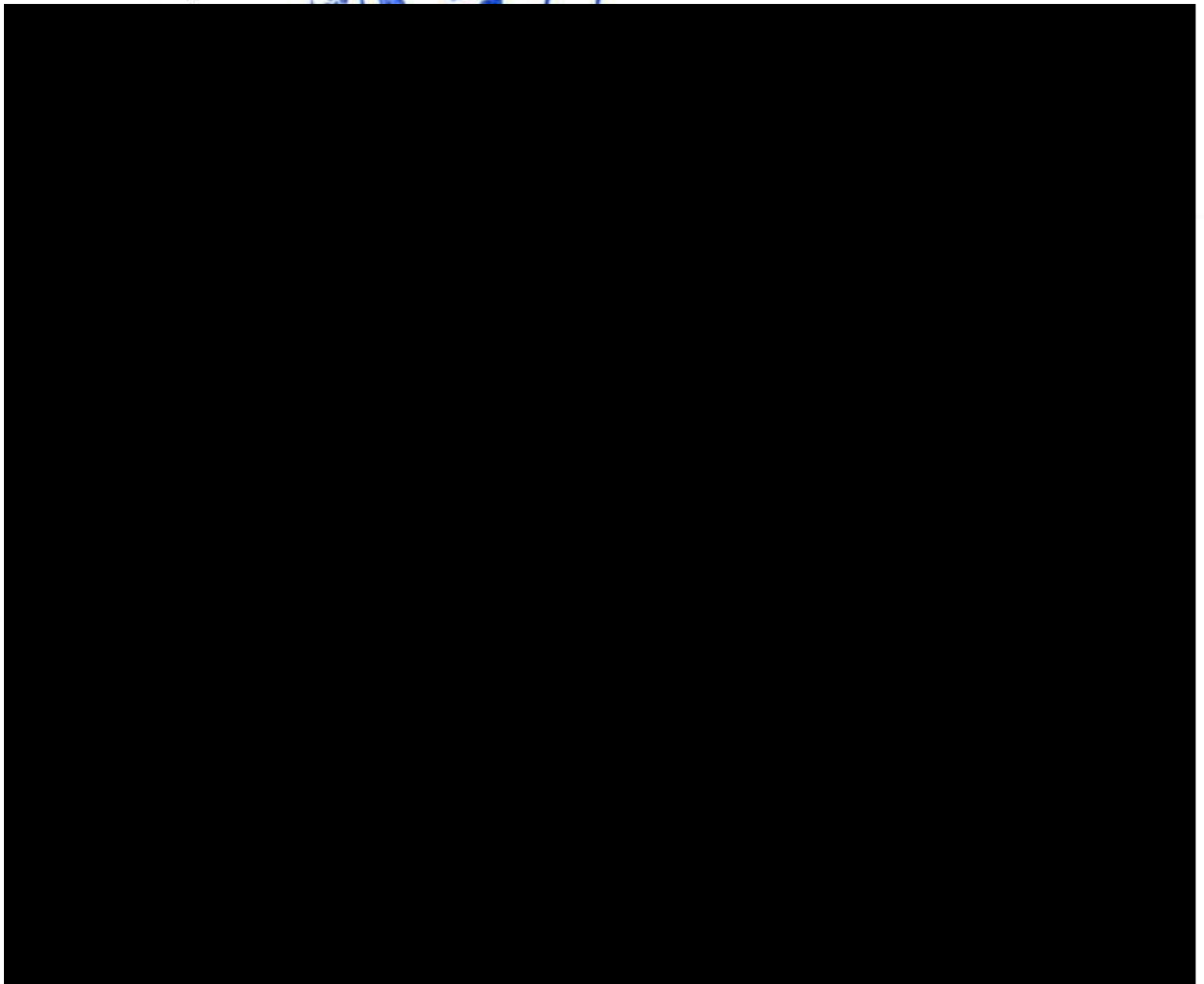
สัญญาหรือข้อตกลงฉบับนี้ มีผลผูกพัน โดยเริ่มตั้งแต่ วันที่ วันที่ 1 มิถุนายน 2568 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2568 ทั้งนี้ หากว่างานสำเร็จเสร็จสิ้นแล้ว ยังมีงานหรือสินค้าที่ต้องขนส่งเพิ่มในระหว่างสัญญามีผลผูกพัน หรือสิ้นสุดระยะเวลาแล้วงานยังไม่ สำเร็จเสร็จสิ้นก็ตาม ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างทั้งสองฝ่ายตกลงกัน สามารถทำบันทึกสัญญาแนบท้ายสัญญาหลักฉบับนี้ ว่าจ้างงานเพิ่ม ขยายระยะเวลา หรืออื่นๆ เพื่อให้งานสำเร็จตามวัตถุประสงค์ หรือ สามารถทำสัญญาหลักขึ้นใหม่อีกได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับข้อตกลง ยินยอมของทั้งสองฝ่ายเป็นสำคัญ

ข้อ 10. สัญญาหรือข้อตกลงฉบับนี้ ได้จัดทำขึ้นเป็นสองฉบับมีข้อความตรงกัน และทั้งสองฝ่ายเข้าใจข้อความตาม ข้อตกลงนี้ดีแล้วต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ และได้ลงลายมือชื่อเป็นสำคัญต่อหน้าพยาน

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ช.2013



บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์(ญเวียง) จำกัด



ภาคผนวก ข-41

วิธีปฏิบัติงาน เรื่อง งานตรวจเช็คสายพานลำเลียงขนอ้อย

เรื่อง (Title) การผลิตและส่งจ่ายไอน้ำ

แก้ไขครั้งที่ (Revision) 19

รหัสเอกสาร (Code Number) MV-WI-3120-001

หน้า (Pages) 1 /16

ผู้จัดเตรียม นายแสนพล นันโมง

วันที่เริ่มใช้ 23 มกราคม 2563

1. วัตถุประสงค์

เพื่ออธิบายขั้นตอนวิธีปฏิบัติงานในการควบคุมหม้อไอน้ำ, ตั้งแต่เริ่มอุ่นหม้อไอน้ำการทดลองเครื่องจักร, ผลิตน้ำตาล, หยุดผลิตน้ำตาล

2. วัสดุและอุปกรณ์

- 1.หม้อไอน้ำ No.1 ขนาด 135,000 kg/hr ที่ความดัน 42 kg/cm2 อุณหภูมิ 485°C
- 2.หม้อไอน้ำ No.2 ขนาด 135,000 kg/hr ที่ความดัน 42 kg/cm2 อุณหภูมิ 485°C
- 3.หม้อไอน้ำ No.3 ขนาด 250,000 kg/hr ที่ความดัน 30 kg/cm2 อุณหภูมิ 380°C
- 4.หม้อไอน้ำ No.4 ขนาด 55,000 kg/hr ที่ความดัน 20 kg/cm2 อุณหภูมิ 350°C
- 5.หม้อไอน้ำ No.5 ขนาด 55,000 kg/hr ที่ความดัน 20 kg/cm2 อุณหภูมิ 350°C
- 6.หม้อไอน้ำ No.6 ขนาด 55,000 kg/hr ที่ความดัน 20 kg/cm2 อุณหภูมิ 350°C

3. วิธีการปฏิบัติงาน

ซึ่งจะอธิบายการทำงานของตำแหน่งงานดังต่อไปนี้

- เจ้าหน้าที่หม้อไอน้ำ
- เจ้าหน้าที่ปั๊มน้ำและพัดลม
- เจ้าหน้าที่ระบบสะพานลำเลียงกากอ้อย

การอุ่นหม้อไอน้ำ

ตรวจสอบความพร้อมก่อนการใช้งานหม้อไอน้ำซึ่งไม่ได้ใช้งานมาเป็นเวลา 4-5 เดือนจะต้องทำการอุ่นหม้อไอน้ำเพื่อปรับคุณสมบัติของระบบท่อและอิฐทนไฟให้มีความพร้อมก่อนการใช้งาน โดยการเติมน้ำเข้าภายใน Steam Drum และทำการจุดไฟในห้องเผาไหม้อาจใช้กากอ้อยหรือไม่เป็นเชื้อเพลิง

วิธีการปฏิบัติในการอุ่นหม้อไอน้ำ

1. ทำการจุดไฟโดยใช้ไม้ หรือ กากอ้อยเป็นเชื้อเพลิง
2. เปิดลิ้นพัดลมดูด (Induced Draft Fan) เล็กน้อยโดยไม่เดินพัดลม
3. ดูแลเชื้อเพลิงในห้องเผาไหม้ว่าหมดหรือยัง ถ้าหมดให้ทำการป้อนเชื้อเพลิงด้านหน้าประตูห้องเผาไหม้
4. ทำความสะอาดห้องเผาไหม้เป็นระยะ เพื่อระบายจี้เถ้าในห้องเผาไหม้
5. ขณะอุ่นหม้อไอน้ำต้องเปิด Valve ระบบไอน้ำ หรือ Vent Valve ที่ติดกับ Steam Drum
6. ถ้าระดับน้ำใน Steam Drum ลดลงให้เติมโดยปั๊มน้ำเข้าให้ได้ระดับประมาณครึ่งหนึ่งของ Steam Upper Drum โดยดูจากหลอดแก้ว

เรื่อง (Title) การผลิตและส่งจ่ายไอน้ำ

แก้ไขครั้งที่ (Revision) 19

รหัสเอกสาร (Code Number) MV-WI-3120-001

หน้า (Pages) 2 /16

ผู้จัดเตรียม นายแสนพล นันโมง

วันที่เริ่มใช้ 23 มกราคม 2563

ตรวจสอบความเรียบร้อย

1. จัดพนักงานเข้ากะทั้งกลางวัน และ กลางคืน เพื่อเติมน้ำ และ เชื้อเพลิงในห้องเผาไหม้
2. รักษาอุณหภูมิของน้ำภายในหม้อไอน้ำให้ได้ประมาณ 90-110°C
3. ใช้เวลาอุ่นหม้อไอน้ำประมาณ 4- 7 วัน

ช่วงการ Test Run

หลังจากได้ทำการอุ่นหม้อไอน้ำตามระยะเวลาเรียบร้อยแล้ว หม้อไอน้ำพร้อมที่จะทดลองเครื่องตามแผนการทดลองเครื่องจักร MV-FM-3000-003 เพื่อทดลองเครื่องก่อนการใช้งานจริงในฤดูผลิตน้ำตาลและจ่ายไอน้ำให้แผนกต่าง ๆ ทำการทดลองเครื่องและบันทึกผลการทดลองเครื่องใน MV-FM-3120-010

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่หม้อไอน้ำ

ช่วง Test Run

ตรวจสอบความพร้อมก่อนการปฏิบัติงาน

1. ตรวจสอบระดับน้ำภายในถังเก็บน้ำ (Pure Condensate) ว่ามีมากพอหรือไม่ ถ้าไม่เพียงพอต้องแจ้งให้หัวหน้ากะประสานงานกับระบบน้ำให้เตรียมน้ำเข้าในถัง ให้ได้ระดับประมาณ 80% ของถัง
2. ตรวจสอบระบบไฟฟ้า, พัดลม, V.S MOTOR, ตะกรับเตาและเครื่องมือควบคุมว่ามีปัญหาหรือไม่ ถ้ามีให้ติดต่อทางแผนกไฟฟ้าซ่อมบำรุงและแผนกเครื่องมือควบคุมมาทำการแก้ไขหรือถ้ามีปัญหากับระบบอื่นๆก็รีบแก้ไขโดยทันที
3. ประสานงานกับพนักงานควบคุมปั๊มน้ำและพัดลมเติมน้ำเข้า Steam Drum ให้ได้ประมาณครึ่งของ Upper Drum
4. ให้พนักงานควบคุมระบบสะพานลำเลียงกากอ้อย ให้ลำเลียงกากอ้อยให้เพียงพอ ก่อนป้อนกากอ้อยเข้าห้องเผาไหม้

วิธีปฏิบัติงานขณะ Test Run

1. เริ่มจุดไฟโดยใช้กากอ้อยชุบน้ำมันเป็นเชื้อเพลิง โดยใส่ทางด้านหน้าของห้องเผาไหม้
2. เดินพัดลมดูด (I.D.F) โดยลิ้นลมเปิดเล็กน้อยและควบคุมความดันลมภายในห้องเผาไหม้ประมาณ -4 mm.H₂O ถึง -10 mm.H₂O โดยปรับลิ้นลมของพัดลม I.D.F
3. เดินพัดลมเป่าด้านข้าง (1st F.D.F) และพัดลมเป่าด้านข้าง (2nd F.D.F) พร้อมกับเปิดลิ้นลมเล็กน้อย
4. โปรยกากอ้อยจากเครื่องป้อนกากอ้อย รักษาไม่ให้ไฟดับ ระหว่างนั้นให้พนักงานควบคุมสะพานลำเลียงกากอ้อยให้ลำเลียงกากอ้อยจากโรงเก็บกากอ้อยมาป้อนเข้าห้องเผาไหม้อย่างต่อเนื่อง

เรื่อง (Title) การผลิตและส่งจ่ายไอน้ำ

แก้ไขครั้งที่ (Revision) 19

รหัสเอกสาร (Code Number) MV-WI-3120-001

หน้า (Pages) 3 /16

ผู้จัดเตรียม นายแสนพล นันโหมง

วันที่เริ่มใช้ 23 มกราคม 2563

5. ระหว่างนั้นความดันและอุณหภูมิจะค่อย ๆ เพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ ก็ทำการตรวจสอบวาล์วต่างๆที่ยึดด้วยสกรูว่าขันแน่นหรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบหลอดแก้วระดับน้ำ, เคนวาล์วและเครื่องมือวัดความดันต่าง ๆ ว่าถูกต้องหรือไม่ ถ้าไม่ถูกต้องทำการแก้ไขทันที

6. ประสานงานกับพนักงานควบคุมปั๊มน้ำและพัคคม, พนักงานควบคุมระบบสะพานลำเลียงกากอ้อยจนกระทั่งได้อุณหภูมิและความดันที่ใช้งาน คือ

- หม้อไอน้ำ No.1, 2 ทำงานที่ $35-42 \text{ kg/cm}^2$ อุณหภูมิ $420-490^\circ\text{C}$
- หม้อไอน้ำ No. 3 ทำงานที่ $25-30 \text{ Kg/cm}^2$ อุณหภูมิทำงาน $320-380^\circ\text{C}$
- หม้อไอน้ำ No. 4,5,6 ทำงานที่ $16-20 \text{ Kg/cm}^2$ อุณหภูมิทำงาน $280-350^\circ\text{C}$

7. เปิดวาล์วในระบบท่อไอน้ำที่ส่งจ่ายไอน้ำไปให้ แผนกไฟฟ้าผลิต, แผนกลูกหีบ พร้อมทั้งตั้งวาล์วนิรภัยทุกตัวและทำการ Flush Line ในระบบท่อและจ่ายไอน้ำให้แผนกที่ต้องการ

8. เมื่อทุกอย่างเรียบร้อยจึงหยุดหม้อไอน้ำ

การแก้ไขปัญหา

ในระหว่างปฏิบัติงานเมื่อเกิดปัญหาต้องแจ้งให้หัวหน้าแผนกผลิตทราบและต้องรักษาความดันให้คงที่ให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้จนกว่าปัญหาจะแก้ไขเสร็จเรียบร้อย

สิ้นสุด Test Run

ในการสิ้นสุดการ Test Run ทางหัวหน้าแผนกผลิตจะประสานงานกับแผนกไฟฟ้าผลิต เพื่อลดการผลิตไฟฟ้าและลดการจ่ายไอน้ำ จากนั้นจึงหยุดเครื่องป้อนกากอ้อยหยุดเดินพัคคมเป่า, หยุดพัคคมดูด และรักษาระดับน้ำระดับประมาณครึ่งหนึ่งของ Steam Upper Drum

ช่วงผลิตน้ำตาล

ในช่วงผลิตน้ำตาลอ้างอิงถึง MV-QP-3120-001 เรื่องการผลิตและส่งจ่ายไอน้ำเมื่อทำการเดินหม้อไอน้ำเรียบร้อยแล้ว
ตรวจรับงานจากกะที่ผ่านมา

ตรวจสอบสมุดรายงานกะ

MV-FM-3120-003 รายงานประจำวันผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ No.1,2,3

MV-FM-3120-005 รายงานประจำวันผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ No. 4-6

ว่ามีเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นอะไรบ้างในกะที่ผ่านมา และบันทึกเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในรายงานนี้ด้วย ในขณะที่ปฏิบัติงาน

เรื่อง (Title) การผลิตและส่งจ่ายไอน้ำ

แก้ไขครั้งที่ (Revision) 19

รหัสเอกสาร (Code Number) MV-WI-3120-001

หน้า (Pages) 4 /16

ผู้จัดเตรียม นายแสนพล นันโหมง

วันที่เริ่มใช้ 23 มกราคม 2563

วิธีปฏิบัติขณะเข้ากะ

1. รักษาระดับน้ำที่เดิมไว้ใน Steam Drum ถ้ามีสัญญาณเตือนว่าระดับน้ำต่ำมากกว่าระดับที่เปิด Control Valve ที่แผงควบคุม ให้ได้ระดับประมาณครึ่งหนึ่งของ Steam Upper Drum (ปกติทำงานโดยระบบอัตโนมัติ)

2. รักษาการลุกไหม้ของกากอ้อยให้สม่ำเสมอโดยจะปรับลมที่เป่าในห้องเผาไหม้และการปล่อยกากอ้อยที่เข้าไปถ้ามีการใช้ไอน้ำมากขึ้นก็จะเพิ่มกากอ้อยให้มากขึ้น

2.1 การรักษาความดันในห้องเผาไหม้ โดยการปรับลิ้นลม damper IDF (ปกติทำงานโดยระบบอัตโนมัติ) และปรับรอบพัดลม IDF ให้เหมาะสมกับสภาวะการใช้งาน ซึ่งต้องควบคุมความดัน furnace pressure ให้อยู่ที่ช่วงประมาณ 0 ถึง (-10)mmH₂O

2.2 การควบคุมให้เกิดการเผาไหม้ที่สมบูรณ์ จะต้องปรับอัตราส่วน อากาศ ต่อ เชื้อเพลิง (A/F Ratio)ให้เหมาะสม โดยการตรวจสอบค่า O₂ ไม่ให้ต่ำกว่า 4% (อย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง)และนำมาทำการปรับค่า A/F Ratio โดยมีค่า setting ดังนี้

Boiler 1,2 A/F Ratio ประมาณ (1.1-1.4)

Boiler 3 A/F Ratio ประมาณ (1.2-1.5)

Boiler 4-6 A/F Ratio ประมาณ (1.0-1.4)

2.3 การควบคุมไม่ให้เกิดการเผาไหม้ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยประสานงานกับผู้ควบคุมปั๊มน้ำและพัดลมเพื่อตรวจสอบการทำงานของระบบดักจับฝุ่นให้มีสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา ซึ่งผู้ควบคุมปั๊มน้ำและพัดลม จะทำการบันทึกผลไว้ในตารางตรวจเช็คระบบแยกฝุ่น **MV-EF-3120-002**

3. รักษาอุณหภูมิและความดันไอน้ำให้อยู่ในช่วงที่ใช้งาน (ปกติทำงานโดยระบบอัตโนมัติ) คือ

- หม้อไอน้ำ No.1, 2 ทำงานที่ 35-42 kg/cm² อุณหภูมิ 420-490 °C

- หม้อไอน้ำ No. 3 ทำงานที่ 25-30 Kg/cm² อุณหภูมิทำงาน 320-380 °C

- หม้อไอน้ำ No. 4,5,6 ทำงานที่ 16-20 Kg/cm²อุณหภูมิทำงาน 280-350 °C

โดยตรวจสอบปริมาณกากอ้อยว่ามีเพียงพอหรือไม่ถ้าขาดก็ประสานงานกับพนักงานควบคุมสะพานลำเลียงกากอ้อยให้นำกากอ้อยลงให้พอเพียง

4. การตรวจสอบชุดสะพาน BC#07 ตรวจสอบชุดว่ามีกากอ้อยอุดตันหรือไม่โดยให้พนักงานเฝ้าระวัง ทุก ๆ 2 ชม. ด้วยการเปิดประตูชุด หากพบการอุดตันให้นำพนักงานเข้าแก้ไขด้วยการแยงชุดอย่างเร่งด่วน

5. ตรวจสอบความดันของน้ำที่ป้อนเข้า Steam Drum

หม้อไอน้ำ No. 1-2 ความดันไม่ต่ำกว่า 50 Kg /Cm²

เรื่อง (Title) การผลิตและส่งจ่ายไอน้ำ

แก้ไขครั้งที่ (Revision) 19

รหัสเอกสาร (Code Number) MV-WI-3120-001

หน้า (Pages) 5 /16

ผู้จัดเตรียม นายแสนพล นันโมง

วันที่เริ่มใช้ 23 มกราคม 2563

หม้อไอน้ำ No. 3 ความดันไม่ต่ำกว่า 35 Kg /Cm²

หม้อไอน้ำ No. 4-6 ความดันไม่ต่ำกว่า 25 Kg /Cm²

ถ้าต่ำกว่านี้ แจ้งให้พนักงานควบคุมปั๊มน้ำและพัดลมทราบเพื่อดำเนินการ Start Feed Water Pump เพิ่มขึ้นได้ความดันที่ต้องการ

6. เมื่อทางแผนกหม้อต้มน้ำต้องการให้เพิ่มความดันไอน้ำจะต้องติดต่อผ่านเจ้าหน้าที่หม้อไอน้ำโดยการใช้อุปกรณ์สื่อสารต่างๆ และเพิ่มไอน้ำโดยการเปิดวาล์ว Make up steam เข้าท่อไอน้ำเพิ่มความดันที่ละน้อยจนได้ความดันที่ต้องการ

7. ในแต่ละชั่วโมงจะต้องจดค่าต่างในแบบฟอร์มการตรวจสอบแต่ละชั่วโมงของผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ

MV-FM-3120-001 ตารางการตรวจสอบแต่ละชั่วโมงของผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ No. 4-6

MV-FM-3120-002 ตารางการตรวจสอบแต่ละชั่วโมงของผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ No. 3

MV-FM-3120-015 ตารางการตรวจสอบแต่ละชั่วโมงของผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ No. 1-2

8. ในทุก 4 ชั่วโมงพนักงานหม้อไอน้ำจะรับทราบรายงานผลการวิเคราะห์น้ำ pH, TDH, มากน้อยเท่าใดจาก MPVWEB โดยอ้างอิงจากคู่มือค่าควบคุมการผลิตประจำปีตาม MV-SP-3000-001 และบันทึกการจ่ายไอน้ำและการใช้ไอน้ำใน MV-FM-3120-009 เรื่องการจ่ายไอน้ำ, อัตราการไหล, และคุณสมบัติของน้ำในแต่ละชั่วโมง

9. ทำการล้างตะกรับ เตา ของหม้อไอน้ำ No 4-6 โดยมีความถี่อย่างน้อย ทุก 8 ชั่วโมง ต่อครั้ง

10. ทำการเป่าเข้ามาในเพื่อทำความสะอาดระบบท่อไอน้ำ โดยมีความถี่อย่างน้อย ทุก 8 ชั่วโมง ต่อครั้ง

11. ตรวจสอบปริมาณน้ำเข้า Wet Scrubber Boiler No.1,2 ประมาณ 140-160 m³/hr ,Boiler No.3 ถึงละ 140-160 m³/hr ,Boiler No.4,5,6 ถึงละ 50 m³/hr

12. ตรวจสอบค่าความดันของ Wet scrubber Boiler No.1,2 < 80 mbar ลงบันทึกในแบบฟอร์ม MV-EF-3120-002

การแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น

1. เมื่อต้องมีการหยุดหีบอ้อยทางห้องควบคุมจะได้รับแจ้งจากทางแผนกลูกหีบว่าจะหยุดหีบช่วงไหนก็จะลดปริมาณกากอ้อยลงและลดอุณหภูมิ โดยจะประสานงานกับพนักงานควบคุมสะพานลำเลียงกากอ้อยให้ลำเลียงกากอ้อยจากโรงเก็บกากอ้อยขึ้นมาใช้เป็นเชื้อเพลิง

2. ในกรณีสะพานลำเลียงกากอ้อยมีปัญหาหรือเกิดปัญหาอื่นๆ ภายในระบบผลิตไอน้ำถ้าสามารถลำเลียงกากอ้อยจากโกดังกากอ้อยมาใช้ได้ ก็จะประสานงานกับพนักงานควบคุมสะพานให้ลำเลียงกากอ้อยขึ้นมาใช้งาน แต่ถ้าไม่สามารถใช้กากอ้อยในโรงเก็บกากอ้อยได้จะประสานงานกับเจ้าหน้าที่ไฟฟ้าผลิตและแผนกที่ใช้ไอน้ำเพื่อลด Load ต่าง ๆ ลงถ้าความดันหม้อไอน้ำต่ำมากก็จะหยุดจ่ายไอน้ำให้แผนกต่างๆ MV-WI-3120-002 วิธีปฏิบัติในการซ่อมระบบผลิตและส่งจ่ายไอน้ำ

3. ในกรณีเกิด carried over (มีน้ำปนไปกับไอน้ำ) หรือ ไอน้ำมีอุณหภูมิต่ำกว่าอุณหภูมิใช้งานให้ดำเนินการตามนี้

เรื่อง (Title) การผลิตและส่งจ่ายไอน้ำ

แก้ไขครั้งที่ (Revision) 19

รหัสเอกสาร (Code Number) MV-WI-3120-001

หน้า (Pages) 6 /16

ผู้จัดเตรียม นายแสนพล นันโหมง

วันที่เริ่มใช้ 23 มกราคม 2563

3.1 พยายามรักษาการเผาไหม้ระหว่างเชื้อเพลิงกับอากาศให้เหมาะสมและคงที่

3.2 พยายามรักษาระดับน้ำใน Steam Upper drum ให้ต่ำกว่าครึ่งเล็กน้อยประมาณ – 100mm

3.3 ถ้าอุณหภูมิไอน้ำต่ำกว่าอุณหภูมิใช้งานดูในบันทึกแบบฟอร์ม MV-FM-3120-001, MV-FM-3120-002, MV-FM-3120-015 ให้แจ้งแผนกถูกหีบหุดยืดหีบอ้อย แล้วรักษาสภาพการเผาไหม้ให้เหมาะสมจนกว่าจะถึงอุณหภูมิใช้งานจึงแจ้งให้แผนกถูกหีบ หีบอ้อยต่อไป

3.4 เปิด By Pass Valve ของชุด Steam Trap ต่างๆเพื่อช่วยระบายไอน้ำที่กลั่นตัวออกจากระบบ

3.5 ทำการ Blow down mud drum ในกรณีน้ำใน Steam Upper drum สูงกว่าปกติ

3.6 พยายามให้หม้อไอน้ำ No. 4-6 จ่ายไอน้ำปริมาณเท่าๆกันเพื่อป้องกันหม้อไอน้ำบางตัวไม่จ่ายไอน้ำและเมื่อมีภาระต้องจ่ายไอน้ำทำให้เกิดน้ำปนไปกับไอน้ำได้ เนื่องจากหม้อไอน้ำดังกล่าวมีอุณหภูมิต่ำกว่าอุณหภูมิใช้งาน

3.7 ระวังระดับน้ำปนไปกับไอน้ำกรณีการจ่ายไอน้ำเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว เช่น ช่วงเริ่มหีบอ้อย, ช่วงเพิ่มการจ่ายไฟฟ้าของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

3.8 รักษาค่าควบคุมน้ำในหม้อไอน้ำให้อยู่ในค่าควบคุม และ Blow down ปรับสภาพความเข้มข้นของน้ำในหม้อไอน้ำ ในกรณีทีค่า T.D.S. สูงกว่าค่าควบคุม

กรณีมีน้ำตาลปนเปื้อนกับน้ำ Condensate

เมื่อได้รับแจ้งแผนการวิเคราะห์ค่าน้ำตาลในน้ำ Feed Water หรือ Condensate E1 มีค่ามากกว่า 50 ppm. ให้ปฏิบัติดังต่อไปนี้

1. ทำการปิด Line น้ำ Condensate ไม่ให้เข้า De-aerator Storage tank โดยเปิดใช้น้ำ Soft หรือ RO เดิมเข้าแทน

2. หยุดทำการ De-superheat ของ Line Exhaust Steam

3. เพิ่มปริมาณการ Blow down ของ Boiler water

4. เมื่อตรวจพบค่า pH น้ำ Blow down ต่ำกว่า 7 ให้ ผู้จัดการฝ่ายผลิตไฟฟ้า พิจารณาเพื่อวางแผนหยุดหม้อไอน้ำ

5. ดำเนินการประสานงานกับแผนกควบคุมคุณภาพ ให้มีการจัดประชุมเพื่อวิเคราะห์หาสาเหตุทำให้น้ำตาลปนไปกับน้ำ

Condensate

กรณีการหีบอ้อยไม่เต็มกำลังหีบ

1. กรณีหีบอ้อย 1 ราง สามารถหีบอ้อยราง Aหรือ B โดยเดินเครื่องหม้อไอน้ำ หมายเลข 3 จำนวน 1 ตัว และเดินเครื่องหม้อไอน้ำหมายเลข 1,2 ตัวใดตัวหนึ่ง จำนวน 1 ตัว

2. กรณีหยุดหีบอ้อย ให้เดินเครื่องหม้อไอน้ำ หมายเลข 1,2 จำนวน 2 ตัว เพื่อส่งจ่ายไอน้ำในการผลิตน้ำตาลและผลิตกระแสไฟฟ้า

เรื่อง (Title) การผลิตและส่งจ่ายไอน้ำ

แก้ไขครั้งที่ (Revision) 19

รหัสเอกสาร (Code Number) MV-WI-3120-001

หน้า (Pages) 7 /16

ผู้จัดเตรียม นายแสนพล นันโมง

วันที่เริ่มใช้ 23 มกราคม 2563

กรณีซ่อมท่อสัญญาณ ระดับน้ำ Boiler Drum Level

1. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน กรณีทำการซ่อมท่อสัญญาณ ลูกลอย (Level switch)

เมื่อได้รับการประสานงานจากแผนกบำรุงรักษาหม้อไอน้ำว่าจะเข้าทำการซ่อมรอยรั่วของท่อ สัญญาณลูกลอย (Level switch) ให้ปฏิบัติดังต่อไปนี้

1. แจ้งหัวหน้าแผนกผลิต เพื่อขออนุญาตเข้าปฏิบัติงานซ่อม

2. ทำการแจ้งเจ้าหน้าที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้แก่ แผนกบำรุงรักษาหม้อไอน้ำ แผนกเครื่องมือควบคุม และแผนกผลิต เพื่อประเมินความพร้อม ในการเข้าดำเนินงาน เมื่อได้ทำการประเมินหน้างานและเตรียมความพร้อมแล้ว จึงอนุญาตให้เข้าดำเนินงานซ่อมได้

3. ปรับระบบ Interlock ดังนี้

Function LEVEL SW. = BYPASS

Function DRUM LEVEL = INTERLOCK



4. ระบบควบคุมระดับน้ำ(Drum Level control)ใช้การควบคุมโดย Function 2 of 3

5. ให้ผู้ปฏิบัติงานควบคุมหม้อไอน้ำ สังเกตการเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำที่หลอดแก้วอย่างใกล้ชิด เพื่อเปรียบเทียบกับระดับน้ำ ที่แสดงผลจาก Drum level transmitter ว่ามีระดับผิดปกติหรือไม่ ถ้ามีความผิดปกติให้รายงานหัวหน้าแผนกทันที พร้อมทั้งแก้ไขเหตุการณ์ ให้เข้าสู่สภาวะปกติโดยเร็ว

6. หัวหน้าแผนกผลิต ต้องควบคุมงานอย่างใกล้ชิด พร้อมทั้งรายงานเหตุการณ์ต่อผู้บังคับบัญชา

เรื่อง (Title) การผลิตและส่งจ่ายไอน้ำ

แก้ไขครั้งที่ (Revision) 19

รหัสเอกสาร (Code Number) MV-WI-3120-001

หน้า (Pages) 8 /16

ผู้จัดเตรียม นายแสนพล นันโมง

วันที่เริ่มใช้ 23 มกราคม 2563

2. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน กรณีทำการซ่อมท่อสัญญาณระดับน้ำ A (Level transmitter A)

เมื่อได้รับการประสานงานจากแผนกบำรุงรักษาหม้อไอน้ำ ว่าจะเข้าทำการซ่อมรอยรั่วของท่อสัญญาณระดับน้ำ A (Level transmitter A)ให้ปฏิบัติดังต่อไปนี้

1. แจ้งหัวหน้าแผนกผลิต เพื่อขออนุญาตเข้าปฏิบัติงานซ่อม

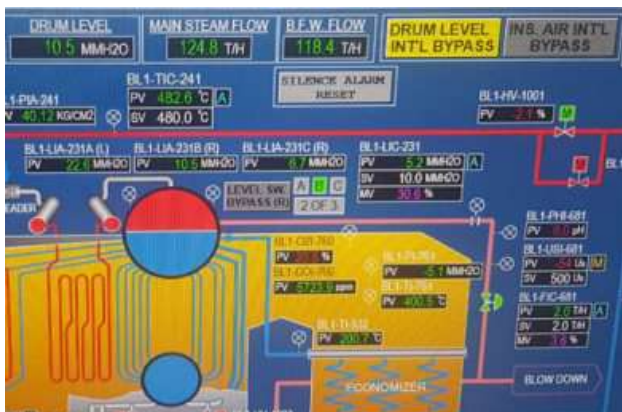
2. ทำการแจ้งเจ้าหน้าที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้แก่ แผนกบำรุงรักษาหม้อไอน้ำ แผนกเครื่องมือควบคุม และแผนกผลิต เพื่อประเมินความพร้อม ในการเข้าดำเนินงาน เมื่อได้ทำการประเมินหน้างานและเตรียมความพร้อมแล้ว จึงอนุญาตให้เข้าดำเนินงานซ่อมได้

3. ปรับระบบ Interlock ดังนี้

Function LEVEL SW = INTERLOCK

Function DRUM LEVEL = BYPASS

ภาพแสดงการควบคุมโดย Level transmitter B



ภาพแสดงการควบคุมโดย Level transmitter C



4. ระบบควบคุมระดับน้ำ(Drum Level control)ใช้การควบคุมแบบ single control โดยเลือกการคอนโทรลได้จาก B หรือ C ค่าใดค่าหนึ่ง

5. ให้ผู้ปฏิบัติงานควบคุมหม้อไอน้ำ สังเกตการเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำที่หลอดแก้วอย่างใกล้ชิด เพื่อเปรียบเทียบกับระดับน้ำ ที่แสดงผลจาก Drum level transmitter ว่ามีระดับผิดปกติหรือไม่ ถ้ามีความผิดปกติให้รายงานหัวหน้าแผนกทันที พร้อมทั้งแก้ไขเหตุการณ์ ให้เข้าสู่สภาวะปกติโดยเร็ว

6. หัวหน้าแผนกผลิต ต้องควบคุมงานอย่างใกล้ชิด พร้อมทั้งรายงานเหตุการณ์ต่อผู้บังคับบัญชา

เรื่อง (Title) การผลิตและส่งจ่ายไอน้ำ

แก้ไขครั้งที่ (Revision) 19

รหัสเอกสาร (Code Number) MV-WI-3120-001

หน้า (Pages) 9 /16

ผู้จัดเตรียม นายแสนพล นันโมง

วันที่เริ่มใช้ 23 มกราคม 2563

3. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน กรณีทำการซ่อมท่อสัญญาณระดับน้ำ B หรือ C (Level transmitter B or C)

เมื่อได้รับการประสานงานจากแผนกบำรุงรักษาหม้อไอน้ำว่าจะเข้าทำการซ่อมรอยรั่วของท่อท่อสัญญาณระดับน้ำ B หรือ C ให้ปฏิบัติดังต่อไปนี้

1. แจ้งหัวหน้าแผนกผลิต เพื่อขออนุญาตเข้าปฏิบัติงานซ่อม

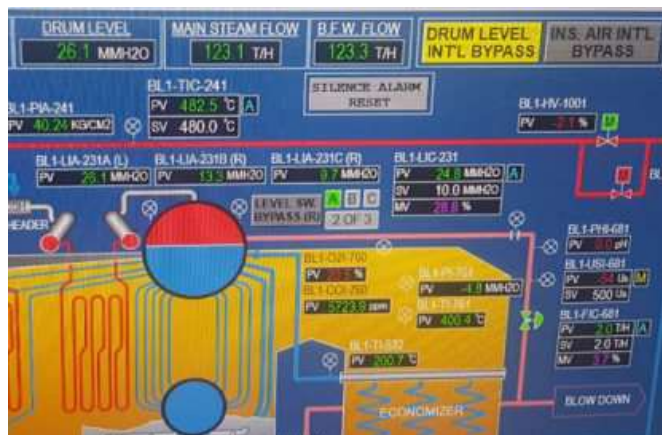
2. ทำการแจ้งเจ้าหน้าที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้แก่ แผนกบำรุงรักษาหม้อไอน้ำ แผนกเครื่องมือควบคุม และแผนกผลิต เพื่อประเมินความพร้อม ในการเข้าดำเนินงาน เมื่อได้ทำการประเมินหน้างานและเตรียมความพร้อมแล้ว จึงอนุญาตให้เข้าดำเนินงานซ่อมได้

3. ปรับระบบ Interlock ดังนี้

Function LEVEL SW = INTERLOCK

Function DRUM LEVEL = BYPASS

ภาพแสดงการควบคุมโดย Level transmitter A



4. ระบบควบคุมระดับน้ำ(Drum Level control)ใช้การควบคุมแบบ single control โดยเลือกการคอนโทรลได้จาก A เท่านั้น

5. ให้ผู้ปฏิบัติงานควบคุมหม้อไอน้ำ สังเกตการเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำที่หลอดแก้วอย่างใกล้ชิด เพื่อเปรียบเทียบกับระดับน้ำ ที่แสดงผลจาก Drum level transmitter ว่ามีระดับผิดปกติหรือไม่ ถ้ามีความผิดปกติให้รายงานหัวหน้าแผนกทันที พร้อมทั้งแก้ไขเหตุการณ์ ให้เข้าสู่สภาวะปกติโดยเร็ว

6. หัวหน้าแผนกผลิต ต้องควบคุมงานอย่างใกล้ชิด พร้อมทั้งรายงานเหตุการณ์ต่อผู้บังคับบัญชา

เรื่อง (Title) การผลิตและส่งจ่ายไอน้ำ

แก้ไขครั้งที่ (Revision) 19

รหัสเอกสาร (Code Number) MV-WI-3120-001

หน้า (Pages) 10 /16

ผู้จัดเตรียม นายแสนพล นันโมง

วันที่เริ่มใช้ 23 มกราคม 2563

ตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนออกกะ

จะต้องบันทึกเหตุการณ์ต่างๆ ลงในสมุดรายงานกะ

สิ้นสุดฤดูการผลิตน้ำตาล

ทางเจ้าหน้าที่หม้อไอน้ำจะประสานงานกับเจ้าหน้าที่ TG

เมื่อเจ้าหน้าที่TG จะทำการปลด Load ไฟฟ้าออกจากเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเจ้าหน้าที่หม้อไอน้ำจะต้องลดรอบเครื่องป้อนกากอ้อยและรักษาระดับน้ำ ให้สูงกว่าครึ่งเล็กน้อยและประสานงานกับพนักงานควบคุมสะพานลำเลียงกากอ้อยให้ระบายกากอ้อยจากระบบสะพานลำเลียงกากอ้อยไปเก็บที่โรงเก็บกากอ้อย และ พนักงานควบคุมปั้มน้ำและพัดลมให้ลดจำนวนการใช้ Feed Water Pump และรักษาระดับน้ำใน Steam Drum

หยุดจ่ายไอน้ำ

ต้องลดอุณหภูมิของหม้อไอน้ำให้เท่ากับบรรยากาศโดยจะเติมน้ำเรื่อยๆ และเปิด Vent Valve ระบายไอน้ำจนกว่าอุณหภูมิจะเท่ากับบรรยากาศ

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ปั้มน้ำ และพัดลม

ช่วง Test Run

เตรียมความพร้อมก่อนปฏิบัติงาน

1. ตรวจสอบน้ำในถัง Pure Condensate, RO Tank 1,500 m³ ว่ามีปริมาณเพียงพอหรือไม่ถ้าไม่เพียงพอให้แจ้งหัวหน้ากะทราบซึ่งจะแจ้งต่อไปยังระบบน้ำ ให้เติมน้ำประมาณ 80 % ของถัง

2. ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่นของแบร์ริงเทอร์ไบน์

3. เปิดวาล์วทางเข้าของปั้มน้ำ

4. ปิดวาล์วทางออกของปั้มน้ำ

5. เปิดวาล์วน้ำหล่อเย็นเลี้ยงคอปัม

6. ตรวจสอบการบีและน้ำมันหล่อลื่นของพัดลมโดยน้ำมันหล่อลื่นอยู่ครึ่งหนึ่งของ Sight glass

7. เปิดวาล์วน้ำหล่อเย็นแบร์ริงพัดลม, Cooling motor

8. ปิดลิ้นลมทางออกของพัดลม

เรื่อง (Title) การผลิตและส่งจ่ายไอน้ำ

แก้ไขครั้งที่ (Revision) 19

รหัสเอกสาร (Code Number) MV-WI-3120-001

หน้า (Pages) 11 /16

ผู้จัดเตรียม นายแสนพล นัน โมง

วันที่เริ่มใช้ 23 มกราคม 2563

วิธีปฏิบัติขณะ Test Run

ปั๊ม

1. กดสวิทช์เดินปั๊มน้ำ และ คอยดู AMP ของมอเตอร์
2. เมื่อมอเตอร์เดินได้รอบก็ค่อยๆ เปิดวาล์วทางออกของปั๊มน้ำ
3. เปิดวาล์วน้ำหล่อเย็นคอปปั๊มน้ำเพิ่ม
4. ในกรณีขับโดยเทอร์ไบน์ต้องล้างระบบท่อโดยไอน้ำ (Flush Line)
5. ประกอบท่อไอน้ำให้เรียบร้อย
6. ตั้ง Over Speed Trip ของ Turbine โดย Trip ที่ความเร็วรอบสูงกว่าความเร็วรอบปกติประมาณ 10 % แล้วบันทึกผลลงใน

รายงานผลการทดลองเครื่องจักร

7. ประกอบ Coupling ของเทอร์ไบน์กับปั๊มน้ำ
8. ตรวจสอบความเรียบร้อยทั่วไป
9. ทำการเดินปั๊มน้ำยาเคมีเพื่อปรับสภาพ Boiler feed water ให้ได้ตามค่าควบคุม

9.1 กรณีค่า pH มีแนวโน้มต่ำกว่าค่าควบคุม

9.1.1 Boiler No.1,2 ให้เติม Ammonia solution ปริมาณ 2.62 gram/tonsteam

9.1.2 Boiler No.3,4,5,6 ให้เติม NaOH 50% ปริมาณ 12.74 gram/tonsteam

9.2 กรณีค่า pH มีแนวโน้มสูงกว่าค่าควบคุม

ให้ทำการเพิ่มปริมาณการ Blow down เพื่อใช้น้ำจาก Storage tank มากขึ้น

9.3 การเติมสารเคมีเพื่อลดการเกิดตะกอน

9.3.1 Boiler No.1,2 ใช้ POLYTREAT-SRH ปริมาณ 1.40 gram/tonsteam

9.3.2 Boiler No.3,4,5,6 ใช้ Polycon-R ปริมาณ 0.61 gram/tonsteam

โดยเช็คปริมาณ Phosphate ที่ Boiler water

9.4 การเติมสารเคมีเพื่อลด O₂

9.3.1 Boiler No.1,2 ใช้ Zi-Chem 125A ปริมาณ 2.38 gram/tonsteam

9.3.2 Boiler No.3,4,5,6 ใช้ Zi-Chem 125A ปริมาณ 0.70 gram/tonsteam

พัดลม

1. กดสวิทช์สตาร์ทพัดลมดูด และ พัดลมเป่า
2. เมื่อมอเตอร์เดินรอบปกติทำการค่อยๆเปิดลิ้นทางออกของลมเป่า
3. ในกรณีขับโดยเทอร์ไบน์ของพัดลมดูด

เรื่อง (Title) การผลิตและส่งจ่ายไอน้ำ

แก้ไขครั้งที่ (Revision) 19

รหัสเอกสาร (Code Number) MV-WI-3120-001

หน้า (Pages) 12 /16

ผู้จัดเตรียม นายแสนพล นัน โมง

วันที่เริ่มใช้ 23 มกราคม 2563

4. ตั้ง Over Speed Trip ของเทอร์ไบน์พัคลมดูด แล้วบันทึกผลลงในรายงานผลการทดลองเครื่องจักร

5. ประกอบ coupling ของเทอร์ไบน์เข้ากับพัคลม

6. ตรวจสอบความเรียบร้อยทั่วไป

ในขณะที่เดินเครื่องปกติจะตรวจสอบความดันของปั๊มอุณหภูมิของเบริงให้อยู่ในค่าควบคุมในแบบฟอร์มตรวจเช็คและรอกำสั่งจากห้องควบคุมหม้อไอน้ำ

การแก้ไขปัญหา

1. เมื่อเกิดปัญหาต้องแจ้งให้หัวหน้ากะทราบ
2. ถ้าเกี่ยวกับไฟฟ้าให้แจ้งแผนกไฟฟ้าซ่อมบำรุง
3. ถ้าเกี่ยวกับระบบวัดค่าให้แจ้งแผนกเครื่องมือควบคุม

สิ้นสุดการ Test Run

ปั๊ม

1. ปิดสวิทช์มอเตอร์ให้ปั๊มหยุดสนิท
2. ถ้าเป็นระบบเทอร์ไบน์ให้ปิดวาล์วทางเข้าของไอน้ำ
3. ปิดวาล์วทางออกของน้ำปั๊ม
4. ปิดวาล์วทางเข้าปั๊มน้ำ
5. เมื่ออุณหภูมิของคอปป์มเย็นลงให้ปิดน้ำหล่อเย็น
6. ปิดวาล์วน้ำหล่อเย็นเทอร์ไบน์

พัคลม

1. ปิดสวิทช์มอเตอร์ให้หยุดสนิท
2. ถ้าเป็นระบบเทอร์ไบน์ให้ปิดวาล์วทางเข้าของไอน้ำ
3. เมื่ออุณหภูมิของเบริงพัคลมเย็นลงให้ปิดวาล์วน้ำหล่อเย็น
4. ปิดวาล์วน้ำหล่อเย็นเทอร์ไบน์

ซึ่งทั้งหมดต้องได้รับคำสั่งจากห้องควบคุมหรือหัวหน้ากะ

ช่วงผลิตน้ำตาล

ตรวจรับงานจากกะที่ผ่านมา

1. ตรวจสอบว่าปั๊มน้ำตัวใดใช้งาน

เรื่อง (Title) การผลิตและส่งจ่ายไอน้ำ

แก้ไขครั้งที่ (Revision) 19

รหัสเอกสาร (Code Number) MV-WI-3120-001

หน้า (Pages) 13 /16

ผู้จัดเตรียม นายแสนพล นันโมง

วันที่เริ่มใช้ 23 มกราคม 2563

การปฏิบัติงานขณะเข้ากะ

1. ตรวจสอบระบบหล่อเย็นแบบรีจเทอโรไบน์, และระบบหล่อเย็นต่าง ๆ ของเครื่องจักร
2. บันทึกค่าต่างๆใน MV-FM-3120-004 ตารางการตรวจสอบแต่ละชั่วโมงของผู้ควบคุมปั๊มน้ำและพัดลม
3. ตรวจสอบระบบระบายน้ำเข้าไต้ห้องเผาไหม้, ระบบลำเลียงขี้เถ้า, ระบบแยกฝุ่น,พร้อมทั้งบ่อแยกขี้เถ้า
4. บันทึกการทำงานในสมุดบันทึกการปฏิบัติงานประจำวัน
5. ประสานงานกับห้องควบคุม

แก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น

1. แจ้งหัวหน้ากะทราบทันทีที่เกิดปัญหา
2. ช่วยเหลืองานที่ต้องแก้ไขตามแต่กรณี
3. ประสานงานกับห้องควบคุม

ตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนออกกะ

1. บันทึกการทำงานในสมุดบันทึกการปฏิบัติงานประจำวันให้เรียบร้อย

สิ้นสุดฤดูผลิตน้ำตาล

เตรียมความพร้อม

เตรียมประสานงานกับห้องควบคุมเพื่อจะหยุดใช้งานหม้อไอน้ำ

ควบคุมและประสานงานกับห้องควบคุม

เมื่อทำการหยุดใช้งานหม้อไอน้ำทีละตัวพนักงานจะต้องควบคุมความดันและการใช้จำนวนปั๊มน้ำให้ลดลงซึ่งความเป็นไปของการหยุดใช้พนักงานควบคุมหม้อไอน้ำ จะสั่งการลงมาให้หยุดปั๊มน้ำโดยลดความเร็วรอบเทอร์ไบน์หรือถ้าเป็นมอเตอร์ก็จะลดจำนวนการใช้งานจนกว่าจะหยุดใช้ทั้งหมดโดยที่น้ำหล่อเย็นแบบรีจเทอโรไบน์ยังคงเปิดอยู่จนกว่าเบริงจะเย็น ลงและต้องเติมน้ำให้เต็ม Steam Drum ทุกตัว

หยุดระบบปั๊มน้ำและพัดลม

ต้องคอยเติมน้ำเข้าไปใน Steam Drum จนเต็มตลอดเวลา จนกว่าอุณหภูมิของ หม้อไอน้ำ จะเท่ากับภายนอก

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ระบบสะพานลำเลียงกากอ้อย

ช่วง Test Run

การเตรียมความพร้อมก่อนการปฏิบัติงาน

1. ตรวจสอบน้ำมันเกียร์ของมอเตอร์ขับเคลื่อนให้อยู่ระดับกึ่งกลาง Sight glass

เรื่อง (Title) การผลิตและส่งจ่ายไอน้ำ

แก้ไขครั้งที่ (Revision) 19

รหัสเอกสาร (Code Number) MV-WI-3120-001

หน้า (Pages) 14 /16

ผู้จัดเตรียม นายแสนพล นันโฌง

วันที่เริ่มใช้ 23 มกราคม 2563

2. ตรวจสอบโซ่ของชุดขับ (ระหว่างมอเตอร์กับเฟืองขับสะพาน)

3. ตรวจสอบสายมอเตอร์ว่าเรียบร้อยหรือไม่

4. ตรวจสอบจารบีลูกปืนลูกกลิ้งต่างๆ ให้เรียบร้อย

5. ตรวจสอบใบสะพานและข้อโซ่

6. ตรวจสอบระบบลมมาใช้งานในการเปิดชุดกากอ้อย

วิธีการปฏิบัติงานช่วง Test Run และการละลายน้ำตาล

1. ในช่วงนี้จะเป็นการนำกากอ้อยออกจากโรงเก็บกากอ้อย กลับมาใช้งานเป็นเชื้อเพลิงให้หม้อไอน้ำ (ไม่ได้หีบอ้อย)

2. มีการประสานงานระหว่างผู้ควบคุมระบบสะพานลำเลียงกากอ้อยและผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ

3. หัวหน้าจะประสานงานกับหัวหน้ากะยานยนต์ เพื่อให้รถยนต์ดันกากอ้อยเข้าโรงเก็บกากอ้อยซึ่งช่วงนี้ยังไม่มีหีบกากอ้อย

4. พนักงานควบคุมสะพานลำเลียงกากอ้อยเดินสะพานกากอ้อย BC-12 หรือ BC-11 เพื่อนำกากอ้อยขึ้นมาจากโรงเก็บกากอ้อยเพื่อเป็นเชื้อเพลิง

5. สะพานกากอ้อย BC-12 หรือ BC-11 นำกากอ้อยขึ้นโรงเก็บกากอ้อยไปยัง BC-10 และส่งต่อไปยังสะพาน BC-09 ซึ่งเป็นสะพานแบ่งกากอ้อยไปยัง BC-08 ของหม้อไอน้ำ No.3 และส่งไปยังสะพาน BC-04 เพื่อใช้ในหม้อไอน้ำ No. 4-6 และส่งไปยังสะพาน BC-07 เพื่อใช้ในหม้อไอน้ำ No. 1-2 หลังจากนั้นกากอ้อยที่เหลือจากการเผาไหม้จะถูกส่งกลับสะพานกากอ้อย BC13 และ BC-14 ไปยัง BC14 ไปยัง BC-15 อีกส่วนหนึ่ง เก็บในโรงเก็บกากอ้อยอย่างเดิม

6. Gate เปิด-ปิด กากอ้อยจะเปิดตามความเหมาะสมในการใช้กากอ้อยเป็นเชื้อเพลิงของหม้อไอน้ำ

7. เมื่อสิ้นสุดการ Test Run หรือละลายน้ำตาลจะต้องระบายกากอ้อยออกจากสะพานให้หมดโดยจะส่งกลับโรงเก็บกากอ้อย

ช่วงผลิตน้ำตาล

วิธีปฏิบัติงานก่อนเข้ากะ

ทุกครั้งที่จะปฏิบัติงานจะต้องบันทึกการทำงานในสมุดบันทึกการปฏิบัติงานประจำวัน

การแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น

การแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น เมื่อระบบสะพานลำเลียงกากอ้อย มีปัญหาต้องแจ้งให้หัวหน้ากะทราบหัวหน้ากะจะประสานงานกับหัวหน้ากะแผนกไฟฟ้าผลิต และแผนกกลูหีบ เพื่อขอลด Load ตาม MV-QP-3120-001 การผลิตและจ่ายไอน้ำ

วิธีปฏิบัติงานขณะเข้ากะ

1. ทุกครั้งที่ปฏิบัติงานต้องบันทึกการทำงานในสมุดบันทึกการปฏิบัติงานประจำวัน

2. ตรวจสอบความเรียบร้อยของระบบสะพานโดยการจดบันทึกตามระยะเวลาในแบบฟอร์ม MV-FM-3120-007

เรื่อง (Title) การผลิตและส่งจ่ายไอน้ำ

แก้ไขครั้งที่ (Revision) 19

รหัสเอกสาร (Code Number) MV-WI-3120-001

หน้า (Pages) 15 /16

ผู้จัดเตรียม นายแสนพล นันโหมง

วันที่เริ่มใช้ 23 มกราคม 2563

3. ติดต่อประสานงานกับผู้ควบคุมหม้อไอน้ำตลอด เพื่อนำกากอ้อยมาใช้ในหม้อไอน้ำอย่างเพียงพอ (ถ้าเลี้ยงกากอ้อยจาก แพนกลูกหีบมาใช้เป็นเชื้อเพลิง)

4. ในขณะหีบอ้อย ถ้ามีปริมาณกากอ้อยมากเกินไป จะนำไปเก็บไว้ในโรงเก็บกากอ้อย และถ้าหากกากอ้อยไม่เพียงพอต่อการ ใช้ (ลูกหีบส่งมาไม่พอใช้) หรือกากอ้อยที่ส่งมาจากแพนกลูกหีบมีความชื้นสูง เช่น ช่วงเริ่มหีบอ้อย, ลูกหีบมีปัญหา จะต้องนำกากอ้อยขึ้นมาจากโรงเก็บกากอ้อย

5. เมื่อได้รับแจ้งค่าความชื้นกากอ้อยจากผลการวิเคราะห์ MV-FM-3030-002 หรือจากแพนกลูกหีบในกรณีกากอ้อยที่ส่งมาจากแพนกลูกหีบไม่อยู่ในค่าควบคุม (ค่าความชื้นสูง) พนักงานควบคุมระบบ สะพานลำเลียงกากอ้อย จะลำเลียงกากอ้อยส่วนนั้นไปเก็บไว้ที่กองกากอ้อย และ นำกากอ้อยสำรองที่โรงเก็บกากอ้อยลำเลียงขึ้นมาใช้งานแทน จนกว่ากากอ้อยที่ส่งมาจากแพนกลูกหีบมีความชื้นอยู่ในค่าควบคุม จึงใช้กากอ้อยที่มาจากแพนกลูกหีบป้อนเข้าสู่ระบบปกติของหม้อไอน้ำ

สิ้นสุดฤดูผลิตน้ำตาล

เตรียมความพร้อม เมื่อหยุดผลิตน้ำตาล ระบบสะพานลำเลียงกากอ้อยจะลำเลียงกากอ้อยที่เหลือจากการเผาไหม้มาเก็บไว้ที่โรงเก็บกากอ้อย

ควบคุมและประสานงาน

จะลดปริมาณกากอ้อย เมื่อหยุดใช้งานหม้อไอน้ำ ซึ่งพนักงานควบคุมหม้อไอน้ำ จะแจ้งให้ทราบว่าหยุดใช้งานหม้อไอน้ำเมื่อใด ทำการระบายกากอ้อยลงไปเก็บไว้ในโรงเก็บกากอ้อย

หยุดระบบสะพานลำเลียง

เมื่อระบายกากอ้อยแล้ว จะทำการหยุดสะพานกากอ้อยทุกตัว

ความปลอดภัยในการทำงานของพนักงาน

- 1.สวมใส่อุปกรณ์ PPE ขณะปฏิบัติงาน
- 2.แต่งกายสุภาพ
- 3.มีผ้าปิดจมูกขณะตรวจสอบจุดต่างๆ
- 4.สวมหมวกนิรภัย

4. เอกสารอ้างอิง

MV-SP-3120-001 TAKUMA N-1450 WATER TUBE BOILER VOLUME NO. 1-4

MV-SP-3120-002 TAKUMA N- 7700 WATER-TUBE BOILER VOLUME NO. 1-4

MV-SP-3120-011 : BPE BOILER 135 T/H OPERATION MANUAL AND INTRODUCTION DRAWING VOL.1

เรื่อง (Title) การผลิตและส่งจ่ายไอน้ำ

แก้ไขครั้งที่ (Revision) 19

รหัสเอกสาร (Code Number) MV-WI-3120-001

หน้า (Pages) 16 /16

ผู้จัดเตรียม นายแสนพล นันโหมง

วันที่เริ่มใช้ 23 มกราคม 2563

MV-SP-3120-012 : BPE BOILER 135 T/H INSTRUMENTS MANUAL (FAN AND PUMP) VOL.2

MV-SP-3120-013 : BPE BOILER 135 T/H INSTRUMENTS MANUAL (DRIVING AND MOTOR) VOL.3

MV-SP-3120-014 : BPE BOILER 135 T/H INSTRUMENTS MANUAL (DCS CONTROL SYSTEM) (PART I), (PART II)

MV-QP-3000-003 การบำรุงรักษาอุปกรณ์/เครื่องจักรในการผลิตตามกำหนดการ

MV-QP-3000-004 การซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์กรณีขัดข้อง

MV-QP-3120-001 การผลิตและส่งจ่ายไอน้ำ

MV-FM-3120-001 ตารางตรวจเช็คแต่ละชั่วโมงผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ No. 4-6

MV-FM-3120-002 ตารางการตรวจเช็คแต่ละชั่วโมงผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ NO.3

MV-FM-3120-003 รายงานประจำวันผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ No. 1,2,3

MV-FM-3120-004 ตารางการตรวจสอบแต่ละชั่วโมงของผู้ควบคุมปั๊มน้ำและพัดลมหม้อไอน้ำ

MV-FM-3120-005 รายงานประจำวันผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ NO.4-6

MV-FM-3120-006 รายงานประจำวันผู้ควบคุมปั๊มน้ำและพัดลมหม้อไอน้ำ

MV-FM-3120-007 ตารางตรวจสอบแต่ละชั่วโมงผู้ควบคุมระบบลำเลียงกากอ้อย

MV-FM-3120-008 รายงานประจำวันผู้ควบคุมระบบลำเลียงกากอ้อย

MV-FM-3120-009 ตารางการจ่ายไอน้ำ, อัตราการไหลและคุณสมบัติของน้ำ

MV-FM-3120-010 รายงานผลการทดลองเครื่องจักร

MV-FM-3120-015 ตารางตรวจเช็คแต่ละชั่วโมงผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ 1,2

MV-QP-3310-001 การผลิตและส่งจ่ายไฟฟ้า

MV-WI-3120-002 การผลิตและส่งจ่ายไอน้ำ

MV-FM-3000-003 แผนการทดลองเครื่องจักร

MV-SP-3020-001 คู่มือค่าควบคุมการผลิตประจำปี

MV-SP-3120-004 การสตาร์ทและการควบคุมหม้อไอน้ำ

MV-FM-4030-020 บันทึกการประสานงานระหว่างแผนก

ภาคผนวก ข-42

เอกสารการตรวจสอบสายพานลำเลียงขนอ้อย และแผนซ่อมบำรุง

ประจำวันที่.....เดือน.....ปี.....

၇.၁၅၀

บริษัท นิคโรสไทย-พาณิชย์ (นิคมอุตสาหกรรม) จำกัด

วันที่ 19 ก.ย. 68 ที่ทำการตรวจพบระบบสายพานลำเลียงจากห้องแยกแอมโมเนียไปห้องผลิตไฟฟ้า

ITEM	ค่าปกติ	UNIT	02.00	04.00	06.00	08.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00	20.00	22.00	24.00
1.Slat Conveyor No.1 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<100	A	53	57	57	54					60	60	60	58
ระดับน้ำมันเกียร์, ไข, ลูกปืน, สายพานยาง		State	OK	OK	OK	OK					OK	OK	OK	OK
2.Slat Conveyor No.2 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<100	A	63	65	60	62	62	62	62	62	63	61	62	62
ระดับน้ำมันเกียร์, ไข, ลูกปืน, สายพานยาง		State	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
3.Belt Conveyor No.3 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<72	A	34	33	32	33	33	33	33	34	33	33	32	32
ระดับน้ำมันเกียร์, ไข, ลูกปืน, สายพานยาง		State	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
4.Slat Conveyor No.4 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<250	A	143	105	100	90	89	80	80	101	111	108	111	105
ระดับน้ำมันเกียร์, ไข, ลูกปืน, สายพานยาง		State	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
5.Belt Conveyor No.5 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<100	A	51	52	52	49	49	49	49	51	50	52	53	52
ระดับน้ำมันเกียร์, ไข, ลูกปืน, สายพานยาง		State	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
6.Belt Conveyor No.6 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<39	A	17	17	17	17	17	17	17	16	17	17	17	19
ระดับน้ำมันเกียร์, ไข, ลูกปืน, สายพานยาง		State	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
7.Belt Conveyor No.7 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<100	A	48	49	49	49	49	49	49	49	48	49	48	47
ระดับน้ำมันเกียร์, ไข, ลูกปืน, สายพานยาง		State	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
8.Slat Conveyor No.8 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<100	A	88	82	87	84	86	84	84	86	86	86	86	86
ระดับน้ำมันเกียร์, ไข, ลูกปืน, สายพานยาง		State	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
9.Belt Conveyor No.9 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<46	A	30	30	30	30	30	30	30	30	29	30	30	30
ระดับน้ำมันเกียร์, ไข, ลูกปืน, สายพานยาง		A	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
10.Belt Conveyor No.9-1 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<100	State	37	36	37	39	39	39	39	39	39	39	39	35
ระดับน้ำมันเกียร์, ไข, ลูกปืน, สายพานยาง		A	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
11.Belt Conveyor No.10 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<100	State	49	48	48	49	49	49	49	42	50	52	42	42
ระดับน้ำมันเกียร์, ไข, ลูกปืน, สายพานยาง		A	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
12.Slat Conveyor No.11 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<31	State	12	12	12	12	12	12	12	10	15	12	17	13
ระดับน้ำมันเกียร์, ไข, ลูกปืน, สายพานยาง		A	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
13.Belt Conveyor No.12 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<100	State												
ระดับน้ำมันเกียร์, ไข, ลูกปืน, สายพานยาง		A												
14.Belt Conveyor No.13 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<100	State	40	41	41	42	42	40	40	39	40	39	39	40
ระดับน้ำมันเกียร์, ไข, ลูกปืน, สายพานยาง		A	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
15.Belt Conveyor No.14 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<100	State	73	72	69	63	63	63	63	70	71	71	69	66
ระดับน้ำมันเกียร์, ไข, ลูกปืน, สายพานยาง		A	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
16.Belt Conveyor No.15 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<85	State	46	46	50	49	49	49	49	48	50	48	48	52
ระดับน้ำมันเกียร์, ไข, ลูกปืน, สายพานยาง		A	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
17.Belt Conveyor No.15-1 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<80	State	37	37	37	37	37	37	37	37	32	28	30	37
ระดับน้ำมันเกียร์, ไข, ลูกปืน, สายพานยาง		A	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
18.Belt Conveyor No.16 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<100	A	37	37	36	33	33	33	33	36	38	38	32	36
ระดับน้ำมันเกียร์, ไข, ลูกปืน, สายพานยาง		State	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
19.Belt Conveyor No.17 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<100	A												
ระดับน้ำมันเกียร์, ไข, ลูกปืน, สายพานยาง		State												
20.Belt Conveyor No.18 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<100	A												
ระดับน้ำมันเกียร์, ไข, ลูกปืน, สายพานยาง		State												
21.Belt Conveyor No.24 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<77	A	37	37	37	37	37	37	37	32	32	32	32	37
ระดับน้ำมันเกียร์, ไข, ลูกปืน, สายพานยาง		State	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
22.Belt Conveyor No.25 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<77	A												
ระดับน้ำมันเกียร์, ไข, ลูกปืน, สายพานยาง		State												
23.Air Compressor	6.7	Kg/Cm ²	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.1
24.พื้นที่จัดเก็บของเหลว (ถังเก็บน้ำ)		kg	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK

ชื่อ...

ชื่อ...

มุ่งเน้นการตรวจสอบระบบสะพานลำเลียงขบวนล้อ แกนกล.กลิ้งไฟฟ้า. ฝ่ายผลิตไฟฟ้า

๖. เลขที่..... เดือน..... ปี.....

[illegible]

บริษัท มีพรเทคโบลิว จำกัด

พื้นที่การตรวจสอบระบบพลังงานไฟฟ้าภายในอาคาร

วันที่ 24 เดือน 10 ปี 2564

ITEM	ค่าปกติ	UNIT	02.00	04.00	06.00	08.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00	20.00	22.00	24.00
1.Slat Conveyor No.1 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<100	A												
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง, อุปกรณ์, สายพาน		State												
2.Slat Conveyor No.2 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<100	A												
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง, อุปกรณ์, สายพาน		State												
3.Belt Conveyor No.3 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<72	A												
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง, อุปกรณ์, สายพาน		State												
4.Slat Conveyor No.4 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<250	A												
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง, อุปกรณ์, สายพาน		State												
5.Belt Conveyor No.5 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<100	A												
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง, อุปกรณ์, สายพาน		State												
6.Belt Conveyor No.6 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<39	A												
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง, อุปกรณ์, สายพาน		State												
7.Belt Conveyor No.7 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<100	A	47	66	43	43	44	43	43	43	41	41	41	47
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง, อุปกรณ์, สายพาน		State	100	100	100	96	96	96	96	96	100	100	100	100
8.Slat Conveyor No.8 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<100	A												
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง, อุปกรณ์, สายพาน		State												
9.Belt Conveyor No.9 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<46	A												
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง, อุปกรณ์, สายพาน		A												
10.Belt Conveyor No.9-1 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<100	State	43	43	44	44	43	44	44	45	41	41	41	41
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง, อุปกรณ์, สายพาน		A	100	100	100	96	96	96	96	96	100	100	100	100
11.Slat Conveyor No.10 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<100	State	53	53	41	60	53	56	59	66	63	60	63	60
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง, อุปกรณ์, สายพาน		A	100	100	100	96	96	96	96	96	100	100	100	100
12.Slat Conveyor No.11 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<31	State												
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง, อุปกรณ์, สายพาน		A												
13.Belt Conveyor No.12 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<100	State												
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง, อุปกรณ์, สายพาน		A												
14.Belt Conveyor No.13 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<100	State												
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง, อุปกรณ์, สายพาน		A												
15.Belt Conveyor No.14 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<100	State	69	69	63	62	61	66	60	67	55	59	60	69
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง, อุปกรณ์, สายพาน		A	100	100	100	96	96	96	96	96	100	100	100	100
16.Belt Conveyor No.15 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<85	State	45	45	45	45	45	45	45	45	49	49	49	49
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง, อุปกรณ์, สายพาน		A	100	100	100	96	96	96	96	96	100	100	100	100
17.Belt Conveyor No.15-1 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<80	State	34	37	37	32	32	32	32	37	37	37	37	37
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง, อุปกรณ์, สายพาน		A	100	100	100	96	96	96	96	96	100	100	100	100
18.Belt Conveyor No.16 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<100	A	31	31	31	34	34	34	34	34	33	33	33	33
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง, อุปกรณ์, สายพาน		State	100	100	100	96	96	96	96	96	100	100	100	100
19.Belt Conveyor No.17 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<100	A												
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง, อุปกรณ์, สายพาน		State												
20.Belt Conveyor No.18 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<100	A												
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง, อุปกรณ์, สายพาน		State												
21.Belt Conveyor No.24 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<77	A												
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง, อุปกรณ์, สายพาน		State												
22.Belt Conveyor No.25 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<77	A												
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง, อุปกรณ์, สายพาน		State												
23.Air Compressor	6-7	Kg/Cm ²	70	70	70	70	59	70	59	59	65	65	65	70
24.Air		State	100	100	100	96	96	96	96	96	100	100	100	100

บริษัท ปิระกอส โอ-เพนเวอร์ (นิคมอุตสาหกรรม) จำกัด

บันทึกการตรวจระบบระบบไฟฟ้า, ระบบงานสื่อ, ระบบ, เกล็ดไฟฟ้า, สายเคเบิลไฟฟ้า

ประจำวันที่ 03 เดือน พ.ค. พ.ศ. 66

ITEM	ค่าปกติ	UNIT	02.00	04.00	06.00	08.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00	20.00	22.00	24.00
1. Slat Conveyor No.1 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<100	A												
ระดับน้ำมันเกียร์, ไข, ลูกปืน, ใบพัดพาน		State												
2. Slat Conveyor No.2 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<100	A												
ระดับน้ำมันเกียร์, ไข, ลูกปืน, สายพานพาน		State												
3. Belt Conveyor No.3 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<72	A												
ระดับน้ำมันเกียร์, ไข, ลูกปืน, ใบพัดพาน		State												
4. Slat Conveyor No.4 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<250	A												
ระดับน้ำมันเกียร์, ไข, ลูกปืน, ใบพัดพาน		State												
5. Belt Conveyor No.5 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<100	A												
ระดับน้ำมันเกียร์, ไข, ลูกปืน, สายพานพาน		State												
6. Belt Conveyor No.6 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<39	A												
ระดับน้ำมันเกียร์, ไข, ลูกปืน, สายพานพาน		State												
7. Belt Conveyor No.7 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<100	A	45	42	45	44	42	43	48	40	40	40	43	40
ระดับน้ำมันเกียร์, ไข, ลูกปืน, สายพานพาน		State	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
8. Slat Conveyor No.8 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<160	A												
ระดับน้ำมันเกียร์, ไข, ลูกปืน, ใบพัดพาน		State												
9. Belt Conveyor No.9 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<46	A												
ระดับน้ำมันเกียร์, ไข, ลูกปืน, สายพานพาน		A												
10. Belt Conveyor No.9-1 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<160	State	44	44	44	45	44	44	43	41	48	44	44	44
ระดับน้ำมันเกียร์, ไข, ลูกปืน, สายพานพาน		A	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11. Belt Conveyor No.10 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<100	State	56	54	56	56	53	52	50	50	43	61	61	61
ระดับน้ำมันเกียร์, ไข, ลูกปืน, สายพานพาน		A	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
12. Slat Conveyor No.11 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<31	State												
ระดับน้ำมันเกียร์, ไข, ลูกปืน, สายพานพาน		A												
13. Belt Conveyor No.12 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<100	State												
ระดับน้ำมันเกียร์, ไข, ลูกปืน, ใบพัดพาน		A												
14. Belt Conveyor No.13 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<100	State												
ระดับน้ำมันเกียร์, ไข, ลูกปืน, สายพานพาน		A												
15. Belt Conveyor No.14 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<100	State	58	57	58	58	58	58	56	51	61	64	64	64
ระดับน้ำมันเกียร์, ไข, ลูกปืน, สายพานพาน		A	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
16. Belt Conveyor No.15 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<85	State	49	49	49	52	52	50	45	44	40	49	49	49
ระดับน้ำมันเกียร์, ไข, ลูกปืน, สายพานพาน		A	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
17. Belt Conveyor No.15-1 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<80	State	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
ระดับน้ำมันเกียร์, ไข, ลูกปืน, สายพานพาน		A	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
18. Belt Conveyor No.16 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<100	A	35	35	35	36	36	33	33	34	34	34	34	34
ระดับน้ำมันเกียร์, ไข, ลูกปืน, สายพานพาน		State	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
19. Belt Conveyor No.17 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<100	A												
ระดับน้ำมันเกียร์, ไข, ลูกปืน, สายพานพาน		State												
20. Belt Conveyor No.18 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<100	A												
ระดับน้ำมันเกียร์, ไข, ลูกปืน, สายพานพาน		State												
21. Belt Conveyor No.24 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<77	A												
ระดับน้ำมันเกียร์, ไข, ลูกปืน, สายพานพาน		State												
22. Belt Conveyor No.25 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<77	A												
ระดับน้ำมันเกียร์, ไข, ลูกปืน, สายพานพาน		State												
23. Air Compressor	6.7	kg/cm ²	7.1	7.1	7.1	7.6	7.6	7.6	7.5	7.2	7.2	7.6	7.6	7.6
24. Air														

บริษัท นวัตกรรมไทยแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด

เป็นหลักฐานการตรวจสอบระบบสถานะทางสิ่งแวดล้อม, มลพิษไฟฟ้า, ภาวะมลพิษ

ประจำวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๓

ITEM	ค่าปกติ	UNIT	02.00	04.00	06.00	08.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00	20.00	22.00	24.00
1. Slot Conveyor No.1 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<100	A												
ระดับน้ำในถังเก็บ, ไซ, ลูกปิ่น, สายพาน		State												
2. Slot Conveyor No.2 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<100	A												
ระดับน้ำในถังเก็บ, ไซ, ลูกปิ่น, สายพาน		State												
3. Belt Conveyor No.3 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<72	A												
ระดับน้ำในถังเก็บ, ไซ, ลูกปิ่น, สายพาน		State												
4. Slot Conveyor No.4 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<250	A												
ระดับน้ำในถังเก็บ, ไซ, ลูกปิ่น, สายพาน		State												
5. Belt Conveyor No.5 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<100	A												
ระดับน้ำในถังเก็บ, ไซ, ลูกปิ่น, สายพาน		State												
6. Belt Conveyor No.6 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<19	A												
ระดับน้ำในถังเก็บ, ไซ, ลูกปิ่น, สายพาน		State												
7. Belt Conveyor No.7 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<100	A	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
ระดับน้ำในถังเก็บ, ไซ, ลูกปิ่น, สายพาน		State	7m	7m	7m	7m	7m	7m	7m	7m	7m	7m	7m	7m
8. Slot Conveyor No.8 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<100	A												
ระดับน้ำในถังเก็บ, ไซ, ลูกปิ่น, สายพาน		State												
9. Belt Conveyor No.9 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<46	A												
ระดับน้ำในถังเก็บ, ไซ, ลูกปิ่น, สายพาน		A												
10. Belt Conveyor No.9-1 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<100	State	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
ระดับน้ำในถังเก็บ, ไซ, ลูกปิ่น, สายพาน		A	7m	7m	7m	7m	7m	7m	7m	7m	7m	7m	7m	7m
11. Belt Conveyor No.10 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<100	State	71	71	67	67	57	50	51	70	70	69	70	71
ระดับน้ำในถังเก็บ, ไซ, ลูกปิ่น, สายพาน		A	7m	7m	7m	7m	7m	7m	7m	7m	7m	7m	7m	7m
12. Slot Conveyor No.11 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<11	State	14	15	16	13	15	13	15	15	15	15	15	15
ระดับน้ำในถังเก็บ, ไซ, ลูกปิ่น, สายพาน		A	7m	7m	7m	7m	7m	7m	7m	7m	7m	7m	7m	7m
13. Belt Conveyor No.12 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<100	State												
ระดับน้ำในถังเก็บ, ไซ, ลูกปิ่น, สายพาน		A												
14. Belt Conveyor No.13 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<100	State												
ระดับน้ำในถังเก็บ, ไซ, ลูกปิ่น, สายพาน		A												
15. Belt Conveyor No.14 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<100	State	68	71	60	67	40	43	40	75	70	65	71	72
ระดับน้ำในถังเก็บ, ไซ, ลูกปิ่น, สายพาน		A	7m	7m	7m	7m	7m	7m	7m	7m	7m	7m	7m	7m
16. Belt Conveyor No.15 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<85	State												
ระดับน้ำในถังเก็บ, ไซ, ลูกปิ่น, สายพาน		A												
17. Belt Conveyor No.15-1 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<80	State												
ระดับน้ำในถังเก็บ, ไซ, ลูกปิ่น, สายพาน		A												
18. Belt Conveyor No.16 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<100	A	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
ระดับน้ำในถังเก็บ, ไซ, ลูกปิ่น, สายพาน		State	7m	7m	7m	7m	7m	7m	7m	7m	7m	7m	7m	7m
19. Belt Conveyor No.17 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<100	A												
ระดับน้ำในถังเก็บ, ไซ, ลูกปิ่น, สายพาน		State												
20. Belt Conveyor No.18 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<100	A												
ระดับน้ำในถังเก็บ, ไซ, ลูกปิ่น, สายพาน		State												
21. Belt Conveyor No.24 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<77	A												
ระดับน้ำในถังเก็บ, ไซ, ลูกปิ่น, สายพาน		State												
22. Belt Conveyor No.25 Power Source (กระแสไฟฟ้ามอเตอร์)	<77	A												
ระดับน้ำในถังเก็บ, ไซ, ลูกปิ่น, สายพาน		State												
23. Air Compressor	0.7	Kg/Cm ²	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
24. Air Compressor														

ภาคผนวก ข-43

มาตรการด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมสำหรับรถขนส่ง
กากหม้อกรอง และซีเมนต์

มาตรการป้องกันการก่อเหตุเดือดร้อนรำคาญขณะขนส่ง

โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง

โรงงานจะประสานงานเพื่อนำรถเข้ามาตามคิวที่แจ้ง โดยพนักงาน/เกษตรกรขับรถบรรทุกรับกากหม้อกรอง
ต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ ดังนี้

- (1) ป้ายสติ๊กเกอร์ติดรถบรรทุก (2) กระบองไฟสัญญาณ กรณีนอกเงิน 1 อัน (3) กรวยสะท้อนแสง 2 อัน (ตั้งหน้ารถและท้ายรถ)



- (4) ถังดับเพลิงขนาด
อย่างน้อย 10 ปอนด์



- (5) ไม้กวาดทาง
มะพร้าว 1 อัน



- (6) หมอนหนุนล้อ อย่างน้อย 2 อัน



- (7) ผ้าใบปิดคลุม



มาตรการป้องกันการก่อเหตุเดือดร้อนรำคาญขณะขนส่ง

โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง



รถทุกคันต้องหยุดตรวจ โดยรปภ.ป้อมกาทหม้อกรอง
ก่อนออกนอกโรงงานทุกครั้ง

- ☑ ตรวจสอบสภาพรถก่อนเข้ารับ
- ☑ ฝาท้ายปิดล็อกแน่น ไม่ชำรุด
- ☑ คลุมผ้าใบให้มิดชิดทั้ง 4 ด้าน
- ☑ ล้อและรอบคันรถสะอาด
- ☑ ไม่บรรทุกน้ำหนักเกินหรือล้นขอบกระบะรถ

หากรถไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดของโรงงาน โปรดแจ้งหน่วยงานสิ่งแวดล้อม
และขอคให้เข้ารับชั่วคราว จนกว่าจะปรับปรุงแก้ไขแล้วเสร็จ



ข้อเสนอแนะในการนำกากหม้อกรองและใบอ้อยหมักไปปรับปรุงดิน

นำไปปรับปรุงดินใน
พื้นที่การเกษตร



แจ้งพื้นที่ใกล้เคียงให้
รับทราบ ในการนำกาก
หม้อกรองมาใช้ กรณี
อาจมีกลิ่นรบกวน



ตมกองในไร่ ให้ห่าง
จากแหล่งน้ำ และ
ชุมชนที่อยู่อาศัย



ควรไถกลบทันที
(ไม่กองทิ้งสะสมในพื้นที่
เป็นเวลานาน) เพื่อลด
การกลิ่นรบกวน



*ควรหลีกเลี่ยงการเทกองในสภาพอากาศชื้นและฝนตก เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
เช่น กลิ่น น้ำชะ และแมลงต่างๆ และไม่ให้เกิดการร้องเรียน

ภาคผนวก ข-44
เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์
และรายงานการประชุม



MITR PHOL
Sugar

คำสั่ง

ที่ มกว. 31/66 (ปรับปรุงครั้งที่ 4)

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์

เพื่อให้การดำเนินงานชุมชนและมวชนสัมพันธ์ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด สาขามิตรภูเวียงและบริษัท มิตรผล ไปโอ เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด เป็นไปด้วยความเรียบร้อยบรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน และให้การดำเนินงานเป็นไปตามนโยบาย ระบบ ISO 14001, ISO 26000, EIA และ CSR ขององค์กร โดยแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการ ดังมีรายชื่อต่อไปนี้

1. นายสมหวัง	เดชวีระพานิชย์	หัวหน้าคณะกรรมการ
2. นายวีระวัตร	อุทัยสา	รองหัวหน้าคณะกรรมการ
3. นายวิฑูรย์	นะเอ้ย	รองหัวหน้าคณะกรรมการ
4. นายชาญชัย	ชาติทอง	คณะกรรมการ
5. นายอมรศักดิ์	ฑูระพันธ์	คณะกรรมการ
6. นายสุรเสน	มณีวงศ์	คณะกรรมการ
7. นายชารนนท์	บุญไชยดิวงษ์	คณะกรรมการ
8. นางอัมพร	ศรีวิภักดิ์	คณะกรรมการ
9. นายจักรพันธ์	ทานะผล	คณะกรรมการ
10. นางสาวกมลทิพย์	ประเปรี้ยว	คณะกรรมการ
11. นางสาวเสาวลักษณ์	จารย์โพธิ์	คณะกรรมการ
12. นางสาวกิ่งแก้ว	วุฒิเทียนทอง	คณะกรรมการ
13. นายกิตติศักดิ์	บุษดี	คณะกรรมการ
14. นายอรรถพล	อิมพูล	คณะกรรมการ
15. นางสาวนิตา	พิมลธารานุกุลย์	คณะกรรมการ
16. นางสาวบุษกร	พิมพ์	คณะกรรมการ
17. นายธิตวิวัฒน์	วงศ์ศักดิ์	คณะกรรมการ
18. นางเกษสุตาพร	วัดเวียงคำ	คณะกรรมการ
19. นางกมลชนก	ธีสุระ	คณะกรรมการ
20. นางสาวนิรนา	ประไชโย	คณะกรรมการ
21. นายพงษ์ศิริ	วัฒนราษฎร์	คณะกรรมการ
22. นายชานนท์	ผิวผ่อง	คณะกรรมการ



MITR PHOL
Sugar

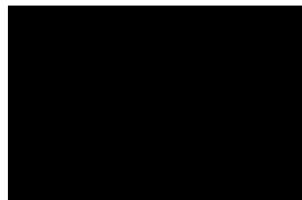
23. นางสาวพชรภรณ์	นารี	คณะทำงาน
24. นางสาวสุกัญญา	กุลจำเริญ	คณะทำงาน
25. นางสาวกฤษณา	พิมพ์เพชร	คณะทำงาน
26. นางสาวภรณ์ทิพย์	ประเปรี้ยว	เลขานุ คณะทำงาน

โดยให้คณะทำงานมีหน้าที่ดังนี้

1. จัดทำแผนกิจกรรมประจำปีโดยให้สอดคล้องตามนโยบายองค์กร และระบบมาตรฐาน ISO 14001, ISO 26000, EIA และ CSR ของโรงงาน เพื่อสร้างการมีส่วนร่วมและความสัมพันธ์อันดีระหว่างโรงงานกับชุมชน
2. จัดกิจกรรม/สื่อประชาสัมพันธ์ เพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อสร้างความเชื่อมั่นของชุมชนในกระบวนการผลิตและการจัดการของโรงงาน สร้างการรับรู้และความเข้าใจที่ถูกต้องทั้งภายในและภายนอกโรงงาน
3. ออกตรวจเยี่ยมชุมชน สอบถามความคิดเห็น และสำรวจผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนเป็นประจำช่วงฤดูทึบอย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง นอกฤดูทึบอย่างน้อยเดือนละครั้ง
4. ประชุมคณะทำงาน และทบทวนการปฏิบัติงาน 3 เดือน ครั้ง และรายงานต่อผู้อำนวยการโรงงาน

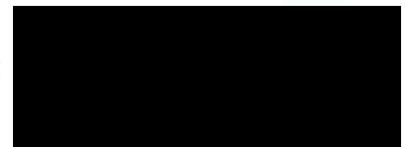
ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ 25 ธันวาคม 2566 เป็นต้นไป

ลงชื่อ



ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการสายงานอ้อย
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1

ลงชื่อ



ผู้อำนวยการโรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง



รายงานสรุปการประชุม
คณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ ครั้งที่ 1 / 2568
บริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ (ญเวียง) จำกัด

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (สาขามิตรผล ญเวียง)

365 ม. 1 ต.หนองเรือ อ.หนองเรือ จ.ขอนแก่น 40210

วันที่ 2 มิถุนายน 2567 เวลา 15.00-16.00 ผ่าน Microsoft team

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | | |
|--|--------------|----------------------|
| 1. สมหวัง เดชวีระพานิชย์ หัวหน้าคณะกรรมการ | | |
| 2. นายวิฑูรย์ | นะเอ้ย | รองหัวหน้าคณะกรรมการ |
| 3. นายชาญชัย | ชาติทอง | คณะกรรมการ |
| 4. นายอมรศักดิ์ | ธุระพันธ์ | คณะกรรมการ |
| 5. นายซาร์นนท์ | บุญไชยดิวงษ์ | คณะกรรมการ |
| 6. นางอัมพร | ศรีวิภักดิ์ | คณะกรรมการ |
| 7. นายจักรพันธ์ | ทานะผล | คณะกรรมการ |
| 8. นางสาวกมลทิพย์ | ประเปรียว | คณะกรรมการ |
| 9. นางสาวเสาวลักษณ์ | จารย์โพธิ์ | คณะกรรมการ |
| 10. นางสาวกิงแก้ว | วุฒิเทียนทอง | คณะกรรมการ |
| 11. นายกิตติศักดิ์ | บุษดี | คณะกรรมการ |
| 12. นายอรรถพล | อิมพูล | คณะกรรมการ |
| 13. นางสาวนิตา | พิมลธารานุญ | คณะกรรมการ |
| 14. นางสาวบุษกร | พิมพ์ | คณะกรรมการ |
| 15. นายธิตวิวัฒน์ | วงศ์ศักดิ์ | คณะกรรมการ |
| 16. นางเกษสุตาพร | วัดเวียงคำ | คณะกรรมการ |
| 17. นางกมลชนก | ธีสุระ | คณะกรรมการ |
| 18. นางสาวนรินรา | ประไชโย | คณะกรรมการ |
| 19. นายพงษ์ศิริ | วัฒนราษฎร์ | คณะกรรมการ |
| 20. นางสาวพชรภรณ์ | นารี | คณะกรรมการ |
| 21. นายนายอิทธิกร | ภูสนาม | คณะกรรมการ |
| 22. นางสาวกฤษณา | พิมพ์เพชร | คณะกรรมการ |
| 23. นางสาวภรณ์ทิพย์ | ประเปรียว | เลขานุการ |

สรุปการประชุม ดังนี้

เปิดประชุมเวลา : 15.00 น.

วาระที่	รายละเอียด
วาระที่ 1 แผนการ shutdown ของ โรงไฟฟ้า	1. เนื่องจากช่วงนี้จะเป็นช่วงขอการซ่อมแซมเครื่องจักร ทางโรงไฟฟ้าจะมีการ shutdown boiler ในบางตัว และมีการสลับเปลี่ยนกันเพื่อซ่อมในช่วงของการทดสอบ boiler ให้ประสานงานแจ้งแผนการ start เตะกับทีมชุมชนเพื่อสื่อสารกับชุมชนเพื่อให้ชุมชนทราบในช่วงของการทดสอบเครื่องจักร
วาระที่	รายละเอียด
วาระที่ 2 กิจกรรมช่วงเดือน มิ.ย.-ก.ค. 68	- แผนกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในช่วงเดือน มิ.ย. - กรกฎาคม 2568 โดยจะมีกิจกรรมที่เกิดขึ้นดังนี้ <ol style="list-style-type: none">1. การประชุมคณะกรรมการชุมชนรักษ์สิ่งแวดล้อมท้องถิ่น ครั้งที่ 1/2568 ซึ่งแผนจะจัดขึ้นในวันที่ 28 กรกฎาคม 2568 เนื่องจากตรงกันกับการแข่งขัน Innovation รอบ BU ขอให้เลื่อนออกไปเป็นวันที่ 1 สิงหาคม 2568 แทน2. โครงการ Fix-it ซ่อมแซมเครื่องจักรกลการเกษตร และเครื่องใช้ไฟฟ้าในครัวเรือนเพื่อชุมชนเคลื่อนที่ ปีที่ 3 ซึ่งจัดขึ้นในวันที่ 5-6 กรกฎาคม 2568 กลุ่มเป้าหมาย ประชาชนที่อาศัยอยู่ในเทศบาลตำบลกุดกว้าง จัดกิจกรรม ณ เทศบาลตำบลกุดกว้าง อ.หนองเรือ จ.ขอนแก่น และกิจกรรมนี้ได้รับความร่วมมือจากวิทยาลัยเทคโนโลยีเกษตรอุตสาหกรรมชั้นสูงขอนแก่น ทางโรงงานเป็นผู้สนับสนุนอุปกรณ์ในการดำเนินกิจกรรม และให้จัดซื้อของผ่านระบบจัดซื้อของโรงงาน3. โครงการเส้นขาด พื้นที่ชั่วคราว บ้านพักสวัสดิการนอกระยะ โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง เพื่อปรับปรุงพื้นที่บริเวณที่จอดรถหน้าห้องพักบ้านพักสวัสดิการพนักงาน ให้พนักงานที่อาศัยอยู่ในบ้านพักพนักงาน ร่วมกันดำเนินการ ในวันที่ 21-25 กรกฎาคม 2568 โดยให้ทำกิจกรรมในช่วงหลังเลิกงาน โดยมอบหมายให้ HR และคณะกรรมการบ้านพัก เป็น owner ในกิจกรรมนี้

เวลาปิดประชุม : 16.00 น.

ผู้บันทึกการประชุม

นางสาวภรณ์ทิพย์ ประเปรียว

เลขาคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์

ภาคผนวก ข-45
เอกสารขออนุญาตนำของเสียออกนอกโครงการ



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-623

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10400003525532

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	170603	ฉนวน	10.000	073	20190300225401	
2	150110	contamination container	5.000	073	20190300225401	
3	130208	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว	1.000	042	10140005225471	
4	100101	ขี้เถ้าชีวมวล	75.000	083	3361100382790	
5	100101	ขี้เถ้าชีวมวล	225.000	083	3361100041194	
6	100101	ขี้เถ้าชีวมวล	75.000	083	3361100213424	
7	100101	ขี้เถ้าชีวมวล	225.000	083	3361100215796	
8	100101	ขี้เถ้าชีวมวล	345.000	083	3361200649232	
9	100101	ขี้เถ้าชีวมวล	135.000	083	3361100324790	
10	100101	ขี้เถ้าชีวมวล	210.000	083	3401600677771	
11	100101	ขี้เถ้าชีวมวล	165.000	083	3361100106997	
12	100101	ขี้เถ้าชีวมวล	315.000	083	3361200647477	
13	100101	ขี้เถ้าชีวมวล	120.000	083	3400400163072	
14	100101	ขี้เถ้าชีวมวล	225.000	083	3361100358635	
15	100101	ขี้เถ้าชีวมวล	360.000	083	3400400255741	
16	100101	ขี้เถ้าชีวมวล	105.000	083	3361100383575	
17	100101	ขี้เถ้าชีวมวล	150.000	083	3361100376676	
18	100101	ขี้เถ้าชีวมวล	135.000	083	3361100263031	
19	100101	ขี้เถ้าชีวมวล	150.000	083	3400400187168	
20	100101	ขี้เถ้าชีวมวล	270.000	083	3400400721491	
21	100101	ขี้เถ้าชีวมวล	150.000	083	3361200666200	
22	100101	ขี้เถ้าชีวมวล	90.000	083	3400200443489	
23	170604	Insulation waste	10.000	071	72080000125604	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 4 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 4 มกราคม 2568

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

รหัสการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

- 011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ (sorting)
- 021 กักเก็บในภาชนะบรรจุ (storage) ให้ระบุลักษณะการกักเก็บและภาชนะบรรจุ
- 031 นำกลับมาใช้ซ้ำ (reuse) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้น ๆ
- 032 ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด (return to original producer for disposal) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน
- 033 นำบรรจุภัณฑ์กลับไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ (reuse container; to be refilled) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน
- 039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่น ๆ (other reuse methods) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้น ๆ ให้ระบุ
- 041 ใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน (use as fuel substitution or burn for energy recovery) โดยตรงในเตาเผา (incinerator) หรือเตาลูตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)
- 042 ทำเชื้อเพลิงผสม (fuel blending) เพื่อนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับเตาเผา (incinerator) เตาลูตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) หรือหม้อไอน้ำและเตาลูตสาหกรรม (boiler and industrial furnace) ระบุปลายทาง
- 043 เเผาเพื่อใช้เป็นพลังงาน (burn for energy recovery) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายสำหรับเตาไฟ (stove) หรือหม้อไอน้ำและเตาลูตสาหกรรม (boiler and industrial furnace)
- 044 ใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาลูตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)
- 045 ทำวัสดุผสม (material blending) เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาลูตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) ระบุปลายทาง
- 046 ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย สำหรับเตาลูตสาหกรรม เพื่อใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าโดยเฉพาะ (use as fuel blending for energy recovery) ระบุปลายทาง
- 047 ใช้วัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรงในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
- 048 ใช้วัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรง ในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
- 049 นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่น ๆ (other recycle methods)
- 051 เข้ากระบวนการนำตัวทำละลายกลับมาใหม่ (solvent reclamation/regeneration)
- 052 เข้ากระบวนการโลหะกลับมาใหม่ (reclamation/regeneration of metal and metal compounds)
- 053 เข้ากระบวนการคืนสภาพกรด/ด่าง (acid/base regeneration)
- 054 เข้ากระบวนการคืนสภาพตัวเร่งปฏิกิริยา (catalyst regeneration)
- 055 เข้ากระบวนการคืนสภาพ ถ่านกัมมันต์ใช้งานแล้ว (spent activated carbon regeneration)
- 056 เข้ากระบวนการคืนสภาพเรซินหรือเมมเบรนที่ใช้งานแล้ว (spent resin or membrane regeneration)

เหตุผลกรณีอื่นๆ

- 01 ผู้รับดำเนินการไม่ได้รับอนุญาตให้ บำบัด/ กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
- 02 วิธีการบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ ไม่เหมาะสม
- 03 ผู้รับดำเนินการได้รับคำสั่งปรับปรุงตามมาตรา 37 หรือหยุดประกอบกิจการตามมาตรา 39 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน
- 04 ผู้รับดำเนินการไม่ยินยอมรับบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
- 05 ไม่สามารถยื่นขออนุญาตฯ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้
- 06 ผู้ให้บริการยังไม่ได้แจ้งประกอบกิจการโรงงาน หรือไม่ได้แจ้งประกอบในส่วนขยาย
- 07 ไม่เข้าข่ายต้องขออนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566

เหตุผลการไม่อนุญาต

99 อื่นๆ ระบุ.....

หมายเหตุ

- กรณีไม่อนุญาต หากท่านไม่เห็นด้วย สามารถแจ้งเป็นหนังสือพร้อมเหตุผลไปยังอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งทางการปกครองนี้
- หากท่านสนใจฝ่าฝืนนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานโดยไม่ได้รับอนุญาต ถือเป็นความผิดตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 2 แสนบาท

- 057 เข้ากระบวนการคืนสภาพทรายหล่อแบบที่ใช้งานแล้ว (spent green sand / no bake sand regeneration)
- 059 นำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอื่น ๆ กลับคืนมาใหม่ (other recovery unlisted materials) ให้ระบุ
- 061 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) หรือวิธีเคมีชีวภาพ (chemical biological treatment)
- 062 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) เพื่อใช้ก๊าซชีวภาพหรือก๊าซไฮโดรเจนเป็นพลังงาน
- 063 บำบัดด้วยวิธีทางเคมี (chemical treatment) หรือนำมาบำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ (physical treatment) หรือนำมาบำบัดด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment)
- 065 บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment of wastewater)
- 066 เข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม (discharge into central wastewater treatment plant)
- 067 ปรับเสถียรด้วยวิธีทางเคมี (chemical stabilization)
- 068 ปรับเสถียรหรือตรึงทางเคมีโดยใช้ซีเมนต์หรือวัสดุ pozzolanic (chemical fixation using cementitious and/or pozzolanic material)
- 069 ใช้วิธีบำบัดอื่น ๆ เพื่อทำลายความเป็นพิษ (other detoxification methods) ให้ระบุ
- 071 ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล (sanitary landfill) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 072 ฝังกลบอย่างปลอดภัย (secure landfill)
- 073 ฝังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว (secure landfill of stabilized and/or solidified wastes)
- 074 เผาทำลาย (burn for destruction) ในเตาเผาขยะชุมชน หรือเตาเผาเฉพาะสำหรับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 075 เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย (burn for destruction in hazardous waste incinerator)
- 076 เผาทำลายร่วมในเตาลูตสาหกรรมซีเมนต์ (co-incineration in cement kiln)
- 077 ฉีดฉีดลงบ่อใต้ดิน หรือชั้นดินใต้ทะเล (deep well or underground injection; sea-bed insertion)
- 079 กำจัดด้วยวิธีอื่น ๆ (other disposal methods) ให้ระบุ
- 081 รวมรวมและส่งออกนอกประเทศ (collect and export)
- 082 ถมทะเลหรือที่ลุ่ม (land reclamation) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 083 หมักทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน (composting or soil conditioner) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 084 ทาอาหารสัตว์ (animal feed) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 085 ศึกษา วิจัยและพัฒนา (study research and develop) เพื่อการทดลองในลักษณะโครงการนำร่องเท่านั้น

เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่สมบูรณ์ ดังนี้

- 11 สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 12 สำเนาหนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 13 สัญญาหรือหนังสือยินยอมการรับบริการระหว่างผู้รับดำเนินการและผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 14 หนังสือการประกันความรับผิด (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 15 หนังสือมอบอำนาจให้ผู้อื่นผู้ใดกระทำการใดๆ แทนกรรมการผู้มีอำนาจพร้อมติดอากรแสตมป์ของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 16 ผลวิเคราะห์ค่าความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (total concentration : mg/kg)
- 17 ผลวิเคราะห์ด้วยวิธีการสกัดสาร (waste extraction test : mg/l)
- 18 รายละเอียดกระบวนการผลิตพร้อมแสดงจุดที่เกิดของเสีย
- 19 รายละเอียดกระบวนการนำของเสียมากำจัด/บำบัด/นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
- 20 สำเนาใบอนุญาตส่งออกวัตถุอันตราย (วอ.6)
- 21 หนังสือรับรองจากกรมวิชาการเกษตรในการทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน
- 22 รหัสประเภทหรือชนิดหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไม่ถูกต้อง
- 23 รหัสการจัดการไม่ถูกต้อง
- 24 การลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจในคำขอ/สัญญา ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
- 25 เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ภาคผนวก ข-46
แผนสูบน้ำจากแม่น้ำโขง ประจำปี พ.ศ. 2568



ที่ กษ ๐๓๑๕.๑๔/๕๓๗

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพรม-เชียง
สำนักงานชลประทานที่ ๖ อำเภอชุมแพ
จังหวัดขอนแก่น ๔๐๑๓๐

๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลแผนการสูบน้ำจากลำน้ำเชิญ (ตุลาคม ๒๕๖๗-กันยายน ๒๕๖๘)

เรียน ผู้อำนวยการโรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง

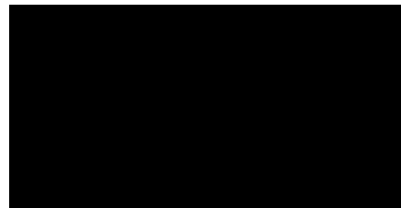
สิ่งที่แนบมาด้วย ๑. แบบฟอร์มแผนการสูบน้ำลำน้ำเชิญ (ตุลาคม ๒๕๖๗-กันยายน ๒๕๖๘)

ด้วยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพรม-เชียง ได้ดำเนินการจัดทำแผนป้องกันและบรรเทา
ภัยอันเกิดจากน้ำ(ฤดูฝน)พ.ศ.๒๕๖๘ และแผนการจัดสรรน้ำและเพาะปลูกพืชฤดู ในเขตชลประทาน
พ.ศ.๒๕๖๘ เพื่อให้การบริหารจัดการน้ำมีประสิทธิภาพ เพียงพอต่อผู้ใช้น้ำ และประโยชน์สูงสุดนั้น

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพรม-เชียง ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลแผนการสูบน้ำจาก
ลำน้ำเชิญ ประจำปีเดือนตุลาคม ๒๕๖๗ ถึงเดือนกันยายน ๒๕๖๘ ตามแบบฟอร์มแผนการการสูบน้ำจาก
ลำเชิญ (ตุลาคม ๒๕๖๗ - กันยายน ๒๕๖๘) ตามที่ที่ส่งมาด้วย ๑. ภายในวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๗
เพื่อรวบรวมข้อมูลต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ด้วย และขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพรม-เชียง

ฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน

โทร. โทรสาร ๐ ๔๓๔๒ ๔๒๘๘

แผนการสูบน้ำจากลำน้ำเชิญ (ตุลาคม 2567-กันยายน 2568)

ผู้ใช้น้ำ.....

เดือน	ปริมาณการสูบน้ำจากลำน้ำเชิญ(ลูกบาศก์เมตร)	หมายเหตุ
ตุลาคม 2567		
พฤศจิกายน 2567		
ธันวาคม 2567		
มกราคม 2568		
กุมภาพันธ์ 2568		
มีนาคม 2568		
เมษายน 2568		
พฤษภาคม 2568		
มิถุนายน 2568		
กรกฎาคม 2568		
สิงหาคม 2568		
กันยายน 2568		
รวม	-	-



MITR PHOL
Sugar

ที่ มทว.303 /2567

27 สิงหาคม 2567

เรื่อง ขออนุมัติพิจารณาปริมาณน้ำในลำน้ำเชิญ ประจำปี 2568

เรียน ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพรม-เชิญ

สิ่งที่แนบมาด้วย

- 1) ตารางปริมาณน้ำที่บริษัทฯ ขออนุญาตสูบจากลำน้ำเชิญ ปี 2568
- 2) ใบอนุญาตให้ปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำน้ำ เลขที่ 2/2552 ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2552
- 3) ภาพถ่ายแพสูบน้ำในลำน้ำเชิญของโรงงาน
- 4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดิน จากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามที่โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง (บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (สาขามิตรภูเวียง) และบริษัท มิตรผลไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด) ได้รับอนุญาตติดตั้งแพสูบน้ำในลำน้ำเชิญจากกรมเจ้าท่า ตามใบอนุญาตเลขที่ 2/2552 ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2552 ซึ่งมีสถานที่ตั้งอยู่ริมฝั่งลำน้ำเชิญ ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

ในการนี้บริษัทฯ มีแผนการสูบน้ำจากลำน้ำเชิญตามสิ่งที่แนบมาด้วย 1) ปริมาณ 744,000 ลูกบาศก์เมตร ในช่วงฤดูฝนที่มีน้ำไหลหลากมาจัดเก็บในบ่อน้ำดิบของบริษัทฯ เพื่อสำรองใช้ในโรงงาน จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จากโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพรม-เชิญพิจารณาปริมาณน้ำในลำน้ำเชิญ ปี 2568 ว่าสอดคล้องกับปริมาณน้ำท่าและแผนการบริหารจัดการลุ่มน้ำพรม-เชิญหรือไม่

หากมีปริมาณน้ำเพียงพอสำหรับการบริหารจัดการน้ำ บริษัทฯจะดำเนินการสูบน้ำจากลำน้ำเชิญตามแผนที่กำหนด และบริษัทฯ ยินดีจะดำเนินการปรับแผนการสูบน้ำ ในกรณีต่อไปนี้

1. หากปริมาณน้ำในลำน้ำเชิญไม่เพียงพอต่อการบริหารจัดการน้ำ บริษัทฯจะชะลอการสูบน้ำ จนกว่าปริมาณน้ำในลำน้ำเชิญจะเข้าสู่ระดับปกติ
2. หากมีการร้องขอให้ชะลอการสูบน้ำ เนื่องจากหน่วยงานและ/หรือเกษตรกรมีความจำเป็นจะใช้น้ำในช่วงเวลาเดียวกัน บริษัทฯจะชะลอการสูบน้ำจนกว่าจะผ่านช่วงเวลาดังกล่าว และขอสูบน้ำให้เป็นไปตามแผนที่กำหนด
3. ในระหว่างที่ดำเนินการสูบน้ำตามแผนที่กำหนด บริษัทฯจะดำเนินการจัดทำรายงานการสูบน้ำประจำทุกเดือน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

รองผู้อำนวยการด้านโรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง

ผู้ประสานงาน: นางสาวเสาวลักษณ์ จารยโพธิ์ E-mail: saowalukc@mitrphol.com โทร. 098-7940682

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด 365 หมู่ 1 ถนนมะลิวัลย์ ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น 40210 โทร. +664 329 4202-4 แฟกซ์. +664 329 4202-5

ตารางปริมาณน้ำที่โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง ขออนุญาตสูบจากลำน้ำเชิญ ปี 2568

เดือน	ปริมาณน้ำที่ได้รับอนุญาตสูบ (ลบ.ม.)
มกราคม	ไม่สูบ
กุมภาพันธ์	ไม่สูบ
มีนาคม	ไม่สูบ
เมษายน	ไม่สูบ
พฤษภาคม	124,000
มิถุนายน	124,000
กรกฎาคม	124,000
สิงหาคม	124,000
กันยายน	124,000
ตุลาคม	124,000
พฤศจิกายน	ไม่สูบ
ธันวาคม	ไม่สูบ

เล่มที่ 56

เลขที่ 17

ใบอนุญาตเลขที่ 2-2552

วันที่ 29 กรกฎาคม



กรมเจ้าท่า

ใบอนุญาตให้ปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำแม่น้ำ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 117 แห่ง พ.ร.บ. การเดินเรือ ในลำน้ำและท่าเรือ พ.ศ. 2456 แก้ไขเพิ่มเติมครั้งที่ 14 พ.ศ. 2535

ผู้อำนวยการกองตรวจการขนส่งทางน้ำ/เจ้าท่าภูมิภาคที่ 1 กรุงเทพมหานคร ขอให้ผู้ได้รับมอบอำนาจเจ้าท่าจากอธิบดีกรมเจ้าท่า ออกใบอนุญาตให้ บริษัท ห้างหุ้นส่วนจำกัด
ไต้สูง อ่าง ต่ำว ดินทร เสนา

ซึ่งมีภูมิสำเนาอยู่เลขที่ 39/231 ถนน ตำบล/แขวง เวียงแก้ว
อำเภอ/เขต เวียง จังหวัด ขอนแก่น ปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำแม่น้ำ
ประเภท โรงสูบน้ำ ขนาด 5x5 เมตร

วัตถุประสงค์ ใช้ในการลงน้ำขุดลอกบริเวณ

สถานที่ตั้งอยู่บริเวณ ริมฝั่งแม่น้ำ
หน้าที่ดิน 6860 ตำบล/แขวง พนาพร เวียง
อำเภอ/เขต พนาพร เวียง จังหวัด ขอนแก่น โดยยื่นขอเป็นต้นตั้งที่แนบท้าย
ใบอนุญาตนี้

รับมอบอำนาจจาก อธิบดีกรมเจ้าท่า
อธิบดีกรมการขนส่งทางน้ำ และ เจ้าท่า
จากที่ พนาพร

นางจันทนา

เงื่อนไข

ข้อ ๑ ผู้รับอนุญาตต้องเริ่มดำเนินการปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำน้ำภายในสิบสองเดือนนับแต่วันที่ได้รับอนุญาต หากผู้รับอนุญาตไม่เริ่มดำเนินการปลูกสร้างภายในเวลาดังกล่าว ให้ใบอนุญาตเป็นอันสิ้นสุด

ในการที่ผู้รับอนุญาตไม่อาจเริ่มดำเนินการปลูกสร้างภายในกำหนดเวลาผู้รับอนุญาตอาจยื่นคำขอขยายระยะเวลาเริ่มดำเนินการได้ตามแบบที่อธิบดีกรมเจ้าท่ากำหนด

ข้อ ๒ เมื่อปรากฏในภายหลังว่าได้ออกใบอนุญาตโดยคลาดเคลื่อนหรือสำคัญผิดในข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ เจ้าท่ามีอำนาจแก้ไขให้ถูกต้อง หรือเพิกถอนใบอนุญาตได้

ข้อ ๓ ถ้าการดำเนินการของผู้รับอนุญาตเป็นเหตุให้เสียหายอย่างร้ายแรงแก่สิ่งแวดล้อม หรือเป็นอุปสรรคอย่างร้ายแรงต่อการเดินเรือ หรือการกระทำดังกล่าวทำให้ผู้อื่นได้รับความเสียหาย หรือเดือดร้อนเกินกว่าที่จะค่าความได้ตามปกติ เจ้าท่ามีอำนาจสั่งให้หยุดการดำเนินการไว้จนกว่าผู้รับใบอนุญาตจะจัดการแก้ไขหรือป้องกันความเสียหายนั้นได้ และในการที่เจ้าท่าพิจารณาแล้วเห็นว่า หากให้มีการดำเนินการต่อไปจะทำให้เกิดความเสียหายเกินกว่าประโยชน์ที่จะได้รับจากการดำเนินการ เจ้าท่ามีอำนาจเพิกถอนใบอนุญาตได้

ข้อ ๔ ในการที่รัฐบาลต้องการใช้พื้นที่ในบริเวณที่ผู้รับอนุญาตปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำน้ำเพื่อประโยชน์สำคัญของทางราชการ หรือเพื่อประโยชน์อย่างอื่นแก่สาธารณะ ให้ผู้รับอนุญาตรื้อถอนสิ่งล่วงล้ำลำน้ำออกไปภายในเวลาอันควร และจะเรียกค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่าย





MITR PHOL
Sugar



[illegible]

บริษัท คอมพิวเตอร์เทนท์ จำกัด เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท มิตรผล ไม้โอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - ประมาณงานขุดเจาะน้ำบาดาลให้มีน้ำดิบ 1 ขนาดความจุ 847,000 ลูกบาศก์เมตร ป้อนน้ำดิบ 2 ขนาดความจุ 400,000 ลูกบาศก์เมตร และบ่อน้ำดิบ 3 ขนาดความจุ 155,000 ลูกบาศก์เมตร คิดเป็นความจุรวมทั้งสิ้น 1,440,000 ลูกบาศก์เมตร เพื่อเก็บสำรองน้ำไว้ใช้ประโยชน์เป็นน้ำดื่ม - เพื่อเป็นการประหยัดต้นทุนการใช้น้ำจากลำน้ำชีอยู่อย่างคงเหลือ ให้ทางโครงการประมาณงานขุดเจาะบ่อน้ำดิบ รวมขนาดกรอกอุตสาหกรรม จำกัด (สาขามิตรภูผี้อย) ดำเนินการดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ▪ จัดทำแผนการขุดเจาะน้ำบาดาลล่วงหน้าเป็นประจำปี ขึ้นสู่เทศบาลตำบลหนองเรือและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อทราบและเปิดประมูลเสนอราคาให้ชุมชนทราบ ▪ จัดทำบันทึกปริมาณการขุดเจาะประจำปีและจัดทำรายงานขุดเจาะน้ำดื่มรายเดือน เพื่อเปรียบเทียบข้อมูลแผนการขุดเจาะน้ำดื่มที่ส่งให้กับเทศบาลตำบลหนองเรือและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มีคณะกรรมการชุมชนให้ชุมชนทราบอีกทั้งหนึ่ง ซึ่งก่อให้เกิดผลดีต่อการตรวจสอบพิจารณาการขุดเจาะที่ส่งให้แก่เทศบาลตำบลหนองเรือจากกิจกรรมการใช้น้ำของบ่อน้ำดิบ รวมขนาดกรอกอุตสาหกรรม จำกัด (สาขามิตรภูผี้อย) ▪ บริเวณบ่อน้ำดิบให้ติดป้ายประกาศขึ้นป้ายห้ามสูบน้ำของโรงงานน้ำบาดาลบริเวณบ่อน้ำดิบ โดยให้ระบุช่วงเวลาการสูบน้ำ อัตราของเครื่องสูบน้ำ จำนวนเครื่องสูบน้ำ ปริมาณน้ำที่สูบต่อวันและจำนวนชั่วโมงที่สูบน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ที่นังโรงงานน้ำบาดาล - ชุมชนโคกหนองน้ำโคกกลาง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท มิตรผล ไบโอ-เฟาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด ประสานงานกับ บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (สาขามิตรภูผี้อย) - บริษัท มิตรผล ไบโอ-เฟาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด ประสานงานกับ บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (สาขามิตรภูผี้อย)



บริษัท คุณพัฒน์ ๑๑๗ เทคโนโลยี จำกัด

(นายอาทิตย์ ประสมสม)
บริษัท มิตรผล ไบโอ-เฟาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด

109/170

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถาบันดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - เมื่อมีการขุดลอกแหล่งรวม ประภาคารหมกหมักจากน้ำ ได้กำหนดอำนาจหน้าที่ในการให้ขุดลอกให้น้ำ วิธีการขุดลอกใช้น้ำที่ชัดเจนแล้ว โครงการต้องประสานงานกับบริษัท รวมประภาคารหมกหมักจากน้ำ จำกัด (สาขาฉะเชิงเทรา) ดำเนินการขุดลอกให้น้ำให้สอดคล้องตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้องต่อไป 	- สำนักสิ่งแวดล้อม	- ตลอดทั้งดำเนินการ	- บริษัท มิตรผล ไบโอ-เทคเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด ประสานงานกับ บริษัท รวมประภาคารหมกหมักจากน้ำ จำกัด (สาขาฉะเชิงเทรา)
4. คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบระบบบำบัดขั้นสูงก่อนปล่อยน้ำทิ้งสู่สาธารณะ เพื่อบำบัดน้ำเสียที่มีค่าความสกปรกสูง (บ่อบำบัดน้ำเสียที่มีค่าความสกปรกสูงและค่าความสกปรกสูง) และควบคุมค่าบีโอดีในน้ำทิ้งปล่อยสู่สาธารณะไม่เกิน 20 มิลลิกรัมลิตร ตามข้อกำหนดของแบบ และควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียให้มีความสะอาดสูง ให้มีค่าความสกปรกมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2559) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม มีคุณลักษณะ และผลการดำเนินการอุตสาหกรรม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2560) เรื่อง กำหนดคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม ส่วนค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TOS) ให้ควบคุมค่าไม่เกินตามค่าจำกัดมลพิษประเภทที่ 18/2561 เรื่อง การป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำทิ้งที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำรสประทุนและทางน้ำที่เชื่อมกับทางน้ำรสประทุนในพื้นที่บริเวณทางน้ำรสประทุน และทางน้ำทิ้งที่ผ่านบำบัดแล้วกลับไปใช้ใหม่ - บ่อรับน้ำเสีย ขนาด 90 ลูกบาศก์เมตร - บ่อรับน้ำเสีย ขนาด 2,736 ลูกบาศก์เมตร ระยะเวลากักเก็บ 1.82 วัน - บ่อชะล้างไขมัน 1 ขนาด 28,153 ลูกบาศก์เมตร ระยะเวลากักเก็บ 18.77 วัน 	- ทีมวิศวกร	- ตลอดทั้งดำเนินการ	- บริษัท มิตรผล ไบโอ-เทคเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายอาทิตย์ ประสพผล)

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เทคเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิทำงาน

ที่ ทส ๐๖๑๔/๔๗๓



สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔
ถนนอนามัย ตำบลในเมือง
อำเภอเมืองขอนแก่น
จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐

๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ตรวจสอบสถานที่ใช้น้ำตามคำขอรับใบอนุญาตการใช้น้ำประเภทที่สอง ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (สาขามิตรภูเวียง)

เรียน ผู้อำนวยการด้านโรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง

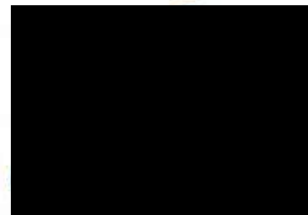
อ้างถึง หนังสือบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (สาขามิตรภูเวียง) ที่ มกว. ๐๗๕/๖๗ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๗

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (สาขามิตรภูเวียง) ได้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตการใช้น้ำประเภทที่สอง ตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๑ จำนวน ๑ แห่ง นั้น

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ โดยส่วนการจัดสรรน้ำ ได้มอบหมายให้เจ้าหน้าที่เข้าดำเนินการตรวจสอบสถานที่ใช้น้ำตามคำขอรับใบอนุญาตการใช้น้ำประเภทที่สอง ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (สาขามิตรภูเวียง) ในวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๗ เพื่อประกอบการพิจารณาอนุญาตการใช้น้ำ จึงขอให้บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (สาขามิตรภูเวียง) มอบหมายเจ้าหน้าที่ร่วมตรวจสอบ พร้อมอำนวยความสะดวกแก่เจ้าหน้าที่ของสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ พร้อมกันนี้ได้มอบหมายให้ นายเรืองฤทธิ์ นิ่มบริบูรณ์พร ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ โทรศัพท์เคลื่อนที่ ๐๙๔๕๓๑๙๕๘๙ เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔

ส่วนการจัดสรรน้ำ

โทร. ๐ ๔๓๒๒ ๑๗๑๔

โทรสาร ๐ ๔๓๒๒ ๒๘๑๑

เลขที่รับ.....32.....
วันที่ 22 สิงหาคม 2567
รหัสหน่วยงาน ทส 06/4
(สำหรับเจ้าหน้าที่เป็นผู้กรอก)

ใบรับคำขอ

เป็นผู้แทนของ (กรณีสืบค้น).....บริษัท รอม/เกษตรกรรม อากาศ (จำกัด/วิชัย)
ตามหนังสือมอบอำนาจลงวันที่
บริษัท รอม/เกษตรกรรม อากาศ (จำกัด/วิชัย) ลง 22 ส.ค. 2567

ใบรับคำขอนี้ ออกไว้เพื่อแสดงว่ากรมทรัพยากรน้ำได้รับคำขอของผู้ยื่นคำขอไว้เรียบร้อยแล้ว
และจะดำเนินการพิจารณาคำขอต่อไป ดังนี้

- ☒ คำขอรับใบอนุญาตการใช้น้ำประเภทที่สอง
- ☐ คำขอรับใบอนุญาตการใช้น้ำประเภทที่สาม
- ☐ คำขอต่ออายุใบอนุญาตการใช้น้ำประเภทที่สอง
- ☐ คำขอต่ออายุใบอนุญาตการใช้น้ำประเภทที่สาม
- ☐ คำขอโอนใบอนุญาตการใช้น้ำประเภทที่สอง
- ☐ คำขอโอนใบอนุญาตการใช้น้ำประเภทที่สาม
- ☐ คำขอรับใบแทนใบอนุญาต

ออกใบรับคำขอเมื่อวันที่ 22 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

ทั้งนี้ ได้แจ้งให้ผู้ยื่นคำขอทราบและมอบใบรับคำขอให้แก่ผู้ยื่นคำขอแล้ว

ลายมือชื่อเจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ
(
ตำแหน่ง.....
หน่วยงานที่รับคำขอ.....สภ.นครสวรรค์ ส.ท. 4



ใบเสร็จรับเงิน

เล่มที่ 008

เลขที่ 32

ในราชการกรมทรัพยากรน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำ ที่ 4

วันที่ 22 เดือน มิถุนายน

พ.ศ. 2567

ได้รับเงินจาก ม. วมเกษตรกรรมชลประทาน จำกัด
365 พ. 1 จ. ม. ธิ. 1 จ. น. 1 จ. 1 จ. 1 จ. 1

รายการ	จำนวนเงิน
ค่าตอบแทน 500 บาท	100-
รวมบาท	100-

(.....)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ.....

ผู้รับเงิน

ภาคผนวก ข-47

ปริมาณการสูบน้ำจากแม่น้ำโขง ประจำปี พ.ศ. 2568

แผนการสูบน้ำลำน้ำเชิญ 2568

**บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (สาขามิตรภูเวียง) และ
บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเวียง) จำกัด**

เดือน	แผนการสูบน้ำ	ปริมาณที่อนุญาต	ปริมาณที่สูบ	หน่วย
มกราคม	-	ปัจจุบันอยู่ระหว่างรอใบอนุญาตจาก สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4 ขอนแก่น (อ้างอิง กฎกระทรวง การอนุญาตการใช้น้ำประเภทที่ สองและประเภทที่สาม พ.ศ.2567)	0	ลบ.ม.
กุมภาพันธ์	-		0	ลบ.ม.
มีนาคม	124,000		48,573	ลบ.ม.
เมษายน	124,000		8,064	ลบ.ม.
พฤษภาคม	124,000		47,649	ลบ.ม.
มิถุนายน	124,000		21,798	ลบ.ม.
กรกฎาคม	124,000		0	ลบ.ม.
สิงหาคม	124,000		0	ลบ.ม.
กันยายน	-		0	ลบ.ม.
ตุลาคม	-		0	ลบ.ม.
พฤศจิกายน	-		0	ลบ.ม.
ธันวาคม	-		0	ลบ.ม.
รวม	744,000		126,084	ลบ.ม.

ภาคผนวก ข-48
แผนงานลดการใช้ทรัพยากรน้ำ ประจำปี พ.ศ. 2568

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด สาขามิตรภูเวียง

แบบฟอร์มวัตถุประสงค์และเป้าหมายสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

โครงการประหยัดการใช้ทรัพยากรน้ำ แผนกสิ่งแวดล้อม ฝ่ายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

ปรับปรุงครั้งที่ 0

หน้าที่ 1/2

ลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อม (Aspects)	วัตถุประสงค์ (Objectives)	เป้าหมาย (Target)	วิธีการวัดผล	ความถี่	แผนการดำเนินงาน	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
ประหยัดการใช้ทรัพยากรน้ำ	เพื่อลดปริมาณการใช้น้ำภายในโรงงานให้เหมาะสมกับสภาพกำลังการผลิตที่เฉลี่ย 36,000 ตัน/วัน ให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการใช้งาน ในช่วงฤดูหีบ ช่วงฤดูกลาง และฤดูซ่อม	ปริมาณการใช้น้ำ ฤดูหีบ ≤ 0.21 ลบ.ม./ตันอ้อย ทุกเดือน ฤดูกลาง ≤ 3.30 ลบ.ม./ตันน้ำตาล ฤดูซ่อม ≤ 3,200 ลบ.ม./วัน	1. จากมิเตอร์วัดปริมาณน้ำใช้ที่จ่ายให้แผนก 2. เทียบสัดส่วนกับอ้อยและน้ำตาล	ประเมินทุกเดือน	1. ปรับปรุงแก้ไขระบบท่อน้ำหล่อเย็นแรงดันที่รั่วและผุบางใหม่เพื่อลดการเติมน้ำที่บ่อ Cooling Tower 2. แก้ไขระบบจารบีแรงดันลูกหีบเพื่อหยุดการใช้น้ำราดหัวเพลลาเวลาแรงร้อน 3. เปลี่ยนท่อน้ำ Return กลับ Cooling Tower ที่ผุบางและรั่วเพื่อลดการเติมน้ำที่บ่อ Cooling Tower 4. หม้อต้มค่อท่อน้ำร้อนไป CIP หม้อต้มแทนน้ำดิบ 5. หม้อต้มนําน้ำร้อนไปเข้า Plate cooler เพื่อใช้เตรียมน้ำยาฟักใสแทนน้ำดิบ 6. เตรียมน้ำยาฟักใส (5.50 ppm) โดยนําน้ำอ้อยใส ไป Dilute น้ำยาแทนน้ำดิบ 7. ลดการล้างกระเบาะตรวจสอบตัวอย่าง mass หม้อเคียว 18 หม้อ เหลือวันละ 1 ครั้ง 8. ดำเนินการปิดจุดหกสั่นรั่วไหล เพื่อลดการใช้น้ำล้างพื้น 9. แก้ไขจุดรั่วคอกเพลลาและใช้น้ำร้อนเลี้ยงคอกเพลลาแทนน้ำเย็น 10. ใช้ molasses เพื่อ dilute mass ในรางกวน 11. ควบคุมระดับการเทือน้ำตาล เพื่อลดการ make up น้ำ cooling tower 12. ลดการใช้น้ำร้อน โดยใช้น้ำอ้อยใส แทนน้ำร้อน (75 C) 13. ลดการใช้น้ำร้อน โดยใช้น้ำร้อนหวาน แทนน้ำร้อน (85 C) ในการดับฝุ่นน้ำตาลในถัง Cyclone 14. ลดการใช้น้ำร้อน โดยควบคุมปริมาณการฉีดน้ำร้อน ๙๖เมส ให้ได้ตามเป้าหมาย	ฤดูหีบ ฤดูหีบ ฤดูหีบ ฤดูหีบ ฤดูหีบ ฤดูหีบ ฤดูหีบ ฤดูหีบ ฤดูหีบ ฤดูหีบ ฤดูหีบ ฤดูหีบ ฤดูหีบ		ลูกหีบ ลูกหีบ ลูกหีบ หม้อต้มดิบ หม้อต้มดิบ หม้อต้มดิบ หม้อเคียวดิบ หม้อเคียวดิบ หม้อเคียวดิบ หม้อเคียวดิบ หม้อปั่นดิบ หม้อปั่นดิบ หม้อปั่นดิบ

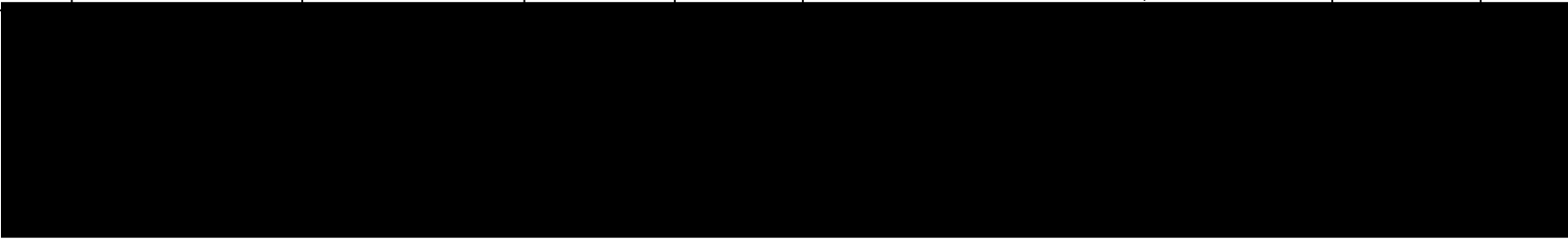
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด สาขามิตรภูเวียง

แบบฟอร์มวัตถุประสงค์และเป้าหมายสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

โครงการประหยัดการใช้ทรัพยากรน้ำ แผนกสิ่งแวดล้อม ฝ่ายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

ปรับปรุงครั้งที่ 0

ลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อม (Aspects)	วัตถุประสงค์ (Objectives)	เป้าหมาย (Target)	วิธีการวัดผล	ความถี่	แผนการดำเนินงาน	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
ประหยัลดการใช้ทรัพยากรน้ำ	เพื่อลดปริมาณการใช้ น้ำภายในโรงงานให้เหมาะสมกับสภาพกำลังการผลิตที่เฉลี่ย 36,000 ตัน/วัน ให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการใช้งาน ในช่วงฤดูหีบ ช่วงฤดูผลา ย และฤดูซ่อม	ปริมาณการใช้ น้ำฤดูหีบ ≤ 0.21 ลบ.ม./ตันอ้อย ทุกเดือนฤดูผลา ย ≤ 3.30 ลบ.ม./ตันน้ำตาลฤดูซ่อม ≤ 3,200 ลบ.ม./วัน	1. จากมิเตอร์วัดปริมาณน้ำใช้ที่จ่ายให้แผนก2. เทียบสัดส่วนกับอ้อยและน้ำตาล	ประเมินทุกเดือน	15. ลดการ Back wash ถึงกรองทรายระบบผลิตน้ำ Process จาก 30 นาทีเหลือครั้งละ 15 นาที (2ครั้ง/วัน) 16. ลด % Blowdown Boiler No.1และ2 จาก 3% เป็น 1.5% 17. ลดความถี่การถ่ายน้ำ Cooling TG จากทุก 10 วัน เป็นทุก 15 วัน 18. ใช้น้ำทิ้งแทนน้ำดิบเดิมสะพานซีเด้าหน้า Boiler No.1-6 19. เลือกใช้น้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้งานสเปรย์ Wet Scrubber และสเปรย์กองชานอ้อยแทนน้ำดิบ 20. ปรับสภาพน้ำ Wet scrubber ให้สามารถวนในระบบได้นานขึ้นโดยการดักตะกอนซีเด้าให้ได้มาก ลดการเติมน้ำเข้าระบบ 21. ใช้วิธีการกวาดทำความสะอาด แทนการใช้น้ำดับล้าง 22. เปลี่ยนแปลงความถี่การ Bi-Weekly เครื่องจักร จาก 2 สัปดาห์/ครั้ง เป็น 3 สัปดาห์/ครั้ง 23. ทำความสะอาดเครื่องจักรหรือพื้นที่แบบแห้งแทนการใช้น้ำ หากจำเป็นต้องมีการใช้น้ำล้าง ต้องได้รับการอนุมัติจากผจก.หรือหน.แผนกก่อนทุกครั้ง 24. นำน้ำทิ้งกลับมาใช้รดพื้นที่สีเขียว สเปรย์ดับฝุ่นถนนและลานจอดรถอ้อย 25.วนน้ำ Condensate ไปพักที่ระบบ Wetland และ Holding Pond ก่อนจะสูบกลับเข้าบ่อน้ำดิบโรงงาน 26. รณรงค์/ประชาสัมพันธ์แก่พนักงานอย่างต่อเนื่อง 27. ติดตามตรวจสอบการใช้น้ำแต่ละประเภท ตรวจสอบท่อส่งน้ำประเภทต่างๆ และรายงานให้แผนกทราบทุกวัน	ทุกเดือน ทุกเดือน ทุกเดือน ทุกเดือน ทุกเดือน ทุกเดือน ฤดูผลา ย ฤดูผลา ย ทุกเดือน ฤดูหีบ ทุกเดือน ทุกเดือน		ผลิตไฟฟ้า ผลิตไฟฟ้า ผลิตไฟฟ้า ผลิตไฟฟ้า ผลิตไฟฟ้า ผลิตไฟฟ้า น้ำคาลรี โฟน น้ำคาลรี โฟน สิ่งแวดล้อม สิ่งแวดล้อม สิ่งแวดล้อม สิ่งแวดล้อม



ภาคผนวก ข-49
เอกสารบันทึกการเดินปั๊มสูบน้ำประจำวัน

บันทึกการตรวจสอบสถานะการเดินปั๊มน้ำ
ประจำวัน.....2415168.....

MV-EF-1030-030/0

เวลา	ปั๊ม																						
	น้ำ เชื้อ No.1	น้ำ เชื้อ No.2	น้ำ เชื้อ No.3	Holding Pond No.1	Holding Pond No.3	บ่อ S3 No.1	บ่อ S3 No.2	บ่อ S4 No.1	บ่อ ล้าง เครื่องจักร	บ่อ P6 No.1	บ่อ P6 No.2	บ่อ P6 No.3	บ่อ น้ำร้อน No.1	บ่อ น้ำร้อน No.2	บ่อ น้ำร้อน No.3	ร่อนดิน No.1	บ่อดัก ตะกอน No.1	บ่อ ผิวน้ำ No.1	บ่อ ผิวน้ำ No.2	EQ1 No.1	EQ1 No.2	บ่อ 34 ไร่	50 ไร่
0:00																							
1:00																							
2:00																							
3:00																							
4:00																							
5:00																							
6:00																							
7:00																							
8:00																							
9:00																							
10:00																							
11:00																							
12:00																							
13:00																							
14:00																							
15:00																							
16:00																							
17:00																							
18:00																							
19:00																							
20:00																							
21:00																							
22:00																							
23:00																							
จำนวน ชั่วโมง เดินปั๊ม			14		11	24	24	15								5		24			6		24

หมายเหตุ:

(v) = สถานะเดินปั๊ม (-) = สถานะไม่ได้เดินปั๊ม

(1) ตำแหน่งปั๊มน้ำเชื้อ	No.1 : ขวามือ	No.2 : ตรงกลาง	No.3 : ซ้ายมือ	(หันหน้าเข้าหาปั๊ม)
(2) ตำแหน่งปั๊ม Holding Pond	No.1 : ขวามือ	No.2 : -	No.3 : ตัวซ้ายมือ(ของธุรการ)	(หันหน้าเข้าหาปั๊ม)
(3) ตำแหน่งปั๊มบ่อ S3	No.1 : ผังร่อนคอนกรีต	No.2 : ผังใบโอแก๊ส		
(4) ตำแหน่งบ่อผิวน้ำ	No.1 : ขวามือ	No.2 : ซ้ายมือ		(หันหน้าเข้าปั๊มฝั่งท่อส่งน้ำ)
(5) ตำแหน่งปั๊มน้ำร้อน	No.1 : ปั๊มจุ่ม	No.2 : ซ้ายมือ	No.3 : ขวามือติดตู้ไฟ	(หันหน้าเข้าบ่อน้ำร้อน)
(6) ตำแหน่งปั๊ม EQ1	No.1 : ซ้ายมือ	No.2 : ขวามือติดตู้ไฟ		(หันหน้าเข้าบ่อEQ1)

บันทึกการตรวจสอบสถานะการเดินปั๊มน้ำ
ประจำวัน..... 25/01/68

MV-EF-1030-030/0

เวลา	ปั๊ม																						
	น้ำ เข็ญ No.1	น้ำ เข็ญ No.2	น้ำ เข็ญ No.3	Holding Pond No.1	Holding Pond No.3	บ่อ S3 No.1	บ่อ S3 No.2	บ่อ S4 No.1	บ่อ ล้าง เครื่องจักร	บ่อ P6 No.1	บ่อ P6 No.2	บ่อ P6 No.3	บ่อ น้ำร้อน No.1	บ่อ น้ำร้อน No.2	บ่อ น้ำร้อน No.3	ร่องดิน No.1	บ่อดัก ตะกอน No.1	บ่อ ผันน้ำ No.1	บ่อ ผันน้ำ No.2	EQ1 No.1	EQ1 No.2	บ่อ 34 ไร่	50 ไร่
0:00	-	-	✓	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓
1:00	-	-	✓	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓
2:00	-	-	✓	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓
3:00	-	-	✓	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓
4:00	-	-	✓	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓
5:00	-	-	✓	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓
6:00	-	-	✓	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓
7:00	-	-	✓	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓
8:00	-	-	✓	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓
9:00	-	-	✓	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	✓	-	-	✓
10:00	-	-	✓	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	✓	-	-	✓
11:00	-	-	✓	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	✓	-	-	✓
12:00	-	-	✓	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	✓	-	-	✓
13:00	✓	-	✓	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	✓	-	-	✓
14:00	✓	-	✓	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	✓	-	-	✓
15:00	✓	-	✓	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	✓	-	-	✓
16:00	✓	-	✓	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	✓	-	-	✓
17:00	✓	-	✓	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	✓	-	-	✓
18:00	✓	-	✓	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	✓	-	-	✓
19:00	✓	-	✓	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	✓	-	-	✓
20:00	✓	-	✓	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	✓	-	-	✓
21:00	✓	-	✓	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	✓	-	-	✓
22:00	✓	-	✓	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	✓	-	-	✓
23:00	✓	-	✓	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	✓	-	-	✓
จำนวน ชั่วโมง เดินปั๊ม	๗		๗			๗	๗	๙								๙		๗		๖			๗

หมายเหตุ:

(v) = สถานะเดินปั๊ม (-) = สถานะไม่ได้เดินปั๊ม

(1) ตำแหน่งปั๊มน้ำเข็ญ	No.1 : ขวามือ	No.2 : ตรงกลาง	No.3 : ซ้ายมือ	(หันหน้าเข้าหาปั๊ม)
(2) ตำแหน่งปั๊ม Holding Pond	No.1 : ขวามือ	No.2 : -	No.3 : ตัวซ้ายมือ(ของตุรการ์)	(หันหน้าเข้าหาปั๊ม)
(3) ตำแหน่งปั๊มบ่อ S3	No.1 : ฟังร่องคอนกรีต	No.2 : ฟังใบโอแก๊ส		
(4) ตำแหน่งบ่อดักน้ำ	No.1 : ขวามือ	No.2 : ซ้ายมือ		(หันหน้าเข้าปั๊มฝั่งท่อส่งน้ำ)
(5) ตำแหน่งปั๊มน้ำร้อน	No.1 : บั้มจุ่ม	No.2 : ซ้ายมือ	No.3 : ขวามือติดตู้ไฟ	(หันหน้าเข้าบ่อน้ำร้อน)
(6) ตำแหน่งปั๊ม EQ1	No.1 : ซ้ายมือ	No.2 : ขวามือติดตู้ไฟ		(หันหน้าเข้าบ่อEQ1)

บันทึกการตรวจสอบสถานะการเดินบิมน้ำ
ประจำวันที่..... 26/5/68

MV-EF-1030-030/0

เวลา	บิมน้ำ																						
	น้ำ เชิญ No.1	น้ำ เชิญ No.2	น้ำ เชิญ No.3	Holding Pond No.1	Holding Pond No.3	บ่อ S3 No.1	บ่อ S3 No.2	บ่อ S4 No.1	บ่อ ล้าง เครื่องจักร	บ่อ P6 No.1	บ่อ P6 No.2	บ่อ P6 No.3	บ่อ น้ำร้อน No.1	บ่อ น้ำร้อน No.2	บ่อ น้ำร้อน No.3	ร่องดิน No.1	บ่อดัก ตะกอน No.1	บ่อ ผันน้ำ No.1	บ่อ ผันน้ำ No.2	EQ1 No.1	EQ1 No.2	บ่อ 34 ไร่	50 ไร่
0:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
11:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
12:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
13:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
14:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
15:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
16:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
17:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
18:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
19:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
20:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
21:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
22:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
23:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
จำนวน ชั่วโมง เดินบิมน้ำ	24		24			24	24	24					11		11	11				7			24-

หมายเหตุ:

(v) = สถานะเดินบิมน้ำ (-) = สถานะไม่ได้เดินบิมน้ำ

(1) ตำแหน่งบิมน้ำเชิญ	No.1 : ขวามือ	No.2 : ตรงกลาง	No.3 : ซ้ายมือ	(หันหน้าเข้าหาบิมน้ำ)
(2) ตำแหน่งบิมน้ำ Holding Pond	No.1 : ขวามือ	No.2 : -	No.3 : ตัวซ้ายมือ(ของธุรการ)	(หันหน้าเข้าหาบิมน้ำ)
(3) ตำแหน่งบิมน้ำบ่อ S3	No.1 : ฟังร่องคอนกรีต	No.2 : ฟังไม้อัดแก๊ส		
(4) ตำแหน่งบิมน้ำผันน้ำ	No.1 : ขวามือ	No.2 : ซ้ายมือ		(หันหน้าเข้าบิมน้ำฝั่งท่อส่งน้ำ)
(5) ตำแหน่งบิมน้ำน้ำร้อน	No.1 : บิมน้ำ	No.2 : ซ้ายมือ	No.3 : ขวามือติดตู้ไฟ	(หันหน้าเข้าบิมน้ำน้ำร้อน)
(6) ตำแหน่งบิมน้ำ EQ1	No.1 : ซ้ายมือ	No.2 : ขวามือติดตู้ไฟ		(หันหน้าเข้าบิมน้ำEQ1)

บันทึกการตรวจสอบสถานะการเดินบิมน้ำ
ประจำวัน..... 27/5/68

MV-EF-1030-030/0

ปริมาณน้ำ																								
เวลา	บิมน้ำ																							
	น้ำ เข็ญ No.1	น้ำ เข็ญ No.2	น้ำ เข็ญ No.3	Holding Pond No.1	Holding Pond No.3	บ่อ S3 No.1	บ่อ S3 No.2	บ่อ S4 No.1	บ่อ ล้าง เครื่องจักร	บ่อ P6 No.1	บ่อ P6 No.2	บ่อ P6 No.3	บ่อ น้ำร้อน No.1	บ่อ น้ำร้อน No.2	บ่อ น้ำร้อน No.3	ร่องดิน No.1	บ่อดัก ตะกอน No.1	บ่อ ผิวน้ำ No.1	บ่อ ผิวน้ำ No.2	EQ1 No.1	EQ1 No.2	บ่อ 34 ไร่	50 ไร่	
0:00	/	-	/	-	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	-	-	/	
1:00	/	-	/	-	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	-	-	/	
2:00	/	-	/	-	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	-	-	/	
3:00	/	-	/	-	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	-	-	/	
4:00	/	-	/	-	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	-	-	/	
5:00	/	-	/	-	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	-	-	/	
6:00	/	-	/	-	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	-	-	/	
7:00	/	-	/	-	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	-	-	/	
8:00	/	-	/	-	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	-	-	/	
9:00	/	-	/	-	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	-	-	/	
10:00	/	-	/	-	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	-	-	/	
11:00	/	-	/	-	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	-	-	/	
12:00	/	-	/	-	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	-	-	/	
13:00	/	-	/	-	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	-	-	/	
14:00	/	-	/	-	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	-	-	/	
15:00	/	-	/	-	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	-	-	/	
16:00	/	-	/	-	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	-	-	/	
17:00	/	-	/	-	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	-	-	/	
18:00	/	-	/	-	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	-	-	/	
19:00	/	-	/	-	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	-	-	/	
20:00	/	-	/	-	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	-	-	/	
21:00	/	-	/	-	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	-	-	/	
22:00	/	-	/	-	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	-	-	/	
23:00	/	-	/	-	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	-	-	/	
จำนวน ชั่วโมง เดินบิมน้ำ	24		24			24	24	17								24		24		5			24	

หมายเหตุ:

(v) = สถานะเดินบิมน้ำ (-) = สถานะไม่ได้เดินบิมน้ำ

(1) ตำแหน่งบิมน้ำเชิฐ	No.1 : ขวามือ	No.2 : ตรงกลาง	No.3 : ข้ายมือ	(หันหน้าเข้าหาบิมน้ำ)
(2) ตำแหน่งบิมน้ำ Holding Pond	No.1 : ขวามือ	No.2 : -	No.3 : ตัวข้ายมือ(ของธุรการ)	(หันหน้าเข้าหาบิมน้ำ)
(3) ตำแหน่งบิมน้ำบ่อ S3	No.1 : ฟังร่องคอนกรีต	No.2 : ฟังใบโอแก๊ส		(หันหน้าเข้าบิมน้ำฟังก่อส่งน้ำ)
(4) ตำแหน่งบิมน้ำผิวน้ำ	No.1 : ขวามือ	No.2 : ข้ายมือ		(หันหน้าเข้าบิมน้ำน้ำร้อน)
(5) ตำแหน่งบิมน้ำน้ำร้อน	No.1 : บิมน้ำจุ่ม	No.2 : ข้ายมือ	No.3 : ขวามือติดตู้ไฟ	(หันหน้าเข้าบิมน้ำEQ1)
(6) ตำแหน่งบิมน้ำ EQ1	No.1 : ข้ายมือ	No.2 : ขวามือติดตู้ไฟ		

บันทึกการตรวจสอบสถานะการเดินบิมน้ำ
ประจำวัน..... 28 / 5 / 68

MV-EF-1030-030/0

เวลา	บิมน้ำ																						
	น้ำ เชิญ No.1	น้ำ เชิญ No.2	น้ำ เชิญ No.3	Holding Pond No.1	Holding Pond No.3	บ่อ S3 No.1	บ่อ S3 No.2	บ่อ S4 No.1	บ่อ ล้าง เครื่องจักร	บ่อ P6 No.1	บ่อ P6 No.2	บ่อ P6 No.3	บ่อ น้ำร้อน No.1	บ่อ น้ำร้อน No.2	บ่อ น้ำร้อน No.3	ร่องดิน No.1	บ่อตัก ตะกอน No.1	บ่อ ผิวน้ำ No.1	บ่อ ผิวน้ำ No.2	EQ1 No.1	EQ1 No.2	บ่อ 34 ไร่	50 ไร่
0:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
11:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
12:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
13:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
14:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
15:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
16:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
17:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
18:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
19:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
20:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
21:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
22:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
23:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
จำนวน ชั่วโมง เดินบิมน้ำ	24		24			24	24								24	13					6		24

หมายเหตุ:

(v) = สถานะเดินบิมน้ำ (-) = สถานะไม่ได้เดินบิมน้ำ

(1) ตำแหน่งบิมน้ำเชิญ	No.1 : ขวามือ	No.2 : ตรงกลาง	No.3 : ซ้ายมือ	(หันหน้าเข้าหาบิมน้ำ)
(2) ตำแหน่งบิมน้ำ Holding Pond	No.1 : ขวามือ	No.2 : -	No.3 : ตัวซ้ายมือ(ของรถรการ)	(หันหน้าเข้าหาบิมน้ำ)
(3) ตำแหน่งบิมน้ำบ่อ S3	No.1 : ผังร่องคอนกรีต	No.2 : ผังใบโอแก๊ส		
(4) ตำแหน่งบิมน้ำผิวน้ำ	No.1 : ขวามือ	No.2 : ซ้ายมือ		(หันหน้าเข้าบิมน้ำฝั่งทอส่งน้ำ)
(5) ตำแหน่งบิมน้ำน้ำร้อน	No.1 : บิมน้ำจุ่ม	No.2 : ซ้ายมือ	No.3 : ขวามือติดตู้ไฟ	(หันหน้าเข้าบิมน้ำน้ำร้อน)
(6) ตำแหน่งบิมน้ำ EQ1	No.1 : ซ้ายมือ	No.2 : ขวามือติดตู้ไฟ		(หันหน้าเข้าบิมน้ำEQ1)

บันทึกการตรวจสอบสถานะการเดินบิมน้ำ
ประจำวัน.....29/5/68.....

MV-EF-1030-030/0

เวลา	บิมน้ำ																						
	น้ำ เขิยุ No.1	น้ำ เขิยุ No.2	น้ำ เขิยุ No.3	Holding Pond No.1	Holding Pond No.3	บ่อ S3 No.1	บ่อ S3 No.2	บ่อ S4 No.1	บ่อ ล่าง เครื่องจักร	บ่อ P6 No.1	บ่อ P6 No.2	บ่อ P6 No.3	บ่อ น้ำร้อน No.1	บ่อ น้ำร้อน No.2	บ่อ น้ำร้อน No.3	ร่องดิน No.1	บ่อดัก ตะกอน No.1	บ่อ ผันน้ำ No.1	บ่อ ผันน้ำ No.2	EQ1 No.1	EQ1 No.2	บ่อ 34 ไร่	50 ไร่
0:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
13:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
14:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
15:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
16:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
17:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
18:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
19:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
20:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
21:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
22:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
23:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
จำนวน ชั่วโมง เดินบิมน้ำ	24		24			16	16	16							2	9					6		24

หมายเหตุ:

(v) = สถานะเดินบิมน้ำ (-) = สถานะไม่ได้เดินบิมน้ำ

(1) ตำแหน่งบิมน้ำเชิยุ	No.1 : ขวามือ	No.2 : ตรงกลาง	No.3 : ซ้ายมือ	(หันหน้าเข้าหาบิมน้ำ)
(2) ตำแหน่งบิมน้ำ Holding Pond	No.1 : ขวามือ	No.2 : -	No.3 : ตัวซ้ายมือ(ของธุรการ)	(หันหน้าเข้าหาบิมน้ำ)
(3) ตำแหน่งบิมน้ำบ่อ S3	No.1 : ฟังร่องคอนกรีต	No.2 : ฟังไบโอแอกัส		
(4) ตำแหน่งบิมน้ำผันน้ำ	No.1 : ขวามือ	No.2 : ซ้ายมือ		(หันหน้าเข้าบิมน้ำส่งน้ำ)
(5) ตำแหน่งบิมน้ำน้ำร้อน	No.1 : บิมน้ำจุ่ม	No.2 : ซ้ายมือ	No.3 : ขวามือติดตู้ไฟ	(หันหน้าเข้าบิมน้ำน้ำร้อน)
(6) ตำแหน่งบิมน้ำ EQ1	No.1 : ซ้ายมือ	No.2 : ขวามือติดตู้ไฟ		(หันหน้าเข้าบิมน้ำEQ1)

บันทึกการตรวจสอบสถานะการเดินบิมน้ำ
ประจำวันที่ ๓๐/๕/๖๘

MV-EF-1030-030/0

เวลา	บิมน้ำ																						
	น้ำ เชิญ No.1	น้ำ เชิญ No.2	น้ำ เชิญ No.3	Holding Pond No.1	Holding Pond No.3	บ่อ S3 No.1	บ่อ S3 No.2	บ่อ S4 No.1	บ่อ ล้าง เครื่องจักร	บ่อ P6 No.1	บ่อ P6 No.2	บ่อ P6 No.3	บ่อ น้ำร้อน No.1	บ่อ น้ำร้อน No.2	บ่อ น้ำร้อน No.3	ร่องดิน No.1	บ่อดัก ตะกอน No.1	บ่อ ผิวน้ำ No.1	บ่อ ผิวน้ำ No.2	EQ1 No.1	EQ1 No.2	บ่อ 34 ไร่	50 ไร่
0:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
11:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
12:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
13:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
14:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
15:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
16:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
17:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
18:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
19:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
20:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
21:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
22:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
23:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
จำนวน ชั่วโมง เดินบิมน้ำ	24		13		24	16	16	24										24			4		24

หมายเหตุ:

(v) = สถานะเดินบิมน้ำ (-) = สถานะไม่ได้เดินบิมน้ำ

(1) ตำแหน่งบิมน้ำเชิญ	No.1 : ขวามือ	No.2 : ตรงกลาง	No.3 : ซ้ายมือ	(หันหน้าเข้าหาบิมน้ำ)
(2) ตำแหน่งบิมน้ำ Holding Pond	No.1 : ขวามือ	No.2 : -	No.3 : ตัวซ้ายมือ(ของธุรการ)	(หันหน้าเข้าหาบิมน้ำ)
(3) ตำแหน่งบิมน้ำบ่อ S3	No.1 : ฝั่งร่องคอนกรีต	No.2 : ฝั่งใบโอแก๊ส		
(4) ตำแหน่งบิมน้ำผิวน้ำ	No.1 : ขวามือ	No.2 : ซ้ายมือ		(หันหน้าเข้าบิมน้ำฝั่งท่อส่งน้ำ)
(5) ตำแหน่งบิมน้ำน้ำร้อน	No.1 : บิมน้ำจุ่ม	No.2 : ซ้ายมือ	No.3 : ขวามือติดตู้ไฟ	(หันหน้าเข้าบิมน้ำน้ำร้อน)
(6) ตำแหน่งบิมน้ำ EQ1	No.1 : ซ้ายมือ	No.2 : ขวามือติดตู้ไฟ		(หันหน้าเข้าบิมน้ำEQ1)

บันทึกการตรวจสอบสถานะการเดินบิมน้ำ
ประจำวันที่..... 31/5/68

MV-EF-1030-030/0

เวลา	บิมน้ำ																						
	น้ำ เชิญ No.1	น้ำ เชิญ No.2	น้ำ เชิญ No.3	Holding Pond No.1	Holding Pond No.3	บ่อ S3 No.1	บ่อ S3 No.2	บ่อ S4 No.1	บ่อ ล้าง เครื่องจักร	บ่อ P6 No.1	บ่อ P6 No.2	บ่อ P6 No.3	บ่อ น้ำร้อน No.1	บ่อ น้ำร้อน No.2	บ่อ น้ำร้อน No.3	ร่องดิน No.1	บ่อดัก ตะกอน No.1	บ่อ ผันน้ำ No.1	บ่อ ผันน้ำ No.2	EQ1 No.1	EQ1 No.2	บ่อ 34 ไร่	50 ไร่
0:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
11:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
12:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
13:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
14:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
15:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
16:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
17:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
18:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
19:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
20:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
21:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
22:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
23:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
จำนวน ชั่วโมง เดินบิมน้ำ	24					24	24	24	16							6		24			6		24

หมายเหตุ:

(v) = สถานะเดินบิมน้ำ (-) = สถานะไม่ได้เดินบิมน้ำ

(1) ตำแหน่งบิมน้ำเชิญ	No.1 : ขวามือ	No.2 : ตรงกลาง	No.3 : ซ้ายมือ	(หันหน้าเข้าหาบิมน้ำ)
(2) ตำแหน่งบิมน้ำ Holding Pond	No.1 : ขวามือ	No.2 : -	No.3 : ตัวซ้ายมือ(ของธุรการ)	(หันหน้าเข้าหาบิมน้ำ)
(3) ตำแหน่งบิมน้ำบ่อ S3	No.1 : ฝั่งร่องคอนกรีต	No.2 : ฝั่งใบโอแกส		
(4) ตำแหน่งบิมน้ำผันน้ำ	No.1 : ขวามือ	No.2 : ซ้ายมือ		(หันหน้าเข้าบิมน้ำฝั่งท่อส่งน้ำ)
(5) ตำแหน่งบิมน้ำน้ำร้อน	No.1 : บิมน้ำ	No.2 : ซ้ายมือ	No.3 : ขวามือติดตู้ไฟ	(หันหน้าเข้าบิมน้ำน้ำร้อน)
(6) ตำแหน่งบิมน้ำ EQ1	No.1 : ซ้ายมือ	No.2 : ขวามือติดตู้ไฟ		(หันหน้าเข้าบิมน้ำEQ1)

บันทึกการตรวจสอบสถานะการเดินบิมน้ำ
 ประจำวันที่ 1/6/68

MV-EF-1030-030/0

เวลา	บิมน้ำ																						
	น้ำ เข็ญ No.1	น้ำ เข็ญ No.2	น้ำ เข็ญ No.3	Holding Pond No.1	Holding Pond No.3	บ่อ S3 No.1	บ่อ S3 No.2	บ่อ S4 No.1	บ่อ ล้าง เครื่องจักร	บ่อ P6 No.1	บ่อ P6 No.2	บ่อ P6 No.3	บ่อ น้ำร้อน No.1	บ่อ น้ำร้อน No.2	บ่อ น้ำร้อน No.3	ร่องดิน No.1	บ่อดัก ตะกอน No.1	บ่อ ผันน้ำ No.1	บ่อ ผันน้ำ No.2	EQ1 No.1	EQ1 No.2	บ่อ 34 ไร่	50 ไร่
0:00	/	-	-	-	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
1:00	/	-	-	-	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
2:00	/	-	-	-	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
3:00	/	-	-	-	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
4:00	/	-	-	-	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
5:00	/	-	-	-	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
6:00	/	-	-	-	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
7:00	/	-	-	-	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
8:00	/	-	-	-	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
9:00	/	-	-	-	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
10:00	/	-	-	-	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
11:00	/	-	-	-	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
12:00	/	-	-	-	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
13:00	/	-	-	-	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
14:00	/	-	-	-	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
15:00	/	-	-	-	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
16:00	/	-	-	-	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
17:00	/	-	-	-	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
18:00	/	-	-	-	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
19:00	/	-	-	-	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
20:00	/	-	-	-	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
21:00	/	-	-	-	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
22:00	/	-	-	-	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
23:00	/	-	-	-	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
จำนวน ชั่วโมง เดินบิมน้ำ	80					80	80	9										80		4			34

หมายเหตุ:

(v) = สถานะเดินบิมน้ำ (-) = สถานะไม่ได้เดินบิมน้ำ

(1) ตำแหน่งบิมน้ำเข็ญ	No.1 : ขวามือ	No.2 : ตรงกลาง	No.3 : ซ้ายมือ	(หันหน้าเข้าหาบิมน้ำ)
(2) ตำแหน่งบิมน้ำ Holding Pond	No.1 : ขวามือ	No.2 : -	No.3 : ตัวซ้ายมือ(ของธุรการ)	(หันหน้าเข้าหาบิมน้ำ)
(3) ตำแหน่งบิมน้ำบ่อ S3	No.1 : ฟังร่องคอนกรีต	No.2 : ฟังใบโอแก๊ส		
(4) ตำแหน่งบิมน้ำผันน้ำ	No.1 : ขวามือ	No.2 : ซ้ายมือ		(หันหน้าเข้าบิมน้ำฟังท่อส่งน้ำ)
(5) ตำแหน่งบิมน้ำน้ำร้อน	No.1 : บิมน้ำ	No.2 : ซ้ายมือ	No.3 : ขวามือติดตู้ไฟ	(หันหน้าเข้าบิมน้ำน้ำร้อน)
(6) ตำแหน่งบิมน้ำ EQ1	No.1 : ซ้ายมือ	No.2 : ขวามือติดตู้ไฟ		(หันหน้าเข้าบิมน้ำEQ1)

บันทึกการตรวจสอบสถานะการเดินบิมน้ำ
ประจำวัน..... 27/6/68

MV-EF-1030-030/0

เวลา	บิมน้ำ																							
	น้ำ เข็ญ No.1	น้ำ เข็ญ No.2	น้ำ เข็ญ No.3	Holding Pond No.1	Holding Pond No.3	บ่อ S3 No.1	บ่อ S3 No.2	บ่อ S4 No.1	บ่อ ล่าง เครื่องจักร	บ่อ P6 No.1	บ่อ P6 No.2	บ่อ P6 No.3	บ่อ น้ำร้อน No.1	บ่อ น้ำร้อน No.2	บ่อ น้ำร้อน No.3	ร่องดิน No.1	บ่อดัก ตะกอน No.1	บ่อ ผันน้ำ No.1	บ่อ ผันน้ำ No.2	EQ1 No.1	EQ1 No.2	บ่อ 34 ไร่	50 ไร่	
0:00	/	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	/
1:00	/	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	/
2:00	/	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	/
3:00	/	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	/
4:00	/	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	/
5:00	/	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	/
6:00	/	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	/
7:00	/	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	/
8:00	/	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	/
9:00	/	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	/
10:00	/	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	/
11:00	/	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	/
12:00	/	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	/
13:00	/	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	/
14:00	/	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	/
15:00	/	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	/
16:00	/	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	/
17:00	/	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	/
18:00	/	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	/
19:00	/	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	/
20:00	/	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	/
21:00	/	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	/
22:00	/	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	/
23:00	/	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	/
จำนวน ชั่วโมง เดินบิมน้ำ	๒๕						๒๕											๒๕		5				๒๕

หมายเหตุ:

(v) = สถานะเดินบิมน้ำ (-) = สถานะไม่ได้เดินบิมน้ำ

(1) ตำแหน่งบิมน้ำเข็ญ	No.1 : ขวามือ	No.2 : ตรงกลาง	No.3 : ซ้ายมือ	(หันหน้าเข้าหาบิมน้ำ)
(2) ตำแหน่งบิมน้ำ Holding Pond	No.1 : ขวามือ	No.2 : -	No.3 : ตัวซ้ายมือ(ของธุรการ)	(หันหน้าเข้าหาบิมน้ำ)
(3) ตำแหน่งบิมน้ำบ่อ S3	No.1 : ฟังร่องคอนกรีต	No.2 : ฟังไมโอแก๊ส		
(4) ตำแหน่งบิมน้ำผันน้ำ	No.1 : ขวามือ	No.2 : ซ้ายมือ		(หันหน้าเข้าบิมน้ำฝั่งทอส่งน้ำ)
(5) ตำแหน่งบิมน้ำน้ำร้อน	No.1 : บิมน้ำจุ่ม	No.2 : ซ้ายมือ	No.3 : ขวามือติดตู้ไฟ	(หันหน้าเข้าบิมน้ำน้ำร้อน)
(6) ตำแหน่งบิมน้ำ EQ1	No.1 : ซ้ายมือ	No.2 : ขวามือติดตู้ไฟ		(หันหน้าเข้าบิมน้ำEQ1)

บันทึกการตรวจสอบสถานะการเดินบิ๊ม
ประจำวัน..... 3/6/68

MV-EF-1030-030/0

เวลา	บิ๊ม																						
	น้ำ เชิญ No.1	น้ำ เชิญ No.2	น้ำ เชิญ No.3	Holding Pond No.1	Holding Pond No.3	บิ๊ม S3 No.1	บิ๊ม S3 No.2	บิ๊ม S4 No.1	บิ๊ม ล้าง เครื่องจักร	บิ๊ม P6 No.1	บิ๊ม P6 No.2	บิ๊ม P6 No.3	บิ๊ม น้ำร้อน No.1	บิ๊ม น้ำร้อน No.2	บิ๊ม น้ำร้อน No.3	บิ๊ม ร่อนดิน No.1	บิ๊ม ตะกอน No.1	บิ๊ม ผิวน้ำ No.1	บิ๊ม ผิวน้ำ No.2	EQ1 No.1	EQ1 No.2	บิ๊ม 34 ไร่	50 ไร่
0:00	/	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
1:00	/	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
2:00	/	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
3:00	/	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
4:00	/	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
5:00	/	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
6:00	/	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
7:00	/	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
8:00	/	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
9:00	/	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
10:00	/	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
11:00	/	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
12:00	/	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
13:00	/	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
14:00	/	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
15:00	/	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
16:00	/	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
17:00	/	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
18:00	/	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
19:00	/	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
20:00	/	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
21:00	/	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
22:00	/	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
23:00	/	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
จำนวน ชั่วโมง เดินบิ๊ม	8hr						8hr											8hr		4hr			8hr

หมายเหตุ:

(v) = สถานะเดินบิ๊ม (-) = สถานะไม่ได้เดินบิ๊ม

(1) ตำแหน่งบิ๊มน้ำเชิญ	No.1 : ขวามือ	No.2 : ตรงกลาง	No.3 : ซ้ายมือ	(หันหน้าเข้าหาบิ๊ม)
(2) ตำแหน่งบิ๊ม Holding Pond	No.1 : ขวามือ	No.2 : -	No.3 : ตัวซ้ายมือ(ของตุรกร)	(หันหน้าเข้าหาบิ๊ม)
(3) ตำแหน่งบิ๊มบิ๊ม S3	No.1 : ฟังร่อนคอนกรีต	No.2 : ฟังไบโอแก๊ส		
(4) ตำแหน่งบิ๊มผิวน้ำ	No.1 : ขวามือ	No.2 : ซ้ายมือ		(หันหน้าเข้าบิ๊มฝั่งท่อส่งน้ำ)
(5) ตำแหน่งบิ๊มน้ำร้อน	No.1 : บิ๊มจุ่ม	No.2 : ซ้ายมือ	No.3 : ขวามือติดตู้ไฟ	(หันหน้าเข้าบิ๊มน้ำร้อน)
(6) ตำแหน่งบิ๊ม EQ1	No.1 : ซ้ายมือ	No.2 : ขวามือติดตู้ไฟ		(หันหน้าเข้าบิ๊มEQ1)

บันทึกการตรวจสอบสถานะการเดินบิมน้ำ
ประจำวัน..... 4/6/68

MV-EF-1030-030/0

เวลา	บิมน้ำ																						
	น้ำ เข็ญ No.1	น้ำ เข็ญ No.2	น้ำ เข็ญ No.3	Holding Pond No.1	Holding Pond No.3	บ่อ S3 No.1	บ่อ S3 No.2	บ่อ S4 No.1	บ่อ ล้าง เครื่องจักร	บ่อ P6 No.1	บ่อ P6 No.2	บ่อ P6 No.3	บ่อ น้ำร้อน No.1	บ่อ น้ำร้อน No.2	บ่อ น้ำร้อน No.3	ร่องดิน No.1	บ่อดัก ตะกอน No.1	บ่อ ผิวน้ำ No.1	บ่อ ผิวน้ำ No.2	EQ1 No.1	EQ1 No.2	บ่อ 34 ไร่	50 ไร่
0:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
11:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
12:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
13:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
14:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
15:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
16:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
17:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
18:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
19:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
20:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
21:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
22:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
23:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
จำนวน ชั่วโมง เดินบิมน้ำ	24					2	13	16										24			6		24

หมายเหตุ:

(V) = สถานะเดินบิมน้ำ (-) = สถานะไม่ได้เดินบิมน้ำ

(1) ตำแหน่งบิมน้ำเข็ญ	No.1 : ขวามือ	No.2 : ตรงกลาง	No.3 : ซ้ายมือ	(หันหน้าเข้าหาบิมน้ำ)
(2) ตำแหน่งบิมน้ำ Holding Pond	No.1 : ขวามือ	No.2 : -	No.3 : ตัวซ้ายมือ(ของธุรการ)	(หันหน้าเข้าหาบิมน้ำ)
(3) ตำแหน่งบิมน้ำบ่อ S3	No.1 : ฟังร่องคอนกรีต	No.2 : ฟังใบโอแก๊ส		
(4) ตำแหน่งบิมน้ำบ่อผิวน้ำ	No.1 : ขวามือ	No.2 : ซ้ายมือ		(หันหน้าเข้าบิมน้ำฝั่งท่อส่งน้ำ)
(5) ตำแหน่งบิมน้ำบ่อน้ำร้อน	No.1 : บิมน้ำ	No.2 : ซ้ายมือ	No.3 : ขวามือติดตู้ไฟ	(หันหน้าเข้าบิมน้ำบ่อน้ำร้อน)
(6) ตำแหน่งบิมน้ำ EQ1	No.1 : ซ้ายมือ	No.2 : ขวามือติดตู้ไฟ		(หันหน้าเข้าบิมน้ำEQ1)

บันทึกการตรวจสอบสถานะการเดินบิมน้ำ
ประจำวันที่ 5/6/68

MV-EF-1030-030/0

เวลา	บิมน้ำ																						
	น้ำ เชิฐ No.1	น้ำ เชิฐ No.2	น้ำ เชิฐ No.3	Holding Pond No.1	Holding Pond No.3	บ่อ S3 No.1	บ่อ S3 No.2	บ่อ S4 No.1	บ่อ ล้าง เครื่องจักร	บ่อ P6 No.1	บ่อ P6 No.2	บ่อ P6 No.3	บ่อ น้ำร้อน No.1	บ่อ น้ำร้อน No.2	บ่อ น้ำร้อน No.3	ร่องดิน No.1	บ่อดัก ตะกอน No.1	บ่อ ผิวน้ำ No.1	บ่อ ผิวน้ำ No.2	EQ1 No.1	EQ1 No.2	บ่อ 34 ไร่	50 ไร่
0:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
11:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
12:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
13:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
14:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
15:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
16:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
17:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
18:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
19:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
20:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
21:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
22:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
23:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
จำนวน ชั่วโมง เดินบิมน้ำ			23		16	16	24	24										24					24

หมายเหตุ:

(V) = สถานะเดินบิมน้ำ (-) = สถานะไม่ได้เดินบิมน้ำ

(1) ตำแหน่งบิมน้ำเชิฐ	No.1 : ขวามือ	No.2 : ตรงกลาง	No.3 : ซ้ายมือ	(หันหน้าเข้าหาบิมน้ำ)
(2) ตำแหน่งบิมน้ำ Holding Pond	No.1 : ขวามือ	No.2 : -	No.3 : ตัวซ้ายมือ(ของธุรการ)	(หันหน้าเข้าหาบิมน้ำ)
(3) ตำแหน่งบิมน้ำบ่อ S3	No.1 : ฝั่งร่องคอนกรีต	No.2 : ฝั่งใบโอแก๊ส		
(4) ตำแหน่งบิมน้ำบ่อผิวน้ำ	No.1 : ขวามือ	No.2 : ซ้ายมือ		(หันหน้าเข้าบิมน้ำฝั่งท่อส่งน้ำ)
(5) ตำแหน่งบิมน้ำบ่อน้ำร้อน	No.1 : บิมน้ำ	No.2 : ซ้ายมือ	No.3 : ขวามือติดตู้ไฟ	(หันหน้าเข้าบิมน้ำบ่อน้ำร้อน)
(6) ตำแหน่งบิมน้ำ EQ1	No.1 : ซ้ายมือ	No.2 : ขวามือติดตู้ไฟ		(หันหน้าเข้าบิมน้ำEQ1)

บันทึกการตรวจสอบสถานะการเดินปั๊มน้ำ
ประจำวัน..... ๗ / ๖ / ๖๘

เวลา	ปั๊ม																						
	น้ำ เข็ญ No.1	น้ำ เข็ญ No.2	น้ำ เข็ญ No.3	Holding Pond No.1	Holding Pond No.3	ปอ S3 No.1	ปอ S3 No.2	ปอ S4 No.1	ปอ สร้าง เครื่อง จักร	ปอ P6 No.1	ปอ P6 No.2	ปอ P6 No.3	ปอ น้ำ ร้อน No.1	ปอ น้ำ ร้อน No.2	ปอ น้ำ ร้อน No.3	ร่องดิน No.1	ปอ ดัก ตะกอน No.1	ปอ ผันน้ำ No.1	ปอ ผันน้ำ No.2	EQ1 No.1	EQ1 No.2	ปอ 34 ไร่	50 ไร่
00:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
01:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
02:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
03:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
04:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
05:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
06:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
07:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
08:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
09:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
11:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
12:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
13:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
14:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
15:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
16:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
17:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
18:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
19:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
20:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
21:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
22:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
23:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
จำนวน ชั่วโมง เดินปั๊ม	24		9	24		24	24	24								5		24			6		24

หมายเหตุ:

(v) = สถานะเดินปั๊ม (-) = สถานะไม่ได้เดินปั๊ม

(1) ตำแหน่งปั๊มน้ำเข็ญ	No.1 : ขวามือ	No.2 : ตรงกลาง	No.3 : ซ้ายมือ	(หันหน้าเข้าหาบึง)
(2) ตำแหน่งปั๊ม Holding Pond	No.1 : ขวามือ	No.2 : -	No.3 : ตัวซ้ายมือ(ของธุรการ)	(หันหน้าเข้าหาบึง)
(3) ตำแหน่งปั๊มป์ S3	No.1 : ผังร่องคอนกรีต	No.2 : ผังใบโอแกลส		
(4) ตำแหน่งปั๊มป์ผันน้ำ	No.1 : ขวามือ	No.2 : ซ้ายมือ		(หันหน้าเข้าบึงฝั่งทอส่งน้ำ)
(5) ตำแหน่งปั๊มป์น้ำร้อน	No.1 : บึงจุ่ม	No.2 : ซ้ายมือ	No.3 : ขวามือติดตู้ไฟ	(หันหน้าเข้าปั๊มป์น้ำร้อน)
(6) ตำแหน่งปั๊ม EQ1	No.1 : ซ้ายมือ	No.2 : ขวามือติดตู้ไฟ		(หันหน้าเข้าปั๊มป์EQ1)

บันทึกการตรวจสอบสถานะการเดินบิมน้ำ
ประจำวัน..... 8 / 6 / 68

เวลา	บิมน้ำ																						
	น้ำ เข็ญ No.1	น้ำ เข็ญ No.2	น้ำ เข็ญ No.3	Holding Pond No.1	Holding Pond No.3	บ่อ S3 No.1	บ่อ S3 No.2	บ่อ S4 No.1	บ่อ ล้าง เครื่อง จักร	บ่อ P6 No.1	บ่อ P6 No.2	บ่อ P6 No.3	บ่อ น้ำ ร้อน No.1	บ่อ น้ำ ร้อน No.2	บ่อ น้ำ ร้อน No.3	ร่องดิน No.1	บ่อ ตก ตะกอน No.1	บ่อ ผันน้ำ No.1	บ่อ ผันน้ำ No.2	EQ1 No.1	EQ1 No.2	บ่อ 34 ไร่	50 ไร่
00:00	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓
01:00	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓
02:00	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓
03:00	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓
04:00	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓
05:00	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓
06:00	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓
07:00	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓
08:00	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓
09:00	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓
10:00	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓
11:00	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓
12:00	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓
13:00	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓
14:00	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓
15:00	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓
16:00	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓
17:00	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓
18:00	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓
19:00	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓
20:00	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓
21:00	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓
22:00	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓
23:00	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓
จำนวน ชั่วโมง เดินบิมน้ำ	9 ชม		9 ชม	9 ชม		9 ชม	9 ชม	9 ชม										9 ชม		4			9 ชม

หมายเหตุ:

(v) = สถานะเดินบิมน้ำ (-) = สถานะไม่ได้เดินบิมน้ำ

(1) ตำแหน่งบิมน้ำเข็ญ	No.1 : ขวามือ	No.2 : ตรงกลาง	No.3 : ซ้ายมือ	(หันหน้าเข้าหาบิมน้ำ)
(2) ตำแหน่งบิมน้ำ Holding Pond	No.1 : ขวามือ	No.2 : -	No.3 : ตัวซ้ายมือ(ของธุรการ)	(หันหน้าเข้าหาบิมน้ำ)
(3) ตำแหน่งบิมน้ำบ่อ S3	No.1 : ฝั่งร่องคอนกรีต	No.2 : ฝั่งไบโอแก๊ส		
(4) ตำแหน่งบิมน้ำผันน้ำ	No.1 : ขวามือ	No.2 : ซ้ายมือ		(หันหน้าเข้าบิมน้ำฝั่งทอส่งน้ำ)
(5) ตำแหน่งบิมน้ำน้ำร้อน	No.1 : บิมน้ำจุ่ม	No.2 : ซ้ายมือ	No.3 : ขวามือติดตู้ไฟ	(หันหน้าเข้าบิมน้ำน้ำร้อน)
(6) ตำแหน่งบิมน้ำ EQ1	No.1 : ซ้ายมือ	No.2 : ขวามือติดตู้ไฟ		(หันหน้าเข้าบิมน้ำEQ1)

บันทึกการตรวจสอบสถานการณ์การเดินปั๊มน้ำ
ประจำวัน..... 9/6/68

เวลา	ปั๊ม																						
	น้ำ เข็ญ No.1	น้ำ เข็ญ No.2	น้ำ เข็ญ No.3	Holding Pond No.1	Holding Pond No.3	ปอ S3 No.1	ปอ S3 No.2	ปอ S4 No.1	ปอ สร้าง เครื่อง จักร	ปอ P6 No.1	ปอ P6 No.2	ปอ P6 No.3	ปอ น้ำ ร้อน No.1	ปอ น้ำ ร้อน No.2	ปอ น้ำ ร้อน No.3	ร่องดิน No.1	ปอ ดัก ตะกอน No.1	ปอ ผันน้ำ No.1	ปอ ผันน้ำ No.2	EQ1 No.1	EQ1 No.2	ปอ 34 ไร่	50 ไร่
00:00	/	-	-	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
01:00	/	-	-	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
02:00	/	-	-	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
03:00	/	-	-	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
04:00	/	-	-	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
05:00	/	-	-	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
06:00	/	-	-	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
07:00	/	-	-	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
08:00	/	-	-	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
09:00	/	-	-	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
10:00	/	-	-	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
11:00	/	-	-	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
12:00	/	-	-	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
13:00	/	-	-	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
14:00	/	-	-	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
15:00	/	-	-	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
16:00	/	-	-	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
17:00	/	-	-	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
18:00	/	-	-	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
19:00	/	-	-	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
20:00	/	-	-	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
21:00	/	-	-	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
22:00	/	-	-	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
23:00	/	-	-	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
จำนวน ชั่วโมง เดินปั๊ม	34			34		34	34	34							6			34					34

หมายเหตุ:

(v) = สถานะเดินปั๊ม (-) = สถานะไม่ได้เดินปั๊ม

(1) ตำแหน่งปั๊มน้ำเข็ญ	No.1 : ขวามือ	No.2 : ตรงกลาง	No.3 : ซ้ายมือ	(หันหน้าเข้าหาปั๊ม)
(2) ตำแหน่งปั๊ม Holding Pond	No.1 : ขวามือ	No.2 : -	No.3 : ตัวซ้ายมือ(ของธุรการ)	(หันหน้าเข้าหาปั๊ม)
(3) ตำแหน่งปั๊มป์ปอ S3	No.1 : ผังร่องคอนกรีต	No.2 : ผังใบโอแก๊ส		
(4) ตำแหน่งปั๊มป์ผันน้ำ	No.1 : ขวามือ	No.2 : ซ้ายมือ		(หันหน้าเข้าปั๊มป์ผังท่อส่งน้ำ)
(5) ตำแหน่งปั๊มป์น้ำร้อน	No.1 : ปั๊มจุ่ม	No.2 : ซ้ายมือ	No.3 : ขวามือติดตู้ไฟ	(หันหน้าเข้าปั๊มป์น้ำร้อน)
(6) ตำแหน่งปั๊ม EQ1	No.1 : ซ้ายมือ	No.2 : ขวามือติดตู้ไฟ		(หันหน้าเข้าปั๊มป์EQ1)

บันทึกการตรวจสอบสถานะการเดินบิมน้ำ
ประจำวันที่ 10/6/68

เวลา	บิมน้ำ																						
	น้ำ เข็ญ No.1	น้ำ เข็ญ No.2	น้ำ เข็ญ No.3	Holding Pond No.1	Holding Pond No.3	บ่อ S3 No.1	บ่อ S3 No.2	บ่อ S4 No.1	บ่อ สร้าง เครื่อง จักร	บ่อ P6 No.1	บ่อ P6 No.2	บ่อ P6 No.3	บ่อ น้ำ ร้อน No.1	บ่อ น้ำ ร้อน No.2	บ่อ น้ำ ร้อน No.3	ร่องดิน No.1	บ่อ ตัก ตะกอน No.1	บ่อ ผันน้ำ No.1	บ่อ ผันน้ำ No.2	EQ1 No.1	EQ1 No.2	บ่อ 34 ไร่	50 ไร่
00:00	/	-	/	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
01:00	/	-	/	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
02:00	/	-	/	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
03:00	/	-	/	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
04:00	/	-	/	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
05:00	/	-	/	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
06:00	/	-	/	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
07:00	/	-	/	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
08:00	/	-	/	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
09:00	/	-	/	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
10:00	/	-	/	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
11:00	/	-	/	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
12:00	/	-	/	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
13:00	/	-	/	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
14:00	/	-	/	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
15:00	/	-	/	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
16:00	/	-	/	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
17:00	/	-	/	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
18:00	/	-	/	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
19:00	/	-	/	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
20:00	/	-	/	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
21:00	/	-	/	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
22:00	/	-	/	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
23:00	/	-	/	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
จำนวน ชั่วโมง เดินบิมน้ำ	๑๗		๕	๑		๑๕	๑๕	๑๕								๕		๑๗		๕			๑๕

หมายเหตุ:

(v) = สถานะเดินบิมน้ำ (-) = สถานะไม่ได้เดินบิมน้ำ

(1) ตำแหน่งบิมน้ำเข็ญ	No.1 : ขวามือ	No.2 : ตรงกลาง	No.3 : ซ้ายมือ	(หันหน้าเข้าหาบิมน้ำ)
(2) ตำแหน่งบิมน้ำ Holding Pond	No.1 : ขวามือ	No.2 : -	No.3 : ตัวซ้ายมือ(ของธุรการ)	(หันหน้าเข้าหาบิมน้ำ)
(3) ตำแหน่งบิมน้ำบ่อ S3	No.1 : ผังร่องคอนกรีต	No.2 : ผังไบโอแก๊ส		
(4) ตำแหน่งบิมน้ำผันน้ำ	No.1 : ขวามือ	No.2 : ซ้ายมือ		(หันหน้าเข้าบิมน้ำฝั่งทอส่งน้ำ)
(5) ตำแหน่งบิมน้ำน้ำร้อน	No.1 : บิมน้ำจุ่ม	No.2 : ซ้ายมือ	No.3 : ขวามือติดตู้ไฟ	(หันหน้าเข้าบิมน้ำน้ำร้อน)
(6) ตำแหน่งบิมน้ำ EQ1	No.1 : ซ้ายมือ	No.2 : ขวามือติดตู้ไฟ		(หันหน้าเข้าบิมน้ำEQ1)

ภาคผนวก ข-50
บันทึกปริมาณการสูบน้ำประจำวัน
และจัดทำรายงานการสูบน้ำรายเดือน

รายงานการสูบน้ำดิบจากลำน้ำเชิญ			
ประจำเดือนมกราคม 2568			
วันที่	ปริมาณการสูบน้ำที่กำหนด (m³)	ปริมาณการสูบน้ำจริง (m³)	หมายเหตุ
1	0	0	
2	0	0	
3	0	0	
4	0	0	
5	0	0	
6	0	0	
7	0	0	
8	0	0	
9	0	0	
10	0	0	
11	0	0	
12	0	0	
13	0	0	
14	0	0	
15	0	0	
16	0	0	
17	0	0	
18	0	0	
19	0	0	
20	0	0	
21	0	0	
22	0	0	
23	0	0	
24	0	0	
25	0	0	
26	0	0	
27	0	0	
28	0	0	
29	0	0	
30	0	0	
31	0	0	
รวม	-	-	

รายงานการสูบน้ำดิบจากลำน้ำเชิญ			
ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2568			
วันที่	ปริมาณการสูบน้ำที่กำหนด (m³)	ปริมาณการสูบน้ำจริง (m³)	หมายเหตุ
1	0	0	
2	0	0	
3	0	0	
4	0	0	
5	0	0	
6	0	0	
7	0	0	
8	0	0	
9	0	0	
10	0	0	
11	0	0	
12	0	0	
13	0	0	
14	0	0	
15	0	0	
16	0	0	
17	0	0	
18	0	0	
19	0	0	
20	0	0	
21	0	0	
22	0	0	
23	0	0	
24	0	0	
25	0	0	
26	0	0	
27	0	0	
28	0	0	
28	0	0	
รวม	-	-	

รายงานการสูบน้ำดิบจากลำน้ำเชิญ			
ประจำเดือนมีนาคม 2568			
วันที่	ปริมาณการสูบน้ำที่กำหนด (m³)	ปริมาณการสูบน้ำจริง (m³)	หมายเหตุ
1	0	0	
2	0	0	
3	0	0	
4	0	0	
5	0	0	
6	0	0	
7	0	0	
8	0	0	
9	0	0	
10	0	0	
11	0	1,323	
12	0	4,032	
13	0	0	
14	0	4,032	
15	0	4,032	
16	0	4,032	
17	0	4,032	
18	0	4,032	
19	0	4,032	
20	0	1,512	
21	0	1,323	
22	0	3,780	
23	0	4,095	
24	0	4,095	
25	0	2,205	
26	0	0	
27	0	2,016	
28	0	0	
29	0	0	
30	0	0	
31	0	0	
รวม	-	48,573	

รายงานการสูบน้ำดิบจากลำน้ำเชิญ			
ประจำเดือนเมษายน 2568			
วันที่	ปริมาณการสูบน้ำที่กำหนด (m³)	ปริมาณการสูบน้ำจริง (m³)	หมายเหตุ
1	0	0	
2	0	0	
3	0	0	
4	0	0	
5	0	0	
6	0	0	
7	0	0	
8	0	0	
9	0	0	
10	0	0	
11	0	0	
12	0	0	
13	0	0	
14	0	4,032	
15	0	4,032	
16	0	0	
17	0	0	
18	0	0	
19	0	0	
20	0	0	
21	0	0	
22	0	0	
23	0	0	
24	0	0	
25	0	0	
26	0	0	
27	0	0	
28	0	0	
29	0	0	
30	0	0	
รวม	-	8,064	

รายงานการสูบน้ำดิบจากลำน้ำเชิญ			
ประจำเดือนพฤษภาคม 2568			
วันที่	ปริมาณการสูบน้ำที่กำหนด (m³)	ปริมาณการสูบน้ำจริง (m³)	หมายเหตุ
1	4,000	0	
2	4,000	0	
3	4,000	0	
4	4,000	0	
5	4,000	0	
6	4,000	0	
7	4,000	0	
8	4,000	0	
9	4,000	0	
10	4,000	0	
11	4,000	0	
12	4,000	0	
13	4,000	0	
14	4,000	0	
15	4,000	0	
16	4,000	0	
17	4,000	0	
18	4,000	0	
19	4,000	0	
20	4,000	0	
21	4,000	0	
22	4,000	0	
23	4,000	0	
24	4,000	2,058	
25	4,000	5,376	
26	4,000	7,560	
27	4,000	7,560	
28	4,000	7,560	
29	4,000	7,560	
30	4,000	5,943	
31	4,000	4,032	
รวม	124,000	47,649	

รายงานการสูบน้ำดิบจากลำน้ำเชิญ			
ประจำเดือนมิถุนายน 2568			
วันที่	ปริมาณการสูบน้ำที่กำหนด (ม ³)	ปริมาณการสูบน้ำจริง (ม ³)	หมายเหตุ
1	4,133	0	
2	4,133	0	
3	4,133	0	
4	4,133	0	
5	4,133	0	
6	4,133	0	
7	4,133	2,646	
8	4,133	0	
9	4,133	0	
10	4,133	0	
11	4,133	0	
12	4,133	3,528	
13	4,133	0	
14	4,133	4,032	
15	4,133	4,032	
16	4,133	0	
17	4,133	0	
18	4,133	0	
19	4,133	0	
20	4,133	0	
21	4,133	0	
22	4,133	0	
23	4,133	0	
24	4,133	0	
25	4,133	0	
26	4,133	0	
27	4,133	7,560	
28	4,133	0	
29	4,133	0	
30	4,133	0	
รวม	124,000	21,798	

ภาคผนวก ข-51

ภาพถ่ายการขุดลอกบ่อบำบัดน้ำเสีย ประจำปี พ.ศ. 2568

ภาพนางานระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูงและระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกต่ำ

อยู่ระหว่างชุดลอกซีไถ่ใหม่ และบันทึกตามแผนการดำเนินงาน



ภาคผนวก ข-52
แผนการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย

แผนการดำเนินงานปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียชนิดความสกปรกสูง
การปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกต่ำ

ข้อป่อ	ปี	2566												2567												2568												2569											
	เดือน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12												
ระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง (High BOD)		ฤดูหิมะน้อย				ช่วงฤดูฝน								ฤดูหิมะน้อย				ช่วงฤดูฝน								ฤดูหิมะน้อย				ช่วงฤดูฝน								ฤดูหิมะน้อย											
บ่อปรับน้ำเสีย																																						ก่อสร้าง											
P1 บ่อปรับสภาพน้ำเสีย																																						บ่อบำบัดน้ำเสีย											
P2/1 บ่อหมักไร้อากาศ 1																																																	
P2/2 บ่อหมักไร้อากาศ 2																																																	
P3 บ่อแฟคัลลเททิฟ 1																																																	
P4 บ่อเติมอากาศ		บดลอก												บดลอก												บดลอก												บ่อบำบัดน้ำเสีย											
P5 บ่อขจัดตะกอน																																																	
P6 บ่อพักน้ำทิ้งหลังบำบัด																																																	
P7 บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน																																																	
ระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกต่ำ (Low BOD)																																																	
P9/1 บ่อเก็บน้ำทิ้ง		บดลอก												บดลอก												บดลอก												บ่อบำบัดน้ำเสีย											
P9/2 บ่อเก็บน้ำทิ้งฉุกเฉิน																																																	

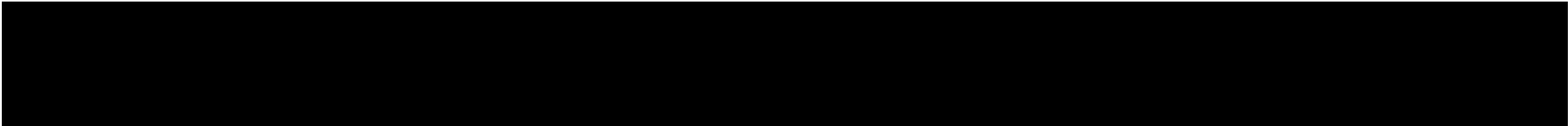
ภาคผนวก ข-53

เอกสารตรวจสอบสภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย -
แผนงานซ่อมบำรุงบ่อบำบัดน้ำเสีย

แผนการบำรุงรักษาและซ่อมแซมเครื่องจักร ประจำปี 2567/68
ระบบบำบัดน้ำเสียและเจ็ดหาน้ำดิบ แผนกสิ่งแวดล้อม ฝ่ายความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

MV-EF-1030-017/0

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัน	2567	2568											หมายเหตุ
			ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	
แผนการบำรุงรักษา และซ่อมเครื่องจักรประจำปี 2567/68															
1	บ่ํมลํนํนํเชิญ														
	Pump No.1 (TAKI 150-33)														ซ่อมบํรุงไฟฟํา / เครื่งกล / สິงแวนดลํอ้ม
	Pump No.2 (TAKI 250-29 DIA 280 170)														ซ่อมบํรุงไฟฟํา / เครื่งกล / สິงแวนดลํอ้ม
	Pump No.3 (ROTAMAC REP 125-40)														ซ่อมบํรุงไฟฟํา / เครื่งกล / สິงแวนดลํอ้ม
2	บํอ S2														
	Aerator No.A1														ซ่อมบํรุงไฟฟํา / เครื่งกล / สິงแวนดลํอ้ม
	Aerator No.A2														ซ่อมบํรุงไฟฟํา / เครื่งกล / สິงแวนดลํอ้ม
	Aerator No.A3														ซ่อมบํรุงไฟฟํา / เครื่งกล / สິงแวนดลํอ้ม
	Aerator No.A4														ซ่อมบํรุงไฟฟํา / เครื่งกล / สິงแวนดลํอ้ม
	Aerator No.A5														ซ่อมบํรุงไฟฟํา / เครื่งกล / สິงแวนดลํอ้ม
	Aerator No.A6														ซ่อมบํรุงไฟฟํา / เครื่งกล / สິงแวนดลํอ้ม
	Aerator No.A7														ซ่อมบํรุงไฟฟํา / เครื่งกล / สິงแวนดลํอ้ม
	Aerator No.A8														ซ่อมบํรุงไฟฟํา / เครื่งกล / สິงแวนดลํอ้ม
3	บํอ S3														
	Pump No.1 (TAKI 150-50)														ซ่อมบํรุงไฟฟํา / เครื่งกล / สິงแวนดลํอ้ม
	Pump No.2 (TAKI 150-50)														ซ่อมบํรุงไฟฟํา / เครื่งกล / สິงแวนดลํอ้ม
	Aerator No.1														ซ่อมบํรุงไฟฟํา / เครื่งกล / สິงแวนดลํอ้ม
	Aerator No.2														ซ่อมบํรุงไฟฟํา / เครื่งกล / สິงแวนดลํอ้ม
	Aerator No.3														ซ่อมบํรุงไฟฟํา / เครื่งกล / สິงแวนดลํอ้ม
	Aerator No.4														ซ่อมบํรุงไฟฟํา / เครื่งกล / สິงแวนดลํอ้ม
4	บํอ S4														
	Pump No.1 (ELECTRA EL 125/40)														ซ่อมบํรุงไฟฟํา / เครื่งกล / สິงแวนดลํอ้ม
5	บํอ Holding Pond														
	Pump No.1 (ROTAMAC REP 150-32)														ซ่อมบํรุงไฟฟํา / เครื่งกล / สິงแวนดลํอ้ม
	Pump No.2 (MAXFLO MN 200 x 150 - 320)														ซ่อมบํรุงไฟฟํา / เครื่งกล / สິงแวนดลํอ้ม
6	บํอ 34 ไร่														
	Pump No.1 (ELECTRA EL 125/48)														ซ่อมบํรุงไฟฟํา / เครื่งกล / สິงแวนดลํอ้ม
7	บํอ EQ1														
	Pump No.1 (TORISHIMA ETA150-50)														ซ่อมบํรุงไฟฟํา / เครื่งกล / Biogas
	Pump No.2 (MAXFLO MN 200 x 150 - 500)														ซ่อมบํรุงไฟฟํา / เครื่งกล / Biogas
8	รํองคึน Wetland														
	Pump No.1 (Z-F162)														ซ่อมบํรุงไฟฟํา / เครื่งกล / สິงแวนดลํอ้ม
9	บํอคํคตะกอน														
	Pump No.1														ซ่อมบํรุงไฟฟํา / เครื่งกล / สິงแวนดลํอ้ม
10	บํอผึนน้ำ														
	Pump No.1 (ASCO-EP 250-32)														ซ่อมบํรุงไฟฟํา / เครื่งกล / สິงแวนดลํอ้ม
	Pump No.2 (ASCO-EP 250-32)														ซ่อมบํรุงไฟฟํา / เครื่งกล / สິงแวนดลํอ้ม
11	บํอนํรํอณ														
	Pump No.1 (TECO)														ซ่อมบํรุงไฟฟํา / เครื่งกล / สິงแวนดลํอ้ม
	Pump No.2 (EURO-M2QA225s-4)														ซ่อมบํรุงไฟฟํา / เครื่งกล / สິงแวนดลํอ้ม
	Pump No.3 (EURO)														ซ่อมบํรุงไฟฟํา / เครื่งกล / สິงแวนดลํอ้ม
12	บํอ 50 ไร่														
	Pump No.1														ซ่อมบํรุงไฟฟํา / เครื่งกล / สິงแวนดลํอ้ม
Summary															



แบบฟอร์มการตรวจสอบพื้นที่ระบบบำบัดน้ำทิ้งและบ่อน้ำดี
วันที่ 20 เดือน 1 พ.ศ. 68

สิ่งที่ต้องตรวจสอบ	ค่าควบคุม	ความถี่	บ่อน้ำดิบ	ร่อง คอนกรีต	บ่อหมักไร้ อากาศ (S1)	บ่อเติม อากาศ 1 (S2)	บ่อเติม อากาศ 2 (S3)	บ่อฝัก 1 (S4)	บ่อฝัก 2 (S5)	บ่อพัก น้ำหลัง บำบัด	บ่อน้ำร้อน	บ่อน้ำล้าง เครื่องจักร	Wetland Cell1	Holding Pond Wetland-2	บ่อ P1-P5	บ่อ P6	หมายเหตุ
สภาพดินบ่อปกติหรือไม่	ปกติ	ทุกวัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
บ่มีทำงานได้ปกติหรือไม่	ทำงานปกติ	ทุกวัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
เครื่องเติมอากาศทำงานที่เครื่อง	ตามแผน กำหนด	ทุกวัน	/	/	/	7	2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
ความลึกที่เมตร(ปริมาณน้ำในบ่อ)		ทุกวัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	6.5-9	ตามแผน	6	7.9	7.8	7.4	7.6	7.4	7.8	/	/	/	7.6	7.8	7.4	7.4	
ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) mg/l	>2	ตามแผน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
มีกลิ่นเหม็นหรือไม่	ไม่มีกลิ่นเหม็น	ทุกวัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
มีการรับน้ำจากบ่อ Sum บริเวณจัด เก็บถังไม่ล้นมาลงหรือไม่		ทุกวัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
มีการระบายน้ำระลอกฐานอ้อยลงหรือไม่		ทุกวัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
ปริมาณการเติมจุลินทรีย์			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
ปริมาณการเติมสารเคมี (ระบุสารที่ใช้เติม ที่ชื่อหมายเหตุ)			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
มีการระบายน้ำไปใช้ประโยชน์หรือไม่(ระบุ ตรงข้อหมายเหตุว่าระบายไปที่ไหน)			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
ท่อส่งน้ำไป 34,80,200 ไร่และท่อส่งน้ำใน ระบบบำบัดน้ำเสีย (ให้ระบุปกติทั้งหมด หรือชำรุดเสียหาย ที่จุดไหนให้ลง รายละเอียด)	ปกติ	ทุกวัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

ข้อเสนอแนะอื่น ๆ จากการตรวจสอบ

☐ = ไม่ต้องบันทึก

แบบฟอร์มการตรวจสอบพื้นที่ระบบบำบัดน้ำทิ้งและบ่อน้ำดี

วันที่ 12 เดือน กค พ.ศ. 68

สิ่งที่ต้องตรวจสอบ	ค่าควบคุม	ความถี่	บ่อน้ำดิบ	ร่อง คานกจืด	บ่อหมักไร้ อากาศ (S1)	บ่อเติม อากาศ 1 (S2)	บ่อเติม อากาศ 2 (S3)	บ่อผึ่ง 1 (S4)	บ่อผึ่ง 2 (S5)	บ่อพัก น้ำหลัง บำบัด	บ่อน้ำร้อน	บ่อน้ำล้าง เครื่องจักร	Wetland Cell1	Holding Pond Wetland	บ่อ P1-P5	บ่อ P6	หมายเหตุ
สภาพคันบ่อปกติหรือไม่	ปกติ	ทุกวัน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
บึงทำงานได้ปกติหรือไม่	ทำงานปกติ	ทุกวัน	✓				✓	✓			✓	✓		✓		✓	
เครื่องเติมอากาศทำงานที่เครื่อง	ตามแผน กำหนด	ทุกวัน				8	4										
ความลึกก็เมตร(ปริมาณน้ำในบ่อ)		ทุกวัน															
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	6.5-9	ตามแผน	9.0	6.5	6.5	6.6	6.6	6.8	6.8	7.1			8.2	8.4	8.6	8.0	
ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) mg/l	>2	ตามแผน	4			3	3			4							
มีกลิ่นเหม็นหรือไม่	ไม่มีกลิ่นเหม็น	ทุกวัน			ไม่มีกลิ่น												
มีการรับน้ำจากบ่อ Sum บริเวณจัด เก็บถังไม่เหมาะสมหรือไม่		ทุกวัน		✓													
มีการระบายน้ำระบองชานอ้อยลงหรือไม่		ทุกวัน		✓													
ปริมาณการเติมจุลินทรีย์																	
ปริมาณการเติมสารเคมี (ระบุสารที่ใช้เติม ที่ช่องหมายเหตุ)																	
มีการระบายน้ำไปใช้ประโยชน์หรือไม่(ระบุ ตรงช่องหมายเหตุว่าระบายไปที่ไหน)		✓												✓			จัดน้ำไป กวน
ท่อส่งน้ำไป 34,80,200 ไนและท่อส่งน้ำใน ระบบบำบัดน้ำเสีย (ให้ระบุปกติทั้งหมด หรือชำรุด เสียหาย ที่จุดไหนให้ลง รายละเอียด)	ปกติ	ทุกวัน															

ข้อเสนอแนะอื่น ๆ จากการตรวจสอบ.....



= ไม่ต้องบันทึก

แบบฟอร์มการตรวจสอบพื้นที่ระบบบำบัดน้ำทิ้งและบ่อน้ำดี

วันที่ ๑๐ เดือน ๕ พ.ศ. ๒๕๖๓

สิ่งที่ต้องตรวจสอบ	ค่าควบคุม	ความถี่	บ่อน้ำดิบ	ร่อง คอนกรีต	บ่อหมักไร้ อากาศ (S1)	บ่อเติม อากาศ 1 (S2)	บ่อเติม อากาศ 2 (S3)	บ่อผึ่ง 1 (S4)	บ่อผึ่ง 2 (S5)	บ่อกัก น้ำหลัง บำบัด	บ่อน้ำร้อน	บ่อน้ำล้าง เครื่องจักร	Wetland Cell1	Holding Pond Wetland	บ่อ P1-P5	บ่อ P6	หมายเหตุ
สภาพดินบ่อปกติหรือไม่	ปกติ	ทุกวัน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
บ่อน้ำทำงานได้ปกติหรือไม่	ทำงานปกติ	ทุกวัน	✓				✓	✓			✓	✓		✓		✓	
เครื่องเติมอากาศทำงานที่เครื่อง	ตามแผน กำหนด	ทุกวัน				P	4										
ความลึกที่ไม่ตรง(ปริมาณน้ำในบ่อ)		ทุกวัน															
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	6.5-9	ตามแผน	7.0	6.5	6.5	6.6	6.6	6.9	6.9	6.9			7.0	7.2	6.1	7.2	
ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) mg/l	>2	ตามแผน	3			2.2	2.2			3							
มีกลิ่นเหม็นหรือไม่	ไม่มีกลิ่นเหม็น	ทุกวัน				ไม่มีกลิ่น											
มีการรับน้ำจากบ่อ Sum บริเวณจัด เก็บถึงในสัปดาห์หรือไม่		ทุกวัน		✓													
มีการระบายน้ำระลอกขุ่นลงหรือไม่		ทุกวัน		✓		-											
ปริมาณการเติมจุลินทรีย์																	
ปริมาณการเติมสารเคมี (ระบุสารที่ใช้เดิม ที่ชื่อหมายเหตุ)																	
มีการระบายน้ำไปใช้ประโยชน์หรือไม่(ระบุ ตรงช่องหมายเหตุว่าระบายไปที่ไหน)		✓												✓		-	รอตรวจ
ท่อส่งน้ำไป 34,80,200 ไร่และท่อส่งน้ำใน ระบบบำบัดน้ำเสีย (ให้ระบุปกติทั้งหมด หรือชำรุด เสียหาย ที่จุดไหนให้ลง รายละเอียด)	ปกติ	ทุกวัน															

ข้อเสนอแนะอื่น ๆ จากการตรวจสอบ.....



= ไม่ต้องบันทึก

ผู้

แบบฟอร์มการตรวจสอบพื้นที่ระบบบำบัดน้ำทิ้งและบ่อน้ำดี

วันที่ 27 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 62.ว. 64

สิ่งที่ต้องตรวจสอบ	ค่าควบคุม	ความถี่	บ่อน้ำดิบ	ช่อง คอนกรีต	บ่อหมักไร้ อากาศ (S1)	บ่อเติม อากาศ 1 (S2)	บ่อเติม อากาศ 2 (S3)	บ่อผึ่ง 1 (S4)	บ่อผึ่ง 2 (S0/S5)	บ่อพัก น้ำหลัง บำบัด	บ่อน้ำร้อน	บ่อน้ำล้าง เครื่องจักร	Wetland Cell1	Holding Pond Wetland	บ่อ P1-P5	บ่อ P6	หมายเหตุ
สภาพดินบ่อปกติหรือไม่	ปกติ	ทุกวัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
บ่อน้ำทำงานได้ปกติหรือไม่	ทำงานปกติ	ทุกวัน	/				/	/			/	/		/		-	
เครื่องเติมอากาศทำงานที่เครื่อง	ตามแผน กำหนด	ทุกวัน				7	4										
ความลึกก้นบ่อ(ปริมาณน้ำในบ่อ)		ทุกวัน															
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	6.5-9	ตามแผน	4.27	7.97	7.24	8-10	9.77	9.46	9.79	8.80			8.91	8.89	9.83	8.66	
ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) mg/l	>2	ตามแผน															
มีกลิ่นเหม็นหรือไม่	ไม่มีกลิ่นเหม็น	ทุกวัน				ไม่มีกลิ่น											
มีการรับน้ำจากบ่อ Sum บริเวณจัด เก็บถังไม่ล้นลงหรือไม่		ทุกวัน		/													
มีการระบายน้ำระงอกธานย่อยลงหรือไม่		ทุกวัน		/		/											
ปริมาณการเติมจุลินทรีย์				เติมอินทรีย์													
ปริมาณการเติมสารเคมี (ระบุสารที่ใช้เติม ที่ชื่อหมายเหตุ)				เติมสารเคมี													
มีการระบายน้ำไปใช้ประโยชน์หรือไม่(ระบุ ตรงช่องหมายเหตุว่าระบายไปที่ไหน)		-						-	-	-	-			-		-	
พอส่งน้ำไป 34,80,200 ไร่และพอส่งน้ำใน ระบบบำบัดน้ำเสีย (ให้ระบุปกติทั้งหมด หรือชำรุดเสียหาย ที่จุดไหนให้ลง รายละเอียด)	ปกติ	ทุกวัน	ปกติ														

ข้อเสนอแนะอื่น ๆ จากการตรวจสอบ.....

= ไม่ต้องบันทึก

แบบฟอร์มการตรวจสอบพื้นที่ระบบบำบัดน้ำทิ้งและบ่อน้ำดี

วันที่ 13 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 68

สิ่งที่ต้องตรวจสอบ	ค่าควบคุม	ความถี่	บ่อน้ำดิบ	ร่อง คอนกรีต	บ่อหมักไร้ อากาศ (S1)	บ่อเติม อากาศ 1 (S2)	บ่อเติม อากาศ 2 (S3)	บ่อฝัก 1 (S4)	บ่อฝัก 2 (S5)	บ่อพัก น้ำหลัง บำบัด	บ่อน้ำร้อน	บ่อน้ำล้าง เครื่องจักร	Wetland Cell1	Holding Pond Wetland-2	บ่อ P1-P5	บ่อ P6	หมายเหตุ
สภาพคันบ่อปกติหรือไม่	ปกติ	ทุกวัน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
บ่อบำบัดน้ำเสียปกติหรือไม่	ทำงานปกติ	ทุกวัน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
เครื่องเติมอากาศทำงานที่เครื่อง	ตามแผน กำหนด	ทุกวัน	✓	✓	✓	3	4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ความลึกก้นบ่อ(ปริมาณน้ำในบ่อ)		ทุกวัน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	6.5-9	ตามแผน	9.0	6.5	6.5	6.6	6.4	6.2	6.2	9.1	✓	✓	7.2	7.4	8.0	8.1	
ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) mg/l	>2	ตามแผน	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
มีกลิ่นเหม็นหรือไม่	ไม่มีกลิ่นเหม็น	ทุกวัน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
มีการรับน้ำจากบ่อ Sum บริเวณจัด		ทุกวัน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
เก็บถังโมลาสมาลงหรือไม่		ทุกวัน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
มีการระบายน้ำระลอกขุ่นออกหรือไม่		ทุกวัน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ปริมาณการเติมจุลินทรีย์		ทุกวัน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ปริมาณการเติมสารเคมี (ระบุสารที่ใช้เติม ที่ช่องหมายเหตุ)		ทุกวัน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
มีการระบายน้ำไปใช้ประโยชน์หรือไม่(ระบุ ตรงช่องหมายเหตุว่าระบายไปที่ไหน)		ทุกวัน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ท่อส่งน้ำไป 34,80,200 ไร่และท่อส่งน้ำใน ระบบบำบัดน้ำเสีย (ให้ระบุปกติทั้งหมด หรือชำรุดเสียหาย ที่จุดไหนให้ลง รายละเอียด)	ปกติ	ทุกวัน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

ข้อเสนอแนะอื่น ๆ จากการตรวจสอบ

= ไม่ต้องบันทึก

แบบฟอร์มการตรวจสอบพื้นที่ระบบบำบัดน้ำทิ้งและบ่อน้ำดี

วันที่ 4 เดือน 11 พ.ศ. 64

สิ่งที่ต้องตรวจสอบ	ค่าควบคุม	ความถี่	บ่อน้ำดิบ	ร่อง คอนกรีต	บ่อหลักใช้ อากาศ (S1)	บ่อเติม อากาศ 1 (S2)	บ่อเติม อากาศ 2 (S3)	บ่อผึ่ง 1 (S4)	บ่อผึ่ง 2 (S5)	บ่อกัก น้ำหลัง บำบัด	บ่อน้ำร้อน	บ่อน้ำล้าง เครื่องจักร	Wetland Cell1	Holding Pond Wetland	บ่อ P1-P5	บ่อ P6	หมายเหตุ
สภาพคันบ่อปกติหรือไม่	ปกติ	ทุกวัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
บ่อน้ำทำงานได้ปกติหรือไม่	ทำงานปกติ	ทุกวัน	/				/	/			/	/		/		-	
เครื่องเติมอากาศทำงานที่เครื่อง	ตามแผน กำหนด	ทุกวัน				7	5										
ความลึกที่เมตร(ปริมาณน้ำในบ่อ)		ทุกวัน															
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	6.5-9	ตามแผน	4.76	7.94	4.13	4.29	4.36	4.66	4.69	4.79			4.47	4.90	4.91	4.96	
ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) mg/l	>2	ตามแผน															
มีกลิ่นเหม็นหรือไม่	ไม่มีกลิ่นเหม็น	ทุกวัน					2 มีกลิ่น										
มีการรับน้ำจากบ่อ Sum บริเวณจัด เก็บถึงโหลมาลงหรือไม่		ทุกวัน		/													
มีการระบายน้ำชะกองขาน้อยลงหรือไม่		ทุกวัน		/		/											
ปริมาณการเติมจุลินทรีย์																	
ปริมาณการเติมสารเคมี (ระบุสารที่ใช้เติม ที่ของหมายเหตุ)																	
มีการระบายน้ำไปใช้ประโยชน์หรือไม่(ระบุ ตรงช่องหมายเหตุว่าระบายไปที่ไหน)		-						-	-	-	-			-		-	
ท่อส่งน้ำไป 34,80,200 ไร่และท่อส่งน้ำใน ระบบบำบัดน้ำเสีย (ให้ระบุปกติทั้งหมด หรือชำรุด เสียหาย ที่จุดไหนให้ลง รายละเอียด)	ปกติ	ทุกวัน															

ข้อเสนอแนะอื่น ๆ จากการตรวจสอบ

= ไม่ต้องบันทึก

ผู้บันทึก

ภาคผนวก ข-54
แผนการล้างเครื่องจักร

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด สาขามิตรภูเวียง

แก้ไขครั้งที่ 0

แผนงาน Shutdown boiler 12 วันเสาร์ อาทิตย์ ที่ 5-6 มิถุนายน 2568

ลำดับที่	รายการ	ช่วงเวลา	วันเสาร์ที่ 5 กรกฎาคม 2568 (00.00-24.00น.)																								ผู้ดำเนินการ	
			0.00	1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00	18.00	19.00	20.00	21.00	22.00	23.00		24.00
1	รีไฟน์หยุดละลาย	04.00 น. เป็นต้นไป					»																					รีไฟน์
1.1	รีไฟน์ไ้ระบบ เคียว บัน น้ำตาล	04.00 - 08.00น.																										รีไฟน์
2	ลดโหลด STG 101,102 เพื่อ S/D boiler 12 ให้ Force cooldown boiler เพื่อเข้าตรวจสอบ economizer , wet scrubber	08.00 น. เป็นต้นไป								»																		ทศพร , ไกรศักดิ์
2.1	ขึ้นชานอ้อยทาง BC15/2 ใช้สะพาน BC 15/0 ผ่าน Dryer 1 ลง 15/3 12/3 ให้ block2 และเดิน 15/1 ตัดชานอ้อยลงกอง	08.00 น. -15.00 น.																										ธวัชชัย
3	Boiler12																											
3.1	หยุดสะพาน 07 หลังจากชุดซ่อมทำงานเสร็จแล้ว กลับมาใช้ conveyor ผ่าน block1 เพื่อจ่ายชานอ้อยให้ boiler 21 ได้	08.00-15.00																										ณรงค์ชัย
3.2	เปิดแผ่นกันบูท Bagasse Boiler 11	08.00-12.00																										บรช.ธนาชัย ,บัญชา ,ภาณุวัฒน์
3.3	ตรวจเช็คสลักใบปาดหน้าเตา Boiler 12	13.00-15.00																										บรช.ธนาชัย+วิจิต
3.4	เชื่อมซ่อมท่อน้ำ Cooling IDF	13.00-16.00																										TN+บรช.สุระศักดิ์
3.5	ทำความสะอาด wetscrubber	13.00-17.00																										OP
3.6	ติดตั้งหัวสเปรย์ Wetscrubber	17.00-20.00																										ยอดยิ่งยง+สุเทพ
3.7	เชื่อมซ่อมท่อไอลน์ Make up 40-30 bar (B)	10.00-12.00																										บรช.ณัฐภีระ
3.8	เชื่อมซ่อมท่อไอลน์ De-sup Make up	13.00-17.00																										บรช.ณัฐภีระ
3.9	ตรวจเช็ค Economizer part 1	15.00-17.00																										บรช.สุระศักดิ์
3.10	แก้ไข belt cleaner BC 07	08.00-15.00																										OP จีระศักดิ์
3.11	เตรียม STF เพื่อจ่ายไอน้ำจาก boiler21 ให้รีไฟน์ ใช้ (แจ้งรีไฟน์ตรวจสอบวาล์ว CO2)	16.00-18.00 น.																										ศุภชัย,ธวัชชัย
3.12	ตรวจสอบน้ำ condensate STG เมื่อมีสีใสแล้ว จ่ายไอน้ำให้รีไฟน์ เพื่อละลายน้ำตาล 50% cap (แจ้งหม้อต้มเปิดวาล์ว)	18.00 น. เป็นต้นไป																										ศุภชัย,ธวัชชัย
4			วันอาทิตย์ ที่ 6 กรกฎาคม 2568 (00.00-18.00น.)																									
4	จ่ายไอน้ำให้รีไฟน์ เพื่อละลายน้ำตาล 50% cap	00.00-18.00 น.																										อนุสรณ์,ธีระศักดิ์
4.2	ติดตั้งหัวสเปรย์ Wetscrubber (ต่อ)	08.00-11.00																										ประเสริฐ,ชำนาญ,สุจินดา
4.3	ขนฟืน ,เวียนชานอ้อย ,เวียนระบบน้ำเข้า เตรียมงาน start up boiler	08.00-11.00																										ผลิตชุด C
5	Start up boiler 12	12.00 น.																										ไกรศักดิ์
6	Start up STG 101,102 เพื่อจ่ายโหลดไฟฟ้าและขายไฟ	16.00 น.																										ทศพร
7	รีไฟน์เริ่มละลายน้ำตาล	18.00 น.																										รีไฟน์
8	Block2 แจ้งรีไฟน์สลับวาล์ว CO2 และหยุดจ่ายไอน้ำผ่าน STF (แจ้งหม้อต้ม ปิดวาล์ว)	18.00 น.																										นกุล,อริวัฒน์

หมายเหตุ : ช่วง PM เครื่องจักร ไม่จ่ายไอน้ำผ่าน STF เนื่องจาก รีไฟน์ หยุดการใช้ไ้อ ระหว่าง PM ให้จ่ายไฟฟ้าเท่านั้น ในช่วง start up ประสานรีไฟน์ หยุดใช้ไฟ ให้ รฟฟ start up เครื่องจักรก่อน ถ้าไม่สามารถหยุดได้ ให้ซื้อไฟฟ้าภายนอกเข้ามาให้รีไฟน์ใช้

ลง

วัน

ภาคผนวก ข-55

แผนผังแสดงตำแหน่งการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำเสีย



★ จุดเก็บตัวอย่างน้ำ