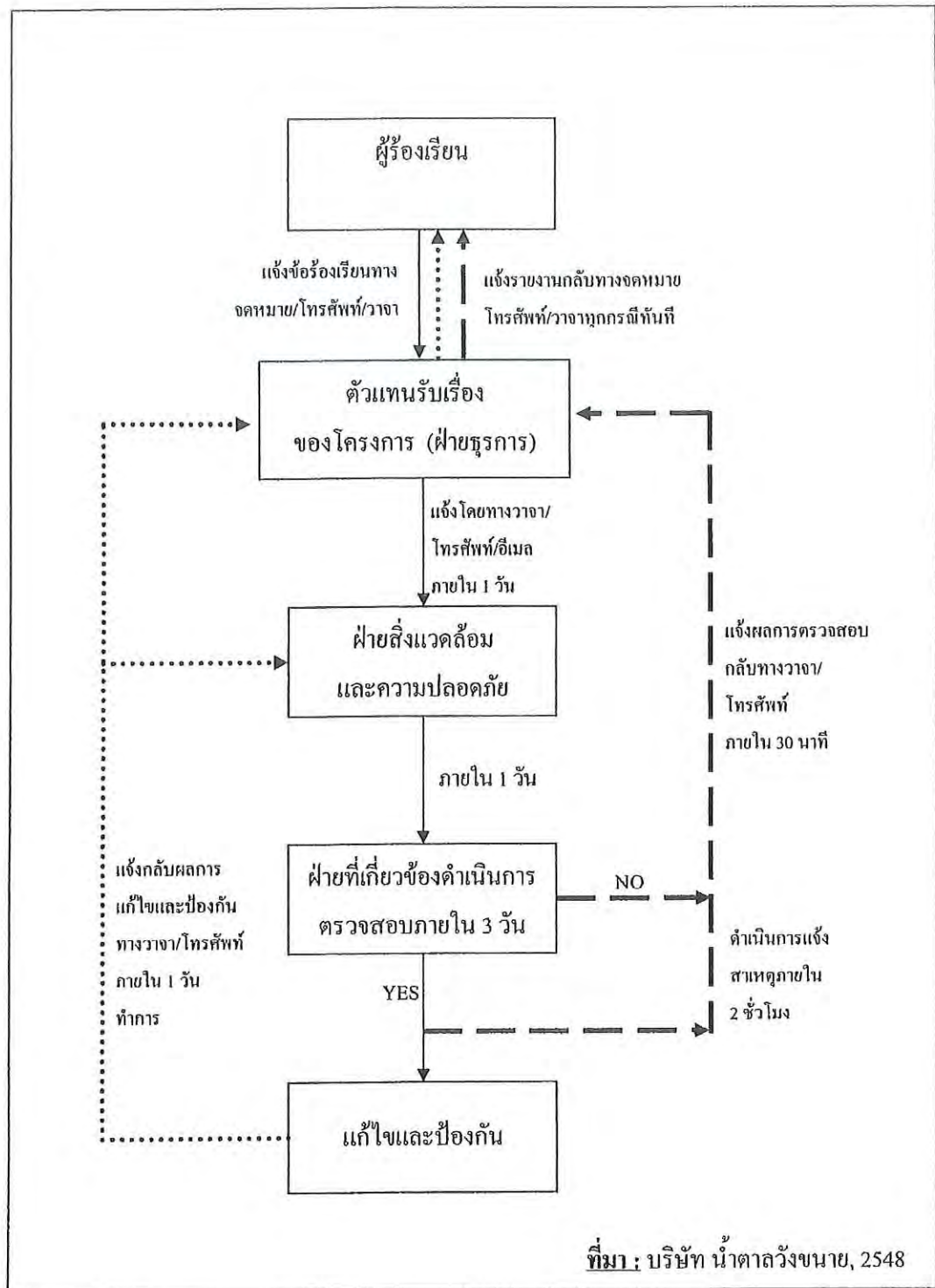


เอกสารแนบที่ 17 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน
และการดำเนินการแก้ไขป้องกัน



ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนภายนอกและการดำเนินการแก้ไขป้องกัน

เอกสารแนบที่ 18 หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการ
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงาน

วังขนาย

น้ำตาลที่ไม่เหมือนใคร

บริษัท น้ำตาลวังขนาย จำกัด

889 อาคารไทย ซีซี ทาวเวอร์ ชั้น 28
ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร
กรุงเทพมหานคร 10120

โทรศัพท์ : 0 2210 0853-72

โทรสาร : 0 2675 8336

โรงงานน้ำตาลวังขนาย

222 หมู่ 9 ถนนสาธคาบ-โกสุมพิสัย
ตำบลแก้งแก อำเภอกุสุมาลย์
จังหวัดมหาสารคาม 44140

โทรศัพท์ : 0 4373 1185-8

โทรสาร : 0 4373 1188

Wangkanai Sugar Factory

222 Moo 9 Sarakham-Kosumpisai Rd.,
Kaengkae, Kosumpisai,
Mahasarakham 44140 Thailand

Tel : +66 (0) 4373 1185-8

Fax : +66 (0) 4373 1188

คำสั่ง

ที่ ๑ /2565

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ตามที่บริษัท น้ำตาลวังขนาย จำกัด (โรงงานน้ำตาลวังขนาย) เลขที่ 222 หมู่ 9 ตำบลแก้งแก อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดมหาสารคาม ได้ดำเนินการจัดการเลือกตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ โดยคณะกรรมการดังกล่าว ประกอบด้วย ผู้แทนฝ่ายนายจ้างจากการแต่งตั้งของบริษัทจำนวน 5 คน และผู้แทนฝ่ายลูกจ้างโดยการเลือกตั้งผู้แทนจากลูกจ้าง จำนวนทั้งหมด 222 คน นั้น

ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินงานด้านความปลอดภัย ดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และสอดคล้องกับการดำเนินงาน จึงเห็นสมควรยกเลิคำสั่งที่ 9/2563 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และมีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานคณะใหม่ ดังนี้

ประธานคณะกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

/ โดยให้คณะกรรมการ

โดยให้คณะกรรมการดังกล่าวฯ มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. พิจารณานโยบายและแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้ง ความปลอดภัยนอกงาน เพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญ อันเนื่องมาจากการทำงานหรือความไม่ปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อนายจ้าง
2. รายงานและเสนอแนะมาตรการ หรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงาน หรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบกิจการ
3. ส่งเสริม สนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
4. พิจารณาข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้ง มาตรฐานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการเสนอต่อนายจ้าง
5. สำรวจการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงาน และตรวจสอบสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบกิจการนั้นอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง
6. พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึง โครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับ เพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
7. วางระบบการรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัย ให้เป็นหน้าที่ของลูกจ้างทุกคนต้องปฏิบัติ
8. ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอต่อนายจ้าง
9. รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้ง ระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการด้านความปลอดภัยฯเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปี เพื่อเสนอต่อนายจ้าง
10. ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
11. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 10 ตุลาคม 2565



เอกสารแนบที่ 19 นโยบายและแผนงานความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ประกาศกลุ่มวังขนาย

นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ความปลอดภัยในการทำงานถือเป็นเรื่องที่มีความสำคัญเป็นอย่างยิ่งควบคู่ไปกับการปฏิบัติงานตามหน้าที่ของพนักงานกลุ่มวังขนาย ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของกลุ่มวังขนาย เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและมีความต่อเนื่อง จึงเห็นสมควรกำหนดนโยบายความปลอดภัยในการทำงาน ดังนี้

1. กำหนดเป้าหมายความปลอดภัยในการทำงานของกลุ่มวังขนาย ให้ก้าวสู่องค์กรที่ปลอดอุบัติเหตุ (Zero Accident)
2. พนักงานทุกคนจะต้องคำนึงถึงความปลอดภัยของตนเอง เพื่อนร่วมงาน ตลอดจนทรัพย์สินของบริษัท เป็นสำคัญ ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน
3. ผู้บังคับบัญชาทุกระดับ จะต้องปฏิบัติตนให้เป็นแบบอย่างที่ดี เป็นผู้นำ อบรม ฝึกอบรม จูงใจให้พนักงานปฏิบัติงานด้วยวิธีที่ปลอดภัย
4. กลุ่มจะสนับสนุนให้มีโครงการบริหารจัดการด้านความปลอดภัย (Safety Management) ในสถานที่ทำงาน ทั้งในด้านการปรับปรุงสภาพการทำงานและสภาพแวดล้อมในการทำงาน การป้องกันอุบัติเหตุ ตลอดจนให้มีกิจกรรมด้านความปลอดภัยต่างๆ ที่จะกระตุ้นจิตสำนึกของพนักงาน เช่น การเสริมสร้างวินัยในการทำงาน การแต่งกายที่ปลอดภัย การอบรมและการแข่งขันด้านความปลอดภัย เป็นต้น
5. พนักงานทุกคนจะต้องให้ความร่วมมือ และปฏิบัติตามนโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย ของกลุ่มอย่างเคร่งครัด และรายงานผลการปฏิบัติงานตามโครงการบริหารจัดการด้านความปลอดภัย (Safety Management) ในการปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงาน และวิธีปฏิบัติงานให้ผู้บังคับบัญชาทราบ ตามกำหนดเวลา
6. กลุ่ม จะจัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานตามนโยบายที่กำหนดไว้นี้ เป็นประจำวัน จากผู้บังคับบัญชาและผู้เกี่ยวข้องในระดับต่างๆ

จึงประกาศมาให้ทราบและถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัดโดยทั่วกัน

บริษัท น้ำตาลวังขนาย จำกัด

เอกสารแนบที่ 20 บันทึกการอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

รายชื่อพนักงานอบรมความปลอดภัยในการทำงาน

วันที่ 10 พฤษภาคม 2566

บริษัท น้ำตาลวังขนาย จำกัด

ลำดับ	รหัส	ชื่อ	นามสกุล	ตำแหน่งงาน	ลงชื่อ
1				ช่างน้ำตาลทรายแดง	
2				ช่างไอน้ำ	
3				ช่างไอน้ำ	
4				ช่างควบคุมระบบการกลั่น	
5				ช่างซ่อมไอน้ำ	
6				เครื่องมือวัด	
7				เครื่องมือวัด	
8				เครื่องมือวัด	
9				เครื่องมือวัด	
10				ลูกผสม	
11				ลูกผสม	
12				ลูกผสม	
13				ลูกผสม	
14				ลูกผสม	
15				ลูกผสม	
16				ลูกผสม	
17				ลูกผสม	
18				ช่างซ่อมไอน้ำ	
19				ช่างซ่อมไอน้ำ	
20				ช่างซ่อมไอน้ำ	

หัวหน้าแผนกความปลอดภัย

รายชื่อพนักงานอบรมความปลอดภัยในการทำงาน

วันที่ 10 พฤษภาคม 2566

บริษัท น้ำตาลวังขนาย จำกัด

ลำดับ	รหัส	ชื่อ	นามสกุล	ตำแหน่งงาน	ลงชื่อ
1				ข 20 10 40	
2				ข 20 10 40	
3				วิชากร ไร่ ไร่ ร่มมิ่ง	
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

หัวหน้าแผนกความปลอดภัย

เอกสารแนบที่ 21 บันทึกการตรวจสอบจำนวนและ
ประสิทธิภาพอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

บริษัท น้ำตาลวังขนาย จำกัด
บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
ประจำเดือนพฤษภาคม 2566 (งบประมาณ 0309010200 อุปกรณ์ป้องกันอันตราย)

ลำดับ	รายการ	คงเหลือ	หน่วย	หมายเหตุ
1	หน้ากากกรองฝุ่น/ซานอ้อย	150	อัน	
2	ที่ครอบหูลดเสียง	6	คู่	
3	ที่อุดหู	50	อัน	
4	รองเท้าบูทยางกันสารเคมี	18	คู่	
5	เทปกั้นเขตอันตราย ขาว-แดง	5	ม้วน	
6	เครื่องวัดออกซิเจน/แก๊สไวไฟ	1	ชุด	
7	หมวกนิรภัยสีเหลือง	30	ใบ	
8	หมวกนิรภัยสีขาว	4	ใบ	
9	หมวกนิรภัย สีเขียว	4	ใบ	
10	แว่นตากันฝุ่นเลนส์ดำ	15	อัน	
11	แว่นครอบตาป้องกันสารเคมีเลนส์ใส	12	อัน	
12	แว่นตากันฝุ่นกากอ้อย	24	อัน	
13	กระบังไฟสัญญาณกระพริบ	3	ท่อน	
14	กรวยจราจร 70 CM.	20	อัน	
15	ถังดับเพลิงมือถือชนิด co2	5	เครื่อง	
16	ถังดับเพลิงมือถือชนิดผลเคมีแห้ง	22	เครื่อง	
17	ถุงมือยางกันสารเคมี	24	คู่	
18	กระบังหน้าใสกันสะเก็ดแบบครอบหัว	12	ชุด	
19	เข็มขัดนิรภัยของการทำงานในสูงทั่วไป	7	อัน	
20	เข็มขัดนิรภัยของช่างไฟฟ้า(งานป็นเสา)	2	อัน	
21	สายฉีดน้ำดับเพลิง	4	อัน	
22	หัวฉีดน้ำดับเพลิง	5	อัน	
23	เลื่อยจากรatchetแสง	24	ตัว	
24	ป้ายเตือนอันตราย	12	อัน	
25	เข็มขัดพยุงหลัง	5	อัน	
26	พัดลมดูดอากาศ	5	อัน	

ลงชื่อ

นายศิริตม์ ศรีรับขวา/หัวหน้าแผนกความปลอดภัย

เอกสารแนบที่ 22 ใบอนุญาตให้ปฏิบัติงานในพื้นที่อันตราย

บริษัท น้ำตาลวังขนาย จำกัด
ใบอนุญาตให้ปฏิบัติงานในสถานที่อับอากาศ

เลขที่ 7 /พ.ศ. 2566

ตามที่ นาย/นาง/นางสาว

ขออนุญาตเข้าปฏิบัติงาน จำนวน 3 คน ดังมีรายชื่อต่อไปนี้

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

ซึ่งทำงานในแผนก/หน่วยงาน หมอ คม

เข้าไปปฏิบัติงานเกี่ยวกับ ค้าง ทำ งาน สะอาด

สถานที่ที่ปฏิบัติงาน หมอ คม E2

ในวันที่ 3/5/2566 ระหว่างเวลา 08.00 - 12.00

บริษัท น้ำตาลวังขนาย จำกัด อนุญาตให้ นาย/นาง/นางสาว

และผู้ปฏิบัติงานจำนวน 3 คน ตามรายชื่อข้างต้นปฏิบัติงานตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าวได้

(ลายมือชื่อ

ผู้อนุญาต

1. ตรวจวัดคุณภาพอากาศ

1. O2
2. LEL
3. H2S
4. CO

ผลการตรวจวัด
21.5
0
0
0

ค่ามาตรฐาน	
Low Alarm	High Alarm
19.5	23.5
10	20
10	20
35	70

ผลการตรวจวัดต้องอยู่ในค่าที่กำหนด หากตรวจวัดไม่ผ่านต้องจัดให้มีการระบายอากาศและทำการตรวจวัดอีกครั้ง

2. ตรวจสอบความปลอดภัยก่อนการปฏิบัติงาน และกำลังปฏิบัติงาน

	มี	ไม่มี
1. ตรวจสอบไฟฟ้าให้ปลอดภัย	✓	
2. ตรวจสอบเครื่องจักรให้ปลอดภัย	✓	
3. ตรวจสอบเครื่องมือให้ปลอดภัย	✓	
4. มีการระบายของเสียทิ้ง	✓	
5. มีการระบายอากาศ	✓	
6. มีการทำความสะอาด	✓	
7. ปิด/ลดระบบความดัน/ความร้อน	✓	
8. ปิดแยกระบบวาล์ว	✓	

3. จัดมาตรการด้านความปลอดภัยขณะปฏิบัติงาน

	ต้องการ	ไม่ต้องการ
1. หมวกนิรภัย	✓	
2. แว่นตานิรภัย	✓	
3. ถุงมือ	✓	
4. รองเท้า	✓	
5. แว่นตาแสง		✓
6. กระบังหน้า		✓
7. หน้ากากป้องกันฝุ่น/ฟุ้ง/แก๊ส	✓	
8. เครื่องช่วยหายใจแบบมีถังอากาศ		✓
9. เข็มขัดนิรภัยและสายชูชีพ		✓
10. อุปกรณ์สื่อสาร	✓	
11. ผู้ช่วยเหลือ	✓	
12. ผู้ควบคุมงาน	✓	
13. แผนการช่วยเหลือฉุกเฉิน	✓	
14. ติดตั้งป้ายเตือนต่างๆ	✓	
15. แสงสว่าง	✓	
16. อุปกรณ์ในการดับเพลิง	✓	
17. เส้นทึบไฟ		✓

เอกสารแนบที่ 23 แผนปฏิบัติการเตรียมความพร้อม
และตอบสนองต่อสถานการณ์ฉุกเฉิน

แผนปฏิบัติการเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อสถานการณ์ฉุกเฉิน

รับผิดชอบ	ตำแหน่ง	ลายเซ็นผู้รับผิดชอบ
ผู้ตรวจสอบโดย (Checked by)	หัวหน้าแผนกความปลอดภัย	
ผู้อนุมัติโดย (Approved by)	หัวหน้าส่วนบริหาร	

สารบัญ

ตอนที่	หัวข้อ	หน้า
1.	วัตถุประสงค์	3
2.	ขอบข่าย	
3.	หน้าที่รับผิดชอบ	3
4.	คำจำกัดความ	6
5.	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	
	การบ่งชี้อุบัติเหตุ และภาวะฉุกเฉิน	6
	กำหนดแผนการเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อภาวะฉุกเฉิน	6
	กำหนดหน้าที่ปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	9
	การดำเนินการฝึกซ้อมแผนการเตรียมพร้อมและตอบสนองต่อภาวะฉุกเฉิน	11
	การทบทวนและปรับปรุงแก้ไขแผนการเตรียมพร้อมและตอบสนองต่อภาวะฉุกเฉิน	11
	แผนการตรวจตรา	
11		
	แผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	
12		
	แผนปฏิบัติการกรณีสารเคมีหกรั่วไหล	13
	แผนปฏิบัติการกรณีหม้อไอน้ำระเบิด	14

1. วัตถุประสงค์

1. เพื่อลดความสูญเสียที่อาจเกิดขึ้นต่อชีวิต ทรัพย์สินของพนักงานและโรงงาน
2. เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์ฉุกเฉินต่างๆที่อาจเกิดขึ้น
3. เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์ความวุ่นวายที่อาจเกิดขึ้น

2. ขอบข่าย

พนักงานและผู้ที่เกี่ยวข้องปฏิบัติงานในโรงงานน้ำตาลวังขนาย จำกัด ทุกคน

3. หน้าที่ผู้รับผิดชอบ

3.1 ผู้บริหาร

1. ให้การสนับสนุนในการปฏิบัติการตามแผนเตรียมความพร้อมรับมือสถานการณ์ฉุกเฉินต่างๆที่อาจเกิดขึ้น
2. มอบหมายให้คณะกรรมการความปลอดภัยและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน กำหนดแผนและการปฏิบัติการเตรียมความพร้อมรับมือสถานการณ์ฉุกเฉินต่างๆที่อาจเกิดขึ้น
3. ติดตาม ตรวจสอบการดำเนินงานตามแผนเตรียมความพร้อมรับมือสถานการณ์ฉุกเฉินต่างๆที่อาจเกิดขึ้น
4. พัฒนางานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของโรงงานให้มีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับกฎหมายด้านความปลอดภัย

3.2 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

1. วิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐาน, โครงสร้างโรงงาน, วัตถุประสงค์, ผลิตภัณฑ์, เครื่องจักร, วัฒนธรรม, การบริหารจัดการและปัจจัยต่างๆของโรงงาน เพื่อประเมินความเสี่ยงต่อการเกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน ซึ่งทำให้เกิดความสูญเสียต่อชีวิต ทรัพย์สินของพนักงานและโรงงาน นอกจากนี้อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้วย
2. เขียนแผนปฏิบัติการเตรียมความพร้อมรับมือสถานการณ์ฉุกเฉินต่างๆ เสนอต่อผู้บริหาร
3. ฝึกอบรมพนักงานให้มีความรู้และสามารถปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการเตรียมรับมือสถานการณ์ฉุกเฉินต่างๆได้อย่างมีประสิทธิภาพ
4. ทบทวนแผนปฏิบัติการเตรียมความพร้อมรับมือสถานการณ์ฉุกเฉินต่างๆ เพื่อให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

3.3 พนักงานทุกคน

1. พนักงานทุกคนต้องปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับของโรงงานอย่างเคร่งครัด
2. พนักงานทุกคนต้องให้ความร่วมมือในการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของโรงงาน
3. พนักงานทุกคนต้องให้ความร่วมมือในการปฏิบัติการตามแผนเตรียมความพร้อมรับมือสถานการณ์ฉุกเฉินต่างๆที่โรงงานกำหนดไว้

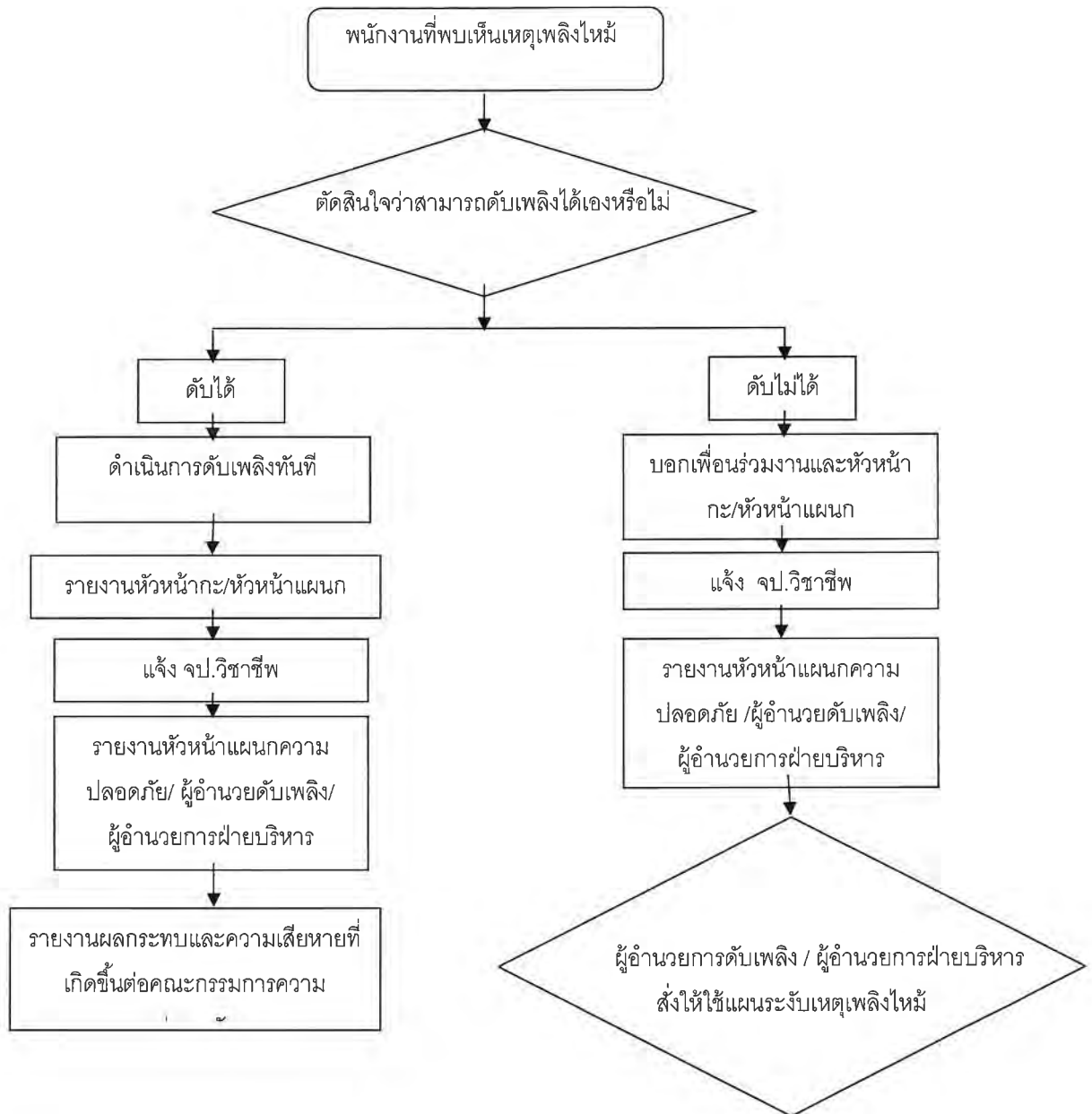
3.4 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย

1. ตรวจสอบพื้นที่ต่างๆในบริเวณโรงงานตามแผนการปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมาย
2. เมื่อพบเห็นเหตุการณ์ที่ผิดปกติ ให้รีบรายงานต่อผู้ที่เกี่ยวข้องทันที
3. ให้ความร่วมมือในการแก้ไขสถานการณ์ฉุกเฉินต่างๆที่เกิดขึ้น

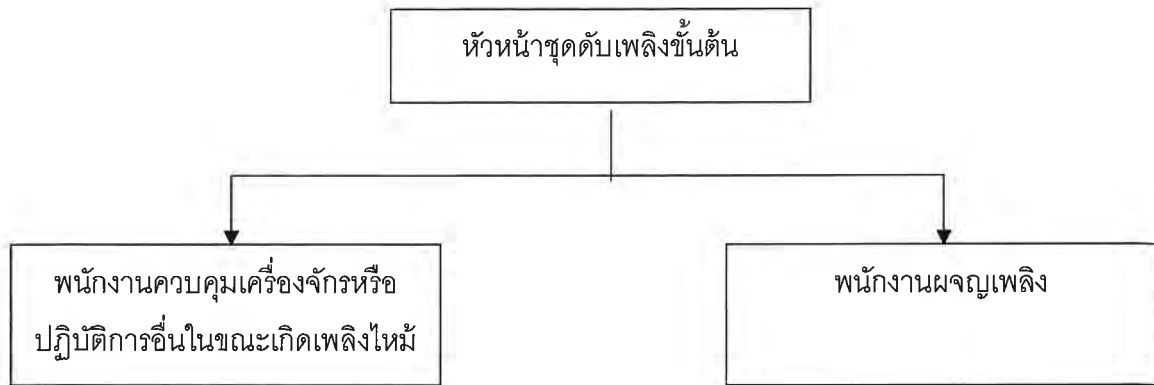
4 คำจำกัดความ

1. ภาวะฉุกเฉิน (Emergency Situation) หมายถึง เหตุการณ์หรือสถานการณ์ผิดปกติที่เกิดขึ้นแล้ว ทำให้เกิดความสูญเสียต่อชีวิต ทรัพย์สินของพนักงานและโรงงาน หรือทำให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
2. แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน (Emergency Plan) หมายถึง ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดสถานการณ์ฉุกเฉินต่างๆขึ้น ซึ่งจะทำให้สามารถแก้ไขสถานการณ์ได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ ช่วยลดความสูญเสียที่จะเกิดขึ้นกับพนักงาน , โรงงานและสิ่งแวดล้อมได้

แผนระงับเหตุเพลิงไหม้



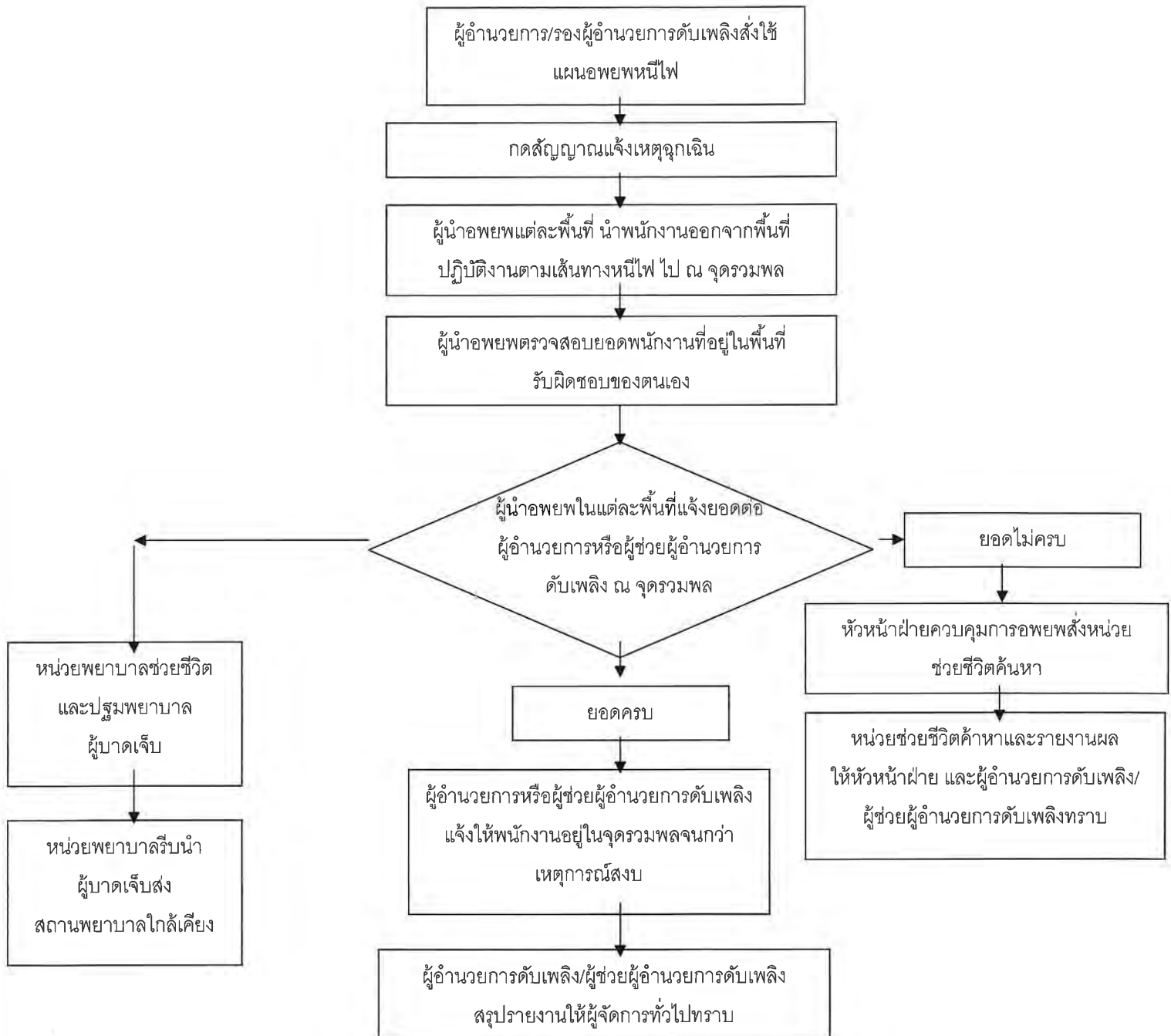
แผนระงับเพลิงไหม้เบื้องต้น



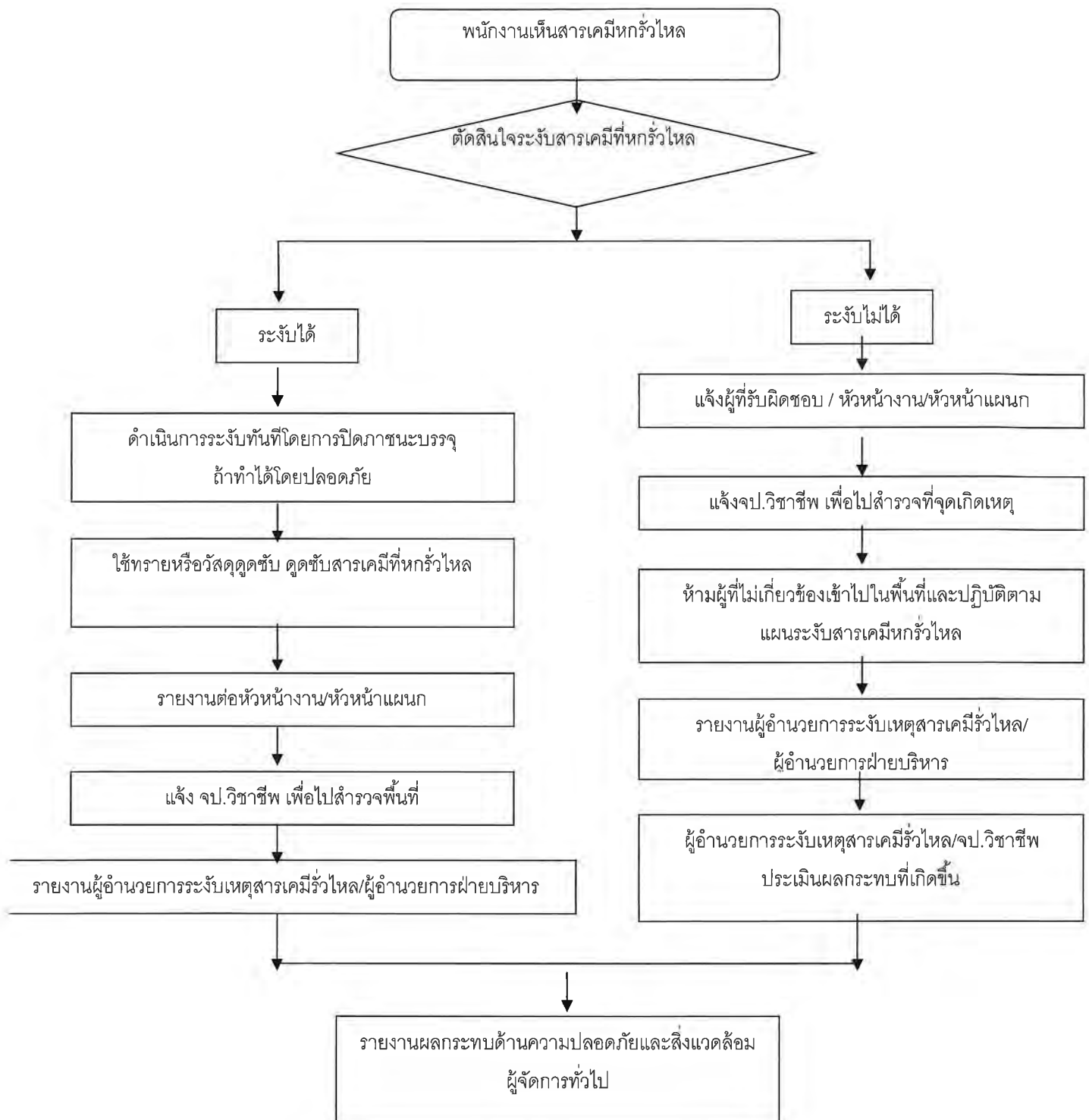
ผู้รับผิดชอบ

1. หัวหน้าชุดดับเพลิงขั้นต้น : หัวหน้าแผนก
2. พนักงานควบคุมเครื่องจักร : หัวหน้ากะ
ลำดับหน้าที่ : 1. ให้ทำการควบคุมเครื่องจักรต่อไป
2. รอรับคำสั่งให้หยุดเครื่องจักร
3. พนักงานผจญเพลิง : หน่วยผจญเพลิงประจำแผนก
ลำดับหน้าที่ : 1. ให้ไปที่จุดเกิดเหตุทันที
2. ใช้อุปกรณ์ดับเพลิงดับไฟที่เกิดขึ้น

แผนอพยพหนีไฟ



แผนระงับสารเคมีหกรั่วไหล



เอกสารแนบ 1

หมายเลขโทรศัพท์บุคคลที่สามารถติดต่อ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

ชื่อ	ตำแหน่ง	เบอร์โทรศัพท์
	หัวหน้าส่วนบริหาร	
	หัวหน้าส่วนไฟฟ้า	
	หัวหน้าแผนกบุคคล	
	หัวหน้าแผนกบัญชี	
	หัวหน้าแผนกความปลอดภัย	
	หัวหน้าแผนกธุรการอ้อย	
	ผู้อำนวยการการผลิต	
	หัวหน้าส่วนผลิต	
	หัวหน้าแผนกควบคุมคุณภาพ	
	หัวหน้าแผนกไฟฟ้า	

เอกสารแนบ 3

รายชื่อทีมฉุกเฉิน ปฏิบัติการเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขั้นรุนแรง

ทีมอำนวยความสะดวกดับเพลิง



ทีมดับเพลิง(ทีมผจญเพลิง)

ทีมผจญเพลิงทีม A



หน้าที่

หัวหน้าส่วนบริหาร
รองผู้อำนวยการดับเพลิง

หัวหน้าทีม
ลูกทีม
ลูกทีม
ลูกทีม
ลูกทีม
ลูกทีม
ลูกทีม

หน่วยงาน/ตำแหน่ง

หัวหน้าส่วนบริหาร
ผู้อำนวยการการผลิต

หัวหน้ากะหม้อน้ำ
ช่างควบคุมหม้อไอน้ำ
ช่างควบคุมหม้อไอน้ำ
ช่างควบคุมหม้อไอน้ำ
ช่างควบคุมหม้อไอน้ำ
หัวหน้ากะยานยนต์
ช่างยานยนต์

ทีมค้นหาช่วยชีวิต / เคลื่อนย้ายผู้ป่วย

ทีม A



หัวหน้าทีม
ลูกทีม
ลูกทีม

หัวหน้ากะหม้อเคียว
หัวหน้ากะเครื่องมือวัด
ควบคุมคุณภาพ

ทีมไฟฟ้า



หัวหน้าทีม

หัวหน้ากะไฟฟ้า

ทีมปฐมพยาบาลเบื้องต้น/หน่วยสวัสดิการต้อนรับ



หัวหน้าทีม

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ลูกทีม

หัวหน้าแผนกหม้อป่น

ฝ่ายสื่อสารและประสานงาน (หน่วยจัดหาและสนับสนุนการดับเพลิง และหน่วยปฏิบัติการตอบสนองเหตุฉุกเฉินและควบคุมการอพยพ)



หัวหน้าทีม

หัวหน้าแผนกความปลอดภัย

ฝ่ายยานพาหนะ



ทีมอพยพหนีไฟ



ลิศ

ผู้นำอพยพหนีไฟ

หัวหน้าแผนกบุคคล

ผู้นำอพยพหนีไฟ

หัวหน้าแผนกบัญชี

ผู้นำอพยพหนีไฟ

หัวหน้ากะบรรจุ

ผู้นำอพยพหนีไฟ

หัวหน้ากะควบคุมคุณภาพ

ผู้นำอพยพหนีไฟ

หัวหน้าแผนกเคียว-ป่น

ผู้นำอพยพหนีไฟ

หัวหน้าแผนกไฟฟ้า

ผู้นำอพยพหนีไฟ

หัวหน้ากะลูกหีบ

เอกสารแนบที่ 24 บันทึกผลการตรวจสอบสภาพแวดล้อม
อาชีวอนามัย และความปลอดภัยเครื่องจักร
และอุปกรณ์ในสถานที่ทำงาน

แบบแจ้งผลการตรวจสอบด้านความปลอดภัยในการทำงาน

วันที่ 10 พฤษภาคม 2566

เรียน ประธานคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ทางแผนกความปลอดภัย ได้ดำเนินการสำรวจและตรวจติดตามงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน โดยได้สำรวจ เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2566 พบความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุในการทำงาน และไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยของแผนกโรงกลึง ดังนี้

พบการวางติดตั้งสายไฟฟ้าไปกับพื้น รถเขี่ยบอาจชำรุด ไม่เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัย บริเวณแท่นกลึง

อ้างอิง ข้อกฎหมาย หรือข้อบังคับที่ต้องปฏิบัติ : กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558

กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับไฟฟ้า ข้อ 11 ให้นายจ้างดูแลบริภัณฑ์ไฟฟ้าและสายไฟฟ้าให้ใช้งานได้ โดยปลอดภัย หากพบว่าชำรุด หรือมีกระแสไฟฟ้ารั่ว หรืออาจก่อให้เกิดอันตรายแก่ผู้ใช้งาน ให้ซ่อมแซมหรือ ดำเนินการให้อยู่ในสภาพ ที่ใช้งานได้อย่างปลอดภัย

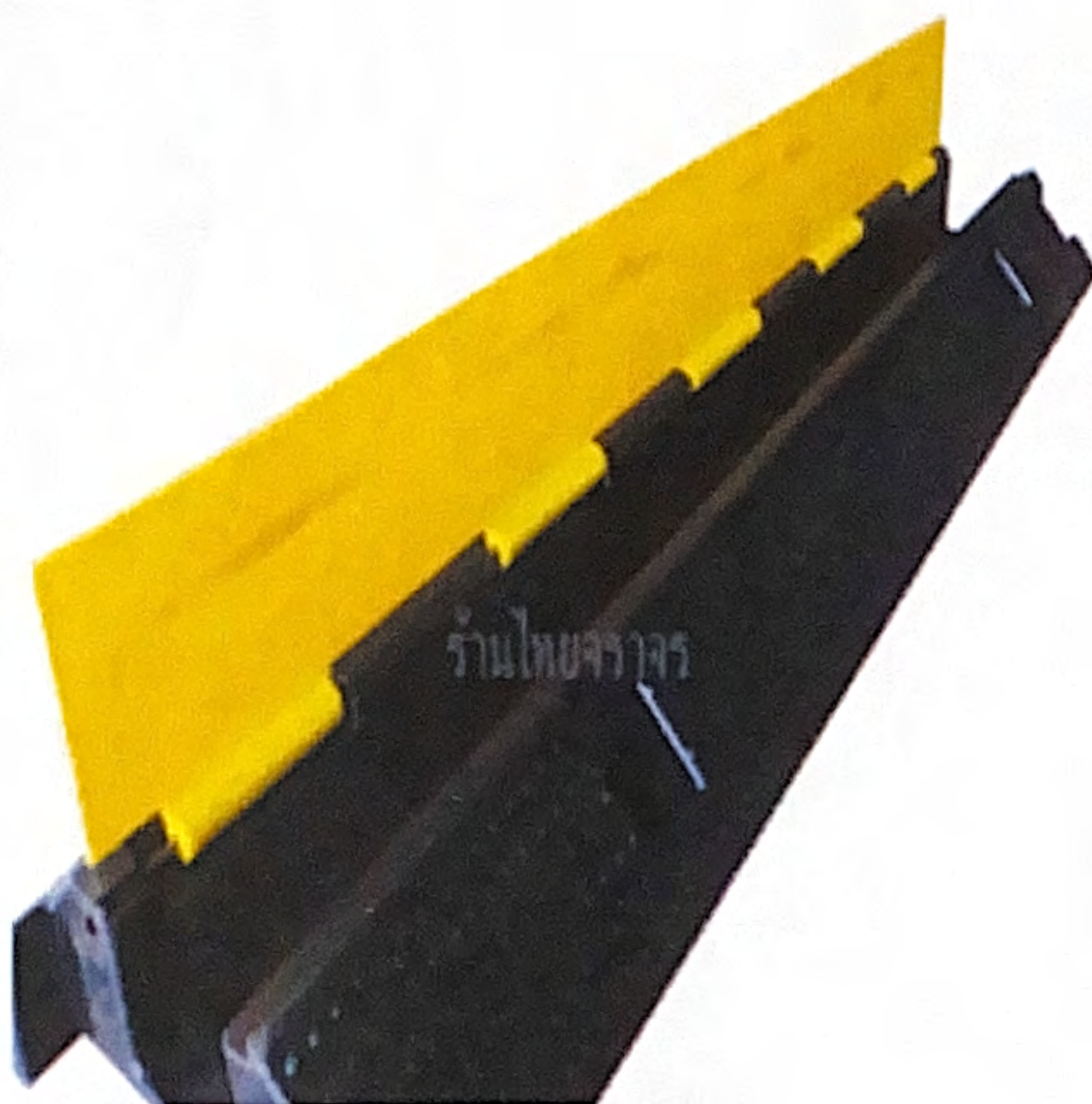
รูปภาพแสดงจุดที่ตรวจพบ



แนวทางการปรับปรุง

จัดทำรางป้องกันรถเหยียบสายไฟ ลดอุบัติเหตุไฟฟ้ารั่ว จากสายไฟชำรุด และเพิ่มอายุการใช้งานของสายไฟ

รูปภาพเพื่อเป็นแนวทางการปรับปรุง/แก้ไข



ภาพที่ 1

ลงชื่อ...



...หัวหน้าแผนกความปลอดภัย

เลขที่ SA/002/66

แบบแจ้งผลการตรวจสอบด้านความปลอดภัยในการทำงาน

วันที่ 15 มกราคม 2566

เรียน ประธานคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ทางแผนกความปลอดภัย ได้ดำเนินการสำรวจและตรวจติดตามงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน โดยได้สำรวจ เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2566 พบความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุในการทำงาน และไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยของแผนกหม้อน้ำ ดังนี้

พื้นที่เดินแผนกหม้อไอน้ำหลัง เตา 200 ตัน ชำรุด

อ้างอิง ข้อกำหนด หรือข้อบังคับที่ต้องปฏิบัติ : กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ เครื่องจักร บันจันและหม้อไอน้ำ พ.ศ. 2552

พื้นที่ในการทำงานกับหม้อน้ำต้องมีทางเข้าออก อย่างน้อย สองทางมีความกว้างไม่น้อยกว่า 60 ซม. มั่นคงและปลอดภัย ปราศจากสิ่งกีดขวาง ช่องเปิดต้องมีขอบกันตกและ วัสดุกันลื่นที่

รูปภาพแสดงจุดที่ตรวจพบ



ภาพที่ 1

แนวทางการปรับปรุง

เปลี่ยนพื้นทางเดินที่ผุบางชำรุด ให้มั่นคงแข็งแรงและความปลอดภัย

รูปภาพเพื่อเป็นแนวทางการปรับปรุง/แก้ไข



ภาพที่ 1

ข้อเสนอแนะ

พื้นทางเดินในแผนกต้องมีความกว้างไม่น้อยกว่า 60 ซม. และมีการแบ่งเขตทางเดินที่ชัดเจน พื้นทางเดินมีความปลอดภัยไม่ชำรุดเสียหาย

ลงชื่อ....



.....หัวหน้าแผนกความปลอดภัย

เอกสารแนบที่ 25 บันทึกการเกิดอุบัติเหตุ

การสรุปสถิติอุบัติเหตุ

บริษัท น้ำตาลวังขนาย จำกัด

จัดทำรายงานโดย นายศิริตม์ ศรีรับขวา

ระหว่างเดือน 1 มกราคม 2566 ถึงเดือน 31 มิถุนายน 2566

1.วันที่ 24-2-2566

1.ประเภทอุบัติเหตุ	2.ความถี่อุบัติเหตุ	สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	3.เป้าหมายการลดอุบัติเหตุ
ชนไม่ฝืนเข้าเตา 200 ตัน เพื่อนที่ส่งไม่ฝืนให้ส่งไม้ ฝืนเข้าไปแต่พนักงานยัง จับไม้ฝืนอีกอันอยู่ ทำให้ ไม้ฝืนหนีบนิ้ว มีแผลฉีก นำส่ง ร.พ.มหาสารคาม	0.16	แผนกหม้อน้ำ	ไม่มีอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงานเกิน 3 วัน 365 วัน

หมายเหตุ

- 1.นิยามประเภทของเกิดอุบัติเหตุ เช่น ร้ายแรง บาดเจ็บเล็กน้อย จำนวนวันที่ต้องหยุดงาน
- 2.จำนวนอุบัติเหตุต่อช่วงเวลา
- 3.เป้าหมายของโครงการลดอุบัติเหตุและเอกสารอ้างอิงที่เกี่ยวข้อง



แนวปฏิบัติภายหลังเกิดอุบัติเหตุ

หัวหน้างานประเมินความเสี่ยงก่อนเริ่มงาน ทุกครั้งเพื่อค้นหาอันตรายที่อาจเกิดและหาแนวทางป้องกัน

อบรมให้ความรู้ความปลอดภัยในการทำงาน ขั้นตอนการปฏิบัติงาน ที่ปลอดภัย

ทำ KYT เพื่อ วิเคราะห์วิเคราะห์หรือคาดการณ์ถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้น จากการทำงาน พร้อมทั้งกำหนด

มาตรการหรือวิธีการจัดการอันตรายเหล่านั้นเพื่อให้เกิดความปลอดภัย

สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล หมวกนิรภัย

ภาคผนวกที่ 2

สำเนาหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๗ ๕ ๔๑

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๐ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด จำนวน ๓ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ
วิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๐๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓๖/๖๕๙ หมู่ที่ ๖ ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง
จังหวัดนนทบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

๑. ผู้ควบคุมและแจ้งไปขึ้นปฏิบัติการวิเคราะห์





ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๒๑ รายการ
อากาศเสีย จำนวน ๒๑ รายการ และสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน ๑๗ รายการ รวมทั้งสิ้นจำนวน
๕๙ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๖๗ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒ ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๑๕



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

เลขทะเบียน ว-๑๐๐

ที่อก ๐๓๑๐(๑)/ ๗ ๕ ๕๑

ลงวันที่ ๐๖ สิงหาคม ๒๕๖๔

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๕๙ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 21 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
2	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
3	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method ^[2] 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method ^[2]
4	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
5	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method ^[2]
6	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
7	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
8	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method ^[2]
9	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
10	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
11	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
12	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ^[2]
13	pH	Electrometric Method ^[2]
14	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
15	Sulfide	Iodometric method ^[2]
16	Temperature	Laboratory and Field Methods ^[2]
17	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ^[2]
18	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl Method ^[2]
19	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C ^[2]
20	Trivalent Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation ^[2]
21	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]

อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 21 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
2	Arsenic	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
3	Cadmium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
4	Chromium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
5	Cobalt	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
6	Copper	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
7	Cresol	Adsorption, Gas Chromatographic Method ^[3]
8	Hydrogen Sulfide	Absorption Sampling, Iodometric Method ^[3]
9	Lead	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
10	Manganese	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
11	Nickel	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
12	Opacity	Ringelmann's Method ^[1]
13	Oxides of Nitrogen	Absorption Sampling, Phenoldisulfonic acid Method ^[3]
14	Selenium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
15	Sulfur Dioxide	1) Absorption Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[3] 2) Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[3]
16	Sulfuric Acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[3]
17	Tellurium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
18	Tin	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
19	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method ^[3]
20	Vanadium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
21	Xylene	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method ^[3]

สิ่งปลูกหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 17 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5]
2	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5]
3	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5]
4	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5]
5	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5]
6	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5]
7	Cobalt	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5]
8	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5]
9	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5]
10	Molybdenum	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5]
11	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5]
12	pH	Electrometric Method ^[6]
13	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5]
14	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5]
15	Thallium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5]
16	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5]
17	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5]

เอกสารอ้างอิง

1. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้แก๊สเป็นเชื้อเพลิง. ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง.
2. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
3. United States Environmental Protection Agency. Standards of Performance for New Stationary Sources. 40 CFR 60. Appendix A, 2019.
4. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Acid Digestion of Sediments, Sludges, and Soils. SW-846 Method 3050B, 1996.
5. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Inductively Coupled Plasma-optical Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010D, 2018
6. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Solid and Waste pH. SW-846 Method 9045D, 2004.





Ref No. : 0303/811

CERTIFICATE OF TESTING LABORATORY ACCREDITATION

This is to certify that

M E T CO., LTD.

*36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana,
Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110*

has successfully undergone assessment according to ISO/IEC 17025 : 2017
and under the Bureau of Laboratory Accreditation, Department of Science Service
for the requirements, regulations and criteria for the competence of testing laboratories

Accreditation Number TESTING - 0198

The scope of accreditation is as annexed hereto

Issue date : 20th January 2022

Expired date : 19th January 2026

Signature :



Bureau of Laboratory Accreditation, Department of Science Service,
Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation