ภาคผนวก ฎ

การฝึกอบรมพนักงาน

STAR PLUS Chemical

บริษัท สตาร์ พลัส เคมีคอล จำกัด

แผนการฝึกอบรมภายในแผนก PS ด้านอาชีวอนามัยความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2566

ลำดับ	หลักสูตร	กำหนดการ	ประจำปี 2566												การประเมินผล	ผู้เข้ารับการอบรม	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			ไตรมาสที่1			ไตรมาสที่2			ไตรมาสที่3			ไตรมาสที่4						
			มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ตค.	พย.	ธค.				
1	ความปลอดภัยในการทำงาน	P	←	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	→	แบบทดสอบก่อน-หลัง	พนักงานใหม่	จป.วิชาชีพ	-
	สำหรับพนักงานใหม่	A																
2	ความปลอดภัยในการทำงาน	P	←	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	→	แบบทดสอบก่อน-หลัง	พนักงานผู้รับเหมา	จป.วิชาชีพ	-
	สำหรับผู้รับเหมา	A																
3	MSDS สารเคมีอันตราย/	P												↔	แบบทดสอบก่อน-หลัง	พนักงานขับรถขนส่งสารเคมี	จป.วิชาชีพ	-
	แผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน	A																
4	การซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี	P								←	—	—	—	→	ภาคปฏิบัติ	พนักงาน	จป.วิชาชีพ/WHA/	-
		A															อบต.หนองละลอก	
5	การจัดการพลังงานภายในองค์กร	P	←	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	→	แบบทดสอบก่อน-หลัง	พนักงานใหม่	จป.วิชาชีพ	-
		A															/คณะทำงานด้านพลังงานฯ	

ผู้จัดทำ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ
[redacted]	[redacted]	[redacted]
(นางสาวสุนิตา บรรจงจิตร)	(นายภิเศก อยู่เย็น)	(นายทวี พฤกษฤดี)
วันที่...../...../.....	วันที่...../...../.....	วันที่...../...../.....

หมายเหตุ : ←——→ ช่วงระยะเวลาที่ดำเนินการ

PS-FM-04

บริษัท สตาร์ พลัส เคมีคอล จำกัด

บันทึกการฝึกอบรม

วันที่ 17 สิงหาคม 2566 ระยะเวลาที่อบรม 1 ชั่วโมง

ชื่อหลักสูตร อบรมพนักงานใหม่ด้านความปลอดภัย จำนวนผู้เข้ารับการอบรม 1 คน

ผู้ฝึกอบรม [redacted] วิธีการประเมิน แบบทดสอบก่อน - หลัง

รายการฝึกอบรม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ลายมือชื่อ	รายละเอียดผู้เข้าอบรม			
			ผ่าน	ไม่ผ่าน	คะแนน	หมายเหตุ
1	[redacted]		✓		13.	

ผู้จัดทำ	ผู้ตรวจสอบ
[redacted]	[redacted]

Revision 03 : 13/09/2550

STAR PLUS Chemical

STAR PLUS CHEMICAL Co.,Ltd.

อบรมความปลอดภัยสำหรับพนักงานใหม่

ข้าพเจ้า นาย, นาง, นางสาว [redacted] สกุล [redacted]

พนักงานบริษัท star plus chemical ตำแหน่ง คลังวัตถุดิบ แผนก safety. PS

ฝ่าย Safety เริ่มทำงาน วันที่ 17 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ได้รับคู่มือความปลอดภัย และทำความเข้าใจในเนื้อหาสาระ ตลอดจนข้อปฏิบัติและกฎระเบียบความปลอดภัยในการทำงานจนเป็นที่เข้าใจดีแล้วและพร้อมที่จะปฏิบัติตามคู่มือความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด เพื่อความปลอดภัยต่อตนเองและทรัพย์สินของบริษัทฯ รวมถึงบุคคลอื่น

เมื่อวันที่ 17 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลงชื่อ [redacted]

([redacted])

ได้รับการอบรมชี้แจงเนื้อหาสาระ และรายละเอียดของคู่มือความปลอดภัย โดย

เมื่อวันที่ 17 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลงชื่อ [redacted]

([redacted])

* หมายเหตุ เอกสารส่วนนี้บริษัทฯจะเก็บไว้เพื่อเป็นบันทึกประวัติของพนักงานทุกคน

Document No.	Date	Revision	Page
SH-FM-01	1 October 2015	.00	1/1

STAR PLUS Chemical

ชื่อ-นามสกุล [redacted]

แบบทดสอบอบรมพนักงานใหม่ (ก่อน)

จงกากบาทคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ข้อใดต่อไปนี้ที่บริษัทสามารถให้สูบบุหรี่ได้

ก. จุดป้อมยามรักษาความปลอดภัย ข. ศาลาข้างโรงอาหาร

ค. ถูกทั้ง 2 ข้อ ก และ ข ง. ออฟฟิศหน้า

2. ข้อใดไม่ใช่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

ก. หน้ากากกันสารเคมี ข. รองเท้า safety

ค. แว่นครอบตา ง. รองเท้าหนัง

3. ข้อใดคือกฎความปลอดภัย

ก. ดื่มสุราได้แต่ห้ามเสพยาเสพติดขณะปฏิบัติงาน

ข. สูบบุหรี่บริเวณ Tank Methanol ได้

ค. ก่อกองไฟหรือเผาวัตถุใดๆบริเวณในโรงงาน

ง. ปฏิบัติตามกฎอย่างเคร่งครัด

4. ข้อใดต่อไปนี้กล่าวถูกต้อง ยกเว้น

ก. ปฏิบัติตาม ข้อบังคับ เครื่องหมาย

ข. ห้ามหยอกล้อ แกล้ง หรือรบกวนขณะปฏิบัติ

ค. ห้ามสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายเมื่อเข้าหน้างาน

ง. ต้องปฏิบัติตามกฎอย่างเคร่งครัด

5. ขณะสารเคมีเข้าตาและร่างกายจะต้องทำอย่างไรที่ถูกต้องที่สุด

ก. รีบถอดเสื้อผ้าแล้วล้างด้วยน้ำสะอาดมากๆทันที

ข. รีบขยี้ตาแล้วล้างด้วยน้ำสะอาดทันที

ค. รีบเดินไปบอกเพื่อนร่วมงานแล้วไปล้างด้วยน้ำสะอาด

ง. รีบเช็ดสารเคมีออกแล้วรีบไปพบแพทย์

6. ข้อใดต่อไปนี้กล่าวถูกต้อง ยกเว้น

ก. ไม่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายเมื่อเข้าหน้างาน

ข. เชื่อฟังและปฏิบัติตามกฎ ข้อบังคับ อย่างเคร่งครัด

ค. ติดป้ายเตือนอันตรายหน้างานให้ชัดเจน

ง. ห้ามทำให้เกิดประกายไฟบริเวณที่เก็บวัตถุไวไฟ

7. ข้อใดไม่ใช่ 5 ส.

ก. สะสาง ข. สะดวกสบาย

ค. สุขลักษณะ ง. สร้างนิสัย

8. ข้อใดไม่ใช่ระบบความปลอดภัยในการทำงานของบริษัท

ก. Work permit ข. Hot Work permit

ค. Confined Space ง. Hot Space permit

9. ข้อใดต่อไปนี้ถูกต้อง หากเกิดอุบัติเหตุขึ้นรีบแจ้งใครเป็นอันดับแรก

ก. หัวหน้า&เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ข. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย&บุคคล

ค. เพื่อนร่วมงาน&หัวหน้า ง. บุคคล&หัวหน้า

10. ข้อใดคืออุปกรณ์ Safetyที่ทำงานกับสารเคมีของบริษัท ยกเว้น

ก. แว่นครอบตา ข. หน้ากาก

ค. หน้ากากกันสารเคมี ง. ถุงมือกันสารเคมี

11. ข้อใดคือลักษณะทางกายภาพของ Formaldehyde

ก. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นฉุนแสบจมูก เป็นก๊าซไวไฟ

ข. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นไม่ฉุน

ค. เป็นของเหลวสีเหลืองอ่อน กลิ่นฉุนแสบจมูก

ง. เป็นของเหลวไม่มีสี กลิ่นฉุนแสบจำเพาะ ของเหลวไวไฟ

12. ข้อใดคือลักษณะทางกายภาพของ Methanol

ก. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นฉุนแสบจมูก เป็นก๊าซไวไฟ

ข. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นไม่ฉุน

ค. เป็นของเหลวสีเหลืองอ่อน กลิ่นฉุนแสบจมูก

ง. เป็นของเหลวไม่มีสี กลิ่นฉุนจำเพาะ ของเหลวไวไฟ

13. Formaldehyde จะทำลายอวัยวะเป้าหมายอะไรบ้าง

ก. ระบบทางเดินหายใจส่วนต้น และตา

ข. ระบบทางเดินหายใจ ตา และผิวหนัง

ค. ระบบทางเดินอาหาร ระบบประสาทส่วนกลางและตา

ง. ระบบประสาทส่วนกลาง ผิวหนังและตา

14. ข้อใดคือลักษณะทางกายภาพของ Formic acid

ก. เป็นของเหลวไม่มีสี กลิ่นฉุน

ข. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นฉุน

ค. เป็นของเหลวสีเหลืองอ่อน กลิ่นฉุน

ง. เป็นก๊าซสีเหลืองอ่อน กลิ่นฉุน

15. ข้อใดคืออันตรายต่อสุขภาพของ Formaldehyde ยกเว้น

ก. ระคายเคืองตา จมูก ลำคอ น้ำตาไหล จมูกไหม้ ไอ หลอดลมบีบเกร็ง

ข. ระคายเคืองปอด มะเร็งผิวหนัง

ค. มีผลต่อระบบประสาทส่วนกลาง อาจทำให้ตาบอดได้ ปวดศีรษะ คลื่นไส้

ง. ไปกดทุกระบบของเซลล์ ทำให้เซลล์ตาย

เต็ม	ได้
15	7

STAR PLUS Chemical

ชื่อ-นามสกุล [redacted]

แบบทดสอบอบรมพนักงานใหม่ (หลัง)

จงกากบาทคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ข้อใดต่อไปนี้ที่บริษัทสามารถให้สูบบุหรี่ได้

ก. จุดป้อมยามรักษาความปลอดภัย ข. ศาลาข้างโรงอาหาร

ค. ถูกทั้ง 2 ข้อ ก และ ข ง. ออฟฟิศหน้า

2. ข้อใดไม่ใช่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

ก. หน้ากากกันสารเคมี ข. รองเท้า safety

ค. แว่นครอบตา ง. รองเท้าหนัง

3. ข้อใดคือกฎความปลอดภัย

ก. ดื่มสุราได้แต่ห้ามเสพยาเสพติดขณะปฏิบัติงาน

ข. สูบบุหรี่บริเวณ Tank Methanol ได้

ค. ก่อกองไฟหรือเผาวัตถุใดๆบริเวณในโรงงาน

ง. ปฏิบัติตามกฎอย่างเคร่งครัด

4. ข้อใดต่อไปนี้กล่าวถูกต้อง ยกเว้น

ก. ปฏิบัติตาม ข้อบังคับ เครื่องหมาย

ข. ห้ามหยอกล้อ แกล้ง หรือรบกวนขณะปฏิบัติ

ค. ห้ามสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายเมื่อเข้าหน้างาน

ง. ต้องปฏิบัติตามกฎอย่างเคร่งครัด

5. ขณะสารเคมีเข้าตาและร่างกายจะต้องทำอย่างไรที่ถูกต้องที่สุด

ก. รีบถอดเสื้อผ้าแล้วล้างด้วยน้ำสะอาดมากๆทันที

ข. รีบขยี้ตาแล้วล้างด้วยน้ำสะอาดทันที

ค. รีบเดินไปบอกเพื่อนร่วมงานแล้วไปล้างด้วยน้ำสะอาด

ง. รีบเช็ดสารเคมีออกแล้วรีบไปพบแพทย์

6. ข้อใดต่อไปนี้กล่าวถูกต้อง ยกเว้น

ก. ไม่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายเมื่อเข้าหน้างาน

ข. เชื่อฟังและปฏิบัติตามกฎ ข้อบังคับ อย่างเคร่งครัด

ค. ติดป้ายเตือนอันตรายหน้างานให้ชัดเจน

ง. ห้ามทำให้เกิดประกายไฟบริเวณที่เก็บวัตถุไวไฟ

7. ข้อใดไม่ใช่ 5 ส.

ก. สะสาง ข. สะดวกสบาย

ค. สุขลักษณะ ง. สร้างนิสัย

8. ข้อใดไม่ใช่ระบบความปลอดภัยในการทำงานของบริษัท

ก. Work permit ข. Hot Work permit

ค. Confined Space ง. Hot Space permit

9. ข้อใดต่อไปนี้ถูกต้อง หากเกิดอุบัติเหตุขึ้นรีบแจ้งใครเป็นอันดับแรก

ก. หัวหน้า&เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ข. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย&บุคคล

ค. เพื่อนร่วมงาน&หัวหน้า ง. บุคคล&หัวหน้า

10. ข้อใดคืออุปกรณ์ Safetyที่ทำงานกับสารเคมีของบริษัท ยกเว้น

ก. แว่นครอบตา ข. หน้ากาก

ค. หน้ากากกันสารเคมี ง. ถุงมือกันสารเคมี

11. ข้อใดคือลักษณะทางกายภาพของ Formaldehyde

ก. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นฉุนแสบจมูก เป็นก๊าซไวไฟ

ข. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นไม่ฉุน

ค. เป็นของเหลวสีเหลืองอ่อน กลิ่นฉุนแสบจมูก

ง. เป็นของเหลวไม่มีสี กลิ่นฉุนแสบจำเพาะ ของเหลวไวไฟ

12. ข้อใดคือลักษณะทางกายภาพของ Methanol

ก. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นฉุนแสบจมูก เป็นก๊าซไวไฟ

ข. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นไม่ฉุน

ค. เป็นของเหลวสีเหลืองอ่อน กลิ่นฉุนแสบจมูก

ง. เป็นของเหลวไม่มีสี กลิ่นฉุนจำเพาะ ของเหลวไวไฟ

13. Formaldehyde จะทำลายอวัยวะเป้าหมายอะไรบ้าง

ก. ระบบทางเดินหายใจส่วนต้น และตา

ข. ระบบทางเดินหายใจ ตา และผิวหนัง

ค. ระบบทางเดินอาหาร ระบบประสาทส่วนกลางและตา

ง. ระบบประสาทส่วนกลาง ผิวหนังและตา

14. ข้อใดคือลักษณะทางกายภาพของ Formic acid

ก. เป็นของเหลวไม่มีสี กลิ่นฉุน

ข. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นฉุน

ค. เป็นของเหลวสีเหลืองอ่อน กลิ่นฉุน

ง. เป็นก๊าซสีเหลืองอ่อน กลิ่นฉุน

15. ข้อใดคืออันตรายต่อสุขภาพของ Formaldehyde ยกเว้น

ก. ระคายเคืองตา จมูก ลำคอ น้ำตาไหล จมูกไหม้ ไอ หลอดลมบีบเกร็ง

ข. ระคายเคืองปอด มะเร็งผิวหนัง

ค. มีผลต่อระบบประสาทส่วนกลาง อาจทำให้ตาบอดได้ ปวดศีรษะ คลื่นไส้

ง. ไปกดทุกระบบของเซลล์ ทำให้เซลล์ตาย

เต็ม	ได้
15	13

STAR PLUS Chemical

ชื่อ-นามสกุล

[redacted]

1.เขียนบรรยายประโยชน์ที่ได้รับจากการดูสื่อการอบรม ISO 9001

ระบบ ISO 9001 เป็นระบบควบคุมคุณภาพ ขั้นต้น คุณภาพขององ.ค์กร. มุ่งเน้นการบริหาร.
ระบบคุณภาพทั้งสิ้นอำนาจการบริหารทั้งหมด.

ประโยชน์

- ควบคุมสิ่งต่างๆให้มีคุณภาพ.
- ควบคุมคุณภาพขององ.ค์กร.
- ลูกค้าเชื่อถือ อง.ค์กร
- ผลผลิตมีคุณภาพตามที่ลูกค้าต้องการ.
- ป้องกัน / แก้ไข / ปรับปรุงความเสี่ยง ภายในอง.ค์กร.
- การบริหารงานมีคุณภาพ

1.เขียนบรรยายประโยชน์ที่ได้รับจากการดูสื่อการอบรม ISO 14001

ระบบ ISO 14001 เป็นระบบที่มุ่งเน้น ในเรื่องของการจัดการ สิ่งแวดล้อม ให้มีประสิทธิภาพ
มากยิ่งขึ้น คุณประสงค์หลัก. คือการจัดการสิ่งแวดล้อม ให้สอดคล้อง กับกฎหมาย

ประโยชน์

- ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- สร้างความสัมพันธ์กับหน่วยงานต่างๆ.
- มุ่งเน้นในผลิตภัณฑ์มีคุณภาพมากขึ้น.

PS-FM-04

บริษัท สตาร์ พลัส เคมีคอล จำกัด

บันทึกการฝึกอบรม

วันที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2566 ระยะเวลาที่อบรม 6 ชั่วโมง

ชื่อหลักสูตร สรุปความปลอดภัยสำหรับพนักงานใหม่ จำนวนผู้เข้ารับการอบรม 1 คน

ผู้ฝึกอบรม [redacted] วิธีการประเมิน แบบทดสอบก่อน - หลังการอบรม

รายการฝึกอบรม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ลายมือชื่อ	รายละเอียดผู้เข้าอบรม			
			ผ่าน	ไม่ผ่าน	คะแนน	หมายเหตุ
1.	[redacted]		✓	-	9	-

ผู้จัดทำ	ผู้ตรวจสอบ
[redacted]	[redacted]

STAR PLUS Chemical	STAR PLUS CHEMICAL Co.,Ltd.
	อบรมความปลอดภัยสำหรับพนักงานใหม่

ข้าพเจ้า นาย, นส, นางสาว [redacted] สกุล [redacted]

พนักงานบริษัท star plus chemical ตำแหน่ง helper แผนก Lasin.

ฝ่าย ..... เริ่มทำงาน วันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ได้รับคู่มือความปลอดภัย และทำความเข้าใจในเนื้อหาสาระ ตลอดจนข้อปฏิบัติและกฎระเบียบความปลอดภัยในการทำงานจนเป็นที่เข้าใจดีแล้วและพร้อมที่จะปฏิบัติตามคู่มือความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด เพื่อความปลอดภัยต่อตนเองและทรัพย์สินของบริษัทฯ รวมถึงบุคคลอื่น

เมื่อวันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลงชื่อ [redacted]

([redacted])

ได้รับการอบรมชี้แจงเนื้อหาสาระ และรายละเอียดของคู่มือความปลอดภัย โดย

เมื่อวันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลงชื่อ [redacted]

([redacted])

* หมายเหตุ เอกสารส่วนนี้บริษัทฯจะเก็บไว้เพื่อเป็นบันทึกประวัติของพนักงานทุกคน

Document No.	Date	Revision	Page
SH-FM-01	1 October 2015	.00	1/1

STAR PLUS Chemical

ชื่อ-นามสกุล [redacted]

แบบทดสอบอบรมพนักงานใหม่ (ก่อน)

จงกากบาทคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ข้อใดต่อไปนี้ที่บริษัทสามารถให้สูบบุหรี่ได้

ก. จุดป้อมยามรักษาความปลอดภัย ข. ศาลาข้างโรงอาหาร

ค. ถูกทั้ง 2 ข้อ ก และ ข ง. ออฟฟิศหน้า

3. ข้อใดคือกฎความปลอดภัย

ก. ดื่มสุราได้แต่ห้ามเสพยาเสพติดขณะปฏิบัติงาน

ข. สูบบุหรี่บริเวณ Tank Methanol ได้

ค. ก่อกองไฟหรือเผาวัตถุใดๆบริเวณในโรงงาน

ง. ปฏิบัติตามกฎอย่างเคร่งครัด

5. ขณะสารเคมีเข้าตาและร่างกายจะต้องทำอย่างไรที่ถูกต้องที่สุด

ก. รีบถอดเสื้อผ้าแล้วล้างด้วยน้ำสะอาดมากๆทันที

ข. รีบขยี้ตาแล้วล้างด้วยน้ำสะอาดทันที

ค. รีบเดินไปบอกเพื่อนร่วมงานแล้วไปล้างด้วยน้ำสะอาด

ง. รีบเช็ดสารเคมีออกแล้วรีบไปพบแพทย์

7. ข้อใดไม่ใช่ 5 ส.

ก. สะสาง ข. สะดวกสบาย

ค. สุขลักษณะ ง. สร้างนิสัย

9. ข้อใดต่อไปนี้ถูกต้อง หากเกิดอุบัติเหตุขึ้นรีบแจ้งใครเป็นอันดับแรก

ก. หัวหน้า&เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ข. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย&บุคคล

ค. เพื่อนร่วมงาน&หัวหน้า ง. บุคคล&หัวหน้า

11. ข้อใดคือลักษณะทางกายภาพของ Formaldehyde

ก. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นฉุนแสบจมูก เป็นก๊าซไวไฟ

ข. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นไม่ฉุน

ค. เป็นของเหลวสีเหลืองอ่อน กลิ่นฉุนแสบจมูก

ง. เป็นของเหลวไม่มีสี กลิ่นฉุนแสบจำเพาะ ของเหลวไวไฟ

13. Formaldehyde จะทำลายอวัยวะเป้าหมายอะไรบ้าง

ก. ระบบทางเดินหายใจส่วนต้น และตา

ข. ระบบทางเดินหายใจ ตา และผิวหนัง

ค. ระบบทางเดินอาหาร ระบบประสาทส่วนกลางและตา

ง. ระบบประสาทส่วนกลาง ผิวหนังและตา

15. ข้อใดคืออันตรายต่อสุขภาพของ Formaldehyde <u>ยกเว้น</u>

ก. ระคายเคืองตา จมูก ลำคอ น้ำตาไหล จมูกไหม้ ไอ หลอดลมบีบเกร็ง

ข. ระคายเคืองปอด มะเร็งผิวหนัง

ค. มีผลต่อระบบประสาทส่วนกลาง อาจทำให้ตาบอดได้ ปวดศีรษะ คลื่นไส้

ง. ไปกดทุกระบบของเซลล์ ทำให้เซลล์ตาย

2. ข้อใดไม่ใช่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

ก. หน้ากากกันสารเคมี ข. รองเท้า safety

ค. แว่นครอบตา ง. รองเท้าหนัง

4. ข้อใดต่อไปนี้กล่าวถูกต้อง <u>ยกเว้น</u>

ก. ปฏิบัติตาม ข้อบังคับ เครื่องหมาย

ข. ห้ามหยอกล้อ แกล้ง หรือรบกวนขณะปฏิบัติ

ค. ห้ามสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายเมื่อเข้าหน้างาน

ง. ต้องปฏิบัติตามกฎอย่างเคร่งครัด

6. ข้อใดต่อไปนี้กล่าวถูกต้อง <u>ยกเว้น</u>

ก. ไม่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายเมื่อเข้าหน้างาน

ข. เชื่อฟังและปฏิบัติตามกฎ ข้อบังคับ อย่างเคร่งครัด

ค. ติดป้ายเตือนอันตรายหน้างานให้ชัดเจน

ง. ห้ามทำให้เกิดประกายไฟบริเวณที่เก็บวัตถุไวไฟ

8. ข้อใดไม่ใช่ระบบความปลอดภัยในการทำงานของบริษัท

ก. Work permit ข. Hot Work permit

ค. Confined Space ง. Hot Space permit

10. ข้อใดคืออุปกรณ์ Safetyที่ทำงานกับสารเคมีของบริษัท <u>ยกเว้น</u>

ก. แว่นครอบตา ข. หน้ากาก

ค.หน้ากากกันสารเคมี ง. ถุงมือกันสารเคมี

12. ข้อใดคือลักษณะทางกายภาพของ Methanol

ก. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นฉุนแสบจมูก เป็นก๊าซไวไฟ

ข. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นไม่ฉุน

ค. เป็นของเหลวสีเหลืองอ่อน กลิ่นฉุนแสบจมูก

ง. เป็นของเหลวไม่มีสี กลิ่นฉุนจำเพาะ ของเหลวไวไฟ

14. ข้อใดคือลักษณะทางกายภาพของ Formic acid

ก. เป็นของเหลวไม่มีสี กลิ่นฉุน

ข. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นฉุน

ค. เป็นของเหลวสีเหลืองอ่อน กลิ่นฉุน

ง. เป็นก๊าซสีเหลืองอ่อน กลิ่นฉุน

เต็ม	ได้
15	4

STAR PLUS Chemical

ชื่อ-นามสกุล
[redacted]

แบบทดสอบอบรมพนักงานใหม่ (หลัง)

จงกากบาทคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ข้อใดต่อไปนี้ที่บริษัทสามารถให้สูบบุหรี่ได้

ก. จุดป้อมยามรักษาความปลอดภัย ข. ศาลาข้างโรงอาหาร

ค. ถูกทั้ง 2 ข้อ ก และ ข ง. ออฟฟิศหน้า

3. ข้อใดคือกฎความปลอดภัย

ก. ดื่มสุราได้แต่ห้ามเสพยาเสพติดขณะปฏิบัติงาน

ข. สูบบุหรี่บริเวณ Tank Methanol ได้

ค. ก่อกองไฟหรือเผาวัตถุใดๆบริเวณในโรงงาน

ง. ปฏิบัติตามกฎอย่างเคร่งครัด

5. ขณะสารเคมีเข้าตาและร่างกายจะต้องทำอย่างไรที่ถูกต้องที่สุด

ก. รีบถอดเสื้อผ้าแล้วล้างด้วยน้ำสะอาดมากๆทันที

ข. รีบขยี้ตาแล้วล้างด้วยน้ำสะอาดทันที

ค. รีบเดินไปบอกเพื่อนร่วมงานแล้วไปล้างด้วยน้ำสะอาด

ง. รีบเช็ดสารเคมีออกแล้วรีบไปพบแพทย์

7. ข้อใดไม่ใช่ 5 ส.

ก. สะสาง ข. สะดวกสบาย

ค. สุขลักษณะ ง. สร้างนิสัย

9. ข้อใดต่อไปนี้ถูกต้อง หากเกิดอุบัติเหตุขึ้นรีบแจ้งใครเป็นอันดับแรก

ก. หัวหน้า&เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ข. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย&บุคคล

ค. เพื่อนร่วมงาน&หัวหน้า ง. บุคคล&หัวหน้า

11. ข้อใดคือลักษณะทางกายภาพของ Formaldehyde

ก. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นฉุนแสบจมูก เป็นก๊าซไวไฟ

ข. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นไม่ฉุน

ค. เป็นของเหลวสีเหลืองอ่อน กลิ่นฉุนแสบจมูก

ง. เป็นของเหลวไม่มีสี กลิ่นฉุนแสบจำเพาะ ของเหลวไวไฟ

13. Formaldehyde จะทำลายอวัยวะเป้าหมายอะไรบ้าง

ก. ระบบทางเดินหายใจส่วนต้น และตา

ข. ระบบทางเดินหายใจ ตา และผิวหนัง

ค. ระบบทางเดินอาหาร ระบบประสาทส่วนกลางและตา

ง. ระบบประสาทส่วนกลาง ผิวหนังและตา

15. ข้อใดคืออันตรายต่อสุขภาพของ Formaldehyde <u>ยกเว้น</u>

ก. ระคายเคืองตา จมูก ลำคอ น้ำตาไหล จมูกไหม้ ไอ หลอดลมบีบเกร็ง

ข. ระคายเคืองปอด มะเร็งผิวหนัง

ค. มีผลต่อระบบประสาทส่วนกลาง อาจทำให้ตาบอดได้ ปวดศีรษะ คลื่นไส้

ง. ไปกดทุกระบบของเซลล์ ทำให้เซลล์ตาย

2. ข้อใดไม่ใช่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

ก. หน้ากากกันสารเคมี ข. รองเท้า safety

ค. แว่นครอบตา ง. รองเท้าหนัง

4. ข้อใดต่อไปนี้กล่าวถูกต้อง <u>ยกเว้น</u>

ก. ปฏิบัติตาม ข้อบังคับ เครื่องหมาย

ข. ห้ามหยอกล้อ แกล้ง หรือรบกวนขณะปฏิบัติ

ค. ห้ามสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายเมื่อเข้าหน้างาน

ง. ต้องปฏิบัติตามกฎอย่างเคร่งครัด

6. ข้อใดต่อไปนี้กล่าวถูกต้อง <u>ยกเว้น</u>

ก. ไม่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายเมื่อเข้าหน้างาน

ข. เชื่อฟังและปฏิบัติตามกฎ ข้อบังคับ อย่างเคร่งครัด

ค. ติดป้ายเตือนอันตรายหน้างานให้ชัดเจน

ง. ห้ามทำให้เกิดประกายไฟบริเวณที่เก็บวัตถุไวไฟ

8. ข้อใดไม่ใช่ระบบความปลอดภัยในการทำงานของบริษัท

ก. Work permit ข. Hot Work permit

ค. Confined Space ง. Hot Space permit

10. ข้อใดคืออุปกรณ์ Safetyที่ทำงานกับสารเคมีของบริษัท <u>ยกเว้น</u>

ก. แว่นครอบตา ข. หน้ากาก

ค. หน้ากากกันสารเคมี ง. ถุงมือกันสารเคมี

12. ข้อใดคือลักษณะทางกายภาพของ Methanol

ก. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นฉุนแสบจมูก เป็นก๊าซไวไฟ

ข. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นไม่ฉุน

ค. เป็นของเหลวสีเหลืองอ่อน กลิ่นฉุนแสบจมูก

ง. เป็นของเหลวไม่มีสี กลิ่นฉุนจำเพาะ ของเหลวไวไฟ

14. ข้อใดคือลักษณะทางกายภาพของ Formic acid

ก. เป็นของเหลวไม่มีสี กลิ่นฉุน

ข. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นฉุน

ค. เป็นของเหลวสีเหลืองอ่อน กลิ่นฉุน

ง. เป็นก๊าซสีเหลืองอ่อน กลิ่นฉุน

เต็ม	ได้
15	9

STAR PLUS Chemical

ชื่อ-นามสกุล
[redacted]

1.เขียนบรรยายประโยชน์ที่ได้รับจากการดูสื่อการอบรม ISO 9001

ได้รับความรู้เกี่ยวกับ ระบบเอกสาร ระบบความปลอดภัยในบริษัทมากขึ้น
จัดการระบบความปลอดภัย

1.เขียนบรรยายประโยชน์ที่ได้รับจากการดูสื่อการอบรม ISO 14001

ได้รับความรู้เกี่ยวกับระบบเอกสารการดูแล จัดการสิ่งแวดล้อม ดูแลระบบ
ในสิ่งแวดล้อม
ข้อดี
- ทำให้โรงงานมีระบบมากขึ้น
- มีสะเบียบมากขึ้น

PS-FM-04

บริษัท สตาร์ พลัส เคมีคอล จำกัด

บันทึกการฝึกอบรม

วันที่ 30/8/66 ระยะเวลาที่อบรม 6 ชั่วโมง

ชื่อหลักสูตร ความปลอดภัยสำหรับพนักงานใหม่ จำนวนผู้เข้ารับการอบรม 1 คน

ผู้ฝึกอบรม [redacted] วิธีการประเมิน สอบ - ทำแบบทดสอบ ก่อน - หลัง

รายการฝึกอบรม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ลายมือชื่อ	รายละเอียดผู้เข้าอบรม			
			ผ่าน	ไม่ผ่าน	คะแนน	หมายเหตุ
1	[redacted]		✓	-	12	-

ผู้จัดทำ	ผู้ตรวจสอบ
[redacted]	[redacted]

Revision 03 : 13/09/2550

STAR PLUS Chemical

STAR PLUS CHEMICAL Co.,Ltd.

อบรมความปลอดภัยสำหรับพนักงานใหม่

ข้าพเจ้า นาย, นาง, นางสาว [redacted] สกุล [redacted]

พนักงานบริษัท Starplus Chemical ตำแหน่ง Operation แผนก PBL

ฝ่าย ..... เริ่มทำงาน วันที่ 30 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ได้รับคู่มือความปลอดภัย และทำความเข้าใจในเนื้อหาสาระ ตลอดจนข้อปฏิบัติและกฎระเบียบความปลอดภัยในการทำงานจนเป็นที่เข้าใจดีแล้วและพร้อมที่จะปฏิบัติตามคู่มือความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด เพื่อความปลอดภัยต่อตนเองและทรัพย์สินของบริษัทฯ รวมถึงบุคคลอื่น

เมื่อวันที่ 30 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลงชื่อ [redacted]

(..... [redacted] .....)

ได้รับการอบรมชี้แจงเนื้อหาสาระ และรายละเอียดของคู่มือความปลอดภัย โดย

เมื่อวันที่ 30 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลงชื่อ [redacted]

(..... [redacted] .....)

* หมายเหตุ เอกสารส่วนนี้บริษัทฯจะเก็บไว้เพื่อเป็นบันทึกประวัติของพนักงานทุกคน

Document No.	Date	Revision	Page
SH-FM-01	1 October 2015	.00	1/1

STAR PLUS Chemical

ชื่อ-นามสกุล [redacted].....

แบบทดสอบอบรมพนักงานใหม่ (ก่อน)

จงกากบาทคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ข้อใดต่อไปนี้ที่บริษัทสามารถให้สูบบุหรี่ได้

ก. จุดป้อมยามรักษาความปลอดภัย ข. ศาลาข้างโรงอาหาร

X ถูกทั้ง 2 ข้อ ก และ ข ง. ออฟฟิศหน้า

2. ข้อใดไม่ใช่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

ก. หน้ากากกันสารเคมี ข. รองเท้า safety

ค. แว่นครอบตา X รองเท้าหนัง

3. ข้อใดคือกฎความปลอดภัย

ก. ดื่มสุราได้แต่ห้ามเสพยาเสพติดขณะปฏิบัติงาน

ข. สูบบุหรี่บริเวณ Tank Methanol ได้

ค. ก่อกองไฟหรือเผาวัตถุใดๆบริเวณในโรงงาน

X ปฏิบัติตามกฎอย่างเคร่งครัด

4. ข้อใดต่อไปนี้กล่าวถูกต้อง <u>ยกเว้น</u>

ก. ปฏิบัติตาม ข้อบังคับ เครื่องหมาย

ข. ห้ามหยอกล้อ แกล้ง หรือรบกวนขณะปฏิบัติ

X ห้ามสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายเมื่อเข้าหน้างาน

ง. ต้องปฏิบัติตามกฎอย่างเคร่งครัด

5. ขณะสารเคมีเข้าตาและร่างกายจะต้องทำอย่างไรที่ถูกต้องที่สุด

X รีบถอดเสื้อผ้าแล้วล้างด้วยน้ำสะอาดมากๆทันที

ข. รีบขยี้ตาแล้วล้างด้วยน้ำสะอาดทันที

ค. รีบเดินไปบอกเพื่อนร่วมงานแล้วไปล้างด้วยน้ำสะอาด

ง. รีบเช็ดสารเคมีออกแล้วรีบไปพบแพทย์

6. ข้อใดต่อไปนี้กล่าวถูกต้อง <u>ยกเว้น</u>

X ไม่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายเมื่อเข้าหน้างาน

ข. เชื่อฟังและปฏิบัติตามกฎ ข้อบังคับ อย่างเคร่งครัด

ค. ติดป้ายเตือนอันตรายหน้างานให้ชัดเจน

ง. ห้ามทำให้เกิดประกายไฟบริเวณที่เก็บวัตถุไวไฟ

7. ข้อใดไม่ใช่ 5 ส.

ก. สะสาง X สะดวกสบาย

ค. สุขลักษณะ ง. สร้างนิสัย

8. ข้อใดไม่ใช่ระบบความปลอดภัยในการทำงานของบริษัท

ก. Work permit ข. Hot Work permit

X Confined Space ง. Hot Space permit

9. ข้อใดต่อไปนี้ถูกต้อง หากเกิดอุบัติเหตุขึ้นรีบแจ้งใครเป็นอันดับแรก

X หัวหน้า&เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ข. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย&บุคคล

ค. เพื่อนร่วมงาน&หัวหน้า ง. บุคคล&หัวหน้า

10. ข้อใดคืออุปกรณ์ Safetyที่ทำงานกับสารเคมีของบริษัท <u>ยกเว้น</u>

ก. แว่นครอบตา X หน้ากาก

ค.หน้ากากกันสารเคมี ง. ถุงมือกันสารเคมี

11. ข้อใดคือลักษณะทางกายภาพของ Formaldehyde

X เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นฉุนแสบจมูก เป็นก๊าซไวไฟ

ข. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นไม่ฉุน

ค. เป็นของเหลวสีเหลืองอ่อน กลิ่นฉุนแสบจมูก

ง. เป็นของเหลวไม่มีสี กลิ่นฉุนแสบจำเพาะ ของเหลวไวไฟ

12. ข้อใดคือลักษณะทางกายภาพของ Methanol

ก. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นฉุนแสบจมูก เป็นก๊าซไวไฟ

ข. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นไม่ฉุน

ค. เป็นของเหลวสีเหลืองอ่อน กลิ่นฉุนแสบจมูก

X เป็นของเหลวไม่มีสี กลิ่นฉุนจำเพาะ ของเหลวไวไฟ

13. Formaldehyde จะทำลายอวัยวะเป้าหมายอะไรบ้าง

ก. ระบบทางเดินหายใจส่วนต้น และตา

X ระบบทางเดินหายใจ ตา และผิวหนัง

ค. ระบบทางเดินอาหาร ระบบประสาทส่วนกลางและตา

ง. ระบบประสาทส่วนกลาง ผิวหนังและตา

14. ข้อใดคือลักษณะทางกายภาพของ Formic acid

ก. เป็นของเหลวไม่มีสี กลิ่นฉุน

ข. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นฉุน

ค. เป็นของเหลวสีเหลืองอ่อน กลิ่นฉุน

X เป็นก๊าซสีเหลืองอ่อน กลิ่นฉุน

15. ข้อใดคืออันตรายต่อสุขภาพของ Formaldehyde <u>ยกเว้น</u>

ก. ระคายเคืองตา จมูก ลำคอ น้ำตาไหล จมูกไหม้ ไอ หลอดลมบีบเกร็ง

ข. ระคายเคืองปอด มะเร็งผิวหนัง

ค. มีผลต่อระบบประสาทส่วนกลาง อาจทำให้ตาบอดได้ ปวดศีรษะ คลื่นไส้

X ไปกดทุกระบบของเซลล์ ทำให้เซลล์ตาย

เต็ม	ได้
15	

STAR PLUS Chemical

ชื่อ-นามสกุล [redacted].....

แบบทดสอบอบรมพนักงานใหม่ (หลัง)

จงกากบาทคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ข้อใดต่อไปนี้ที่บริษัทสามารถให้สูบบุหรี่ได้

ก. จุดป้อมยามรักษาความปลอดภัย ข. ศาลาข้างโรงอาหาร

X ถูกทั้ง 2 ข้อ ก และ ข ง. ออฟฟิศหน้า

2. ข้อใดไม่ใช่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

ก. หน้ากากกันสารเคมี ข. รองเท้า safety

ค. แว่นครอบตา X รองเท้าหนัง

3. ข้อใดคือกฎความปลอดภัย

ก. ดื่มสุราได้แต่ห้ามเสพยาเสพติดขณะปฏิบัติงาน

ข. สูบบุหรี่บริเวณ Tank Methanol ได้

ค. ก่อกองไฟหรือเผาวัตถุใดๆบริเวณในโรงงาน

X ปฏิบัติตามกฎอย่างเคร่งครัด

4. ข้อใดต่อไปนี้กล่าวถูกต้อง <u>ยกเว้น</u>

ก. ปฏิบัติตาม ข้อบังคับ เครื่องหมาย

ข. ห้ามหยอกล้อ แกล้ง หรือรบกวนขณะปฏิบัติ

ค. ห้ามสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายเมื่อเข้าหน้างาน

X ต้องปฏิบัติตามกฎอย่างเคร่งครัด

5. ขณะสารเคมีเข้าตาและร่างกายจะต้องทำอย่างไรที่ถูกต้องที่สุด

X รีบถอดเสื้อผ้าแล้วล้างด้วยน้ำสะอาดมากๆทันที

ข. รีบขยี้ตาแล้วล้างด้วยน้ำสะอาดทันที

ค. รีบเดินไปบอกเพื่อนร่วมงานแล้วไปล้างด้วยน้ำสะอาด

ง. รีบเช็ดสารเคมีออกแล้วรีบไปพบแพทย์

6. ข้อใดต่อไปนี้กล่าวถูกต้อง <u>ยกเว้น</u>

X ไม่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายเมื่อเข้าหน้างาน

ข. เชื่อฟังและปฏิบัติตามกฎ ข้อบังคับ อย่างเคร่งครัด

ค. ติดป้ายเตือนอันตรายหน้างานให้ชัดเจน

ง. ห้ามทำให้เกิดประกายไฟบริเวณที่เก็บวัตถุไวไฟ

7. ข้อใดไม่ใช่ 5 ส.

ก. สะสาง X สะดวกสบาย

ค. สุขลักษณะ ง. สร้างนิสัย

8. ข้อใดไม่ใช่ระบบความปลอดภัยในการทำงานของบริษัท

X Work permit ข. Hot Work permit

ค. Confined Space X Hot Space permit

9. ข้อใดต่อไปนี้ถูกต้อง หากเกิดอุบัติเหตุขึ้นรีบแจ้งใครเป็นอันดับแรก

X หัวหน้า&เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ข. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย&บุคคล

ค. เพื่อนร่วมงาน&หัวหน้า ง. บุคคล&หัวหน้า

10. ข้อใดคืออุปกรณ์ Safetyที่ทำงานกับสารเคมีของบริษัท <u>ยกเว้น</u>

ก. แว่นครอบตา X หน้ากาก

ค.หน้ากากกันสารเคมี ง. ถุงมือกันสารเคมี

11. ข้อใดคือลักษณะทางกายภาพของ Formaldehyde

X เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นฉุนแสบจมูก เป็นก๊าซไวไฟ

ข. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นไม่ฉุน

ค. เป็นของเหลวสีเหลืองอ่อน กลิ่นฉุนแสบจมูก

ง. เป็นของเหลวไม่มีสี กลิ่นฉุนแสบจำเพาะ ของเหลวไวไฟ

12. ข้อใดคือลักษณะทางกายภาพของ Methanol

ก. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นฉุนแสบจมูก เป็นก๊าซไวไฟ

ข. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นไม่ฉุน

ค. เป็นของเหลวสีเหลืองอ่อน กลิ่นฉุนแสบจมูก

X เป็นของเหลวไม่มีสี กลิ่นฉุนจำเพาะ ของเหลวไวไฟ

13. Formaldehyde จะทำลายอวัยวะเป้าหมายอะไรบ้าง

X ระบบทางเดินหายใจส่วนต้น และตา

ข. ระบบทางเดินหายใจ ตา และผิวหนัง

ค. ระบบทางเดินอาหาร ระบบประสาทส่วนกลางและตา

ง. ระบบประสาทส่วนกลาง ผิวหนังและตา

14. ข้อใดคือลักษณะทางกายภาพของ Formic acid

X เป็นของเหลวไม่มีสี กลิ่นฉุน

ข. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นฉุน

ค. เป็นของเหลวสีเหลืองอ่อน กลิ่นฉุน

ง. เป็นก๊าซสีเหลืองอ่อน กลิ่นฉุน

15. ข้อใดคืออันตรายต่อสุขภาพของ Formaldehyde <u>ยกเว้น</u>

ก. ระคายเคืองตา จมูก ลำคอ น้ำตาไหล จมูกไหม้ ไอ หลอดลมบีบเกร็ง

ข. ระคายเคืองปอด มะเร็งผิวหนัง

ค. มีผลต่อระบบประสาทส่วนกลาง อาจทำให้ตาบอดได้ ปวดศีรษะ คลื่นไส้

X ไปกดทุกระบบของเซลล์ ทำให้เซลล์ตาย

เต็ม	ได้
15	

STAR PLUS Chemical

ชื่อ-นามสกุล

[redacted]

1.เขียนบรรยายประโยชน์ที่ได้รับจากการดูสื่อการอบรม ISO 9001

- เป็นแนวโยบายต้น คุณภาพสินค้าให้ลูกค้าพึงพอใจ.

1.เขียนบรรยายประโยชน์ที่ได้รับจากการดูสื่อการอบรม ISO 14001

- เป็นหรี่ไฟ ความปลอดภัย
- เข้าถูกทางเรื่องสิ่งแวดล้อม
- หน้าที่หมั่นอบรมสะอาด

PS-FM-04

บริษัท สตาร์ พลัส เคมีคอล จำกัด

บันทึกการฝึกอบรม

วันที่ 4/9/2011 ระยะเวลาที่อบรม 6 ชั่วโมง

ชื่อหลักสูตร ความปลอดภัย จำนวนผู้เข้ารับการอบรม 1 คน

ผู้ฝึกอบรม [redacted] วิธีการประเมิน แบบทดสอบ ก่อน - หลัง

รายการฝึกอบรม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ลายมือชื่อ	รายละเอียดผู้เข้าอบรม			
			ผ่าน	ไม่ผ่าน	คะแนน	หมายเหตุ
1	[redacted]		✓	-	11	–

ผู้จัดทำ	ผู้ตรวจสอบ
[redacted]	[redacted]

STAR PLUS Chemical	STAR PLUS CHEMICAL Co..Ltd.
	อบรมความปลอดภัยสำหรับพนักงานใหม่

ข้าพเจ้า นาย, นาง, นางสาว [redacted] สกุล [redacted]

พนักงานบริษัท Star Plus Chemical ตำแหน่ง Operator แผนก PBL

ฝ่าย กระบวนการ เริ่มทำงาน วันที่ 4 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

ได้รับคู่มือความปลอดภัย และทำความเข้าใจในเนื้อหาสาระ ตลอดจนข้อปฏิบัติและกฎระเบียบความปลอดภัยในการทำงานจนเป็นที่เข้าใจดีแล้วและพร้อมที่จะปฏิบัติตามคู่มือความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด เพื่อความปลอดภัยต่อตนเองและทรัพย์สินของบริษัทฯ รวมถึงบุคคลอื่น

เมื่อวันที่ 4 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

ลงชื่อ [redacted]

([redacted])

ได้รับการอบรมชี้แจงเนื้อหาสาระ และรายละเอียดของคู่มือความปลอดภัย โดย

เมื่อวันที่ 4 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

ลงชื่อ [redacted]

([redacted])

* หมายเหตุ เอกสารส่วนนี้บริษัทฯจะเก็บไว้เพื่อเป็นบันทึกประวัติของพนักงานทุกคน

Document No.	Date	Revision	Page
SH-FM-01	1 October 2015	.00	1/1

STAR PLUS Chemical

ชื่อ-นามสกุล [redacted]

แบบทดสอบอบรมพนักงานใหม่ (ก่อน)

จงกากบาทคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ข้อใดต่อไปนี้ที่บริษัทสามารถให้สูบบุหรี่ได้

ก. จุดป้อมยามรักษาความปลอดภัย ข. ศาลาข้างโรงอาหาร

ค. ถูกทั้ง 2 ข้อ ก และ ข ง. ออฟฟิศหน้า

2. ข้อใดไม่ใช่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

ก. หน้ากากกันสารเคมี ข. รองเท้า safety

ค. แว่นครอบตา ง. รองเท้าหนัง

3. ข้อใดคือกฎความปลอดภัย

ก. ดื่มสุราได้แต่ห้ามเสพยาเสพติดขณะปฏิบัติงาน

ข. สูบบุหรี่บริเวณ Tank Methanol ได้

ค. ก่อกองไฟหรือเผาวัตถุใดๆบริเวณในโรงงาน

ง. ปฏิบัติตามกฎอย่างเคร่งครัด

4. ข้อใดต่อไปนี้กล่าวถูกต้อง <u>ยกเว้น</u>

ก. ปฏิบัติตาม ข้อบังคับ เครื่องหมาย

ข. ห้ามหยอกล้อ แกล้ง หรือรบกวนขณะปฏิบัติ

ค. ห้ามสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายเมื่อเข้าหน้างาน

ง. ต้องปฏิบัติตามกฎอย่างเคร่งครัด

5. ขณะสารเคมีเข้าตาและร่างกายจะต้องทำอย่างไรที่ถูกต้องที่สุด

ก. รีบถอดเสื้อผ้าแล้วล้างด้วยน้ำสะอาดมากๆทันที

ข. รีบขยี้ตาแล้วล้างด้วยน้ำสะอาดทันที

ค. รีบเดินไปบอกเพื่อนร่วมงานแล้วไปล้างด้วยน้ำสะอาด

ง. รีบเช็ดสารเคมีออกแล้วรีบไปพบแพทย์

6. ข้อใดต่อไปนี้กล่าวถูกต้อง <u>ยกเว้น</u>

ก. ไม่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายเมื่อเข้าหน้างาน

ข. เชื่อฟังและปฏิบัติตามกฎ ข้อบังคับ อย่างเคร่งครัด

ค. ติดป้ายเตือนอันตรายหน้างานให้ชัดเจน

ง. ห้ามทำให้เกิดประกายไฟบริเวณที่เก็บวัตถุไวไฟ

7. ข้อใดไม่ใช่ 5 ส.

ก. สะสาง ข. สะดวกสบาย

ค. สุขลักษณะ ง. สร้างนิสัย

8. ข้อใดไม่ใช่ระบบความปลอดภัยในการทำงานของบริษัท

ก. Work permit ข. Hot Work permit

ค. Confined Space ง. Hot Space permit

9. ข้อใดต่อไปนี้ถูกต้อง หากเกิดอุบัติเหตุขึ้นรีบแจ้งใครเป็นอันดับแรก

ก. หัวหน้า&เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ข. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย&บุคคล

ค. เพื่อนร่วมงาน&หัวหน้า ง. บุคคล&หัวหน้า

10. ข้อใดคืออุปกรณ์ Safety ที่ทำงานกับสารเคมีของบริษัท <u>ยกเว้น</u>

ก. แว่นครอบตา ข. หน้ากาก

ค.หน้ากากกันสารเคมี ง. ถุงมือกันสารเคมี

11. ข้อใดคือลักษณะทางกายภาพของ Formaldehyde

ก. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นฉุนแสบจมูก เป็นก๊าซไวไฟ

ข. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นไม่ฉุน

ค. เป็นของเหลวสีเหลืองอ่อน กลิ่นฉุนแสบจมูก

ง. เป็นของเหลวไม่มีสี กลิ่นฉุนแสบจำเพาะ ของเหลวไวไฟ

12. ข้อใดคือลักษณะทางกายภาพของ Methanol

ก. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นฉุนแสบจมูก เป็นก๊าซไวไฟ

ข. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นไม่ฉุน

ค. เป็นของเหลวสีเหลืองอ่อน กลิ่นฉุนแสบจมูก

ง. เป็นของเหลวไม่มีสี กลิ่นฉุนจำเพาะ ของเหลวไวไฟ

13. Formaldehyde จะทำลายอวัยวะเป้าหมายอะไรบ้าง

ก. ระบบทางเดินหายใจส่วนต้น และตา

ข. ระบบทางเดินหายใจ ตา และผิวหนัง

ค. ระบบทางเดินอาหาร ระบบประสาทส่วนกลางและตา

ง. ระบบประสาทส่วนกลาง ผิวหนังและตา

14. ข้อใดคืออันตรายต่อสุขภาพของ Formic acid

ก. เป็นของเหลวไม่มีสี กลิ่นฉุน,

ข. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นฉุน

ค. เป็นของเหลวสีเหลืองอ่อน กลิ่นฉุน

ง. เป็นก๊าซสีเหลืองอ่อน กลิ่นฉุน

15. ข้อใดคืออันตรายต่อสุขภาพของ Formaldehyde <u>ยกเว้น</u>

ก. ระคายเคืองตา จมูก ลำคอ น้ำตาไหล จมูกไหม้ ไอ หลอดลมบีบเกร็ง

ข. ระคายเคืองปอด มะเร็งผิวหนัง

ค. มีผลต่อระบบประสาทส่วนกลาง อาจทำให้ตาบอดได้ ปวดศีรษะ คลื่นไส้

ง. ไปกดทุกระบบของเซลล์ ทำให้เซลล์ตาย

เต็ม	ได้
15	

STAR PLUS Chemical

ชื่อ-นามสกุล [redacted]

แบบทดสอบอบรมพนักงานใหม่ (ก่อน)

จงกากบาทคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ข้อใดต่อไปนี้ที่บริษัทสามารถให้สูบบุหรี่ได้

ก. จุดป้อมยามรักษาความปลอดภัย ข. ศาลาข้างโรงอาหาร

ค. ถูกทั้ง 2 ข้อ ก และ ข ง. ออฟฟิศหน้า

2. ข้อใดไม่ใช่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

ก. หน้ากากกันสารเคมี ข. รองเท้า safety

ค. แว่นครอบตา ง. รองเท้าหนัง

3. ข้อใดคือกฎความปลอดภัย

ก. ดื่มสุราได้แต่ห้ามเสพยาเสพติดขณะปฏิบัติงาน

ข. สูบบุหรี่บริเวณ Tank Methanol ได้

ค. ก่อกองไฟหรือเผาวัตถุใดๆบริเวณในโรงงาน

ง. ปฏิบัติตามกฎอย่างเคร่งครัด

4. ข้อใดต่อไปนี้กล่าวถูกต้อง <u>ยกเว้น</u>

ก. ปฏิบัติตาม ข้อบังคับ เครื่องหมาย

ข. ห้ามหยอกล้อ แกล้ง หรือรบกวนขณะปฏิบัติ

ค. ห้ามสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายเมื่อเข้าหน้างาน

ง. ต้องปฏิบัติตามกฎอย่างเคร่งครัด

5. ขณะสารเคมีเข้าตาและร่างกายจะต้องทำอย่างไรที่ถูกต้องที่สุด

ก. รีบถอดเสื้อผ้าแล้วล้างด้วยน้ำสะอาดมากๆทันที

ข. รีบขยี้ตาแล้วล้างด้วยน้ำสะอาดทันที

ค. รีบเดินไปบอกเพื่อนร่วมงานแล้วไปล้างด้วยน้ำสะอาด

ง. รีบเช็ดสารเคมีออกแล้วรีบไปพบแพทย์

6. ข้อใดต่อไปนี้กล่าวถูกต้อง <u>ยกเว้น</u>

ก. ไม่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายเมื่อเข้าหน้างาน

ข. เชื่อฟังและปฏิบัติตามกฎ ข้อบังคับ อย่างเคร่งครัด

ค. ติดป้ายเตือนอันตรายหน้างานให้ชัดเจน

ง. ห้ามทำให้เกิดประกายไฟบริเวณที่เก็บวัตถุไวไฟ

7. ข้อใดไม่ใช่ 5 ส.

ก. สะสาง ข. สะดวกสบาย

ค. สุขลักษณะ ง. สร้างนิสัย

8. ข้อใดไม่ใช่ระบบความปลอดภัยในการทำงานของบริษัท

ก. Work permit ข. Hot Work permit

ค. Confined Space ง. Hot Space permit

9. ข้อใดต่อไปนี้ถูกต้อง หากเกิดอุบัติเหตุขึ้นรีบแจ้งใครเป็นอันดับแรก

ก. หัวหน้า&เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ข. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย&บุคคล

ค. เพื่อนร่วมงาน&หัวหน้า ง. บุคคล&หัวหน้า

10. ข้อใดคืออุปกรณ์ Safety ที่ทำงานกับสารเคมีของบริษัท <u>ยกเว้น</u>

ก. แว่นครอบตา ข. หน้ากาก

ค. หน้ากากกันสารเคมี ง. ถุงมือกันสารเคมี

11. ข้อใดคือลักษณะทางกายภาพของ Formaldehyde

ก. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นฉุนแสบจมูก เป็นก๊าซไวไฟ

ข. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นไม่ฉุน

ค. เป็นของเหลวสีเหลืองอ่อน กลิ่นฉุนแสบจมูก

ง. เป็นของเหลวไม่มีสี กลิ่นฉุนแสบจำเพาะ ของเหลวไวไฟ

12. ข้อใดคือลักษณะทางกายภาพของ Methanol

ก. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นฉุนแสบจมูก เป็นก๊าซไวไฟ

ข. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นไม่ฉุน

ค. เป็นของเหลวสีเหลืองอ่อน กลิ่นฉุนแสบจมูก

ง. เป็นของเหลวไม่มีสี กลิ่นฉุนจำเพาะ ของเหลวไวไฟ

13. Formaldehyde จะทำลายอวัยวะเป้าหมายอะไรบ้าง

ก. ระบบทางเดินหายใจส่วนต้น และตา

ข. ระบบทางเดินหายใจ ตา และผิวหนัง

ค. ระบบทางเดินอาหาร ระบบประสาทส่วนกลางและตา

ง. ระบบประสาทส่วนกลาง ผิวหนังและตา

14. ข้อใดคือลักษณะทางกายภาพของ Formic acid

ก. เป็นของเหลวไม่มีสี กลิ่นฉุน

ข. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นฉุน

ค. เป็นของเหลวสีเหลืองอ่อน กลิ่นฉุน

ง. เป็นก๊าซสีเหลืองอ่อน กลิ่นฉุน

15. ข้อใดคืออันตรายต่อสุขภาพของ Formaldehyde <u>ยกเว้น</u>

ก. ระคายเคืองตา จมูก ลำคอ น้ำตาไหล จมูกไหม้ ไอ หลอดลมบีบเกร็ง

ข. ระคายเคืองปอด มะเร็งผิวหนัง

ค. มีผลต่อระบบประสาทส่วนกลาง อาจทำให้ตาบอดได้ ปวดศีรษะ คลื่นไส้

ง. ไปกดทุกระบบของเซลล์ ทำให้เซลล์ตาย

เต็ม	ได้
15	14

STAR PLUS Chemical

ชื่อ-นามสกุล [redacted]

1.เขียนบรรยายประโยชน์ที่ได้รับจากการดูสื่อการอบรม ISO 9001

1. ได้รู้ถึงขั้นตอนปฏิบัติงานที่ถูกต้อง

1.เขียนบรรยายประโยชน์ที่ได้รับจากการดูสื่อการอบรม ISO 14001

1. ต้องป้องกันมลพิษสิ่งแวดล้อม ระบบโรงงาน ชุมชน สาธารณชน

2. ระบบตรวจสอบเช็คอุปกรณ์

- ใส่ PPE

- พื้นที่อันตราย มีการ safety sign.

PS-FM-04

บริษัท สตาร์พลัส เคมีคอล จำกัด

บันทึกการฝึกอบรม

วันที่ 21/9/66. ระยะเวลาที่อบรม 6 ชั่วโมง

ชื่อหลักสูตร อบรมพนักงานใหม่ จำนวนผู้เข้ารับการอบรม 1 คน

ผู้ฝึกอบรม [redacted] วิธีการประเมิน แบบทดสอบ .

รายการฝึกอบรม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ลายมือชื่อ	รายละเอียดผู้เข้าอบรม			
			ผ่าน	ไม่ผ่าน	คะแนน	หมายเหตุ
1	[redacted]		√	-	15	-

ผู้จัดทำ	ผู้ตรวจสอบ
[redacted]	[redacted]

Revision 03 : 13/09/2550

STAR PLUS Chemical

STAR PLUS CHEMICAL Co.,Ltd.

อบรมความปลอดภัยสำหรับพนักงานใหม่

ข้าพเจ้า นาย, ~~นาง, นางสาว~~ [redacted] สกุล -

พนักงานบริษัท SPC ตำแหน่ง helper. แผนก pb/&Resin.

ฝ่าย ผลิต เริ่มทำงาน วันที่ 21 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

ได้รับคู่มือความปลอดภัย และทำความเข้าใจในเนื้อหาสาระ ตลอดจนข้อปฏิบัติและกฎระเบียบความปลอดภัยในการทำงาน จนเป็นที่เข้าใจดีแล้วและพร้อมที่จะปฏิบัติตามคู่มือความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด เพื่อความปลอดภัยต่อตนเองและทรัพย์สินของบริษัทฯ รวมถึงบุคคลอื่น

เมื่อวันที่ 29 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

ลงชื่อ [redacted]

(.....)

ได้รับการอบรมชี้แจงเนื้อหาสาระ และรายละเอียดของคู่มือความปลอดภัย โดย

เมื่อวันที่ 29 เดือน 9 พ.ศ. 2566

ลงชื่อ [redacted]

(.....)

* หมายเหตุ เอกสารส่วนนี้บริษัทฯจะเก็บไว้เพื่อเป็นบันทึกประวัติของพนักงานทุกคน

Document No.	Date	Revision	Page
SH-FM-01	1 October 2015	.00	1/1

STAR PLUS Chemical

ชื่อ-นามสกุล [redacted]

แบบทดสอบอบรมพนักงานใหม่ (ก่อน)

จงกากบาทคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ข้อใดต่อไปนี้ที่บริษัทสามารถให้สูบบุหรี่ได้

ก. จุดป้อมยามรักษาความปลอดภัย ข. ศาลาข้างโรงอาหาร

ค. ถูกทั้ง 2 ข้อ ก และ ข ง. ออฟฟิศหน้า

2. ข้อใดไม่ใช่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

ก. หน้ากากกันสารเคมี ข. รองเท้า safety

ค. แว่นครอบตา ง. รองเท้าหนัง

3. ข้อใดคือกฎความปลอดภัย

ก. ดื่มสุราได้แต่ห้ามเสพยาเสพติดขณะปฏิบัติงาน

ข. สูบบุหรี่บริเวณ Tank Methanol ได้

ค. ก่อกองไฟหรือเผาวัตถุใดๆบริเวณในโรงงาน

ง. ปฏิบัติตามกฎอย่างเคร่งครัด

4. ข้อใดต่อไปนี้กล่าวถูกต้อง <u>ยกเว้น</u>

ก. ปฏิบัติตาม ข้อบังคับ เครื่องหมาย

ข. ห้ามหยอกล้อ แกล้ง หรือรบกวนขณะปฏิบัติ

ค. ห้ามสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายเมื่อเข้าหน้างาน

ง. ต้องปฏิบัติตามกฎอย่างเคร่งครัด

5. ขณะสารเคมีเข้าตาและร่างกายจะต้องทำอย่างไรที่ถูกต้องที่สุด

ก. รีบถอดเสื้อผ้าแล้วล้างด้วยน้ำสะอาดมากๆทันที

ข. รีบขยี้ตาแล้วล้างด้วยน้ำสะอาดทันที

ค. รีบเดินไปบอกเพื่อนร่วมงานแล้วไปล้างด้วยน้ำสะอาด

ง. รีบเช็ดสารเคมีออกแล้วรีบไปพบแพทย์

6. ข้อใดต่อไปนี้กล่าวถูกต้อง <u>ยกเว้น</u>

ก. ไม่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายเมื่อเข้าหน้างาน

ข. เชื่อฟังและปฏิบัติตามกฎ ข้อบังคับ อย่างเคร่งครัด

ค. ติดป้ายเตือนอันตรายหน้างานให้ชัดเจน

ง. ห้ามทำให้เกิดประกายไฟบริเวณที่เก็บวัตถุไวไฟ

7. ข้อใดไม่ใช่ 5 ส.

ก. สะสาง ข. สะดวกสบาย

ค. สุขลักษณะ ง. สร้างนิสัย

8. ข้อใดไม่ใช่ระบบความปลอดภัยในการทำงานของบริษัท

ก. Work permit ข. Hot Work permit

ค. Confined Space ง. Hot Space permit

9. ข้อใดต่อไปนี้ถูกต้อง หากเกิดอุบัติเหตุขึ้นรีบแจ้งใครเป็นอันดับแรก

ก. หัวหน้า&เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ข. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย&บุคคล

ค. เพื่อนร่วมงาน&หัวหน้า ง. บุคคล&หัวหน้า

10. ข้อใดคืออุปกรณ์ Safetyที่ทำงานกับสารเคมีของบริษัท <u>ยกเว้น</u>

ก. แว่นครอบตา ข. หน้ากาก

ค. หน้ากากกันสารเคมี ง. ถุงมือกันสารเคมี

11. ข้อใดคือลักษณะทางกายภาพของ Formaldehyde

ก. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นฉุนแสบจมูก เป็นก๊าซไวไฟ

ข. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นไม่ฉุน

ค. เป็นของเหลวสีเหลืองอ่อน กลิ่นฉุนแสบจมูก

ง. เป็นของเหลวไม่มีสี กลิ่นฉุนแสบจำเพาะ ของเหลวไวไฟ

12. ข้อใดคือลักษณะทางกายภาพของ Methanol

ก. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นฉุนแสบจมูก เป็นก๊าซไวไฟ

ข. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นไม่ฉุน

ค. เป็นของเหลวสีเหลืองอ่อน กลิ่นฉุนแสบจมูก

ง. เป็นของเหลวไม่มีสี กลิ่นฉุนจำเพาะ ของเหลวไวไฟ

13. Formaldehyde จะทำลายอวัยวะเป้าหมายอะไรบ้าง

ก. ระบบทางเดินหายใจส่วนต้น และตา

ข. ระบบทางเดินหายใจ ตา และผิวหนัง

ค. ระบบทางเดินอาหาร ระบบประสาทส่วนกลางและตา

ง. ระบบประสาทส่วนกลาง ผิวหนังและตา

14. ข้อใดคือลักษณะทางกายภาพของ Formic acid

ก. เป็นของเหลวไม่มีสี กลิ่นฉุน

ข. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นฉุน

ค. เป็นของเหลวสีเหลืองอ่อน กลิ่นฉุน

ง. เป็นก๊าซสีเหลืองอ่อน กลิ่นฉุน

15. ข้อใดคืออันตรายต่อสุขภาพของ Formaldehyde <u>ยกเว้น</u>

ก. ระคายเคืองตา จมูก ลำคอ น้ำตาไหล จมูกไหม้ ไอ หลอดลมบีบเกร็ง

ข. ระคายเคืองปอด มะเร็งผิวหนัง

ค. มีผลต่อระบบประสาทส่วนกลาง อาจทำให้ตาบอดได้ ปวดศีรษะ คลื่นไส้

ง. ไปกดทุกระบบของเซลล์ ทำให้เซลล์ตาย

เต็ม	ได้
15	7

STAR PLUS Chemical

ชื่อ-นามสกุล .....

แบบทดสอบอบรมพนักงานใหม่ (หลัง)

จงกากบาทคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ข้อใดต่อไปนี้ที่บริษัทสามารถให้สูบบุหรี่ได้

ก. จุดป้อมยามรักษาความปลอดภัย ข. ศาลาข้างโรงอาหาร

ค. ถูกทั้ง 2 ข้อ ก และ ข ง. ออฟฟิศหน้า

2. ข้อใดไม่ใช่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

ก. หน้ากากกันสารเคมี ข. รองเท้า safety

ค. แว่นครอบตา ง. รองเท้าหนัง

3. ข้อใดคือกฎความปลอดภัย

ก. ดื่มสุราได้แต่ห้ามเสพยาเสพติดขณะปฏิบัติงาน

ข. สูบบุหรี่บริเวณ Tank Methanol ได้

ค. ก่อกองไฟหรือเผาวัตถุใดๆบริเวณในโรงงาน

ง. ปฏิบัติตามกฎอย่างเคร่งครัด

4. ข้อใดต่อไปนี้กล่าวถูกต้อง <u>ยกเว้น</u>

ก. ปฏิบัติตาม ข้อบังคับ เครื่องหมาย

ข. ห้ามหยอกล้อ แกล้ง หรือรบกวนขณะปฏิบัติ

ค. ห้ามสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายเมื่อเข้าหน้างาน

ง. ต้องปฏิบัติตามกฎอย่างเคร่งครัด

5. ขณะสารเคมีเข้าตาและร่างกายจะต้องทำอย่างไรที่ถูกต้องที่สุด

ก. รีบถอดเสื้อผ้าแล้วล้างด้วยน้ำสะอาดมากๆทันที

ข. รีบขยี้ตาแล้วล้างด้วยน้ำสะอาดทันที

ค. รีบเดินไปบอกเพื่อนร่วมงานแล้วไปล้างด้วยน้ำสะอาด

ง. รีบเช็ดสารเคมีออกแล้วรีบไปพบแพทย์

6. ข้อใดต่อไปนี้กล่าวถูกต้อง <u>ยกเว้น</u>

ก. ไม่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายเมื่อเข้าหน้างาน

ข. เชื่อฟังและปฏิบัติตามกฎ ข้อบังคับ อย่างเคร่งครัด

ค. ติดป้ายเตือนอันตรายหน้างานให้ชัดเจน

ง. ห้ามทำให้เกิดประกายไฟบริเวณที่เก็บวัตถุไวไฟ

7. ข้อใดไม่ใช่ 5 ส.

ก. สะสาง ข. สะดวกสบาย

ค. สุขลักษณะ ง. สร้างนิสัย

8. ข้อใดไม่ใช่ระบบความปลอดภัยในการทำงานของบริษัท

ก. Work permit ข. Hot Work permit

ค. Confined Space ง. Hot Space permit

9. ข้อใดต่อไปนี้ถูกต้อง หากเกิดอุบัติเหตุขึ้นรีบแจ้งใครเป็นอันดับแรก

ก. หัวหน้า&เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ข. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย&บุคคล

ค. เพื่อนร่วมงาน&หัวหน้า ง. บุคคล&หัวหน้า

10. ข้อใดคืออุปกรณ์ Safetyที่ทำงานกับสารเคมีของบริษัท <u>ยกเว้น</u>

ก. แว่นครอบตา ข. หน้ากาก

ค. หน้ากากกันสารเคมี ง. ถุงมือกันสารเคมี

11. ข้อใดคือลักษณะทางกายภาพของ Formaldehyde

ก. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นฉุนแสบจมูก เป็นก๊าซไวไฟ

ข. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นไม่ฉุน

ค. เป็นของเหลวสีเหลืองอ่อน กลิ่นฉุนแสบจมูก

ง. เป็นของเหลวไม่มีสี กลิ่นฉุนแสบจำเพาะ ของเหลวไวไฟ

12. ข้อใดคือลักษณะทางกายภาพของ Methanol

ก. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นฉุนแสบจมูก เป็นก๊าซไวไฟ

ข. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นไม่ฉุน

ค. เป็นของเหลวสีเหลืองอ่อน กลิ่นฉุนแสบจมูก

ง. เป็นของเหลวไม่มีสี กลิ่นฉุนจำเพาะ ของเหลวไวไฟ

13. Formaldehyde จะทำลายอวัยวะเป้าหมายอะไรบ้าง

ก. ระบบทางเดินหายใจส่วนต้น และตา

ข. ระบบทางเดินหายใจ ตา และผิวหนัง

ค. ระบบทางเดินอาหาร ระบบประสาทส่วนกลางและตา

ง. ระบบประสาทส่วนกลาง ผิวหนังและตา

14. ข้อใดคือลักษณะทางกายภาพของ Formic acid

ก. เป็นของเหลวไม่มีสี กลิ่นฉุน

ข. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นฉุน

ค. เป็นของเหลวสีเหลืองอ่อน กลิ่นฉุน

ง. เป็นก๊าซสีเหลืองอ่อน กลิ่นฉุน

15. ข้อใดคืออันตรายต่อสุขภาพของ Formaldehyde <u>ยกเว้น</u>

ก. ระคายเคืองตา จมูก ลำคอ น้ำตาไหล จมูกไหม้ ไอ หลอดลมบีบเกร็ง

ข. ระคายเคืองปอด มะเร็งผิวหนัง

ค. มีผลต่อระบบประสาทส่วนกลาง อาจทำให้ตาบอดได้ ปวดศีรษะ คลื่นไส้

ง. ไปกดทุกระบบของเซลล์ ทำให้เซลล์ตาย

เต็ม	ได้
15	14

14 = 15.

PS-FM-04

บริษัท สตาร์พลัส เคมีคอล จำกัด

บันทึกการฝึกอบรม

วันที่ 16/10/66 ระยะเวลาที่อบรม 6 ชั่วโมง

ชื่อหลักสูตร อบรมความปลอดภัยสำหรับผู้ฝึกงานใหม่ จำนวนผู้เข้ารับการอบรม 1 คน

ผู้ฝึกอบรม [redacted] วิธีการประเมิน แบบทดสอบ

รายการฝึกอบรม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ลายมือชื่อ	รายละเอียดผู้เข้าอบรม			
			ผ่าน	ไม่ผ่าน	คะแนน	หมายเหตุ
1	[redacted]		✓	-	15.	-

ผู้จัดทำ	ผู้ตรวจสอบ
[redacted]	[redacted]

Revision 03 : 13/09/2550

STAR PLUS Chemical

STAR PLUS CHEMICAL Co.,Ltd.

อบรมความปลอดภัยสำหรับพนักงานใหม่

ข้าพเจ้า นาย, ~~นาง~~, ~~นางสาว~~ [redacted] สกุล.....

พนักงานบริษัท SPC ตำแหน่ง it support แผนก EN.

ฝ่าย บริหาร เริ่มทำงาน วันที่ 16 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

ได้รับคู่มือความปลอดภัย และทำความเข้าใจในเนื้อหาสาระ ตลอดจนข้อปฏิบัติและกฎระเบียบความปลอดภัยในการทำงาน จนเป็นที่เข้าใจดีแล้วและพร้อมที่จะปฏิบัติตามคู่มือความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด เพื่อความปลอดภัยต่อตนเองและทรัพย์สินของบริษัทฯ รวมถึงบุคคลอื่น

เมื่อวันที่ 16 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

ลงชื่อ [redacted]

(.....)

ได้รับการอบรมชี้แจงเนื้อหาสาระ และรายละเอียดของคู่มือความปลอดภัย โดย

เมื่อวันที่ 16 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

ลงชื่อ [redacted]

(.....)

* หมายเหตุ เอกสารส่วนนี้บริษัทฯจะเก็บไว้เพื่อเป็นบันทึกประวัติของพนักงานทุกคน

Document No.	Date	Revision	Page
SH-FM-01	1 October 2015	.00	1/1

STAR PLUS Chemical

ชื่อ-นามสกุล [redacted]

แบบทดสอบอบรมพนักงานใหม่ (ก่อน)

จงกากบาทคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ข้อใดต่อไปนี้ที่บริษัทสามารถให้สูบบุหรี่ได้

ก. จุดป้อมยามรักษาความปลอดภัย ข. ศาลาข้างโรงอาหาร

ค. ถูกทั้ง 2 ข้อ ก และ ข ง. ออฟฟิศหน้า

3. ข้อใดคือกฎความปลอดภัย

ก. ดื่มสุราได้แต่ห้ามเสพยาเสพติดขณะปฏิบัติงาน

ข. สูบบุหรี่บริเวณ Tank Methanol ได้

ค. ก่อกองไฟหรือเผาวัตถุใดๆบริเวณในโรงงาน

ง. ปฏิบัติตามกฎอย่างเคร่งครัด

5. ขณะสารเคมีเข้าตาและร่างกายจะต้องทำอย่างไรที่ถูกต้องที่สุด

ก. รีบถอดเสื้อผ้าแล้วล้างด้วยน้ำสะอาดมากๆทันที

ข. รีบขยี้ตาแล้วล้างด้วยน้ำสะอาดทันที

ค. รีบเดินไปบอกเพื่อนร่วมงานแล้วไปล้างด้วยน้ำสะอาด

ง. รีบเช็ดสารเคมีออกแล้วรีบไปพบแพทย์

7. ข้อใดไม่ใช่ 5 ส.

ก. สะสาง ข. สะดวกสบาย

ค. สุขลักษณะ ง. สร้างนิสัย

9. ข้อใดต่อไปนี้ถูกต้อง หากเกิดอุบัติเหตุขึ้นรีบแจ้งใครเป็นอันดับแรก

ก. หัวหน้า&เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ข. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย&บุคคล

ค. เพื่อนร่วมงาน&หัวหน้า ง. บุคคล&หัวหน้า

11. ข้อใดคือลักษณะทางกายภาพของ Formaldehyde

ก. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นฉุนแสบจมูก เป็นก๊าซไวไฟ

ข. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นไม่ฉุน

ค. เป็นของเหลวสีเหลืองอ่อน กลิ่นฉุนแสบจมูก

ง. เป็นของเหลวไม่มีสี กลิ่นฉุนแสบจำเพาะ ของเหลวไวไฟ

13. Formaldehyde จะทำลายอวัยวะเป้าหมายอะไรบ้าง

ก. ระบบทางเดินหายใจส่วนต้น และตา

ข. ระบบทางเดินหายใจ ตา และผิวหนัง

ค. ระบบทางเดินอาหาร ระบบประสาทส่วนกลางและตา

ง. ระบบประสาทส่วนกลาง ผิวหนังและตา

15. ข้อใดคืออันตรายต่อสุขภาพของ Formaldehyde ยกเว้น

ก. ระคายเคืองตา จมูก ลำคอ น้ำตาไหล จมูกไหม้ ไอ หลอดลมบีบเกร็ง

ข. ระคายเคืองปอด มะเร็งผิวหนัง

ค. มีผลต่อระบบประสาทส่วนกลาง อาจทำให้ตาบอดได้ ปวดศีรษะ คลื่นไส้

ง. ไปกดทุกระบบของเซลล์ ทำให้เซลล์ตาย

2. ข้อใดไม่ใช่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

ก. หน้ากากกันสารเคมี ข. รองเท้า safety

ค. แว่นครอบตา ง. รองเท้าหนัง

4. ข้อใดต่อไปนี้กล่าวถูกต้อง ยกเว้น

ก. ปฏิบัติตาม ข้อบังคับ เครื่องหมาย

ข. ห้ามหยอกล้อ แกล้ง หรือรบกวนขณะปฏิบัติ

ค. ห้ามสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายเมื่อเข้าหน้างาน

ง. ต้องปฏิบัติตามกฎอย่างเคร่งครัด

6. ข้อใดต่อไปนี้กล่าวถูกต้อง ยกเว้น

ก. ไม่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายเมื่อเข้าหน้างาน

ข. เชื่อฟังและปฏิบัติตามกฎ ข้อบังคับ อย่างเคร่งครัด

ค. ติดป้ายเตือนอันตรายหน้างานให้ชัดเจน

ง. ห้ามทำให้เกิดประกายไฟบริเวณที่เก็บวัตถุไวไฟ

8. ข้อใดไม่ใช่ระบบความปลอดภัยในการทำงานของบริษัท

ก. Work permit ข. Hot Work permit

ค. Confined Space ง. Hot Space permit

10. ข้อใดคืออุปกรณ์ Safetyที่ทำงานกับสารเคมีของบริษัท ยกเว้น

ก. แว่นครอบตา ข. หน้ากาก

ค.หน้ากากกันสารเคมี ง. ถุงมือกันสารเคมี

12. ข้อใดคือลักษณะทางกายภาพของ Methanol

ก. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นฉุนแสบจมูก เป็นก๊าซไวไฟ

ข. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นไม่ฉุน

ค. เป็นของเหลวสีเหลืองอ่อน กลิ่นฉุนแสบจมูก

ง. เป็นของเหลวไม่มีสี กลิ่นฉุนจำเพาะ ของเหลวไวไฟ

14. ข้อใดคือลักษณะทางกายภาพของ Formic acid

ก. เป็นของเหลวไม่มีสี กลิ่นฉุน

ข. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นฉุน

ค. เป็นของเหลวสีเหลืองอ่อน กลิ่นฉุน

ง. เป็นก๊าซสีเหลืองอ่อน กลิ่นฉุน

เต็ม	ได้
15	15

STAR PLUS Chemical

ชื่อ-นามสกุล [redacted]

แบบทดสอบอบรมพนักงานใหม่ (หลัง)

จงกากบาทคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ข้อใดต่อไปนี้ที่บริษัทสามารถให้สูบบุหรี่ได้

ก. จุดป้อมยามรักษาความปลอดภัย ข. ศาลาข้างโรงอาหาร

ค. ถูกทั้ง 2 ข้อ ก และ ข ง. ออฟฟิศหน้า

3. ข้อใดคือกฎความปลอดภัย

ก. ดื่มสุราได้แต่ห้ามเสพยาเสพติดขณะปฏิบัติงาน

ข. สูบบุหรี่บริเวณ Tank Methanol ได้

ค. ก่อกองไฟหรือเผาวัตถุใดๆบริเวณในโรงงาน

ง. ปฏิบัติตามกฎอย่างเคร่งครัด

5. ขณะสารเคมีเข้าตาและร่างกายจะต้องทำอย่างไรที่ถูกต้องที่สุด

ก. รีบถอดเสื้อผ้าแล้วล้างด้วยน้ำสะอาดมากๆทันที

ข. รีบขยี้ตาแล้วล้างด้วยน้ำสะอาดทันที

ค. รีบเดินไปบอกเพื่อนร่วมงานแล้วไปล้างด้วยน้ำสะอาด

ง. รีบเช็ดสารเคมีออกแล้วรีบไปพบแพทย์

7. ข้อใดไม่ใช่ 5 ส.

ก. สะสาง ข. สะดวกสบาย

ค. สุขลักษณะ ง. สร้างนิสัย

9. ข้อใดต่อไปนี้ถูกต้อง หากเกิดอุบัติเหตุขึ้นรีบแจ้งใครเป็นอันดับแรก

ก. หัวหน้า&เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ข. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย&บุคคล

ค. เพื่อนร่วมงาน&หัวหน้า ง. บุคคล&หัวหน้า

11. ข้อใดคือลักษณะทางกายภาพของ Formaldehyde

ก. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นฉุนแสบจมูก เป็นก๊าซไวไฟ

ข. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นไม่ฉุน

ค. เป็นของเหลวสีเหลืองอ่อน กลิ่นฉุนแสบจมูก

ง. เป็นของเหลวไม่มีสี กลิ่นฉุนแสบจำเพาะ ของเหลวไวไฟ

13. Formaldehyde จะทำลายอวัยวะเป้าหมายอะไรบ้าง

ก. ระบบทางเดินหายใจส่วนต้น และตา

ข. ระบบทางเดินหายใจ ตา และผิวหนัง

ค. ระบบทางเดินอาหาร ระบบประสาทส่วนกลางและตา

ง. ระบบประสาทส่วนกลาง ผิวหนังและตา

15. ข้อใดคืออันตรายต่อสุขภาพของ Formaldehyde ยกเว้น

ก. ระคายเคืองตา จมูก ลำคอ น้ำตาไหล จมูกไหม้ ไอ หลอดลมบีบเกร็ง

ข. ระคายเคืองปอด มะเร็งผิวหนัง

ค. มีผลต่อระบบประสาทส่วนกลาง อาจทำให้ตาบอดได้ ปวดศีรษะ คลื่นไส้

ง. ไปกดทุกระบบของเซลล์ ทำให้เซลล์ตาย

2. ข้อใดไม่ใช่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

ก. หน้ากากกันสารเคมี ข. รองเท้า safety

ค. แว่นครอบตา ง. รองเท้าหนัง

4. ข้อใดต่อไปนี้กล่าวถูกต้อง ยกเว้น

ก. ปฏิบัติตาม ข้อบังคับ เครื่องหมาย

ข. ห้ามหยอกล้อ แกล้ง หรือรบกวนขณะปฏิบัติ

ค. ห้ามสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายเมื่อเข้าหน้างาน

ง. ต้องปฏิบัติตามกฎอย่างเคร่งครัด

6. ข้อใดต่อไปนี้กล่าวถูกต้อง ยกเว้น

ก. ไม่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายเมื่อเข้าหน้างาน

ข. เชื่อฟังและปฏิบัติตามกฎ ข้อบังคับ อย่างเคร่งครัด

ค. ติดป้ายเตือนอันตรายหน้างานให้ชัดเจน

ง. ห้ามทำให้เกิดประกายไฟบริเวณที่เก็บวัตถุไวไฟ

8. ข้อใดไม่ใช่ระบบความปลอดภัยในการทำงานของบริษัท

ก. Work permit ข. Hot Work permit

ค. Confined Space ง. Hot Space permit

10. ข้อใดคืออุปกรณ์ Safetyที่ทำงานกับสารเคมีของบริษัท ยกเว้น

ก. แว่นครอบตา ข. หน้ากาก

ค.หน้ากากกันสารเคมี ง. ถุงมือกันสารเคมี

12. ข้อใดคือลักษณะทางกายภาพของ Methanol

ก. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นฉุนแสบจมูก เป็นก๊าซไวไฟ

ข. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นไม่ฉุน

ค. เป็นของเหลวสีเหลืองอ่อน กลิ่นฉุนแสบจมูก

ง. เป็นของเหลวไม่มีสี กลิ่นฉุนจำเพาะ ของเหลวไวไฟ

14. ข้อใดคือลักษณะทางกายภาพของ Formic acid

ก. เป็นของเหลวไม่มีสี กลิ่นฉุน

ข. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นฉุน

ค. เป็นของเหลวสีเหลืองอ่อน กลิ่นฉุน

ง. เป็นก๊าซสีเหลืองอ่อน กลิ่นฉุน

เต็ม	ได้
15	15.

PS-FM-04

บริษัท สตาร์พลัส เคมีคอล จำกัด

บันทึกการฝึกอบรม

วันที่ 24 / 10 / 2566.

ระยะเวลาที่อบรม 6. ชั่วโมง

ชื่อหลักสูตร อบรมความปลอดภัยสำหรับพนักงานใหม่

จำนวนผู้เข้ารับการอบรม 1 คน

ผู้ฝึกอบรม [redacted]

วิธีการประเมิน ผลงาน

รายการฝึกอบรม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ลายมือชื่อ	รายละเอียดผู้เข้าอบรม			
			ผ่าน	ไม่ผ่าน	คะแนน	หมายเหตุ
	[redacted]		✓	-	15.	-

ผู้จัดทำ	ผู้ตรวจสอบ
[redacted]	[redacted]

Revision 03 : 13/09/2550 [redacted]

STAR PLUS Chemical

STAR PLUS CHEMICAL Co.,Ltd.

อบรมความปลอดภัยสำหรับพนักงานใหม่

ข้าพเจ้า นาย, นาง, นางสาว [redacted] สกุล -

พนักงานบริษัท STC. ตำแหน่ง STORE แผนก ST

ฝ่าย - เริ่มทำงาน วันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

ได้รับคู่มือความปลอดภัย และทำความเข้าใจในเนื้อหาสาระ ตลอดจนข้อปฏิบัติและกฎระเบียบความปลอดภัยในการทำงาน จนเป็นที่เข้าใจดีแล้วและพร้อมที่จะปฏิบัติตามคู่มือความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด เพื่อความปลอดภัยต่อตนเองและทรัพย์สินของบริษัทฯ รวมถึงบุคคลอื่น

เมื่อวันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566.

ลงชื่อ [redacted]

(.....)

ได้รับการอบรมชี้แจงเนื้อหาสาระ และรายละเอียดของคู่มือความปลอดภัย โดย

เมื่อวันที่ 29 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

ลงชื่อ [redacted]

(.....)

* หมายเหตุ เอกสารส่วนนี้บริษัทฯจะเก็บไว้เพื่อเป็นบันทึกประวัติของพนักงานทุกคน

Document No.	Date	Revision	Page
SH-FM-01	1 October 2015	.00	1/1

STAR PLUS Chemical

ชื่อ-นามสกุล [redacted]

แบบทดสอบอบรมพนักงานใหม่ (ก่อน)

จงกากบาทคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ข้อใดต่อไปนี้ที่บริษัทสามารถให้สูบบุหรี่ได้

ก. จุดป้อมยามรักษาความปลอดภัย ข. ศาลาข้างโรงอาหาร

ค. ถูกทั้ง 2 ข้อ ก และ ข ง. ออฟฟิศหน้า

3. ข้อใดคือกฎความปลอดภัย

ก. ดื่มสุราได้แต่ห้ามเสพยาเสพติดขณะปฏิบัติงาน

ข. สูบบุหรี่บริเวณ Tank Methanol ได้

ค. ก่อกองไฟหรือเผาวัตถุใดๆบริเวณในโรงงาน

ง. ปฏิบัติตามกฎอย่างเคร่งครัด

5. ขณะสารเคมีเข้าตาและร่างกายจะต้องทำอย่างไรที่ถูกต้องที่สุด

ก. รีบถอดเสื้อผ้าแล้วล้างด้วยน้ำสะอาดมากๆทันที

ข. รีบขยี้ตาแล้วล้างด้วยน้ำสะอาดทันที

ค. รีบเดินไปบอกเพื่อนร่วมงานแล้วไปล้างด้วยน้ำสะอาด

ง. รีบเช็ดสารเคมีออกแล้วรีบไปพบแพทย์

7. ข้อใดไม่ใช่ 5 ส.

ก. สะสาง ข. สะดวกสบาย

ค. สุขลักษณะ ง. สร้างนิสัย

9. ข้อใดต่อไปนี้ถูกต้อง หากเกิดอุบัติเหตุขึ้นรีบแจ้งใครเป็นอันดับแรก

ก. หัวหน้า&เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ข. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย&บุคคล

ค. เพื่อนร่วมงาน&หัวหน้า ง. บุคคล&หัวหน้า

11. ข้อใดคือลักษณะทางกายภาพของ Formaldehyde

ก. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นฉุนแสบจมูก เป็นก๊าซไวไฟ

ข. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นไม่ฉุน

ค. เป็นของเหลวสีเหลืองอ่อน กลิ่นฉุนแสบจมูก

ง. เป็นของเหลวไม่มีสี กลิ่นฉุนแสบจำเพาะ ของเหลวไวไฟ

13. Formaldehyde จะทำลายอวัยวะเป้าหมายอะไรบ้าง

ก. ระบบทางเดินหายใจส่วนต้น และตา

ข. ระบบทางเดินหายใจ ตา และผิวหนัง

ค. ระบบทางเดินอาหาร ระบบประสาทส่วนกลางและตา

ง. ระบบประสาทส่วนกลาง ผิวหนังและตา

15. ข้อใดคืออันตรายต่อสุขภาพของ Formaldehyde ยกเว้น

ก. ระคายเคืองตา จมูก ลำคอ น้ำตาไหล จมูกไหม้ ไอ หลอดลมบีบเกร็ง

ข. ระคายเคืองปอด มะเร็งผิวหนัง

ค. มีผลต่อระบบประสาทส่วนกลาง อาจทำให้ตาบอดได้ ปวดศีรษะ คลื่นไส้

ง. ไปกดทุกระบบของเซลล์ ทำให้เซลล์ตาย

2. ข้อใดไม่ใช่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

ก. หน้ากากกันสารเคมี ข. รองเท้า safety

ค. แว่นครอบตา ง. รองเท้าหนัง

4. ข้อใดต่อไปนี้กล่าวถูกต้อง ยกเว้น

ก. ปฏิบัติตาม ข้อบังคับ เครื่องหมาย

ข. ห้ามหยอกล้อ แกล้ง หรือรบกวนขณะปฏิบัติ

ค. ห้ามสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายเมื่อเข้าหน้างาน

ง. ต้องปฏิบัติตามกฎอย่างเคร่งครัด

6. ข้อใดต่อไปนี้กล่าวถูกต้อง ยกเว้น

ก. ไม่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายเมื่อเข้าหน้างาน

ข. เชื่อฟังและปฏิบัติตามกฎ ข้อบังคับ อย่างเคร่งครัด

ค. ติดป้ายเตือนอันตรายหน้างานให้ชัดเจน

ง. ห้ามทำให้เกิดประกายไฟบริเวณที่เก็บวัตถุไวไฟ

8. ข้อใดไม่ใช่ระบบความปลอดภัยในการทำงานของบริษัท

ก. Work permit ข. Hot Work permit

ค. Confined Space ง. Hot Space permit

10. ข้อใดคืออุปกรณ์ Safetyที่ทำงานกับสารเคมีของบริษัท ยกเว้น

ก. แว่นครอบตา ข. หน้ากาก

ค.หน้ากากกันสารเคมี ง. ถุงมือกันสารเคมี

12. ข้อใดคือลักษณะทางกายภาพของ Methanol

ก. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นฉุนแสบจมูก เป็นก๊าซไวไฟ

ข. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นไม่ฉุน

ค. เป็นของเหลวสีเหลืองอ่อน กลิ่นฉุนแสบจมูก

ง. เป็นของเหลวไม่มีสี กลิ่นฉุนจำเพาะ ของเหลวไวไฟ

14. ข้อใดคือลักษณะทางกายภาพของ Formic acid

ก. เป็นของเหลวไม่มีสี กลิ่นฉุน

ข. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นฉุน

ค. เป็นของเหลวสีเหลืองอ่อน กลิ่นฉุน

ง. เป็นก๊าซสีเหลืองอ่อน กลิ่นฉุน

เต็ม	ได้
15	15

STAR PLUS Chemical

ชื่อ-นามสกุล [redacted]

แบบทดสอบอบรมพนักงานใหม่ (หลัง)

จงกากบาทคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ข้อใดต่อไปนี้ที่บริษัทสามารถให้สูบบุหรี่ได้

ก. จุดป้อมยามรักษาความปลอดภัย ข. ศาลาข้างโรงอาหาร

ค. ถูกทั้ง 2 ข้อ ก และ ข ง. ออฟฟิศหน้า

3. ข้อใดคือกฎความปลอดภัย

ก. ดื่มสุราได้แต่ห้ามเสพยาเสพติดขณะปฏิบัติงาน

ข. สูบบุหรี่บริเวณ Tank Methanol ได้

ค. ก่อกองไฟหรือเผาวัตถุใดๆบริเวณในโรงงาน

ง. ปฏิบัติตามกฎอย่างเคร่งครัด

5. ขณะสารเคมีเข้าตาและร่างกายจะต้องทำอย่างไรที่ถูกต้องที่สุด

ก. รีบถอดเสื้อผ้าแล้วล้างด้วยน้ำสะอาดมากๆทันที

ข. รีบขยี้ตาแล้วล้างด้วยน้ำสะอาดทันที

ค. รีบเดินไปบอกเพื่อนร่วมงานแล้วไปล้างด้วยน้ำสะอาด

ง. รีบเช็ดสารเคมีออกแล้วรีบไปพบแพทย์

7. ข้อใดไม่ใช่ 5 ส.

ก. สะสาง ข. สะดวกสบาย

ค. สุขลักษณะ ง. สร้างนิสัย

9. ข้อใดต่อไปนี้ถูกต้อง หากเกิดอุบัติเหตุขึ้นรีบแจ้งใครเป็นอันดับแรก

ก. หัวหน้า&เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ข. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย&บุคคล

ค. เพื่อนร่วมงาน&หัวหน้า ง. บุคคล&หัวหน้า

11. ข้อใดคือลักษณะทางกายภาพของ Formaldehyde

ก. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นฉุนแสบจมูก เป็นก๊าซไวไฟ

ข. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นไม่ฉุน

ค. เป็นของเหลวสีเหลืองอ่อน กลิ่นฉุนแสบจมูก

ง. เป็นของเหลวไม่มีสี กลิ่นฉุนแสบจำเพาะ ของเหลวไวไฟ

13. Formaldehyde จะทำลายอวัยวะเป้าหมายอะไรบ้าง

ก. ระบบทางเดินหายใจส่วนต้น และตา

ข. ระบบทางเดินหายใจ ตา และผิวหนัง

ค. ระบบทางเดินอาหาร ระบบประสาทส่วนกลางและตา

ง. ระบบประสาทส่วนกลาง ผิวหนังและตา

15. ข้อใดคืออันตรายต่อสุขภาพของ Formaldehyde ยกเว้น

ก. ระคายเคืองตา จมูก ลำคอ น้ำตาไหล จมูกไหม้ ไอ หลอดลมบีบเกร็ง

ข. ระคายเคืองปอด มะเร็งผิวหนัง

ค. มีผลต่อระบบประสาทส่วนกลาง อาจทำให้ตาบอดได้ ปวดศีรษะ คลื่นไส้

ง. ไปกดทุกระบบของเซลล์ ทำให้เซลล์ตาย

2. ข้อใดไม่ใช่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

ก. หน้ากากกันสารเคมี ข. รองเท้า safety

ค. แว่นครอบตา ง. รองเท้าหนัง

4. ข้อใดต่อไปนี้กล่าวถูกต้อง ยกเว้น

ก. ปฏิบัติตาม ข้อบังคับ เครื่องหมาย

ข. ห้ามหยอกล้อ แกล้ง หรือรบกวนขณะปฏิบัติ

ค. ห้ามสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายเมื่อเข้าหน้างาน

ง. ต้องปฏิบัติตามกฎอย่างเคร่งครัด

6. ข้อใดต่อไปนี้กล่าวถูกต้อง ยกเว้น

ก. ไม่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายเมื่อเข้าหน้างาน

ข. เชื่อฟังและปฏิบัติตามกฎ ข้อบังคับ อย่างเคร่งครัด

ค. ติดป้ายเตือนอันตรายหน้างานให้ชัดเจน

ง. ห้ามทำให้เกิดประกายไฟบริเวณที่เก็บวัตถุไวไฟ

8. ข้อใดไม่ใช่ระบบความปลอดภัยในการทำงานของบริษัท

ก. Work permit ข. Hot Work permit

ค. Confined Space ง. Hot Space permit

10. ข้อใดคืออุปกรณ์ Safetyที่ทำงานกับสารเคมีของบริษัท ยกเว้น

ก. แว่นครอบตา ข. หน้ากาก

ค.หน้ากากกันสารเคมี ง. ถุงมือกันสารเคมี

12. ข้อใดคือลักษณะทางกายภาพของ Methanol

ก. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นฉุนแสบจมูก เป็นก๊าซไวไฟ

ข. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นไม่ฉุน

ค. เป็นของเหลวสีเหลืองอ่อน กลิ่นฉุนแสบจมูก

ง. เป็นของเหลวไม่มีสี กลิ่นฉุนจำเพาะ ของเหลวไวไฟ

14. ข้อใดคือลักษณะทางกายภาพของ Formic acid

ก. เป็นของเหลวไม่มีสี กลิ่นฉุน

ข. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นฉุน

ค. เป็นของเหลวสีเหลืองอ่อน กลิ่นฉุน

ง. เป็นก๊าซสีเหลืองอ่อน กลิ่นฉุน

เต็ม	ได้
15	15

ภาคผนวก ฐ

สถิติอุบัติเหตุ

STAR PLUS Chemical	สรุปสถิติการประสบอันตรายบริษัท สตาร์พลัส เคมีคอล จำกัด ระหว่างเดือน กรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ 2566							
เดือน	จำนวนลูกจ้าง	จำนวนลูกจ้างที่ประสบอันตราย						
		รวม	ตาย	ทุพพลภาพ	สูญเสียอวัยวะบางส่วน	หยุดงานเกิน 3 วัน	หยุดงานไม่เกิน 3 วัน	ไม่หยุดงาน
ก.ค	73	0	0	0	0	0	0	0
ส.ค	67	0	0	0	0	0	0	0
ก.ย	72	0	0	0	0	0	0	0
ต.ค	74	0	0	0	0	0	0	0
พ.ย.	73	0	0	0	0	0	0	0
ธ.ค	74	0	0	0	0	0	0	0
รวม		0	0	0	0	0	0	0

1. จำนวนลูกจ้างที่ประสบอันตรายจำแนกตามสิ่งที่ทำให้ประสบอันตรายและความร้ายแรงระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566

สิ่งที่ทำให้ประสบอันตราย	รวม	ตาย	ทุพพลภาพ	สูญเสียอวัยวะบางส่วน	หยุดงานเกิน 3 วัน	หยุดงานไม่เกิน 3 วัน	ไม่หยุดงาน
ยานพาหนะ	0	0	0	0	0	0	0
เครื่องจักร	0	0	0	0	0	0	0
เครื่องมือ	0	0	0	0	0	0	0
ตกจากที่สูง	0	0	0	0	0	0	0
ของหล่นทับ	0	0	0	0	0	0	0

สิ่งที่ทำให้ประสบอันตราย	รวม	ตาย	ทุพพลภาพ	สูญเสียอวัยวะบางส่วน	หยุดงานเกิน 3 วัน	หยุดงานไม่เกิน 3 วัน	ไม่หยุดงาน
ลื่นล้ม	0	0	0	0	0	0	0
ความร้อน	0	0	0	0	0	0	0
ไฟฟ้า	0	0	0	0	0	0	0
สิ่งมีพิษสารเคมี	0	0	0	0	0	0	0
ระเบิด	0	0	0	0	0	0	0
เศษวัสดุ	0	0	0	0	0	0	0
ถูกทำรายร่างกาย	0	0	0	0	0	0	0
เสียงในโรงงาน	0	0	0	0	0	0	0
ยกของหนัก	0	0	0	0	0	0	0
อื่นๆ	0	0	0	0	0	0	0

2. จำนวนลูกจ้างที่ประสบอันตรายจำแนกตามลักษณะการประสบอันตรายระหว่างเดือน กรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

ลักษณะการประสบอันตราย	รวม	ตาย	ทุพพลภาพ	สูญเสียอวัยวะบางส่วน	หยุดงานเกิน 3 วัน	หยุดงานไม่เกิน 3 วัน	ไม่หยุดงาน
ตกจากที่สูง	0	0	0	0	0	0	0
หกล้ม ลื่นล้ม	0	0	0	0	0	0	0
อาคารหรือสิ่งก่อสร้างพังทับ	0	0	0	0	0	0	0
วัตถุหรือสิ่งของหล่นทับ	0	0	0	0	0	0	0
วัตถุสิ่งของกระแทกหรือชน	0	0	0	0	0	0	0
วัตถุสิ่งของตัด/บาด/ทิ่ม/แทง	0	0	0	0	0	0	0

ลักษณะการประสบอันตราย	รวม	ตาย	ทุพพลภาพ	สูญเสียอวัยวะบางส่วน	หยุดงานเกิน 3 วัน	หยุดงานไม่เกิน 3 วัน	ไม่หยุดงาน
วัตถุหรือสิ่งของกระเด็นเข้าตา	0	0	0	0	0	0	0
ยกหรือเคลื่อนย้ายของหนัก	0	0	0	0	0	0	0
การเจ็บป่วยจากท่าทางการทำงาน	0	0	0	0	0	0	0
อุบัติเหตุจากยานพาหะนะ	0	0	0	0	0	0	0
วัสถุสิ่งของหนีบหรือดึง	0	0	0	0	0	0	0
วัตถุหรือสิ่งของระเบิด	0	0	0	0	0	0	0
ไฟฟ้าช็อต	0	0	0	0	0	0	0
สัมผัสของร้อน	0	0	0	0	0	0	0
สัมผัสความเย็นจัด	0	0	0	0	0	0	0
สัมผัสสิ่งมีพิษ	0	0	0	0	0	0	0
แพ้จากการสัมผัสสิ่งของ	0	0	0	0	0	0	0
อันตรายจากแสง	0	0	0	0	0	0	0
อันตรายจากรังสี	0	0	0	0	0	0	0
ถูกทำร้ายร่างกาย	0	0	0	0	0	0	0
ถูกสัตว์ทำร้าย	0	0	0	0	0	0	0
โรคจากการทำงาน	0	0	0	0	0	0	0
อื่นๆ (ระบุ)	0	0	0	0	0	0	0

3. จำนวนลูกจ้างที่ประสบอันตราย จำแนกตามส่วนของร่างกายที่ประสบอันตรายระหว่างเดือน กรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

ส่วนร่างกายที่ประสบอันตราย	รวม	ตาย	ทุพพลภาพ	สูญเสียอวัยวะบางส่วน	หยุดงานเกิน 3 วัน	หยุดงานไม่เกิน 3 วัน	ไม่หยุดงาน
ตา	0	0	0	0	0	0	0
หู	0	0	0	0	0	0	0
คอ ศีรษะ	0	0	0	0	0	0	0
ใบหน้า	0	0	0	0	0	0	0
มือ	0	0	0	0	0	0	0
นิ้วมือ	0	0	0	0	0	0	0
แขน	0	0	0	0	0	0	0
ลำตัว เอว	0	0	0	0	0	0	0
หลัง	0	0	0	0	0	0	0
ไหล่	0	0	0	0	0	0	0
เท้า นิ้วเท้า	0	0	0	0	0	0	0
ขา	0	0	0	0	0	0	0
อวัยวะอื่นๆ	0	0	0	0	0	0	0
บาดเจ็บหลายส่วน	0	0	0	0	0	0	0

ภาคผนวก ฑ

เอกสารการจัดการของเสีย

หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ อก.6601-11763
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท สตาร์ พลัส เคมีคอล จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ ข3-48(3)-1/46รย
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ (ตัน)	วิธีการกำจัด	ทะเบียนโรงงานผู้รับดำเนินการ	ผลการพิจารณา	เหตุผล
1	08 04 09	เศษกาวแข็ง	150	042	3-106-46/60ปจ	อนุญาต	
2	16 02 15	หลอดไฟ	1.5	049	3-106-46/60ปจ	อนุญาต	
3	16 08 07	USED SILVER CATALYST	.9	052	น.60-2/2540-ญอธ.	อนุญาต	
4	15 01 10	ภาชนะปนเปื้อน	20	049	3-106-46/60ปจ	อนุญาต	
5	15 01 10	ภาชนะปนเปื้อน	20	049	3-105-42/48รย	อนุญาต	
6	13 02 08	น้ำมันที่ไม่ใช้แล้ว	10	042	3-106-13/52สป	อนุญาต	
7	08 04 09	กากกาว	100	042	3-106-7/61รย	อนุญาต	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 16 สิงหาคม 2566 ถึงวันที่ 15 สิงหาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 29 กรกฎาคม 2566

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

บันทึกการเปลี่ยนแปลง แก้ไข และยกเลิก รายละเอียดในหนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

เลขที่ อก.6601-11763
ของ บริษัท สตาร์ พลัส เคมีคอล จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ ข3-48(3)-1/46รย

เลขรับที่	วัน/เดือน/ปี	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงในหนังสือแจ้งผลการพิจารณาฯ	ผลการพิจารณา	เหตุผล
50499/2566	7/8/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 16 08 02 Spent Iron-Molybdenum Catalyst โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-46/52รย ปริมาณ 10 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	

วิธีการกำจัด

011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ
021 คัดเก็บในภาชนะบรรจุ
031 เป็นวัตถุดิบทดแทน
032 ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด
033 ส่งกลับผู้ขายเพื่อนำกลับไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ
039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่นๆ
041 เป็นเชื้อเพลิงทดแทน
042 ทำเชื้อเพลิงผสม
043 เผาเพื่อเอาพลังงาน
044 เป็นวัตถุดิบทดแทนในเตาเผาปูนซีเมนต์
049 นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ
051 เข้ากระบวนการนำตัวทำละลายกลับมาใหม่
052 เข้ากระบวนการนำโลหะกลับมาใหม่
053 เข้ากระบวนการคืนสภาพกรด/ ด่าง
054 เข้ากระบวนการคืนสภาพตัวเร่งปฏิกิริยา
059 นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอื่นๆกลับคืนมาใหม่
061 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ
062 บำบัดด้วยวิธีทางเคมี
063 บำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ
064 บำบัดด้วยวิธีทางเคมีและฟิสิกส์
065 บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีภายภาพ
066 เข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม
067 ปรับเสถียรด้วยวิธีทางเคมี
068 ปรับเสถียร/ ครึ่งทางเคมีโดยใช้ซีเมนต์หรือวัสดุ pozzolanic
069 วิธีบำบัดอื่นๆ เพื่อลดค่าความเป็นอันตราย
071 ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
072 ฝังกลบอย่างปลอดภัย
073 ฝังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว
074 เผาทำลายในเตาเผาขยะทั่วไป
075 เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย
076 เผาทำลายร่วมในเตาเผาปูนซีเมนต์
077 อัดฉีดลงบ่อ ใต้ดิน หรือชั้นดินใต้ทะเล เฉพาะเอกสารอนุญาตจากหน่วยงานอื่น
079 กำจัดด้วยวิธีอื่นๆ
081 รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ
082 ถมทะเลหรือที่ลุ่ม เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
083 หมักทำปุ๋ยหรือเป็นสารปรับปรุงคุณภาพดิน เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
084 ทำอาหารสัตว์ เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น

เหตุผลการไม่อนุญาต

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 ไม่เข้าข่ายต้องขออนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

เหตุผลกรณีอื่นๆ

99 อื่นๆ ระบุ .....

เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่สมบูรณ์ ดังนี้

11 สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
12 สำเนาหนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
13 สัญญาหรือหนังสือยินยอมการรับบริการระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
14 หนังสือการประกันความรับผิด (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
15 หนังสือมอบอำนาจให้ผู้หนึ่งผู้ใดกระทำการใดๆ แทนกรรมการผู้มีอำนาจ พร้อมติดอากรแสตมป์ของผู้รับดำเนินการ 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 รหัสของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไม่ถูกต้อง
23 รหัสของวิธีการกำจัดไม่ถูกต้อง
24 การลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจในคำขอ/สัญญา/กอ.1 ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
25 เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

<u>หมายเหตุ</u> 1. กรณีไม่อนุญาต หากท่านไม่เห็นด้วย สามารถแจ้งเป็นหนังสือพร้อมเหตุผลไปยังอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งทางการปกครองนี้

2. หากท่านจงใจฝ่าฝืนนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานโดยไม่ได้รับอนุญาต ถือเป็นความผิด ตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 2 แสนบาท

บริษัท สยาร์ คลัส เคมิคอล จำกัด (Diw-G-054802475)

ข้อมูลการแจ้งขนส่งของเสียอันตรายออกนอกบริเวณโรงงาน โดยผู้ก่อกำเนิด

จากเงื่อนไข : input_date1='1/7/2566' : input_date2='21/11/2566' : Date_W1='1/7/2566' : Date_W2='21/11/2566'
มีทั้งสิ้น 3 รายการ แสดงหน้าที่ 1 จากทั้งสิ้น 1 หน้า ดังต่อไปนี้

Ref	วันที่ขนส่ง	ผู้รับกำจัด	ผู้ก่อกำเนิด	รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ (กก.)	wp แจ้ง(กก.)	ผู้ขนส่ง	ทะเบียนรถ	MAF No.	M
3328126	13/7/2566 10:40	DIWD173000027	DIWG054802475	08 04 09	เศษกาวแข็ง	11,370.00	11,370.00	DIWT213000011	70-2959 ปจ.	W2E66071099	Y
3380390	18/9/2566 13:41	DIWD150200020	DIWG054802475	16 08 07	USED SILVER CATALYST	167.75	167.75	DIWT150200053	1ตต-6553 กท	M660918045285	
3394122	4/10/2566 11:06	DIWD173000027	DIWG054802475	08 04 09	เศษกาวแข็ง	7,910.00	7,910.00	DIWT184800019	83-2551รย.	W2E66071100	
					รวม	19,447.75	19,447.75				

ข้อมูลเมื่อวันที่ 21 พ.ย. 2566 เวลา 15:26 น.

กลับไป menu

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 3328126 ฉบับที่ ..... / 6

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No. W2E66071099

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย
(Uniform Hazardous Waste Manifest)

1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : This section must be completed by Generator

1) ชื่อ : name บริษัท สตาร์ พลัส เคมิคอล จำกัด
สถานก่อกำเนิด : Generator address 335 ม.10 ต.หนองละลอก อ.บ้านค่าย จ.ระยอง

2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย :Generator's ID DIW-G-054802475
โทรศัพท์ : Phone 0 3801 5238 โทรสาร : Fax 0 3801 5238 ต่อ 101 กรณีฉุกเฉิน Emergency.....

3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter

ชื่อบริษัท : company name นายกอบชัย เข็มมา
เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter's ID DIW-T-213000011

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)

ชื่อบริษัท : TSDF's name บริษัท เวสต์ 2 เซ็นเนอร์ยี่ จำกัด
เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย Disposer's ID DIW-D-173000027

5) รายละเอียดของของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :

ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสียอันตราย : Waste ID.	ภาชนะบรรจุ : Containers จำนวน : No.	ชนิด : Type	ปริมาตรสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
1	เศษกากแข็ง	08 04 09	10	ถุง bigbag	11370	กิโลกรัม	

รวมปริมาตรของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid ..... ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid ..... กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม
Special handling instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :
Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation
ลงชื่อ Generator's name ..... ลายเซ็น : Signature ..... วันที่ : Day/Month/Year 13/7/2566 10:40

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name นายกอบชัย เข็มมา
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW-T-213000011
โทรศัพท์ : Phone 0 92248 0499 โทรสาร : Fax__ ฉุกเฉิน : Emergency .....

2) พาหนะที่ใช้ Vehicle: ☐ รถบรรทุก Truck ☐ รถไฟ Train ☐ เรือ Ship ☐ เครื่องบิน Plane

3) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID 70-2959 ปจ.

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.
โดยขนส่งจากจังหวัด : From ระยอง ไปยังจังหวัด To ปราจีนบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ..... ชม./วัน : hours/day
ลงชื่อผู้ขนส่ง Transporter's name ..... ลายเซ็น : Signature ..... วันที่ : Day/Month/Year .....

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานเก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name บริษัท เวสต์ 2 เซ็นเนอร์ยี่ จำกัด
สถานที่กำจัด : TSDF's address โฉนดที่ดินเลขที่ 18778 หมู่ที่ 7 ต.ลาดตะเคียน อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี

2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด :TSDF's ID DIW-D-173000027
โทรศัพท์ : Phone 0 3745 2557 โทรสาร : Fax 0 3745 2558 ฉุกเฉิน : Emergency .....

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้
TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.
และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา :Treatment period..... ☐ วัน : day ☐ เดือน : month ☐ ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste
ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name ..... ลายเซ็น : Signature ..... วันที่ : Day/Month/Year .....

4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification
ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste..... ปริมาณ : Quantity.....
การดำเนินงาน : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified/ รหัส : Waste ID ..... ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action .....
วันที่ส่งคืน : Date returned ..... (วัน/เดือน/ปี :dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no.....
ชื่อผู้ส่งคืน :TSDF's name ..... ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature .....

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 3380390 ฉบับที่ ..... / 6

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No. M660918045285

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย
(Uniform Hazardous Waste Manifest)

1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : This section must be completed by Generator

1) ชื่อ : name บริษัท สตาร์ พลัส เคมิคอล จำกัด
สถานก่อกำเนิด : Generator address 335 ม.10 ต.หนองละลอก อ.บ้านค่าย จ.ระยอง

2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย :Generator's ID DIW-G-054802475
โทรศัพท์ : Phone 0 3801 5238 โทรสาร : Fax 0 3801 5238 ต่อ 101 กรณีฉุกเฉิน Emergency.....

3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter

ชื่อบริษัท : company name บริษัท ยูมิคอร์ พรีเซียส เมทัลส์ (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter's ID DIW-T-150200053

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)

ชื่อบริษัท : TSDF's name บริษัท ยูมิคอร์ พรีเซียส เมทัลส์ (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย Disposer's ID DIW-D-150200020

5) รายละเอียดของของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :

ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสียอันตราย : Waste ID.	ภาชนะบรรจุ : Containers จำนวน : No.	ชนิด : Type	ปริมาตรสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
1	USED SILVER CATALYST	16 08 07	4	ถัง	167.754	กิโลกรัม	

รวมปริมาตรของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid ..... ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid ..... กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม
Special handling instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :
Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation
ลงชื่อ Generator's name ..... ลายเซ็น : Signature ..... วันที่ : Day/Month/Year 18/9/2566 13:41

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name บริษัท ยูมิคอร์ พรีเซียส เมทัลส์ (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW-T-150200053
โทรศัพท์ : Phone 0 2727 0234 โทรสาร : Fax__ ฉุกเฉิน : Emergency .....

2) พาหนะที่ใช้ Vehicle: ☐ รถบรรทุก Truck ☐ รถไฟ Train ☐ เรือ Ship ☐ เครื่องบิน Plane

3) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID 1ผฆ-6553 กท

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.
โดยขนส่งจากจังหวัด : From ระยอง ไปยังจังหวัด To กรุงเทพมหานคร ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ..... ชม./วัน : hours/day
ลงชื่อผู้ขนส่ง Transporter's name ..... ลายเซ็น : Signature ..... วันที่ : Day/Month/Year .....

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานเก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name บริษัท ยูมิคอร์ พรีเซียส เมทัลส์ (ไทยแลนด์) จำกัด
สถานที่กำจัด : TSDF's address 22 ซอยสุขาภิบาล 2 ซอย 31 นิคมอุตสาหกรรมอัญธานี ต.ลอกไม้ อ.ประเวศ จ.กรุงเทพมหานคร

2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด :TSDF's ID DIW-D-150200020
โทรศัพท์ : Phone 0 2727 0234 โทรสาร : Fax__ ฉุกเฉิน : Emergency .....

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้
TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.
และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา :Treatment period..... ☐ วัน : day ☐ เดือน : month ☐ ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste
ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name ..... ลายเซ็น : Signature ..... วันที่ : Day/Month/Year .....

4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification
ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste..... ปริมาณ : Quantity.....
การดำเนินงาน : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified/ รหัส : Waste ID ..... ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action .....
วันที่ส่งคืน : Date returned ..... (วัน/เดือน/ปี :dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no.....
ชื่อผู้ส่งคืน :TSDF's name ..... ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature .....

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 3394122 ฉบับที่ ..... / 6

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No. W2E66071100

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย
(Uniform Hazardous Waste Manifest)

1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : This section must be completed by Generator

1) ชื่อ : name บริษัท สตาร์ พลัส เคมีคอล จำกัด
สถานก่อกำเนิด : Generator address 335 ม.10 ต.หนองละลอก อ.บ้านค่าย จ.ระยอง

2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย :Generator's ID DIW-G-054802475
โทรศัพท์ : Phone 0 3801 5238 โทรสาร : Fax 0 3801 5238 ต่อ 101 กรณีฉุกเฉิน Emergency.....

3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter

ชื่อบริษัท : company name บริษัท ป.รุ่งเรืองตะวันออกขนส่ง จำกัด

เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter's ID DIW-T-184800019

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)

ชื่อบริษัท : TSDF's name บริษัท เวสต์ 2 เซ็นเนอร์ยี่ จำกัด

เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย Disposer's ID DIW-D-173000027

5) รายละเอียดของของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :

ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสียอันตราย : Waste ID.	ภาชนะบรรจุ : Containers จำนวน : No.	ภาชนะบรรจุ : Containers ชนิด : Type	ปริมาตรสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
1	เศษกาวแข็ง	08 04 09	20	ถุงbig bag	7910	กิโลกรัม	

รวมปริมาตรของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid ..... ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid ..... กิโลกรัม / ตัน : Kgs, / tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม
Special handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :
Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation
ลงชื่อ Generator's name ..... ลายเซ็น : Signature ..... วันที่ : Day/Month/Year 4/10/2566 11:06

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name บริษัท ป.รุ่งเรืองตะวันออกขนส่ง จำกัด
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW-T-184800019
โทรศัพท์ : Phone - โทรสาร : Fax ฉุกเฉิน : Emergency .....

2) พาหนะที่ใช้ Vehicle	☐ รถบรรทุก Truck	☐ รถไฟ Train	☐ เรือ Ship	☐ เครื่องบิน Plane
3) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID	83-2551ชย.-			

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.
โดยขนส่งจากจังหวัด : From ระยอง ไปยังจังหวัด To ปราจีนบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ..... ชม./วัน : hours/day
ลงชื่อผู้ขนส่ง Transporter's name ..... ลายเซ็น : Signature ..... วันที่ : Day/Month/Year .....

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานเก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name บริษัท เวสต์ 2 เซ็นเนอร์ยี่ จำกัด
สถานที่กำจัด : TSDF's address โฉนดที่ดินเลขที่ 18778 หมู่ที่ 7 ต.ลาดละเดียน อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี

2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด :TSDF's ID DIW-D-173000027
โทรศัพท์ : Phone 0 3745 2557 โทรสาร : Fax 0 3745 2558 ฉุกเฉิน : Emergency .....

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้
TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.
และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา :Treatment period..... ☐ วัน : day ☐ เดือน : month ☐ ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste
ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name ..... ลายเซ็น : Signature ..... วันที่ : Day/Month/Year .....

4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification
ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste..... ปริมาณ : Quantity.....
การดำเนินงาน : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified/ รหัส : Waste ID ..... ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action .....
วันที่ส่งคืน : Date returned ..... (วัน/เดือน/ปี :dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no.....
ชื่อผู้ส่งคืน :TSDF's name ..... ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature .....

ภาคผนวก ฒ

Environmental compliance audit

ส่วนที่ 1
ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อมตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท สตาร์พลัส เคมีคอล จำกัด ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว ซึ่งครอบคลุมเรื่องทั่วไป คุณภาพอากาศ ระดับเสียง คุณภาพน้ำ การคมนาคมขนส่ง การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม การจัดการกากของเสีย สภาพสังคม-เศรษฐกิจ สุนทรียภาพ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดยมอบหมายให้บริษัท แอร์เซฟ จำกัด เป็นหน่วยงานกลาง (Third Party) ในการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 สำหรับผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ สรุปได้ดังตารางที่ 1.1-1

1.2 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 เป็นการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย การตรวจวัดคุณภาพอากาศ คุณภาพน้ำ ระดับเสียง อาชีวอนามัยและความปลอดภัย การจัดการกากของเสีย โดยเก็บตัวอย่างและนำไปวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ของบริษัท ซี.ที. เอ็นไวร์รอนเมนท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด (ทะเบียนเลขที่ ว-270) สำหรับการตรวจวัดคุณภาพน้ำทำการเก็บตัวอย่างและนำไปวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการของบริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (ทะเบียนเลขที่ ว-225) สำหรับสำเนาหนังสือขึ้นทะเบียนฯ แสดงดังภาคผนวก ง ส่วนรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ แสดงดังตารางที่ 1.2-1

ตารางที่ 1.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	การปฏิบัติตามมาตรการฯ			ข้อเสนอแนะ
		ปฏิบัติครบ	ปฏิบัติไม่ครบ	ไม่ปฏิบัติ	
1. เรื่องทั่วไป 1.1 การปฏิบัติตามมาตรการ -ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอมาในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตยูเรียฟอร์มอลดีไฮด์เรซิน ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมระยอง อินดัสเตรียล แลนด์ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง	-บริษัทฯ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานฯ ที่ผ่านการเห็นชอบจาก สผ. ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009/3226 ลงวันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2549 ซึ่งที่ผ่านมาได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ จัดส่งให้ สผ. และหน่วยงานอนุญาตเป็นประจำทุก 6 เดือน	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
-เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม โครงการต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาเหล่านั้นโดยเร็ว	-ที่ผ่านมาบริษัทฯ ได้ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการที่เห็นชอบจาก สผ. อย่างเคร่งครัด ซึ่งผลดังกล่าวไม่พบปัญหาและอุปสรรคใดๆ ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 รวมถึงผลการตรวจวัดด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพารามิเตอร์ต่างๆ ส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์และมาตรฐานที่กำหนดไว้ในมาตรการฯ	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
-หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการต้องแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	-การดำเนินการที่ผ่านมายังไม่เกิดเหตุการณ์ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม แต่อย่างไรก็ตามหากมีเหตุการณ์เกิดขึ้น โครงการจะแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมและ สผ. ทราบโดยเร็ว	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป

ตารางที่ 1.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	การปฏิบัติตามมาตรการฯ			ข้อเสนอแนะ
		ปฏิบัติครบ	ปฏิบัติไม่ครบ	ไม่ปฏิบัติ	
-ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยส่งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม และ สผ. ทุก 6 เดือน	-บริษัทฯ จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เป็นประจำทุก 6 เดือน โดยล่าสุดได้จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมโรงงานอุตสาหกรรม เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม พ.ศ. 2566 และสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม พ.ศ. 2566	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
-หากมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือ มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้ สผ. ให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง	-บริษัทฯ จะเสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในกรณีที่มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
1.2 การว่าจ้างหน่วยงานกลาง -ให้ว่าจ้างหน่วยงานกลาง (third party) เพื่อดำเนินการตรวจติดตามด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ environmental compliance audit) ซึ่งจะต้องเป็นนิติบุคคลที่มีประสบการณ์ด้านการตรวจสอบสิ่งแวดล้อม	-บริษัทฯ ว่าจ้างบริษัท แอร์เซฟ จำกัด ซึ่งเป็นนิติบุคคลที่มีประสบการณ์ด้านการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นหน่วยงานกลาง (third party) เป็นผู้ทำการตรวจติดตามด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ (environmental compliance audit)	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
2. คุณภาพอากาศ -ควบคุมการระบายมลพิษจากหม้อไอน้ำสำรองซึ่งใช้น้ำมันเตา ชนิดที่ 1 เป็นเชื้อเพลิงให้อยู่ในมาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน (พ.ศ. 2549)	-บริษัทฯ ใช้หม้อน้ำสำรองในกรณีเริ่มระบบการผลิตเท่านั้นและแต่ละครั้งที่ใช้งานจะควบคุมสัดส่วนการเผาไหม้เพื่อให้ปริมาณสารเจือปนในอากาศเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป

ตารางที่ 1.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	การปฏิบัติตามมาตรการฯ			ข้อเสนอแนะ
		ปฏิบัติครบ	ปฏิบัติไม่ครบ	ไม่ปฏิบัติ	
-ควบคุมสารฟอร์มอลดีไฮด์ในพื้นที่ผลิตต้องไม่เกิน 0.5 ส่วนในล้านส่วน (ppm) โดยตรวจวัดการฟุ้งกระจายของสารฟอร์มอลดีไฮด์ด้วยวิธี GC/MS หรือ GC/FID	-ผลการตรวจวัดสารฟอร์มอลดีไฮด์ในพื้นที่ผลิต จำนวนตรวจวัด 3 สถานี ได้แก่ ส่วนการผลิตฟอร์มอลดีไฮด์ ส่วนการผลิตยูเรียฟอร์มอลดีไฮด์เรซิน และส่วนถังเก็บกักยูเรียฟอร์มอลดีไฮด์เรซิน เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2566 และวันที่ 2 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดไว้	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
-ควบคุมการระบายสารฟอร์มอลดีไฮด์ที่ระบายออกจากปล่อง Catalytic Converter และจากปล่อง Incinerator ให้ไม่เกิน 3.0 ส่วนในล้านส่วนโดยตรวจวัดการฟุ้งกระจายของสารฟอร์มอลดีไฮด์ด้วยวิธี GC/MS หรือ GC/FID	-ผลการตรวจวัดสารฟอร์มอลดีไฮด์ที่ระบายออกจากปล่อง Catalytic Converter และปล่อง Incinerator ด้วยวิธี GC/FID เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2566 พบว่า ผลตรวจวัดปริมาณฟอร์มอลดีไฮด์จากปล่อง catalytic converter มีค่าน้อยกว่า 0.1 ส่วนในล้านส่วน และปล่อง Incinerator มีค่าน้อยกว่า 0.1 ส่วนในล้านส่วน ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดไว้ไม่เกิน 3.0 ส่วนในล้านส่วน	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
-การขนถ่ายวัตถุดิบเข้าสู่ถังปฏิกิริยาเป็นระบบปิดทั้งหมดเพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้พนักงานสัมผัสกับสารเคมีโดยตรง	-บริษัทฯ จัดให้มีการขนถ่ายเมทานอลซึ่งเป็นวัตถุดิบจากถังเก็บกักมายังถังปฏิกิริยาด้วยท่อลำเลียงที่เป็นระบบปิด เพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้พนักงานสัมผัสกับสารเคมีโดยตรง	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
-ติดตั้ง Gas Detector เพื่อตรวจวัดก๊าซซึ่งสามารถติดไฟได้บริเวณถังกักเก็บเมทานอลและพื้นที่กระบวนการผลิต	-บริษัทฯ ติดตั้ง Gas Detector ในบริเวณถังเก็บสารเมทานอลและบริเวณพื้นที่กระบวนการผลิตเพื่อตรวจจับการรั่วไหลและได้มีการตรวจเช็คเป็นประจำทุก	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
-จัดให้มีเจ้าหน้าที่โดยเฉพาะในการควบคุมเครื่องควบคุมมลพิษทางอากาศของโครงการ	-บริษัทฯ ได้จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ทำหน้าที่ควบคุมดูแลระบบควบคุมมลพิษทางอากาศของโครงการโดยตรง	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป

ตารางที่ 1.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	การปฏิบัติตามมาตรการฯ			ข้อเสนอแนะ
		ปฏิบัติครบ	ปฏิบัติไม่ครบ	ไม่ปฏิบัติ	
-จัดให้มีแผนซ่อมบำรุงในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) สำหรับเครื่องจักรอุปกรณ์ในกระบวน การผลิตและเครื่องควบคุมมลพิษทางอากาศ	-บริษัทฯ จัดเตรียมและดำเนินการตามแผนซ่อมบำรุงในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) อย่างต่อเนื่อง	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
-ตรวจสอบการรั่วไหลของอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการลำเลียงวัตถุดิบหรือสารเคมีอย่างสม่ำเสมอหากพบการชำรุดหรือรั่วไหล จะทำการบำรุงรักษาและซ่อมแซมอย่างทันท่วงที	-บริษัทฯ ได้จัดให้มีการตรวจสอบการรั่วไหลของเมทานอลและสารเคมีอื่นๆ ตามท่อลำเลียงประจำวันโดยพนักงานจากฝ่ายซ่อมบำรุง หากพบการชำรุดหรือรั่วไหล จะทำการบำรุงรักษาและซ่อมแซมอย่างทันท่วงที	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
3. ระดับเสียง -จัดทำเขตระดับเสียงที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดหู ที่ครอบหู เป็นต้น ให้กับพนักงานที่ทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังอย่างเพียงพอ -ให้พนักงานทำงานในห้องควบคุมที่มีระบบปรับอากาศ เพื่อหลีกเลี่ยงการสัมผัสเสียงโดยตรง	-โครงการติดตั้งป้ายเตือนให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงส่วนบุคคลบริเวณพื้นที่เสียงดังไว้อย่างชัดเจน และควบคุมให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงส่วนบุคคลทุกครั้งที่ทำงานในพื้นที่เสียงดัง อีกทั้งออกแบบให้มีผนังควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเพื่อป้องกันอันตรายจากเสียงดัง -พนักงานส่วนใหญ่ทำงานในห้องควบคุมที่มีระบบปรับอากาศเพื่อหลีกเลี่ยงการสัมผัสเสียงโดยตรง	✓ ✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
4. คุณภาพน้ำ -จัดสร้างระบบระบายน้ำเสียแยกออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาดและต้องป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของเขตประกอบการฯ	-บริษัทฯ ได้สร้างระบบระบายน้ำเสียแยกออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของเขตประกอบการฯ นอกจากนี้เขตประกอบการฯ จะทำหน้าที่กำกับดูแลในเรื่องการระบายน้ำทิ้งของบริษัทฯ ภายในเขตประกอบการฯ อย่างต่อเนื่อง	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป

ตารางที่ 1.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	การปฏิบัติตามมาตรการฯ			ข้อเสนอแนะ
		ปฏิบัติครบ	ปฏิบัติไม่ครบ	ไม่ปฏิบัติ	
-รวบรวมน้ำทิ้งจากระบบน้ำหล่อเย็นและน้ำล้างเรซินลงสู่ถังพักน้ำเสียขนาดไม่น้อยกว่า 14 ลูกบาศก์เมตร ก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของเขตประกอบการฯ ต่อไป	-น้ำทิ้งจากระบบหล่อเย็นและน้ำล้างเรซินจะถูกพักไว้ในถังขนาด 14 ลูกบาศก์เมตร ก่อนระบายสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของเขตประกอบการฯ โดยเขตประกอบการฯ จะมีการตรวจลักษณะสมบัติของน้ำทิ้งของโครงการเดือนละ 1 ครั้ง ซึ่งผลการตรวจวัดลักษณะสมบัติของน้ำทิ้งที่ผ่านมามีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่เขตประกอบการฯ กำหนด	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
-รวบรวมน้ำทิ้งจากห้องปฏิบัติการเข้าสู่ถังเก็บกักขนาด 75 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง ก่อนนำกลับไปใช้ใหม่ในกระบวนการผลิต	-น้ำทิ้งจากห้องปฏิบัติการจะถูกรวบรวมในถังเก็บกักขนาด 75 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง และบริษัทฯ มีการนำกลับมาใช้ในกระบวนการผลิต	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
-จัดให้มีถังดักไขมันเพื่อรองรับน้ำเสียที่เกิดจากโรงอาหารก่อนที่จะระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	-น้ำเสียจากโรงอาหารจะถูกบำบัดเบื้องต้นโดยการแยกไขมันด้วยถังดักไขมัน จากนั้นนำไปบำบัดต่อที่ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปและรวบรวมไปไว้ในถังขนาด 14 ลูกบาศก์เมตร รวมกับน้ำทิ้งจากระบบหล่อเย็นและน้ำล้างเรซินก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของเขตประกอบการฯ ต่อไป	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
-จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อรองรับน้ำเสียจากอาคารสำนักงานและโรงอาหารก่อนระบายน้ำทิ้งเข้าสู่ถังพักน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของเขตประกอบการฯ	-น้ำเสียจากโรงอาหารและอาคารสำนักงานหลังผ่านการบำบัดด้วยถังบำบัดสำเร็จรูปแล้ว จะถูกระบายลงสู่ถังพักน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของเขตประกอบการฯ ต่อไป	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป

ตารางที่ 1.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	การปฏิบัติตามมาตรการฯ			ข้อเสนอแนะ
		ปฏิบัติครบ	ปฏิบัติไม่ครบ	ไม่ปฏิบัติ	
5. การคมนาคมขนส่ง -ร่วมมือกับเขตประกอบการฯ กวดขันให้พนักงานขับรถใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	-พนักงานของบริษัทฯ และพนักงานขับรถบรรทุกวัตถุดิบหรือผลิตภัณฑ์ที่บริษัทฯ ใช้บริการจากบริษัทรับเหมาจะได้รับการอบรมเพื่อให้เข้าใจและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด นอกจากนี้ เขตประกอบการฯ ยังทำหน้าที่กำกับดูแลพนักงานภายในโรงงานที่ตั้งภายในเขตประกอบการฯ ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
-ในช่วงเช้า-เย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้าออกจากพื้นที่โครงการ	-บริษัทฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเป็นผู้อำนวยความสะดวกและจัดระเบียบจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
-จำกัดความเร็วของยานพาหนะในการขนส่งวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ภายในเขตประกอบการอุตสาหกรรม ไม่ให้เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง	-บริษัทฯ ได้กำชับพนักงานขับรถขนส่งวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ให้ควบคุมความเร็วในการขับขี่ภายในเขตประกอบการฯ ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ซึ่งมีระดับความเร็วต่ำกว่าที่ระบุในมาตรการฯ นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้มีการติดป้ายจำกัดความเร็วไว้บริเวณเส้นทางภายในบริษัทฯ	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
6. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม -จัดให้มีรางระบายน้ำฝนภายในโครงการแยกออกจากระบบระบายน้ำเสีย	-บริษัทฯ ได้จัดให้มีรางระบายน้ำฝนแยกออกจากระบบระบายน้ำเสียตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการ	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
-จัดให้มีบ่อพักน้ำฝนที่มีโอกาสปนเปื้อนในแต่ละพื้นที่ (บริเวณพื้นที่หอดูดซึม ถังเก็บกักผลิตภัณฑ์ ถังเก็บกักสารเคมี ถังเก็บกักน้ำมันเตา และถังเก็บกักน้ำมันดีเซล) เพื่อรวบรวมน้ำฝนที่ตกลงมาภายใน 15 นาทีแรก ก่อนจะ	-โครงการออกแบบให้พื้นที่บริเวณหอดูดซับ ถังเก็บกักผลิตภัณฑ์ ถังเก็บกักสารเคมี ถังเก็บกักน้ำมันเตา และถังเก็บกักน้ำมันดีเซล มีการติดตั้ง bund wall โดยรอบพื้นที่ดังกล่าว และออกแบบให้มีระบบรวบรวมน้ำฝนที่มีโอกาสปนเปื้อนจากพื้นที่ดังกล่าว เข้าสู่บ่อพักน้ำฝนที่มีโอกาส	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป

ตารางที่ 1.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	การปฏิบัติตามมาตรการฯ			ข้อเสนอแนะ
		ปฏิบัติครบ	ปฏิบัติไม่ครบ	ไม่ปฏิบัติ	
รวบรวมเข้าถังเก็บกัก 2 ถัง (ถังละ 75 ลูกบาศก์เมตร) เพื่อนำกลับไปใช้ในกระบวนการผลิตต่อไป	ปนเปื้อน จำนวน 2 ถัง แต่ละถังมีขนาด 75 ลูกบาศก์เมตร เรียบร้อยแล้ว เพื่อเก็บกักน้ำฝน และนำกลับไปใช้ในกระบวนการผลิตยูเรียฟอร์มอลดีไฮด์เรซินต่อไป				
7. การจัดการของเสีย 7.1 ของเสียจากพนักงาน -จัดให้มีถังรองรับของเสียจากสำนักงาน 3 ประเภท ได้แก่ ของเสียทั่วไป ของเสียรีไซเคิล และของเสียอันตรายจากสำนักงาน เพื่อให้ง่ายต่อการคัดแยกของเสียแต่ละประเภท	-บริษัทฯ ได้จัดให้มีถังรองรับของเสียจากสำนักงานแยกประเภท ได้แก่ ของเสียทั่วไป ของเสียรีไซเคิลและของเสียอันตราย	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
-จัดเตรียมถังรองรับขยะทั่วไป (เช่น ขยะเปียก เศษกิ่งไม้ ใบไม้ และเศษหญ้า เป็นต้น) ให้กระจายตามจุดต่างๆ ภายในโรงงาน ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมารับไปกำจัดต่อไป	-บริษัทฯ ได้จัดให้มีถังรองรับขยะทั่วไป โดยวางกระจายตามอาคารสำนักงาน อาคารส่วนการผลิต โรงอาหาร เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการนำไปกำจัดต่อไป	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
-จัดเตรียมถังรองรับของเสียรีไซเคิล (เช่น กระดาษ แก้ว โลหะ และพลาสติก เป็นต้น) ให้เพียงพอก่อนรวบรวมไปเก็บไว้ในอาคารเก็บของเสียเพื่อทำการคัดแยกอีกครั้งและติดต่อให้ผู้รับซื้อมารับเพื่อนำกลับไปใช้ใหม่ต่อไป	-บริษัทฯ จัดเตรียมถังรองรับของเสียรีไซเคิลแยกจากของเสียประเภทอื่นบริเวณอาคารสำนักงานก่อนคัดแยกและติดต่อให้ผู้รับซื้อและนำกลับไปใช้ใหม่อีกครั้ง	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
-จัดเตรียมถังรองรับขยะอันตราย (เช่น ถ่านไฟฉาย หลอดฟลูออเรสเซนต์ และหมึกพิมพ์ เป็นต้น) ให้เพียงพอ ก่อนรวบรวมไปเก็บไว้ในอาคารเก็บของเสียเพื่อทำการคัดแยกอีกครั้ง และติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป	-บริษัทฯ รวบรวมขยะอันตรายไปเก็บไว้ภายในอาคารเก็บของเสีย เพื่อทำการคัดแยกอีกครั้ง และติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดอย่างถูกวิธี	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป

ตารางที่ 1.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	การปฏิบัติตามมาตรการฯ			ข้อเสนอแนะ
		ปฏิบัติครบ	ปฏิบัติไม่ครบ	ไม่ปฏิบัติ	
7.2 ของเสียจากกระบวนการผลิต -พิจารณานำของเสียจากกระบวนการผลิตกลับไปใช้ใหม่หรือใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด ส่วนของเสียที่ไม่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ ให้ติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดต่อไป	-บริษัทฯ มีการใช้ประโยชน์ของเสียจากกระบวนการผลิตให้มากที่สุด เช่น นำภาชนะบรรจุกลับมาใช้ใหม่โดยการบรรจุของเสียก่อนนำไปกำจัด โดยของเสียต้องผ่านการคัดแยกชนิดและจัดส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัด หรือในส่วนของผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้ตามลักษณะที่กำหนดจะมีการเข้าสู่กระบวนการผลิตใหม่อีกครั้ง	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
-เก็บรวบรวมของเสียจากกระบวนการผลิตแต่ละประเภทใส่ในภาชนะที่เหมาะสมมีฝาปิดมิดชิดและขนถ่ายได้สะดวก ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป	-ของเสียจากกระบวนการผลิตที่ต้องส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัด จะถูกแยกประเภทและจัดใส่ในถุงขนาดใหญ่ (big bag) เพื่อรอส่งกำจัดต่อไป	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
-เก็บรวบรวมตัวเร่งปฏิกิริยาที่เสื่อมสภาพใส่ถุงขนาดใหญ่และส่งให้ผู้ผลิตนำกลับไปฟื้นฟูสภาพ	-ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการมีการส่งตัวเร่งปฏิกิริยาที่เสื่อมสภาพไปกำจัด ซึ่งโครงการจะรวบรวมใส่ถังรองรับที่จัดเตรียมไว้ และติดต่อให้บริษัท ยูมิคอร์ พรีเซียล เมทัลส์ (ไทยแลนด์) จำกัด เข้ามารับและนำไปฟื้นฟูสภาพหรือนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
-เก็บรวบรวมเรซินเสื่อมสภาพจากระบบผลิตน้ำอ่อนใส่ถังขนาด 200 ลิตร ที่มีฝาปิดมิดชิด และแจ้งบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ	-ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการไม่มีการส่งเรซินเสื่อมสภาพไปกำจัด หากมีของเสียดังกล่าวเกิดขึ้นโครงการจะรวบรวมใส่ถังขนาด 200 ลิตร ที่มีฝาปิดมิดชิด ก่อนแจ้งบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการรับไปกำจัดต่อไป	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
-เก็บรวบรวมผลิตภัณฑ์ไม่ได้มาตรฐานหรือสูญเสียจากกระบวนการผลิตใส่ถุงขนาดใหญ่ และแจ้งให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป	-ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการไม่มีการส่งผลิตภัณฑ์ไม่ได้มาตรฐานหรือสูญเสียจากกระบวนการผลิตไปกำจัด หากมีของเสียดังกล่าวเกิดขึ้นโครงการจะรวบรวมจัดเก็บในบริเวณอาคารเก็บ	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป

ตารางที่ 1.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	การปฏิบัติตามมาตรการฯ			ข้อเสนอแนะ
		ปฏิบัติครบ	ปฏิบัติไม่ครบ	ไม่ปฏิบัติ	
	พักของเสียและส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป				
-เก็บรวบรวมน้ำมันที่เสื่อมคุณภาพใส่ถังขนาด 200 ลิตร ที่มีฝาปิดมิดชิดและแจ้งให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัด	-ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการไม่มีการส่งน้ำมันหล่อลื่นที่ผ่านการใช้งานแล้วไปกำจัดโดยหน่วยงานภายนอก หากมีของเสียดังกล่าวเกิดขึ้นโครงการจะรวบรวมใส่ถังขนาด 200 ลิตร ที่มีฝาปิดมิดชิดและแจ้งให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัด	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
-เก็บรวบรวมภาชนะบรรจุและหีบห่อสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิตใส่ถุงขนาดใหญ่และแจ้งให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัด	-ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการไม่มีการส่งภาชนะที่ปนเปื้อนสารเคมีไปกำจัด หากมีของเสียดังกล่าวเกิดขึ้นโครงการจะรวบรวมใส่ถุงขนาดใหญ่และแจ้งให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัด	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
-จัดให้มีอาคารเก็บกักของเสียที่มีหลังคาปิดมิดชิด พร้อมทั้งแบ่งพื้นที่เก็บกักเป็นสัดส่วนตามประเภทของเสีย	-อาคารเก็บพักของเสียมีหลังคาปิดมิดชิดและมีการแบ่งพื้นที่เก็บกักไว้เป็นสัดส่วนตามประเภทของเสีย	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
-รวบรวมน้ำมันหล่อลื่นที่ผ่านการใช้งานแล้วไว้ในถังขนาด 200 ลิตร และเก็บรวบรวมไว้ในอาคารเก็บพักของเสีย ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เช่น โรงปูนซีเมนต์ รับไปกำจัดโดยนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงต่อไป	-ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการมีการส่งน้ำมันหล่อลื่นที่ผ่านการใช้งานแล้วไปกำจัดโดยหน่วยงานภายนอก หากมีของเสียดังกล่าวเกิดขึ้นโครงการจะรวบรวมใส่ถังขนาด 200 ลิตร และเก็บรวบรวมไว้ในอาคารเก็บพักของเสีย จากนั้นจะแจ้งให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัด	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ					

ตารางที่ 1.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	การปฏิบัติตามมาตรการฯ			ข้อเสนอแนะ
		ปฏิบัติครบ	ปฏิบัติไม่ครบ	ไม่ปฏิบัติ	
-พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นเข้ามาทำงานตามความสามารถและความเหมาะสมเป็นอันดับแรก	-บริษัทฯ พิจารณาจ้างแรงงานที่มีความรู้ความสามารถภายในท้องถิ่นเป็นอันดับแรกตามความเหมาะสมและความสามารถที่ตำแหน่งงานนั้นๆ ต้องการ พบว่า ณ เดือนธันวาคม พ.ศ. 2566 มีพนักงานทั้งหมด 72 คน โดยมีพนักงานของโครงการที่เป็นคนจังหวัดระยอง จำนวน 48 คน คิดเป็นร้อยละ 66.67 ของจำนวนพนักงานทั้งหมด ส่วนพนักงานที่เป็นคนต่างจังหวัด จำนวน 24 คน คิดเป็นร้อยละ 33.33 ของจำนวนพนักงานทั้งหมด	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
-ประสานงานให้มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการต่อผู้นำชุมชนและประชาชนที่อยู่รอบบริเวณพื้นที่โครงการร่วมกับเขตประกอบการฯ	-บริษัทฯ มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการต่อผู้นำชุมชนและประชาชนที่อยู่รอบบริเวณพื้นที่โครงการร่วมกับเขตประกอบการฯ อย่างสม่ำเสมอ ผ่านกิจกรรมต่างๆ เพื่อสร้างความสัมพันธไมตรี ระหว่างเขตประกอบการฯ กับชุมชน	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
-สนับสนุนหรือเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนรอบพื้นที่โครงการ เช่น สนับสนุนการศึกษาสมทบทุนก่อสร้างสาธารณประโยชน์ เป็นต้น เพื่อเป็นการเสริมสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน	-บริษัทฯ มีกิจกรรมสนับสนุนหรือเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนรอบพื้นที่โครงการ สำหรับปี พ.ศ. 2566 บริษัทฯ ดำเนินการจัดกิจกรรม ได้แก่ โครงการจัดกิจกรรมงานวันเด็กแห่งชาติของตำบลหนองละลอก ประจำปี 2566 โครงการฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแบบบูรณาการ ประจำปี พ.ศ. 2566 โครงการดำเนินการขยายระบบท่อประปาที่หมู่บ้านในอำเภอบ้านค่าย กิจกรรมร่วมสนับสนุนบริจาคข้าวสารอาหารแห้งให้กับวัดภายในตำบลหนองละลอก สนับสนุนโครงการฝึกอบรม ณ สถานีตำรวจบ้านค่าย และโครงการสนับสนุนเช็คเงินสดให้แก่โรงเรียนนิคมสร้างตนเอง 10 อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป

ตารางที่ 1.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	การปฏิบัติตามมาตรการฯ			ข้อเสนอแนะ
		ปฏิบัติครบ	ปฏิบัติไม่ครบ	ไม่ปฏิบัติ	
9. สุนทรียภาพ -จัดให้มีแนวกันชน โดยรอบพื้นที่โครงการบริเวณริมรั้วด้านที่อยู่ริมเขตโครงการ	-บริษัทฯ จัดให้มีแนวกันชนโดยปลูกไม้ยืนต้น เช่น ราชพฤกษ์ พญาสัตบรรณ มะฮอกกานี พิกุล และกาสะลอง เป็นต้น โดยรอบพื้นที่โครงการตรงบริเวณริมรั้วด้านที่อยู่ริมเขตโครงการ	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
-จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนมากกว่าร้อยละ 5	-บริษัทฯ ได้จัดให้มีพื้นที่กันชนและพื้นที่สีเขียวโดยรอบโครงการ รวมเป็นพื้นที่ 2,561 ตารางเมตร หรือคิดเป็นร้อยละ 7.69 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด โดยปลูกไม้ยืนต้นตามแนวรั้วพื้นที่โครงการประมาณ 156 ต้น สำหรับพันธุ์ไม้ที่โครงการเลือกปลูกในบริเวณพื้นที่สีเขียว เช่น ราชพฤกษ์ พญาสัตบรรณ มะฮอกกานี พิกุล และกาสะลอง เป็นต้น	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 10.1 ความปลอดภัยทั่วไป -จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยประจำโครงการ	-บริษัทฯ แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย ซึ่งประกอบด้วยผู้บังคับบัญชาจากแต่ละส่วนงานเพื่อประชุมร่วมกันเกี่ยวกับงานด้านความปลอดภัย	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
-กำหนดนโยบายด้านความปลอดภัยและแจ้งให้พนักงานทุกคนปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-บริษัทฯ มีนโยบายด้านความปลอดภัยอย่างชัดเจนและแจ้งให้พนักงานทุกคนรับทราบและยึดถือปฏิบัติ โดยให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและหัวหน้างานทำหน้าที่ในการควบคุมดูแลการปฏิบัติตามของพนักงานในส่วนที่รับผิดชอบ พร้อมทั้งจัดให้มีแผนงานด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ประจำปี พ.ศ. 2566	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป

ตารางที่ 1.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	การปฏิบัติตามมาตรการฯ			ข้อเสนอแนะ
		ปฏิบัติครบ	ปฏิบัติไม่ครบ	ไม่ปฏิบัติ	
-จัดให้มีป้ายเตือนอันตรายในบริเวณที่อาจมีความเสี่ยง เช่น ป้ายห้ามสูบบุหรี่ อันตรายจากของหล่น อันตรายจากสารเคมี เป็นต้น	-บริษัทฯ กำหนดให้พื้นที่การผลิตและถังเก็บกักเป็นบริเวณปลอดประกายไฟและการสูบบุหรี่ อีกทั้งมีป้ายเตือนบริเวณเสี่ยงอันตรายอื่นๆ แสดงไว้เรียบร้อยแล้ว	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
-จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเพียงพอ	-บริษัทฯ จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลสำหรับพนักงานที่ทำงานในบริเวณเสี่ยง และกำหนดให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายทุกครั้งที่เข้าทำงานในพื้นที่เสี่ยง	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
-กำหนดเขตอันตราย เช่น เขตห้ามสูบบุหรี่ บริเวณพื้นที่เสี่ยงอันตราย ได้แก่ ลานถังเก็บสารเคมีและถังเก็บเมทานอล	-บริษัทฯ กำหนดให้บริเวณลานถังเก็บกักสารเคมีและเมทานอล รวมถึงบริเวณพื้นที่ผลิตเป็นบริเวณเขตห้ามสูบบุหรี่	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
-จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลภายในพื้นที่โครงการ	-บริษัทฯ จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลและเวชภัณฑ์ประจำไว้ภายในบริษัทฯ พร้อมทั้งจัดเตรียมรถรับส่งไว้ในกรณีฉุกเฉิน เพื่อให้สามารถส่งต่อผู้ป่วยไปยังโรงพยาบาลได้ทันเวลา	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
-จัดให้มีการอบรมพนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน สำหรับพนักงานใหม่ทุกคนและเป็นประจำทุกปี สำหรับพนักงานเก่า	-บริษัทฯ ได้จัดทำแผนและจัดให้มีการอบรมความปลอดภัยในการทำงานให้กับพนักงานเป็นประจำทุกปี และก่อนการเริ่มทำงานสำหรับพนักงานใหม่	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
10.2 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี -จัดทำข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีแต่ละชนิด พร้อมติดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ทำงาน	-บริษัทฯ ได้จัดเตรียมข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี (Safety Data Sheet, SDS) ไว้ในบริเวณพื้นที่ทำงานและในแต่ละแผนกเพื่อให้พนักงานศึกษาและปฏิบัติตามได้ถูกต้อง	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป

ตารางที่ 1.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	การปฏิบัติตามมาตรการฯ			ข้อเสนอแนะ
		ปฏิบัติครบ	ปฏิบัติไม่ครบ	ไม่ปฏิบัติ	
-ให้ความรู้และชี้แจงเกี่ยวกับอันตรายจากการขนถ่าย การหกรั่วไหล รวมทั้งแนวทางแก้ไข	-บริษัทฯ เป็นผู้จัดอบรมให้ความรู้แก่พนักงานที่จะขนถ่ายสารเคมีถึงแนวทางปฏิบัติเมื่อมีการหกรั่วไหล	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
-จัดให้มีอ่างล้างตาฉุกเฉิน และร่างกายในบริเวณกระบวนการผลิต ลานถังเก็บสารเคมี อาคารเก็บวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ ให้เพียงพอและเหมาะสมกับบริเวณที่ติดตั้ง	-บริษัทฯ ได้จัดให้มีอ่างล้างตาและร่างกายฉุกเฉินที่บริเวณกระบวนการผลิตและลานถังเก็บสารเคมี	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
-จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้ครอบคลุมพื้นที่ต่างๆ ภายในโครงการ	-บริษัทฯ จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยไว้ภายในพื้นที่ต่างๆ ตามมาตรฐานของ National Fire Protection Association (NFPA)	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
-จัดให้มีแผนการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ	-บริษัทฯ จัดทำแผนการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยและให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
-จัดให้มีการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน ระดับที่ 1-2 อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	-บริษัทฯ กำหนดให้มีแผนการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินประจำปี 2566 โดยโครงการได้ดำเนินการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม พ.ศ. 2566	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป

ตารางที่ 1.2-**1** ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

<table>
<tr><th>ดัชนีตรวจวัด</th><th>สถานที่ตรวจสอบ</th><th>ความถี่</th><th>ผลการตรวจวัดตามมาตรการฯ</th><th>เปรียบเทียบกับมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข</th></tr>
<tr><td>1.คุณภาพอากาศ
1.1 คุณภาพอากาศจากกแหล่งกำเนิด
- ฟอร์มอลดีไฮด์</td><td>- ตรวจวัดจำนวน 2 จุด
● ปล่องของ catalytic converter
● ปล่องของ incinerator</td><td>- ตรวจวัดเมื่อเริ่มดำเนินงานและตรวจต่อไปปีละ 2 ครั้ง</td><td>-ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2566
<table>
<tr><th>จุดตรวจวัด</th><th>ความเข้มข้นของฟอร์มอลดีไฮด์ (ppm)</th></tr>
<tr><td>ปล่อง catalytic converter</td><td><0.1</td></tr>
<tr><td>ปล่อง incinerator</td><td><0.1</td></tr>
<tr><td>ค่าควบคุม[1/]</td><td>ไม่เกิน 3.0</td></tr>
</table>
หมายเหตุ : [1/]มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตยูเรียฟอร์มาดีไฮด์เรซินของบริษัท สตาร์พลัสเคมีคอล จำกัด ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009/3226 ลงวันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2549</td><td>ผลตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด</td></tr>
<tr><td>1.2 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
- ฟอร์มอลดีไฮด์</td><td>- ตรวจวัดฟอร์มอลดีไฮด์ จำนวน 2 จุด
● บริเวณรั้วโรงงานทางด้านทิศเหนือ
● บริเวณรั้วโรงงานทางด้านทิศใต้</td><td>- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่องกัน และตรวจช่วงเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด</td><td>-ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ เมื่อวันที่ 21-24 สิงหาคม พ.ศ. 2566
<table>
<tr><th rowspan="2">วันที่ตรวจวัด</th><th colspan="2">ความเข้มข้นของฟอร์มอลดีไฮด์ (ppm)</th></tr>
<tr><th>รั้วโรงงานทิศเหนือ</th><th>รั้วโรงงานทิศใต้</th></tr>
<tr><td>21-22 สิงหาคม พ.ศ. 2566</td><td><0.1</td><td><0.1</td></tr>
<tr><td>22-23 สิงหาคม พ.ศ. 2566</td><td><0.1</td><td><0.1</td></tr>
<tr><td>23-24 สิงหาคม พ.ศ. 2566</td><td><0.1</td><td><0.1</td></tr>
</table>
หมายเหตุ : ประเทศไทยไม่มีการกำหนดค่าความเข้มข้นของฟอร์มอลดีไฮด์ไว้</td><td>ประเทศไทยไม่มีการกำหนดค่าความเข้มข้นของฟอร์มอลดีไฮด์ไว้</td></tr>
</table>

ตารางที่ 1.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 (ต่อ)

<table>
<tr><th>ดัชนีตรวจวัด</th><th>สถานที่ตรวจสอบ</th><th>ความถี่</th><th>ผลการตรวจวัดตามมาตรการฯ</th><th>เปรียบเทียบกับมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข</th></tr>
<tr><td>2.ระดับเสียง
- ระดับเสียงทั่วไปในรูป Leq-24 hr และ L_{90}</td><td>- ตรวจวัดจำนวน 1 สถานี บริเวณรั้วหน้าโรงงาน</td><td>- ตรวจวัดทุก 6 เดือน ครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่องกัน</td><td>-ผลการตรวจวัดระดับเสียง เมื่อวันที่ 21-24 สิงหาคม พ.ศ. 2566
<table>
<tr><th rowspan="2">วันที่ตรวจวัด</th><th colspan="2">ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)</th></tr>
<tr><th>Leq-24 ชั่วโมง</th><th>L_{90} เฉลี่ย 1 ชั่วโมง</th></tr>
<tr><td>21-22 สิงหาคม พ.ศ. 2566</td><td>56.0</td><td>47.5-51.3</td></tr>
<tr><td>22-23 สิงหาคม พ.ศ. 2566</td><td>56.6</td><td>47.5-51.0</td></tr>
<tr><td>23-24 สิงหาคม พ.ศ. 2566</td><td>57.1</td><td>46.3-50.2</td></tr>
<tr><td>มาตรฐาน[1/]</td><td>ไม่เกิน 70</td><td>-</td></tr>
</table>
หมายเหตุ : [1/] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548</td><td>ผลตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด</td></tr>
<tr><td>3.คุณภาพน้ำ
- ตรวจวัดค่า BOD, COD, Formaldehyde, pH และ Oil & Grease</td><td>- ตรวจวัดจำนวน 1 จุด บ่อพักน้ำเสีย (ก่อนระบายลงสู่ระบบน้ำเสียส่วนกลางของเขตประกอบการฯ)</td><td>-ตรวจวัดทุก 1 เดือน</td><td>-ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 พบว่า มีค่าไม่เกินเกณฑ์ลักษณะสมบัติน้ำเสียที่ยอมให้ระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของเขตประกอบการฯ โดยความเป็นกรด-ด่างมีค่าอยู่ในช่วง 7.7-8.5 บีโอดีมีค่าน้อยกว่า 2 มิลลิกรัม/ลิตร ซีโอดีมีค่าน้อยกว่า 25-28 มิลลิกรัม/ลิตร ปริมาณน้ำมันและไขมันมีค่าน้อยกว่า 3 มิลลิกรัม/ลิตร และฟอร์มอลดีไฮด์มีค่าน้อยกว่า 1 มิลลิกรัม/ลิตร</td><td>ผลตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์ที่เขตประกอบการฯ กำหนด</td></tr>
</table>

ตารางที่ 1.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 (ต่อ)

<table>
<tr><th>ดัชนีตรวจวัด</th><th>สถานที่ตรวจสอบ</th><th>ความถี่</th><th>ผลการตรวจวัดตามมาตรการฯ</th><th>เปรียบเทียบกับมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข</th></tr>
<tr><td>4.การจัดการกากของเสีย</td><td>- จดบันทึกรายละเอียด ชนิด ปริมาณ และลักษณะสมบัติของกากของเสียที่ส่งขายหรือส่งกำจัดภายนอกโครงการทุกครั้งที่ดำเนินการและรายงานผลให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมและ สผ. ทราบ</td><td>- ทุก 6 เดือน</td><td>-บริษัทฯ ได้ทำการบันทึกรายละเอียด ชนิด ปริมาณ และลักษณะสมบัติของกากของเสียที่ส่งส่งกำจัดภายนอกโครงการทุกครั้งที่ดำเนินการ โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการได้รวบรวมของเสีย เช่น เศษกาวแข็ง ตัวเร่งปฏิกิริยาที่เสื่อมสภาพ เป็นต้น เพื่อส่งกำจัดโดยติดต่อให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้รับกำจัด</td><td>-</td></tr>
<tr><td>5.อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
5.1 ระดับเสียงในสถานที่ทำงาน</td><td>-ตรวจวัด 2 สถานี
● ส่วนการผลิตฟอร์มอลดีไฮด์
● ส่วนผลิตน้ำเย็นและไอน้ำ</td><td>-ตรวจวัดทุก 3 เดือน</td><td>-ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน ดังนี้
<table>
<tr><th rowspan="3">วันที่ตรวจวัด</th><th colspan="2">ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)</th></tr>
<tr><th>ส่วนการผลิตฟอร์มอลดีไฮด์</th><th>ส่วนผลิตน้ำเย็นและไอน้ำ</th></tr>
<tr><th>Leq-8 ชั่วโมง</th><th>Leq-8 ชั่วโมง</th></tr>
<tr><td>21 สิงหาคม พ.ศ. 2566</td><td>66.8</td><td>83.7</td></tr>
<tr><td>2 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566</td><td>67.7</td><td>79.0</td></tr>
<tr><td>มาตรฐาน[1/]</td><td colspan="2">ไม่เกิน 90</td></tr>
</table>
หมายเหตุ: [1/]ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546</td><td>ผลตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด</td></tr>
</table>

ตารางที่ 1.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 (ต่อ)

<table>
<tr><th>ดัชนีตรวจวัด</th><th>สถานที่ตรวจสอบ</th><th>ความถี่</th><th>ผลการตรวจวัดตามมาตรการฯ</th><th>เปรียบเทียบกับมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข</th></tr>
<tr><td>5.2 คุณภาพอากาศในสถานที่ทำงาน
- ฟอร์มอลดีไฮด์</td><td>-ตรวจวัด 3 สถานี
● ส่วนการผลิตฟอร์มอลดีไฮด์
● ส่วนการผลิตยูเรียฟอร์มอลดีไฮด์เรซิน
● ส่วนถังเก็บกักยูเรียฟอร์มอลดีไฮด์เรซิน</td><td>-ตรวจวัดทุก 3 เดือน</td><td>-ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานที่ทำงานดังนี้
<table>
<tr><th rowspan="2">จุดตรวจวัด</th><th colspan="2">ความเข้มข้น (ppm)</th></tr>
<tr><th>21 สิงหาคม พ.ศ. 2566</th><th>2 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566</th></tr>
<tr><td>ส่วนการผลิตฟอร์มอลดีไฮด์</td><td><0.1</td><td><0.1</td></tr>
<tr><td>ส่วนการผลิตยูเรียฟอร์มอลดีไฮด์เรซิน</td><td><0.1</td><td><0.1</td></tr>
<tr><td>ส่วนถังเก็บกักยูเรียฟอร์มอลดีไฮด์เรซิน</td><td><0.1</td><td><0.1</td></tr>
<tr><td>ค่าควบคุมในมาตรการฯ[1/]</td><td colspan="2">ไม่เกิน 0.5</td></tr>
<tr><td>มาตรฐาน[2/]</td><td colspan="2">ไม่เกิน 0.75</td></tr>
</table>
หมายเหตุ: [1/]ค่าควบคุมความเข้มข้นของฟอร์มอลดีไฮด์ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตยูเรียฟอร์มอลดีไฮด์เรซินของบริษัท สตาร์พลัส เคมีคอล จำกัด ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009/3226 ลงวันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2549
[2/]ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 ลำดับที่ 168</td><td>ผลตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด</td></tr>
</table>

ตารางที่ 1.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 (ต่อ)

<table>
<tr><th>ดัชนีตรวจวัด</th><th>สถานที่ตรวจสอบ</th><th>ความถี่</th><th>ผลการตรวจวัดตามมาตรการฯ</th><th>เปรียบเทียบกับมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข</th></tr>
<tr><td>5.3 ความร้อนในสถานที่ทำงาน
- อุณหภูมิเวทบัลบ์โกลบ (WBGT)</td><td>-ตรวจวัด 3 สถานี
● ส่วนการผลิตฟอร์มอลดีไฮด์
● ส่วนการผลิตยูเรียฟอร์มอลดีไฮด์เรซิน
● ส่วนการผลิตไอน้ำ</td><td>-ตรวจวัดทุก 3 เดือน</td><td>-ผลการตรวจวัดความร้อนในสถานที่ทำงาน สรุปดังนี้
<table>
<tr><th rowspan="2">จุดตรวจวัด</th><th colspan="2">WBGT (^{O}C)</th></tr>
<tr><th>21 สิงหาคม พ.ศ. 2566</th><th>2 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566</th></tr>
<tr><td>ส่วนการผลิตฟอร์มอลดีไฮด์</td><td>20.9</td><td>23.3</td></tr>
<tr><td>ส่วนการผลิตยูเรียฟอร์มอลดีไฮด์เรซิน</td><td>30.3</td><td>28.5</td></tr>
<tr><td>ส่วนการผลิตไอน้ำ</td><td>32.2</td><td>29.5</td></tr>
<tr><td>มาตรฐาน[1/]</td><td colspan="2">ไม่เกิน 34.0 (ลักษณะงานเบา)</td></tr>
</table>
หมายเหตุ: [1/] กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559</td><td>ผลตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด</td></tr>
<tr><td>5.4 ตรวจสุขภาพพนักงาน
-ตรวจสุขภาพทั่วไป
-ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน
-การตรวจสมรรถภาพปอด
-การการตรวจเอกซเรย์รังสีทรวงอก
-ตรวจการทำงานของตับ (SGOT, SGPT)
-การมองเห็น</td><td>-พนักงานทุกคน</td><td>-ตรวจวัดก่อนเริ่มปฏิบัติงานในโครงการ 1 ครั้ง หลังจากนั้นตรวจวัดปีละ1 ครั้ง</td><td>-บริษัทฯ จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี ซึ่งแบ่งการตรวจสุขภาพพนักงานออกเป็น 2 กลุ่ม ได้แก่การตรวจสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน สำหรับพนักงานเข้าใหม่ทุกคน และการตรวจสุขภาพประจำปี โดยสรุปได้ดังนี้
(1) การตรวจสุขภาพก่อนเข้าทำงาน สำหรับพนักงานใหม่ทุกคน ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 มีการรับพนักงานใหม่ รายละเอียดดังภาคผนวก ช
(2) การตรวจสุขภาพประจำปี 2566 โครงการได้ดำเนินการตรวจสุขภาพประจำปี 2566 เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2566 รายละเอียดดังภาคผนวก ช</td><td>-</td></tr>
</table>

ตารางที่ 1.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผลการตรวจวัดตามมาตรการฯ	เปรียบเทียบกับมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
			ทั้งนี้ ผู้ที่มีผลตรวจผิดปกติ บริษัทได้ส่งแพทย์เพื่อตรวจซ้ำและรับคำแนะนำในการป้องกัน พร้อมทั้งปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงานเรียบร้อยแล้ว	
-ในกรณีที่ตรวจพบความผิดปกติของสุขภาพ พนักงานให้ตรวจวินิจฉัยเฉพาะพร้อมทั้งหาสาเหตุที่ทำให้เกิดความผิดปกติก่อนทำการรักษาและกำหนดหน้าที่การทำงานให้มีความเหมาะสม	-พนักงานที่ตรวจพบความผิดปกติ	-เมื่อตรวจพบความผิดปกติ	-โครงการกำหนดแผนการตรวจสุขภาพประจำปี 2566 โครงการได้ดำเนินการตรวจการสุขภาพประจำปี พ.ศ. 2566 เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2566 ซึ่งพนักงานตรวจพบความผิดปกติบริษัทได้ส่งแพทย์เพื่อตรวจซ้ำและรับคำแนะนำในการป้องกัน พร้อมทั้งปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงานเรียบร้อยแล้ว	-
-รวบรวมสถิติสภาวะการเจ็บป่วยและการตรวจสุขภาพประจำปี	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ปีละ 1 ครั้ง	-โครงการจะทำการรวบรวมสถิติสภาวะการเจ็บป่วยและการตรวจสุขภาพประจำปี 2566 โดยโครงการดำเนินการตรวจสุขภาพของพนักงาน เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2566	-
5.5 รวบรวมสถิติอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นกับโรงงานและการทำงาน	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ปีละ 1 ครั้ง	-โครงการรวบรวมสถิติอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นกับโรงงานและการทำงานในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น	-

ภาคผนวก ณ

เอกสารการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน

เอกสารการฝึกซ้อมซ้อมแผนฉุกเฉิน

(ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับความคุ้มครอง ไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย)

ภาคผนวก ด

สัดส่วนแรงงานท้องถิ่น

สัดส่วนแรงงาน

ประจำเดือนกรกฎาคม 2566

บริษัท สตาร์ พลัส เคมีคอล จำกัด

ลำดับ	รหัส	เพศ	ชื่อ - สกุล	วันเริ่มทำงาน	วัน/เดือน/ปีเกิด	บัตรประชาชน	ภูมิลำเนา	ที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน
1	[redacted]	ชาย	[redacted]	1 เมษายน 2545	[redacted]	[redacted]	กทม.	[redacted]
2	[redacted]	ชาย	[redacted]	23 ธันวาคม 2545	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
3	[redacted]	ชาย	[redacted]	20 กุมภาพันธ์ 2546	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
4	[redacted]	ชาย	[redacted]	1 เมษายน 2546	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
5	[redacted]	หญิง	[redacted]	8 กันยายน 2546	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
6	[redacted]	หญิง	[redacted]	1 มีนาคม 2547	[redacted]	[redacted]	กทม.	[redacted]
7	[redacted]	ชาย	[redacted]	8 มีนาคม 2547	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
8	[redacted]	ชาย	[redacted]	26 เมษายน 2547	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
9	[redacted]	ชาย	[redacted]	25 มิถุนายน 2547	[redacted]	[redacted]	สุโขทัย	[redacted]
10	[redacted]	ชาย	[redacted]	24 พฤศจิกายน 2547	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
11	[redacted]	ชาย	[redacted]	15 กรกฎาคม 2548	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
12	[redacted]	หญิง	[redacted]	3 สิงหาคม 2548	[redacted]	[redacted]	สุโขทัย	[redacted]
13	[redacted]	ชาย	[redacted]	5 กันยายน 2548	[redacted]	[redacted]	สุราษฎร์ธานี	[redacted]
14	[redacted]	ชาย	[redacted]	6 กุมภาพันธ์ 2549	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
15	[redacted]	ชาย	[redacted]	22 พฤษภาคม 2550	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
16	[redacted]	ชาย	[redacted]	15 มิถุนายน 2550	[redacted]	[redacted]	กทม.	[redacted]
17	[redacted]	ชาย	[redacted]	26 มิถุนายน 2550	[redacted]	[redacted]	สุโขทัย	[redacted]
18	[redacted]	ชาย	[redacted]	24 กรกฎาคม 2551	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
19	[redacted]	ชาย	[redacted]	20 มกราคม 2553	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
20	[redacted]	ชาย	[redacted]	28 มิถุนายน 2553	[redacted]	[redacted]	บุรีรัมย์	[redacted]
21	[redacted]	หญิง	[redacted]	1 มีนาคม 2554	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
22	[redacted]	หญิง	[redacted]	8 สิงหาคม 2554	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
23	[redacted]	ชาย	[redacted]	3 ตุลาคม 2554	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
24	[redacted]	ชาย	[redacted]	3 ตุลาคม 2554	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]

ลำดับ	รหัส	เพศ	ชื่อ - สกุล	วันเริ่มทำงาน	วัน/เดือน/ปีเกิด	บัตรประชาชน	ภูมิลำเนา	ที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน
,25	[redacted]	ชาย	[redacted]	12 ตุลาคม 2554	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
26	[redacted]	หญิง	[redacted]	7 มีนาคม 2555	[redacted]	[redacted]	เลย	[redacted]
27	[redacted]	ชาย	[redacted]	4 กันยายน 2555	[redacted]	[redacted]	สุพรรณบุรี	[redacted]
28	[redacted]	ชาย	[redacted]	15 กรกฎาคม 2556	[redacted]	[redacted]	เชียงใหม่	[redacted]
29	[redacted]	ชาย	[redacted]	5 กุมภาพันธ์ 2557	[redacted]	[redacted]	กำแพงเพชร	[redacted]
30	[redacted]	หญิง	[redacted]	2 มิถุนายน 2557	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
31	[redacted]	ชาย	[redacted]	27 ตุลาคม 2557	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
32	[redacted]	ชาย	[redacted]	6 พฤศจิกายน 2557	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
33	[redacted]	หญิง	[redacted]	18 พฤษภาคม 2558	[redacted]	[redacted]	สุรินทร์	[redacted]
34	[redacted]	ชาย	[redacted]	23 มิถุนายน 2558	[redacted]	[redacted]	หนองคาย	[redacted]
35	[redacted]	ชาย	[redacted]	16 มีนาคม 2559	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
36	[redacted]	ชาย	[redacted]	4 พฤษภาคม 2559	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
37	[redacted]	หญิง	[redacted]	16 มีนาคม 2560	[redacted]	[redacted]	อุบลราชธานี	[redacted]
38	[redacted]	ชาย	[redacted]	30 พฤษภาคม 2560	[redacted]	[redacted]	ยโสธร	[redacted]
39	[redacted]	ชาย	[redacted]	7 กันยายน 2560	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
40	[redacted]	ชาย	[redacted]	24 สิงหาคม 2561	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
41	[redacted]	หญิง	[redacted]	17 มกราคม 2562	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
42	[redacted]	ชาย	[redacted]	10 สิงหาคม 2560	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
43	[redacted]	ชาย	[redacted]	16 กันยายน 2562	[redacted]	[redacted]	หนองคาย	[redacted]
44	[redacted]	ชาย	[redacted]	17 กรกฎาคม 2560	[redacted]	[redacted]	บุรีรัมย์	[redacted]
45	[redacted]	ชาย	[redacted]	25 ตุลาคม 2563	[redacted]	[redacted]	อำนาจเจริญ	[redacted]
46	[redacted]	ชาย	[redacted]	22 มีนาคม 2554	[redacted]	[redacted]	ลำปาง	[redacted]
47	[redacted]	ชาย	[redacted]	18 ธันวาคม 2563	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
48	[redacted]	ชาย	[redacted]	30 สิงหาคม 2562	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
49	[redacted]	ชาย	[redacted]	1 กรกฎาคม 2564	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
50	[redacted]	ชาย	[redacted]	4 มิถุนายน 2564	[redacted]	[redacted]	ตราด	[redacted]
51	[redacted]	ชาย	[redacted]	9 สิงหาคม 2564	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]

ลำดับ	รหัส	เพศ	ชื่อ - สกุล	วันเริ่มทำงาน	วัน/เดือน/ปีเกิด	บัตรประชาชน	ภูมิลำเนา	ที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน
52	[redacted]	ชาย	[redacted]	7 กุมภาพันธ์ 2565	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
53	[redacted]	ชาย	[redacted]	19 พฤษภาคม 2565	[redacted]	[redacted]	บุรีรัมย์	[redacted]
54	[redacted]	ชาย	[redacted]	25 กรกฎาคม 2565	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
55	[redacted]	ชาย	[redacted]	1 สิงหาคม 2565	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
56	[redacted]	ชาย	[redacted]	1 ตุลาคม 2565	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
57	[redacted]	ชาย	[redacted]	5 พฤศจิกายน 2565	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
58	[redacted]	ชาย	[redacted]	14 พฤศจิกายน 2565	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
59	[redacted]	ชาย	[redacted]	25 พฤศจิกายน 2565	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
60	[redacted]	ชาย	[redacted]	12 ธันวาคม 2565	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
61	[redacted]	หญิง	[redacted]	26 มกราคม 2566	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
62	[redacted]	หญิง	[redacted]	20 กุมภาพันธ์ 2566	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
63	[redacted]	ชาย	[redacted]	20 กุมภาพันธ์ 2566	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
64	[redacted]	ชาย	[redacted]	1 มีนาคม 2566	[redacted]	[redacted]	มหาสารคาม	[redacted]
65	[redacted]	ชาย	[redacted]	13 มีนาคม 2566	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
66	[redacted]	ชาย	[redacted]	18 เมษายน 2566	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
67	[redacted]	หญิง	[redacted]	24 เมษายน 2566	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
68	[redacted]	ชาย	[redacted]	27 เมษายน 2566	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
69	[redacted]	ชาย	[redacted]	8 พฤษภาคม 2566	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
70	[redacted]	ชาย	[redacted]	10 พฤษภาคม 2566	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
71	[redacted]	หญิง	[redacted]	25 พฤษภาคม 2566	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
72	[redacted]	ชาย	[redacted]	5 มิถุนายน 2566	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
73	[redacted]	ชาย	[redacted]	26 กรกฎาคม 2566	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]

ระยอง	68.49
ต่างจังหวัด	31.51
	100.00

สัดส่วนแรงงาน

ประจำเดือน สิงหาคม 2566

บริษัท สตาร์ พลัส เคมีคอล จำกัด

ลำดับ	รหัส	เพศ	ชื่อ - สกุล	วันเริ่มทำงาน	วัน/เดือน/ปีเกิด	บัตรประชาชน	ภูมิลำเนา	ที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน
1	[redacted]	ชาย	[redacted]	1 เมษายน 2545	[redacted]	[redacted]	กทม.	[redacted]
2	[redacted]	ชาย	[redacted]	23 ธันวาคม 2545	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
3	[redacted]	ชาย	[redacted]	20 กุมภาพันธ์ 2546	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
4	[redacted]	ชาย	[redacted]	1 เมษายน 2546	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
5	[redacted]	หญิง	[redacted]	8 กันยายน 2546	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
6	[redacted]	หญิง	[redacted]	1 มีนาคม 2547	[redacted]	[redacted]	กทม.	[redacted]
7	[redacted]	ชาย	[redacted]	8 มีนาคม 2547	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
8	[redacted]	ชาย	[redacted]	26 เมษายน 2547	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
9	[redacted]	ชาย	[redacted]	25 มิถุนายน 2547	[redacted]	[redacted]	สุโขทัย	[redacted]
10	[redacted]	ชาย	[redacted]	24 พฤศจิกายน 2547	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
11	[redacted]	ชาย	[redacted]	15 กรกฎาคม 2548	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
12	[redacted]	หญิง	[redacted]	3 สิงหาคม 2548	[redacted]	[redacted]	สุโขทัย	[redacted]
13	[redacted]	ชาย	[redacted]	5 กันยายน 2548	[redacted]	[redacted]	สุราษฎร์ธานี	[redacted]
14	[redacted]	ชาย	[redacted]	6 กุมภาพันธ์ 2549	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
15	[redacted]	ชาย	[redacted]	22 พฤษภาคม 2550	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
16	[redacted]	ชาย	[redacted]	15 มิถุนายน 2550	[redacted]	[redacted]	กทม.	[redacted]
17	[redacted]	ชาย	[redacted]	26 มิถุนายน 2550	[redacted]	[redacted]	สุโขทัย	[redacted]
18	[redacted]	ชาย	[redacted]	24 กรกฎาคม 2551	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
19	[redacted]	ชาย	[redacted]	20 มกราคม 2553	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
20	[redacted]	ชาย	[redacted]	28 มิถุนายน 2553	[redacted]	[redacted]	บุรีรัมย์	[redacted]
21	[redacted]	หญิง	[redacted]	1 มีนาคม 2554	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
22	[redacted]	หญิง	[redacted]	8 สิงหาคม 2554	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
23	[redacted]	ชาย	[redacted]	3 ตุลาคม 2554	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
24	[redacted]	ชาย	[redacted]	3 ตุลาคม 2554	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]

ลำดับ	รหัส	เพศ	ชื่อ - สกุล	วันเริ่มทำงาน	วัน/เดือน/ปีเกิด	บัตรประชาชน	ภูมิลำเนา	ที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน
25	[redacted]	ชาย	[redacted]	12 ตุลาคม 2554	[redacted]		ระยอง	[redacted]
26	[redacted]	หญิง	[redacted]	7 มีนาคม 2555	[redacted]		เลย	[redacted]
27	[redacted]	ชาย	[redacted]	4 กันยายน 2555	[redacted]		สุพรรณบุรี	[redacted]
28	[redacted]	ชาย	[redacted]	15 กรกฎาคม 2556	[redacted]		เชียงใหม่	[redacted]
29	[redacted]	ชาย	[redacted]	5 กุมภาพันธ์ 2557	[redacted]		กำแพงเพรช	[redacted]
30	[redacted]	หญิง	[redacted]	2 มิถุนายน 2557	[redacted]		ระยอง	[redacted]
31	[redacted]	ชาย	[redacted]	27 ตุลาคม 2557	[redacted]		ระยอง	[redacted]
32	[redacted]	ชาย	[redacted]	6 พฤศจิกายน 2557	[redacted]		ระยอง	[redacted]
33	[redacted]	หญิง	[redacted]	18 พฤษภาคม 2558	[redacted]		สุรินทร์	[redacted]
34	[redacted]	ชาย	[redacted]	23 มิถุนายน 2558	[redacted]		หนองคาย	[redacted]
35	[redacted]	ชาย	[redacted]	16 มีนาคม 2559	[redacted]		ระยอง	[redacted]
36	[redacted]	ชาย	[redacted]	4 พฤษภาคม 2559	[redacted]		ระยอง	[redacted]
37	[redacted]	หญิง	[redacted]	16 มีนาคม 2560	[redacted]		อุบลราชธานี	[redacted]
38	[redacted]	ชาย	[redacted]	30 พฤษภาคม 2560	[redacted]		ยโสธร	[redacted]
39	[redacted]	ชาย	[redacted]	7 กันยายน 2560	[redacted]		ระยอง	[redacted]
40	[redacted]	ชาย	[redacted]	24 สิงหาคม 2561	[redacted]		ระยอง	[redacted]
41	[redacted]	หญิง	[redacted]	17 มกราคม 2562	[redacted]		ระยอง	[redacted]
42	[redacted]	ชาย	[redacted]	10 สิงหาคม 2560	[redacted]		ระยอง	[redacted]
43	[redacted]	ชาย	[redacted]	16 กันยายน 2562	[redacted]		หนองคาย	[redacted]
44	[redacted]	ชาย	[redacted]	17 กรกฎาคม 2560	[redacted]		บุรีรัมย์	[redacted]
45	[redacted]	ชาย	[redacted]	25 ตุลาคม 2563	[redacted]		อำนาจเจริญ	[redacted]
46	[redacted]	ชาย	[redacted]	22 มีนาคม 2554	[redacted]		ลำปาง	[redacted]
47	[redacted]	ชาย	[redacted]	18 ธันวาคม 2563	[redacted]		ระยอง	[redacted]
48	[redacted]	ชาย	[redacted]	30 สิงหาคม 2562	[redacted]		ระยอง	[redacted]
49	[redacted]	ชาย	[redacted]	1 กรกฎาคม 2564	[redacted]		ระยอง	[redacted]
50	[redacted]	ชาย	[redacted]	4 มิถุนายน 2564	[redacted]		ตราด	[redacted]
51	[redacted]	ชาย	[redacted]	9 สิงหาคม 2564	[redacted]		ระยอง	[redacted]

ลำดับ	รหัส	เพศ	ชื่อ - สกุล	วันเริ่มทำงาน	วัน/เดือน/ปีเกิด	บัตรประชาชน	ภูมิลำเนา	ที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน
52	[redacted]	ชาย	[redacted]	7 กุมภาพันธ์ 2565	[redacted]		ระยอง	[redacted]
53	[redacted]	ชาย	[redacted]	19 พฤษภาคม 2565	[redacted]		บุรีรัมย์	[redacted]
54	[redacted]	ชาย	[redacted]	25 กรกฎาคม 2565	[redacted]		ระยอง	[redacted]
55	[redacted]	ชาย	[redacted]	1 สิงหาคม 2565	[redacted]		ระยอง	[redacted]
56	[redacted]	ชาย	[redacted]	1 ตุลาคม 2565	[redacted]		ระยอง	[redacted]
57	[redacted]	ชาย	[redacted]	5 พฤศจิกายน 2565	[redacted]		ชัยภูมิ	[redacted]
58	[redacted]	ชาย	[redacted]	25 พฤศจิกายน 2565	[redacted]		ระยอง	[redacted]
59	[redacted]	ชาย	[redacted]	12 ธันวาคม 2565	[redacted]		ระยอง	[redacted]
60	[redacted]	หญิง	[redacted]	20 กุมภาพันธ์ 2566	[redacted]		ระยอง	[redacted]
61	[redacted]	ชาย	[redacted]	1 มีนาคม 2566	[redacted]		มหาสารคาม	[redacted]
62	[redacted]	ชาย	[redacted]	18 เมษายน 2566	[redacted]		ระยอง	[redacted]
63	[redacted]	หญิง	[redacted]	24 เมษายน 2566	[redacted]		ระยอง	[redacted]
64	[redacted]	ชาย	[redacted]	8 พฤษภาคม 2566	[redacted]		ระยอง	[redacted]
65	[redacted]	ชาย	[redacted]	10 พฤษภาคม 2566	[redacted]		ระยอง	[redacted]
66	[redacted]	หญิง	[redacted]	25 พฤษภาคม 2566	[redacted]		ระยอง	[redacted]
67	[redacted]	ชาย	[redacted]	5 มิถุนายน 2566	[redacted]		ระยอง	[redacted]

ระยอง	64.18
ต่างจังหวัด	35.82
	100.00

สัดส่วนแรงงาน

ประจำเดือน กันยายน 2566

บริษัท สตาร์ พลัส เคมีคอล จำกัด

ลำดับ	รหัส	เพศ	ชื่อ - สกุล	วันเริ่มทำงาน	วัน/เดือน/ปีเกิด	บัตรประชาชน	ภูมิลำเนา	ที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน
1	[redacted]	ชาย	[redacted]	1 เมษายน 2545	[redacted]	[redacted]	กทม.	[redacted]
2	[redacted]	ชาย	[redacted]	23 ธันวาคม 2545	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
3	[redacted]	ชาย	[redacted]	20 กุมภาพันธ์ 2546	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
4	[redacted]	ชาย	[redacted]	1 เมษายน 2546	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
5	[redacted]	หญิง	[redacted]	8 กันยายน 2546	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
6	[redacted]	หญิง	[redacted]	1 มีนาคม 2547	[redacted]	[redacted]	กทม.	[redacted]
7	[redacted]	ชาย	[redacted]	8 มีนาคม 2547	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
8	[redacted]	ชาย	[redacted]	26 เมษายน 2547	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
9	[redacted]	ชาย	[redacted]	25 มิถุนายน 2547	[redacted]	[redacted]	สุโขทัย	[redacted]
10	[redacted]	ชาย	[redacted]	24 พฤศจิกายน 2547	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
11	[redacted]	ชาย	[redacted]	15 กรกฎาคม 2548	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
12	[redacted]	หญิง	[redacted]	3 สิงหาคม 2548	[redacted]	[redacted]	สุโขทัย	[redacted]
13	[redacted]	ชาย	[redacted]	5 กันยายน 2548	[redacted]	[redacted]	สุราษฎร์ธานี	[redacted]
14	[redacted]	ชาย	[redacted]	6 กุมภาพันธ์ 2549	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
15	[redacted]	ชาย	[redacted]	22 พฤษภาคม 2550	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
16	[redacted]	ชาย	[redacted]	15 มิถุนายน 2550	[redacted]	[redacted]	กทม.	[redacted]
17	[redacted]	ชาย	[redacted]	26 มิถุนายน 2550	[redacted]	[redacted]	สุโขทัย	[redacted]
18	[redacted]	ชาย	[redacted]	24 กรกฎาคม 2551	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
19	[redacted]	ชาย	[redacted]	20 มกราคม 2553	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
20	[redacted]	ชาย	[redacted]	28 มิถุนายน 2553	[redacted]	[redacted]	บุรีรัมย์	[redacted]
21	[redacted]	หญิง	[redacted]	1 มีนาคม 2554	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
22	[redacted]	หญิง	[redacted]	8 สิงหาคม 2554	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
23	[redacted]	ชาย	[redacted]	3 ตุลาคม 2554	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
24	[redacted]	ชาย	[redacted]	3 ตุลาคม 2554	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
25	[redacted]	ชาย	[redacted]	12 ตุลาคม 2554	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
26	[redacted]	หญิง	[redacted]	7 มีนาคม 2555	[redacted]	[redacted]	เลย	[redacted]
27	[redacted]	ชาย	[redacted]	4 กันยายน 2555	[redacted]	[redacted]	สุพรรณบุรี	[redacted]
28	[redacted]	ชาย	[redacted]	15 กรกฎาคม 2556	[redacted]	[redacted]	เชียงใหม่	[redacted]
29	[redacted]	ชาย	[redacted]	5 กุมภาพันธ์ 2557	[redacted]	[redacted]	กำแพงเพรช	[redacted]
30	[redacted]	หญิง	[redacted]	2 มิถุนายน 2557	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
31	[redacted]	ชาย	[redacted]	27 ตุลาคม 2557	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
32	[redacted]	ชาย	[redacted]	6 พฤศจิกายน 2557	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
33	[redacted]	หญิง	[redacted]	18 พฤษภาคม 2558	[redacted]	[redacted]	สุรินทร์	[redacted]
34	[redacted]	ชาย	[redacted]	23 มิถุนายน 2558	[redacted]	[redacted]	หนองคาย	[redacted]
35	[redacted]	ชาย	[redacted]	16 มีนาคม 2559	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
36	[redacted]	ชาย	[redacted]	4 พฤษภาคม 2559	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
37	[redacted]	หญิง	[redacted]	16 มีนาคม 2560	[redacted]	[redacted]	อุบลราชธานี	[redacted]
38	[redacted]	ชาย	[redacted]	30 พฤษภาคม 2560	[redacted]	[redacted]	ยโสธร	[redacted]
39	[redacted]	ชาย	[redacted]	7 กันยายน 2560	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
40	[redacted]	ชาย	[redacted]	24 สิงหาคม 2561	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
41	[redacted]	หญิง	[redacted]	17 มกราคม 2562	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
42	[redacted]	ชาย	[redacted]	10 สิงหาคม 2560	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
43	[redacted]	ชาย	[redacted]	16 กันยายน 2562	[redacted]	[redacted]	หนองคาย	[redacted]
44	[redacted]	ชาย	[redacted]	17 กรกฎาคม 2560	[redacted]	[redacted]	บุรีรัมย์	[redacted]
45	[redacted]	ชาย	[redacted]	25 ตุลาคม 2563	[redacted]	[redacted]	อำนาจเจริญ	[redacted]
46	[redacted]	ชาย	[redacted]	22 มีนาคม 2554	[redacted]	[redacted]	ลำปาง	[redacted]
47	[redacted]	ชาย	[redacted]	18 ธันวาคม 2563	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
48	[redacted]	ชาย	[redacted]	30 สิงหาคม 2562	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
49	[redacted]	ชาย	[redacted]	1 กรกฎาคม 2564	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
50	[redacted]	ชาย	[redacted]	4 มิถุนายน 2564	[redacted]	[redacted]	ตราด	[redacted]
51	[redacted]	ชาย	[redacted]	9 สิงหาคม 2564	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]

ลำดับ	รหัส	เพศ	ชื่อ - สกุล	วันเริ่มทำงาน	วัน/เดือน/ปีเกิด	บัตรประชาชน	ภูมิลำเนา	ที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน
52	[redacted]	ชาย	[redacted]	7 กุมภาพันธ์ 2565	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
53	[redacted]	ชาย	[redacted]	19 พฤษภาคม 2565	[redacted]	[redacted]	บุรีรัมย์	[redacted]
54	[redacted]	ชาย	[redacted]	25 กรกฎาคม 2565	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
55	[redacted]	ชาย	[redacted]	1 สิงหาคม 2565	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
56	[redacted]	ชาย	[redacted]	1 ตุลาคม 2565	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
57	[redacted]	ชาย	[redacted]	5 พฤศจิกายน 2565	[redacted]	[redacted]	ชัยภูมิ	[redacted]
58	[redacted]	ชาย	[redacted]	25 พฤศจิกายน 2565	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
59	[redacted]	ชาย	[redacted]	12 ธันวาคม 2565	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
60	[redacted]	หญิง	[redacted]	20 กุมภาพันธ์ 2566	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
61	[redacted]	ชาย	[redacted]	1 มีนาคม 2566	[redacted]	[redacted]	มหาสารคาม	[redacted]
62	[redacted]	ชาย	[redacted]	18 เมษายน 2566	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
63	[redacted]	หญิง	[redacted]	24 เมษายน 2566	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
64	[redacted]	ชาย	[redacted]	8 พฤษภาคม 2566	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
65	[redacted]	ชาย	[redacted]	10 พฤษภาคม 2566	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
66	[redacted]	หญิง	[redacted]	25 พฤษภาคม 2566	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
67	[redacted]	ชาย	[redacted]	5 มิถุนายน 2566	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
68	[redacted]	หญิง	[redacted]	17 สิงหาคม 2566	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
69	[redacted]	ชาย	[redacted]	19 สิงหาคม 2566	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
70	[redacted]	ชาย	[redacted]	30 สิงหาคม 2566	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
71	[redacted]	ชาย	[redacted]	4 กันยายน 2566	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
72	[redacted]	ชาย	[redacted]	21 กันยายน 2566	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]

ระยอง	66.67
ต่างจังหวัด	33.33
	100.00

สัดส่วนแรงงาน

ประจำเดือน ตุลาคม 2566

บริษัท สตาร์ พลัส เคมีคอล จำกัด

ลำดับ	รหัส	เพศ	ชื่อ - สกุล	วันเริ่มทำงาน	วัน/เดือน/ปีเกิด	บัตรประชาชน	ภูมิลำเนา	ที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน
1	[redacted]	ชาย	[redacted]	1 เมษายน 2545	[redacted]	[redacted]	กทม.	[redacted]
2	[redacted]	ชาย	[redacted]	23 ธันวาคม 2545	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
3	[redacted]	ชาย	[redacted]	20 กุมภาพันธ์ 2546	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
4	[redacted]	ชาย	[redacted]	1 เมษายน 2546	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
5	[redacted]	หญิง	[redacted]	8 กันยายน 2546	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
6	[redacted]	หญิง	[redacted]	1 มีนาคม 2547	[redacted]	[redacted]	กทม.	[redacted]
7	[redacted]	ชาย	[redacted]	8 มีนาคม 2547	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
8	[redacted]	ชาย	[redacted]	26 เมษายน 2547	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
9	[redacted]	ชาย	[redacted]	25 มิถุนายน 2547	[redacted]	[redacted]	สุโขทัย	[redacted]
10	[redacted]	ชาย	[redacted]	24 พฤศจิกายน 2547	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
11	[redacted]	ชาย	[redacted]	15 กรกฎาคม 2548	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
12	[redacted]	หญิง	[redacted]	3 สิงหาคม 2548	[redacted]	[redacted]	สุโขทัย	[redacted]
13	[redacted]	ชาย	[redacted]	5 กันยายน 2548	[redacted]	[redacted]	สุราษฎร์ธานี	[redacted]
14	[redacted]	ชาย	[redacted]	6 กุมภาพันธ์ 2549	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
15	[redacted]	ชาย	[redacted]	22 พฤษภาคม 2550	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
16	[redacted]	ชาย	[redacted]	15 มิถุนายน 2550	[redacted]	[redacted]	กทม.	[redacted]
17	[redacted]	ชาย	[redacted]	26 มิถุนายน 2550	[redacted]	[redacted]	สุโขทัย	[redacted]
18	[redacted]	ชาย	[redacted]	24 กรกฎาคม 2551	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
19	[redacted]	ชาย	[redacted]	20 มกราคม 2553	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
20	[redacted]	ชาย	[redacted]	28 มิถุนายน 2553	[redacted]	[redacted]	บุรีรัมย์	[redacted]
21	[redacted]	หญิง	[redacted]	1 มีนาคม 2554	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
22	[redacted]	หญิง	[redacted]	8 สิงหาคม 2554	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
23	[redacted]	ชาย	[redacted]	3 ตุลาคม 2554	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
24	[redacted]	ชาย	[redacted]	3 ตุลาคม 2554	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]

ลำดับ	รหัส	เพศ	ชื่อ - สกุล	วันเริ่มทำงาน	วัน/เดือน/ปีเกิด	บัตรประชาชน	ภูมิลำเนา	ที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน
25	[redacted]	ชาย	[redacted]	12 ตุลาคม 2554	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
26	[redacted]	หญิง	[redacted]	7 มีนาคม 2555	[redacted]	[redacted]	เลย	[redacted]
27	[redacted]	ชาย	[redacted]	4 กันยายน 2555	[redacted]	[redacted]	สุพรรณบุรี	[redacted]
28	[redacted]	ชาย	[redacted]	15 กรกฎาคม 2556	[redacted]	[redacted]	เชียงใหม่	[redacted]
29	[redacted]	ชาย	[redacted]	5 กุมภาพันธ์ 2557	[redacted]	[redacted]	กำแพงเพรช	[redacted]
30	[redacted]	หญิง	[redacted]	2 มิถุนายน 2557	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
31	[redacted]	ชาย	[redacted]	27 ตุลาคม 2557	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
32	[redacted]	ชาย	[redacted]	6 พฤศจิกายน 2557	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
33	[redacted]	หญิง	[redacted]	18 พฤษภาคม 2558	[redacted]	[redacted]	สุรินทร์	[redacted]
34	[redacted]	ชาย	[redacted]	23 มิถุนายน 2558	[redacted]	[redacted]	หนองคาย	[redacted]
35	[redacted]	ชาย	[redacted]	16 มีนาคม 2559	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
36	[redacted]	ชาย	[redacted]	4 พฤษภาคม 2559	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
37	[redacted]	หญิง	[redacted]	16 มีนาคม 2560	[redacted]	[redacted]	อุบลราชธานี	[redacted]
38	[redacted]	ชาย	[redacted]	30 พฤษภาคม 2560	[redacted]	[redacted]	ยโสธร	[redacted]
39	[redacted]	ชาย	[redacted]	7 กันยายน 2560	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
40	[redacted]	ชาย	[redacted]	24 สิงหาคม 2561	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
41	[redacted]	หญิง	[redacted]	17 มกราคม 2562	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
42	[redacted]	ชาย	[redacted]	10 สิงหาคม 2560	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
43	[redacted]	ชาย	[redacted]	16 กันยายน 2562	[redacted]	[redacted]	หนองคาย	[redacted]
44	[redacted]	ชาย	[redacted]	17 กรกฎาคม 2560	[redacted]	[redacted]	บุรีรัมย์	[redacted]
45	[redacted]	ชาย	[redacted]	25 ตุลาคม 2563	[redacted]	[redacted]	อำนาจเจริญ	[redacted]
46	[redacted]	ชาย	[redacted]	22 มีนาคม 2554	[redacted]	[redacted]	ลำปาง	[redacted]
47	[redacted]	ชาย	[redacted]	18 ธันวาคม 2563	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
48	[redacted]	ชาย	[redacted]	30 สิงหาคม 2562	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
49	[redacted]	ชาย	[redacted]	1 กรกฎาคม 2564	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
50	[redacted]	ชาย	[redacted]	4 มิถุนายน 2564	[redacted]	[redacted]	ตราด	[redacted]
51	[redacted]	ชาย	[redacted]	9 สิงหาคม 2564	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]

ลำดับ	รหัส	เพศ	ชื่อ - สกุล	วันเริ่มทำงาน	วัน/เดือน/ปีเกิด	บัตรประชาชน	ภูมิลำเนา	ที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน
52	[redacted]	ชาย	[redacted]	7 กุมภาพันธ์ 2565	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
53	[redacted]	ชาย	[redacted]	19 พฤษภาคม 2565	[redacted]	[redacted]	บุรีรัมย์	[redacted]
54	[redacted]	ชาย	[redacted]	25 กรกฎาคม 2565	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
55	[redacted]	ชาย	[redacted]	1 สิงหาคม 2565	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
56	[redacted]	ชาย	[redacted]	1 ตุลาคม 2565	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
57	[redacted]	ชาย	[redacted]	5 พฤศจิกายน 2565	[redacted]	[redacted]	ชัยภูมิ	[redacted]
58	[redacted]	ชาย	[redacted]	25 พฤศจิกายน 2565	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
59	[redacted]	ชาย	[redacted]	12 ธันวาคม 2565	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
60	[redacted]	หญิง	[redacted]	20 กุมภาพันธ์ 2566	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
61	[redacted]	ชาย	[redacted]	1 มีนาคม 2566	[redacted]	[redacted]	มหาสารคาม	[redacted]
62	[redacted]	ชาย	[redacted]	18 เมษายน 2566	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
63	[redacted]	หญิง	[redacted]	24 เมษายน 2566	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
64	[redacted]	ชาย	[redacted]	8 พฤษภาคม 2566	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
65	[redacted]	ชาย	[redacted]	10 พฤษภาคม 2566	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
66	[redacted]	หญิง	[redacted]	25 พฤษภาคม 2566	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
67	[redacted]	ชาย	[redacted]	5 มิถุนายน 2566	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
68	[redacted]	หญิง	[redacted]	17 สิงหาคม 2566	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
69	[redacted]	ชาย	[redacted]	19 สิงหาคม 2566	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
70	[redacted]	ชาย	[redacted]	30 สิงหาคม 2566	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
71	[redacted]	ชาย	[redacted]	4 กันยายน 2566	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
72	[redacted]	ชาย	[redacted]	21 กันยายน 2566	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
73	[redacted]	ชาย	[redacted]	16 ตุลาคม 2566	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
74	[redacted]	ชาย	[redacted]	24 ตุลาคม 2566	[redacted]	[redacted]	ยโสธร	[redacted]

ระยอง	66.22
ต่างจังหวัด	33.78
	100.00

สัดส่วนแรงงาน

ประจำเดือน พฤศจิกายน 2566

บริษัท สตาร์ พลัส เคมีคอล จำกัด

ลำดับ	รหัส	เพศ	ชื่อ - สกุล	วันเริ่มทำงาน	วัน/เดือน/ปีเกิด	บัตรประชาชน	ภูมิลำเนา	ที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน
2	[redacted]	ชาย	[redacted]	23 ธันวาคม 2545	[redacted]		ระยอง	[redacted]
3	[redacted]	ชาย	[redacted]	20 กุมภาพันธ์ 2546	[redacted]		ระยอง	[redacted]
4	[redacted]	ชาย	[redacted]	1 เมษายน 2546	[redacted]		ระยอง	[redacted]
5	[redacted]	หญิง	[redacted]	8 กันยายน 2546	[redacted]		ระยอง	[redacted]
7	[redacted]	ชาย	[redacted]	8 มีนาคม 2547	[redacted]		ระยอง	[redacted]
8	[redacted]	ชาย	[redacted]	26 เมษายน 2547	[redacted]		ระยอง	[redacted]
10	[redacted]	ชาย	[redacted]	24 พฤศจิกายน 2547	[redacted]		ระยอง	[redacted]
11	[redacted]	ชาย	[redacted]	15 กรกฎาคม 2548	[redacted]		ระยอง	[redacted]
14	[redacted]	ชาย	[redacted]	6 กุมภาพันธ์ 2549	[redacted]		ระยอง	[redacted]
15	[redacted]	ชาย	[redacted]	22 พฤษภาคม 2550	[redacted]		ระยอง	[redacted]
18	[redacted]	ชาย	[redacted]	24 กรกฎาคม 2551	[redacted]		ระยอง	[redacted]
19	[redacted]	ชาย	[redacted]	20 มกราคม 2553	[redacted]		ระยอง	[redacted]
21	[redacted]	หญิง	[redacted]	1 มีนาคม 2554	[redacted]		ระยอง	[redacted]
22	[redacted]	หญิง	[redacted]	8 สิงหาคม 2554	[redacted]		ระยอง	[redacted]
23	[redacted]	ชาย	[redacted]	3 ตุลาคม 2554	[redacted]		ระยอง	[redacted]
24	[redacted]	ชาย	[redacted]	3 ตุลาคม 2554	[redacted]		ระยอง	[redacted]
25	[redacted]	ชาย	[redacted]	12 ตุลาคม 2554	[redacted]		ระยอง	[redacted]
30	[redacted]	หญิง	[redacted]	2 มิถุนายน 2557	[redacted]		ระยอง	[redacted]
31	[redacted]	ชาย	[redacted]	27 ตุลาคม 2557	[redacted]		ระยอง	[redacted]
32	[redacted]	ชาย	[redacted]	6 พฤศจิกายน 2557	[redacted]		ระยอง	[redacted]
35	[redacted]	ชาย	[redacted]	16 มีนาคม 2559	[redacted]		ระยอง	[redacted]
36	[redacted]	ชาย	[redacted]	4 พฤษภาคม 2559	[redacted]		ระยอง	[redacted]
39	[redacted]	ชาย	[redacted]	7 กันยายน 2560	[redacted]		ระยอง	[redacted]
40	[redacted]	ชาย	[redacted]	24 สิงหาคม 2561	[redacted]		ระยอง	[redacted]

ลำดับ	รหัส	เพศ	ชื่อ - สกุล	วันเริ่มทำงาน	วัน/เดือน/ปีเกิด	บัตรประชาชน	ภูมิลำเนา	ที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน
41	[redacted]	หญิง	[redacted]	17 มกราคม 2562	[redacted]		ระยอง	[redacted]
42	[redacted]	ชาย	[redacted]	10 สิงหาคม 2560	[redacted]		ระยอง	[redacted]
46	[redacted]	ชาย	[redacted]	18 ธันวาคม 2563	[redacted]		ระยอง	[redacted]
47	[redacted]	ชาย	[redacted]	30 สิงหาคม 2562	[redacted]		ระยอง	[redacted]
48	[redacted]	ชาย	[redacted]	1 กรกฎาคม 2564	[redacted]		ระยอง	[redacted]
50	[redacted]	ชาย	[redacted]	9 สิงหาคม 2564	[redacted]		ระยอง	[redacted]

ลำดับ	รหัส	เพศ	ชื่อ - สกุล	วันเริ่มทำงาน	วัน/เดือน/ปีเกิด	บัตรประชาชน	ภูมิลำเนา	ที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน
51	[redacted]	ชาย	[redacted]	7 กุมภาพันธ์ 2565	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
53	[redacted]	ชาย	[redacted]	25 กรกฎาคม 2565	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
54	[redacted]	ชาย	[redacted]	1 สิงหาคม 2565	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
55	[redacted]	ชาย	[redacted]	1 ตุลาคม 2565	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
57	[redacted]	ชาย	[redacted]	25 พฤศจิกายน 2565	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
58	[redacted]	ชาย	[redacted]	12 ธันวาคม 2565	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
59	[redacted]	หญิง	[redacted]	20 กุมภาพันธ์ 2566	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
61	[redacted]	ชาย	[redacted]	18 เมษายน 2566	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
62	[redacted]	หญิง	[redacted]	24 เมษายน 2566	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
63	[redacted]	ชาย	[redacted]	8 พฤษภาคม 2566	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
64	[redacted]	ชาย	[redacted]	10 พฤษภาคม 2566	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
65	[redacted]	ชาย	[redacted]	5 มิถุนายน 2566	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
66	[redacted]	หญิง	[redacted]	17 สิงหาคม 2566	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
67	[redacted]	ชาย	[redacted]	19 สิงหาคม 2566	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
68	[redacted]	ชาย	[redacted]	30 สิงหาคม 2566	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
69	[redacted]	ชาย	[redacted]	4 กันยายน 2566	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
70	[redacted]	ชาย	[redacted]	21 กันยายน 2566	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
71	[redacted]	ชาย	[redacted]	16 ตุลาคม 2566	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]

ระยอง	66.67
ต่างจังหวัด	33.33
	100.00

สัดส่วนแรงงาน

ประจำเดือนธันวาคม 2566

บริษัท สตาร์ พลัส เคมีคอล จำกัด

ลำดับ	รหัส	เพศ	ชื่อ - สกุล	วันเริ่มทำงาน	วัน/เดือน/ปีเกิด	บัตรประชาชน	ภูมิลำเนา	ที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน
1	[redacted]	ชาย	[redacted]	1 เมษายน 2545	[redacted]	[redacted]	กทม.	[redacted]
2	[redacted]	ชาย	[redacted]	23 ธันวาคม 2545	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
3	[redacted]	ชาย	[redacted]	20 กุมภาพันธ์ 2546	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
4	[redacted]	ชาย	[redacted]	1 เมษายน 2546	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
5	[redacted]	หญิง	[redacted]	8 กันยายน 2546	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
6	[redacted]	หญิง	[redacted]	1 มีนาคม 2547	[redacted]	[redacted]	กทม.	[redacted]
7	[redacted]	ชาย	[redacted]	8 มีนาคม 2547	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
8	[redacted]	ชาย	[redacted]	26 เมษายน 2547	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
9	[redacted]	ชาย	[redacted]	25 มิถุนายน 2547	[redacted]	[redacted]	สุโขทัย	[redacted]
10	[redacted]	ชาย	[redacted]	24 พฤศจิกายน 2547	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
11	[redacted]	ชาย	[redacted]	15 กรกฎาคม 2548	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
12	[redacted]	หญิง	[redacted]	3 สิงหาคม 2548	[redacted]	[redacted]	สุโขทัย	[redacted]
13	[redacted]	ชาย	[redacted]	5 กันยายน 2548	[redacted]	[redacted]	สุราษฎร์ธานี	[redacted]
14	[redacted]	ชาย	[redacted]	6 กุมภาพันธ์ 2549	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
15	[redacted]	ชาย	[redacted]	22 พฤษภาคม 2550	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
16	[redacted]	ชาย	[redacted]	15 มิถุนายน 2550	[redacted]	[redacted]	กทม.	[redacted]
17	[redacted]	ชาย	[redacted]	26 มิถุนายน 2550	[redacted]	[redacted]	สุโขทัย	[redacted]
18	[redacted]	ชาย	[redacted]	24 กรกฎาคม 2551	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
19	[redacted]	ชาย	[redacted]	20 มกราคม 2553	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
20	[redacted]	ชาย	[redacted]	28 มิถุนายน 2553	[redacted]	[redacted]	บุรีรัมย์	[redacted]
21	[redacted]	หญิง	[redacted]	1 มีนาคม 2554	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
22	[redacted]	หญิง	[redacted]	8 สิงหาคม 2554	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
23	[redacted]	ชาย	[redacted]	3 ตุลาคม 2554	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
24	[redacted]	ชาย	[redacted]	3 ตุลาคม 2554	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]

ลำดับ	รหัส	เพศ	ชื่อ - สกุล	วันเริ่มทำงาน	วัน/เดือน/ปีเกิด	บัตรประชาชน	ภูมิลำเนา	ที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน
25	[redacted]	ชาย	[redacted]	12 ตุลาคม 2554	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
26	[redacted]	หญิง	[redacted]	7 มีนาคม 2555	[redacted]	[redacted]	เลย	[redacted]
27	[redacted]	ชาย	[redacted]	4 กันยายน 2555	[redacted]	[redacted]	สุพรรณบุรี	[redacted]
28	[redacted]	ชาย	[redacted]	15 กรกฎาคม 2556	[redacted]	[redacted]	เชียงใหม่	[redacted]
29	[redacted]	ชาย	[redacted]	5 กุมภาพันธ์ 2557	[redacted]	[redacted]	กำแพงเพชร	[redacted]
30	[redacted]	หญิง	[redacted]	2 มิถุนายน 2557	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
31	[redacted]	ชาย	[redacted]	27 ตุลาคม 2557	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
32	[redacted]	ชาย	[redacted]	6 พฤศจิกายน 2557	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
33	[redacted]	หญิง	[redacted]	18 พฤษภาคม 2558	[redacted]	[redacted]	สุรินทร์	[redacted]
34	[redacted]	ชาย	[redacted]	23 มิถุนายน 2558	[redacted]	[redacted]	หนองคาย	[redacted]
35	[redacted]	ชาย	[redacted]	16 มีนาคม 2559	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
36	[redacted]	ชาย	[redacted]	4 พฤษภาคม 2559	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
37	[redacted]	หญิง	[redacted]	16 มีนาคม 2560	[redacted]	[redacted]	อุบลราชธานี	[redacted]
38	[redacted]	ชาย	[redacted]	30 พฤษภาคม 2560	[redacted]	[redacted]	ยโสธร	[redacted]
39	[redacted]	ชาย	[redacted]	7 กันยายน 2560	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
40	[redacted]	ชาย	[redacted]	24 สิงหาคม 2561	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
41	[redacted]	หญิง	[redacted]	17 มกราคม 2562	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
42	[redacted]	ชาย	[redacted]	10 สิงหาคม 2560	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
43	[redacted]	ชาย	[redacted]	17 กรกฎาคม 2560	[redacted]	[redacted]	บุรีรัมย์	[redacted]
44	[redacted]	ชาย	[redacted]	25 ตุลาคม 2563	[redacted]	[redacted]	อำนาจเจริญ	[redacted]
45	[redacted]	ชาย	[redacted]	22 มีนาคม 2554	[redacted]	[redacted]	ลำปาง	[redacted]
46	[redacted]	ชาย	[redacted]	18 ธันวาคม 2563	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
47	[redacted]	ชาย	[redacted]	30 สิงหาคม 2562	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
48	[redacted]	ชาย	[redacted]	1 กรกฎาคม 2564	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
49	[redacted]	ชาย	[redacted]	4 มิถุนายน 2564	[redacted]	[redacted]	ตราด	[redacted]
50	[redacted]	ชาย	[redacted]	9 สิงหาคม 2564	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]

ลำดับ	รหัส	เพศ	ชื่อ - สกุล	วันเริ่มทำงาน	วัน/เดือน/ปีเกิด	บัตรประชาชน	ภูมิลำเนา	ที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน
51	[redacted]	ชาย	[redacted]	7 กุมภาพันธ์ 2565	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
52	[redacted]	ชาย	[redacted]	19 พฤษภาคม 2565	[redacted]	[redacted]	บุรีรัมย์	[redacted]
53	[redacted]	ชาย	[redacted]	25 กรกฎาคม 2565	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
54	[redacted]	ชาย	[redacted]	1 สิงหาคม 2565	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
55	[redacted]	ชาย	[redacted]	1 ตุลาคม 2565	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
56	[redacted]	ชาย	[redacted]	5 พฤศจิกายน 2565	[redacted]	[redacted]	ชัยภูมิ	[redacted]
57	[redacted]	ชาย	[redacted]	25 พฤศจิกายน 2565	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
58	[redacted]	ชาย	[redacted]	12 ธันวาคม 2565	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
59	[redacted]	หญิง	[redacted]	20 กุมภาพันธ์ 2566	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
60	[redacted]	ชาย	[redacted]	1 มีนาคม 2566	[redacted]	[redacted]	มหาสารคาม	[redacted]
61	[redacted]	ชาย	[redacted]	18 เมษายน 2566	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
62	[redacted]	หญิง	[redacted]	24 เมษายน 2566	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
63	[redacted]	ชาย	[redacted]	8 พฤษภาคม 2566	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
64	[redacted]	ชาย	[redacted]	10 พฤษภาคม 2566	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
65	[redacted]	ชาย	[redacted]	5 มิถุนายน 2566	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
66	[redacted]	หญิง	[redacted]	17 สิงหาคม 2566	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
67	[redacted]	ชาย	[redacted]	19 สิงหาคม 2566	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
68	[redacted]	ชาย	[redacted]	30 สิงหาคม 2566	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
69	[redacted]	ชาย	[redacted]	4 กันยายน 2566	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
70	[redacted]	ชาย	[redacted]	21 กันยายน 2566	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
71	[redacted]	ชาย	[redacted]	16 ตุลาคม 2566	[redacted]	[redacted]	ระยอง	[redacted]
72	[redacted]	ชาย	[redacted]	24 ตุลาคม 2566	[redacted]	[redacted]	ยโสธร	[redacted]

ระยอง	66.67
ต่างจังหวัด	33.33
	100.00