

ภาคผนวก ช

ผลการตรวจสอบภาพ

## ผลตรวจสุขภาพ

(ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับความคุ้มครอง ไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย)

ภาคผนวก ซ

ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ

ที่ อก ๐๓๑๓/ ๔๔๙๓



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๐๙ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท สตาร์ พลาสติก เคมีคอล จำกัด

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๐๕๘๑ ลงรับวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๗

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการเปลี่ยนแปลงบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของ บริษัท สตาร์ พลาสติก เคมีคอล จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๙๑๒๒๐๐๐๐๑๒๕๔๖๒ (ขท-๔๘(๓)-๑/๔๖รย) ประกอบกิจการผลิตกาวยาเคมี ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๓๓๕ หมู่ที่ ๑๐ เขตประกอบการอุตสาหกรรม บริษัท สตาร์ พลาสติก เคมีคอล จำกัด ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง โทรศัพท์ ๐ ๓๘๐๑ ๕๒๓๘-๙ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการเปลี่ยนแปลงบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม ประจำโรงงาน และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๘ โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม			นายภิเศก อยู่เย็น		
ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	นายสุธี ขาวสะอาด	๑๐๐-๖๓-๐๐๓๒๑	✓		
๒	นางสาวพิชญา จอมหงษ์	๐๒๐-๕๕-๐๐๖๐๖		✓	
๓	นายวิทยา วงศ์จันทร์	๐๐๓-๖๑-๐๐๒๘๐			✓

ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	นายบพิตร จิตต์บรรจง	✓		
๒	นายวสันต์ เนียดพลกรัง		✓	
๓	นายสิทธิชัย พุทธิกรพร			✓

หมายเหตุ ๑. การแจ้งการมี/ยกเลิก/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ต้องส่งหนังสือฉบับนี้ด้วย

๒. ยกเลิกหนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ที่ อก ๐๓๑๓/๑๕๔๓๖ ลงวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ปล

(นางสาวปัทมวรรณ คุณประเสริฐ)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน

กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๐๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”





หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียน  
ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ประเภทบุคคล

กรมโรงงานอุตสาหกรรมอนุญาตให้ นางสาวพิชญา จอมหงษ์

เป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ประเภทบุคคล เลขทะเบียน 020-55-00606

ประเภทการควบคุมที่อนุญาต ☐ มลพิษน้ำ ☒ มลพิษอากาศ ☐ มลพิษกากอุตสาหกรรม

วันที่อนุญาต 2 มกราคม 2565 วันที่หมดอายุ 2 มกราคม 2568

ทั้งนี้ ท่านสามารถเป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดดังกล่าวข้างต้นได้ไม่เกิน 5 โรงงาน

ออกโดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

นางสาวปัทมวรรณ คุณประเสริฐ

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนฉบับนี้ ออกให้ทางระบบอิเล็กทรอนิกส์

พิมพ์วันที่ 27/06/2024 8:46:32AM



กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS, MINISTRY OF INDUSTRY

โทรศัพท์ 02 430 6315 โทรสาร 02 430 6315 ต่อ 2499 <http://www.diw.go.th>



หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียน  
ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ประเภทบุคคล

กรมโรงงานอุตสาหกรรมอนุญาตให้ นายสุธี ขาวสะอาด

เป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ประเภทบุคคล เลขทะเบียน 100-63-00321

ประเภทการควบคุมที่อนุญาต ☒ มลพิษน้ำ ☐ มลพิษอากาศ ☐ มลพิษกากอุตสาหกรรม

วันที่อนุญาต 30 ธันวาคม 2566 วันที่หมดอายุ 30 ธันวาคม 2569

ทั้งนี้ ท่านสามารถเป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดดังกล่าวข้างต้นได้ไม่เกิน 5 โรงงาน

ออกโดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

นางสาวปัทมวรรณ คุณประเสริฐ

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนฉบับนี้ ออกให้ทางระบบอิเล็กทรอนิกส์

พิมพ์วันที่ 27/06/2024 9:41:43AM



กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS, MINISTRY OF INDUSTRY

โทรศัพท์ 02 430 6315 โทรสาร 02 430 6315 ต่อ 2499 <http://www.diw.go.th>



หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียน  
ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ประเภทบุคคล

กรมโรงงานอุตสาหกรรมอนุญาตให้ นายวิทยา วงศ์จันทร์

เป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ประเภทบุคคล เลขทะเบียน 003-61-00280

ประเภทการควบคุมที่อนุญาต ☐ มลพิษน้ำ ☐ มลพิษอากาศ ☒ มลพิษกากอุตสาหกรรม

วันที่อนุญาต 7 ธันวาคม 2564 วันที่หมดอายุ 7 ธันวาคม 2567

ทั้งนี้ ท่านสามารถเป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดดังกล่าวข้างต้นได้ไม่เกิน 5 โรงงาน

ออกโดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

นางสาวปัทมวรรณ คุณประเสริฐ

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนฉบับนี้ ออกให้ทางระบบอิเล็กทรอนิกส์

พิมพ์วันที่ 27/06/2024 9:02:03AM



กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS, MINISTRY OF INDUSTRY

โทรศัพท์ 02 430 6315 โทรสาร 02 430 6315 ต่อ 2499 <http://www.diw.go.th>



สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
THE FOUNDATION OF THE THAI CHAMBER OF COMMERCE



กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม  
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL PROMOTION

# สถาบันสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

มอบประกาศนียบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายบพิธ จิตต์บรรจง

ได้สำเร็จการฝึกอบรมและสอบผ่านในหลักสูตร  
“ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษน้ำ”

ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๑

(นายเจน นำชัยศิริ)

ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

มูลนิธิสิ่งแวดล้อมไทย  
ประกาศนียบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นาย(อ.อ.อ.) นาย(อ.อ.อ.)

ได้สำเร็จการฝึกอบรมและสอบผ่านหลักสูตร  
"ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษอากาศ"

ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม รุ่นที่ ๓๖ ระหว่างวันที่ ๒๓ - ๒๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๔  
ขอจงมีความสุขสวัสดิ์เจริญ

นพ. อ.อ.อ.

(ศาสตราจารย์ ดร.สนิท อักษรแก้ว)  
กรรมการและเลขาธิการมูลนิธิสิ่งแวดล้อมไทย



บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด  
NPC Safety and Environmental Service Co., Ltd.

เกียรตินิยมอันดับหนึ่งให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายสิทธิชัย พุทธิภิธินพร

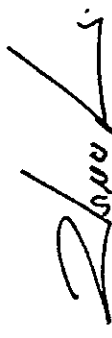
ผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตร

ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบการจัดการมลพิษทางอุตสาหกรรม

Industrial Waste Management Operator

ฝึกอบรมในวันที่ 23 - 24 พฤศจิกายน 2558

ให้ไว้ ณ วันที่ 24 พฤศจิกายน 2558

  
(นายประภอบ เพชรรัตน์)  
กรรมการผู้จัดการ

หมายเลขใบรับรอง GC-4872/58

ภาคผนวก ณ

แผนงานด้านความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม

[illegible]

บริษัท สตาร์ฟลัส เคมีคอล จำกัด																
แผนงานด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2567																
ลำดับ	แผนงานและกิจกรรม	กำหนดการ	ปี 2567												ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4				
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
2.7	ตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน (รายงานผล ภายใน 120 วัน นับจากวันที่ตรวจ)	P	↔												จป.วิชาชีพ/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ตรวจสอบคุณภาพน้ำทุก 1 ปี (15/1/66) ตรวจสอบคุณภาพดินทุก 3 ปี (15/1/68)
2.8	รวบรวมสถิติอุบัติเหตุ และความเสียหายที่เกิดขึ้นกับโรงงานและการทำงาน	P	←												จป.วิชาชีพ	ทุกเดือนหรือเมื่อเกิดอุบัติเหตุ
3. กิจกรรมส่งเสริม และป้องกันอุบัติเหตุ																
3.1	ทบทวนแผนฉุกเฉินอัคคีภัยและทบทวนแผนฉุกเฉินสารเคมีหกรั่วไหล	P				↔									จป.วิชาชีพ	ทุกๆปีหรือเปลี่ยนแปลง
3.2	อบรมดับเพลิงและฝึกซ้อมแผนอพยพ (ร่วมกับWHA และอบต.หนองตะลอก)	P						↔							จป.วิชาชีพ/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	1 ครั้ง/ปี
3.3	สัปดาห์ความปลอดภัยและอนุรักษ์พลังงาน (Safety Week & Energy Day)	P											↔		จป.วิชาชีพ/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	1 ครั้ง/ปี
3.4	กำกับดูแลผู้รับเหมาการตรวจสอบและการขออนุญาตทำงาน	P	←												จป.วิชาชีพ	ทุกครั้งที่มีการปฏิบัติงานของผู้รับเหมา ภายในพื้นที่ของ โรงงานการทำงาน Hot Work, High Work, Work Permit
4. การตรวจสอบสุขภาพและการปฐมพยาบาล																
4.1	การตรวจสอบสุขภาพประจำปี	P								↔					จป.วิชาชีพ/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	1 ครั้ง/ปี
4.2	การแจ้งผลการตรวจสุขภาพให้กับพนักงานภายในทราบ -กรณีคัดปกติแจ้งพนักงานทราบภายใน 3 วันและส่งพนักงานตรวจซ้ำ -กรณีผลผิดปกติแจ้งพนักงานทราบภายใน 7 วัน	P								↔					จป.วิชาชีพ/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แจ้งผลการตรวจสุขภาพให้กับ พนักงานทราบตามกฎหมาย
4.3	ติดตามผลการตรวจสุขภาพซ้ำของพนักงานที่มีผลตรวจผิดปกติ	P								↔					จป.วิชาชีพ/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	1 ครั้ง/ปี

[illegible][illegible]

**บริษัท สตาร์พาส เคมีคอล จำกัด**  
**แผนงานด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2567**

ลำดับ	แผนงานและกิจกรรม	กำหนดการ	ปี 2567												ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4				
			ม.ก.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
5.10	การจัดการกากของเสีย															
	- รวบรวมข้อมูลรายละเอียดการกำจัดของเสีย ส่งรายงาน EIA เพื่อส่งกรมโรงงานอุตสาหกรรม และ สผ.	P	↔						↔						จป.วิชาชีพ/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ทุก 6 เดือน (รอบแรก ภายใน เดือน กรกฎาคม ของปีที่ยื่นรายงาน, รอบสอง
	- บันทึกรายละเอียด ชนิด ปริมาณ (manifest) ส่งกรมโรงงานอุตสาหกรรม	P	←												จป.วิชาชีพ/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ทุกครั้งที่มีการส่งกำจัด
		A														
แผนงานการตรวจสอบรับรองความปลอดภัยประจำปี																
1. แผนงานการตรวจสอบรับรองความปลอดภัย OVERHEAD CRANE (ปจ.1)																
1.1	OVERHEAD CRANE 2 TON ( UREA )	P						↔							จป.วิชาชีพ/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ตรวจสอบ 1 ครั้ง /ปี ต้องไม่ผลิต E-one
		A														
1.2	OVERHEAD CRANE 2 TON ( MELAMINE )	P						↔								
		A														
1.3	OVERHEAD CRANE 2 TON ( MELAMINE )	P						↔								
		A														
1.4	OVERHEAD CRANE 2 TON ( E - 14000 )	P						↔								
		A														
1.5	LIFT ALPHA ELEVATOR 1.5 TON ( E - 14000 )	P						↔								
		A														
2. แผนงานการตรวจรับรองความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า																
2.1	ตรวจรับรองความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า	P											↔		จป.วิชาชีพ/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ตรวจสอบ 1 ครั้ง /ปี
		A														
3. แผนงานการตรวจรับรองความปลอดภัยการใช้หม้อไอน้ำ																
3.1	HX- 2000 (PBL1)	P											↔		จป.วิชาชีพ/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ตรวจสอบ 1 ครั้ง /ปี
		A														ดำเนินการเปลี่ยนแปลงตามแผนการผลิต
3.2	HX- 3000 (PBL1)	P											↔			ดำเนินการเปลี่ยนแปลงตามแผนการผลิต
		A														

**บริษัท สตาร์พาส เคมีคอล จำกัด**  
**แผนงานด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2567**

ลำดับ	แผนงานและกิจการ	กำหนดการ	ปี 2567												ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ	
			ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4					
			ม.ก.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.			
3.3	R - 101 (PBL2)	P											↔		จป.วิชาชีพ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ดำเนินการเปลี่ยนแปลงตามแผนการผลิต	
		A															
3.4	F - 101 (PBL2)	P											↔			ดำเนินการเปลี่ยนแปลงตามแผนการผลิต	
		A															
3.5	BOILER	P											↔			ดำเนินการเปลี่ยนแปลงตามแผนการผลิต	
		A															
แผนงานการส่งรายงานหน่วยงานต่างๆ																	
หน่วยงาน สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จังหวัดระยอง																	
1	รายงาน จป.ว	P							↔					↔	จป.วิชาชีพ	2 ครั้ง / ปี ทุกๆ 6 เดือน และไม่เกิน 30 วัน	
		A															
2	รายงาน สอ.1	P	↔												จป.วิชาชีพ	ภายในเดือน มกราคม ของทุกปี หรือ แจ้งภายใน 7 วัน นับแต่วันที่มีการเสกัมอันตรายไว้ในครอบครอง	
		A															
3	รายงาน สอ.3	P				↔									จป.วิชาชีพ	1 ครั้ง/ปี และไม่เกิน 15 วัน นับตั้งแต่ วันที่ทราบผลตรวจ	
		A															
4	รายงาน จผศ.1	P										↔			จป.วิชาชีพ	**กรณีผลตรวจสุขภาพผิดปกติ 1 ครั้ง /ปี และ ไม่เกิน 30 วันนับตั้งแต่วันที่ทราบผลตรวจ	
		A															
5	รายงานผลตรวจความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า	P											↔		จป.วิชาชีพ	ครั้ง /ปี และ ไม่เกิน 15 วันนับจากวันที่ตรวจ	
		A															
6	รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ	P							↔						จป.วิชาชีพ	1 ครั้ง /ปี และ ไม่เกิน 30 วันนับจากวันที่เสร็จสิ้นการฝึกซ้อม	
		A															
7	รายงานการเกิดอุบัติเหตุหรือเจ็บป่วยที่เกิดจากการทำงาน (สปร.5)	P	←												จป.วิชาชีพ	เมื่อเกิดอุบัติเหตุ ไม่เกิน 7 วัน	
		A															

บริษัท สตาร์พาส เหมืองกล จำกัด  
แผนงานด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2567

ลำดับ	แผนงานและกิจกรรม	กำหนดการ	ปี 2567												ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ	
			ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4					
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.			
8	รายงานตรวจวัดระดับความร้อนในที่ทำงาน (รศส.1)	P						↔							จป.วิชาชีพ	1 ครั้ง/ปี และไม่เกิน 30 วัน นับจากตรวจรายงาน	
		A															
9	รายงานตรวจวัดแสงสว่างในที่ทำงาน (รศส.2)	P						↔							จป.วิชาชีพ	1 ครั้ง/ปี และไม่เกิน 30 วัน นับจากตรวจรายงาน	
		A															
10	รายงานตรวจวัดระดับเสียงในที่ทำงาน (รศส.3)	P						↔							จป.วิชาชีพ	1 ครั้ง/ปี และไม่เกิน 30 วัน นับจากตรวจรายงาน	
		A															
11	รายงานฝุ่นในสถานที่ทำงาน	P						↔							จป.วิชาชีพ	1 ครั้ง /ปี	
		A															
12	รายงานตรวจความปลอดภัย Crane (ปจ.1)	P							↔						จป.วิชาชีพ	ตรวจ 1 ครั้ง/ปี เก็บไว้ให้พนักงานตรวจรายงานตรวจสอบได้	
		A															
***	รายงานอื่นๆ ตามแต่จะมีหนังสือแจ้งมา (ตามที่แจ้งมา)	P	←												จป.วิชาชีพ		
		A															
หน่วยงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม																	
1	รายงานตรวจรับรองความปลอดภัยหม้อไอน้ำBoiler ;R - 101 ; F - 101 HX- 2000 ;HX - 3000	P												↔	จป.วิชาชีพ	1 ครั้ง /ปี และ ไม่เกิน 30 วันนับจากวันที่ตรวจสอบ	
		A															
2	รายงานผลตรวจความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า	P												↔	จป.วิชาชีพ	1 ครั้ง /ปี	
		A															
3	รายงาน สก.3	P			↔										จป.วิชาชีพ	1 ครั้ง/ปี ไม่เกิน 1 มีนาคม ของปีถัดไป	
		A															
4	รายงาน รว. 1 , รว. 2 , รว. 2.1 , รว. 3	P			↔					↔					จป.วิชาชีพ	รอบแรก (ม.ค.-มิ.ย.) ส่งภายใน 1 กันยายน รอบสอง (ก.ค.-ธ.ค.) ส่งภายใน 1 มีนาคม	
		A															
5	วอ/อก.7, วอ/อก7.1,วอ/อก 7.2	P	↔						↔						จป.วิชาชีพ	รอบแรก (ม.ค.-มิ.ย.) ส่งภายในเดือน กรกฎาคม ของปีถัดไป รอบ รอบสอง (ก.ค.-ธ.ค.) ส่งภายในเดือน มกราคม ของปีถัดไป	
		A															

บริษัท สตาร์พาส เหมืองกล จำกัด  
แผนงานด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2567

ลำดับ	แผนงานและกิจกรรม	กำหนดการ	ปี 2567												ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ	
			ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4					
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.			
6	รายงานผลตรวจคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน (ภาคผนวก 4)	P	←			→									จป.วิชาชีพ	ภายใน 120 วันนับจากวันที่ตรวจ	
		A															
7	รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ( EIA )	P	←	→					←	→					จป.วิชาชีพ	รอบแรก(ม.ค.-มิ.ย.) ส่งภายในเดือน กรกฎาคม ของปีถัดไป รอบสอง(ก.ค.-ธ.ค.) ส่งภายในเดือน มกราคม ของปีถัดไป	
		A															
8	รายงาน ร.ง.8 (แบบแจ้งข้อมูลการประกอบกิจการ โรงงานรายเดือน)	P	←												จป.วิชาชีพ	ภายในวันที่ 10 ของเดือนถัดไป	
		A															
9	รายงาน ร.ง.9 (แบบแจ้งข้อมูลการประกอบกิจการ โรงงานรายปี)	P				←	→								จป.วิชาชีพ	ภายในเดือน เมษายน ของปีถัดไป	
		A															
10	รายงานอื่นๆ ตามแต่จะมีหนังสือแจ้งมา (ตามที่แจ้งมา)	P	←												จป.วิชาชีพ	ตามที่แจ้งมา	
		A															
หน่วยงาน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน																	
1	รายงานการจัดการพลังงานประจำปี ไม่เกิน เดือน มีนาคม ของทุกปี	P			←	→									จป.วิชาชีพ	1 ครั้ง /ปี	
		A															
หน่วยงาน สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ( สผ. )																	
1	รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ( EIA )	P	←	→					←	→					จป.วิชาชีพ	รอบแรก(ม.ค.-มิ.ย.) ส่งภายในเดือน กรกฎาคม ของปีถัดไป รอบสอง(ก.ค.-ธ.ค.) ส่งภายในเดือน มกราคม ของปีถัดไป	
		A															
หน่วยงาน บริษัท ดับบลิวเอชเอ ประเทศไทย ( WHA )																	
1	รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ( EIA )	P	←	→					←	→					จป.วิชาชีพ	รอบแรก(ม.ค.-มิ.ย.) ส่งภายในเดือน กรกฎาคม ของปีถัดไป รอบสอง(ก.ค.-ธ.ค.) ส่งภายในเดือน มกราคม ของปีถัดไป	
		A															

บริษัท สตาร์พาส เกล็ดอาหาร จำกัด  
แผนงานด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2567

ลำดับ	แผนงานและกิจกรรม	กำหนดการ	ปี 2567												ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4				
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
2	รายงานการกำจัดขยะมูลฝอย	P	←												จป.วิชาชีพ	ทุกเดือน
	ทุกวัน ที่ 10 ของทุกเดือน	A														

<p>ผู้จัดทำ</p> <p>.....</p> <p>(นางสาวสุจินดา บรรจงจิตร )</p> <p>วันที่ 09 / 01 / 2567</p>	<p>ผู้ตรวจสอบ</p> <p>.....</p> <p>(นายวิเทศ อยู่เย็น)</p> <p>วันที่ 09 / 01 / 67</p>	<p>ผู้อนุมัติ</p> <p>.....</p> <p>(นายทวี พงษ์วุฒิ)</p> <p>วันที่ 09 / 01 / 67</p>
---	--	--

หมายเหตุ :    ←→    หมายถึง    ระยะเวลาที่จะดำเนินการ  
                  Y    หมายถึง    ดำเนินการแล้ว  
                  N    หมายถึง    ไม่ได้ดำเนินการ

ภาคผนวก ญ

โครงสร้างคณะกรรมการความปลอดภัย



STAR PLUS CHEMICAL CO. Ltd.

100/1 อาคารวรสมบัติ ชั้น 12 LC ถ.พระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง

กรุงเทพฯ 10310 Tel: 0-2645-1933-6, Fax: 0-26451061

RAYONG Tel: 0-3801-5238, 0-3801-5239, Fax: 0-3801-5238 # 101

ที่ SPC 65/007

## ประกาศครั้งที่ 7/2565

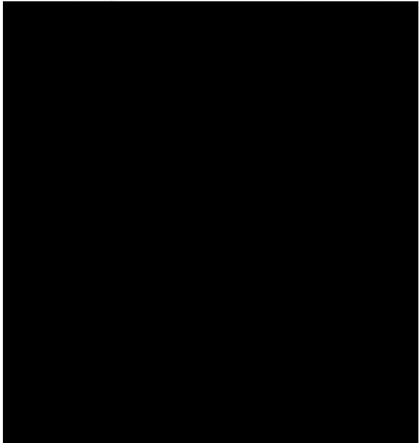
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัย

และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2549 หมวดที่ 2 เรื่องคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ ข้อ 23 สถานประกอบการที่มีลูกจ้างตั้งแต่ห้าสิบคนขึ้นไป ให้นายจ้างจัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ

บริษัท สตาร์พลัส เคมีคอล จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 335 หมู่ 10 ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120 ประกอบกิจการประเภท กาวเคมี มีลูกจ้างหมด 71 คน

ดังนั้นจึงขอแต่งตั้ง คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ดังต่อไปนี้

- |    |   |                           |
|----|---|---------------------------|
| 1. |  | ประธานคณะกรรมการฯ         |
| 2. |   | ผู้แทนนายจ้างระดับบริษัทฯ |
| 3. |   | ผู้แทนนายจ้างระดับบริษัทฯ |
| 4. |   | ผู้แทนลูกจ้าง             |
| 5. |   | ผู้แทนลูกจ้าง             |
| 6. |   | ผู้แทนลูกจ้าง             |
| 7. |   | กรรมการและเลขานุการ       |

โดยให้คณะกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งดังกล่าว มีหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

1. พิจารณานโยบายและแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งความปลอดภัยนอกงานเพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงาน หรือความไม่ปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อนายจ้าง

2. รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบกิจการ

3. ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

4. พิจารณาข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งมาตรฐานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการเสนอนายจ้าง

. สำรวจการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงาน และตรวจสอบสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบกิจการนั้น อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง

6. พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้างหัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับ เพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง

7. วางระบบการรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยให้เป็นหน้าที่ของลูกจ้างทุกคนทุกระดับต้องปฏิบัติ

8. ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอนายจ้าง

9. รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปี เพื่อเสนอนายจ้าง

10. ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

11. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน เริ่มปฏิบัติหน้าที่ ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2565 ถึงวันที่ 1 มิถุนายน 2567

จึงประกาศมาเพื่อให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2565



(นายทวี พุกษฤดี)

ผู้จัดการโรงงาน



STAR PLUS CHEMICAL CO. Ltd.

100/1 อาคารวรสมบัติ ชั้น 12 LC ถ.พระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง

กรุงเทพฯ 10310 Tel: 0-2645-1933-6, Fax: 0-26451061

RAYONG Tel: 0-3801-5238, 0-3801-5239, Fax: 0-3801-5238 # 101

ที่ SPC 66/005

## ประกาศครั้งที่ 3/2566

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัย

และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ทดแทนคนที่ลาออก

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2549 หมวดที่ 2 เรื่องคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ ข้อ 23 สถานประกอบกิจการที่มีลูกจ้างตั้งแต่ห้าสิบคนขึ้นไป ให้นายจ้างจัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

บริษัท สตาร์พลัส เคมีคอล จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 335 หมู่ 10 ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120 ประกอบกิจการประเภท กาวเคมี มีลูกจ้างหมด 72 คน

ดังนั้นจึงขอแต่งตั้ง คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ) ทดแทนเนื่องจากพนักงานลาออก ชื่อ [REDACTED] ได้หมดหน้าที่การเป็นกรรมการและเลขานุการแล้ว

จึงมีการแต่งตั้ง นางสาว [REDACTED] ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ ให้ดำรงตำแหน่ง กรรมการและเลขานุการ สืบเนื่องต่อไปจนกว่าจะหมดวาระ

ชื่อ - สกุล	แผนก	ตำแหน่ง	บทบาทหน้าที่ คปอ
นางสาว [REDACTED]	PS	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ	กรรมการและเลขานุการ

โดยให้คณะกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งดังกล่าว มีหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

1. พิจารณานโยบายและแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งความปลอดภัยนอกงานเพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงาน หรือความปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อนายจ้าง

2. รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบการ

3. ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบการ

4. พิจารณาข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งมาตรฐานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบการเสนอด้านนายจ้าง

5. สำรวจการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงาน และตรวจสอบสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบการนั้น อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง

6. พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้างหัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับ เพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง

7. วางระบบการรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยให้เป็นหน้าที่ของลูกจ้างทุกคนทุกระดับต้องปฏิบัติ

8. ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอนายจ้าง

9. รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปี เพื่อเสนอด้านนายจ้าง

10. ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบการ

11. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน เริ่มปฏิบัติหน้าที่ ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2565 ถึงวันที่ 1 มิถุนายน 2567 จึงประกาศมาเพื่อให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 21 พฤษภาคม 2566

ลงชื่อ.....

(นายทวี พุกษฤดี)

ผู้จัดการโรงงาน

ภาคผนวก ก

กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

## กิจกรรม CSR มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567



วันศุกร์ที่ 12 มกราคม พ.ศ.2567 บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยองที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด พร้อมด้วยคณะกรรมการชุมชนสัมพันธ์ โรงงานในเขตประกอบการดับบลิวเอชเอ ระยอง ได้สนับสนุนทุนการศึกษาทุนการศึกษา ป.1-ป.6 ระดับชั้นละ 1,000 บาท และเสื้อโปโลสำหรับกิจกรรมวันพระ มอบให้แก่ โรงเรียน 5 โรงเรียน ในพื้นที่ตำบลหนองลวก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ประกอบด้วย 1.โรงเรียนบ้านหนองลวก สนับสนุนเสื้อ จำนวน 196 ตัว 2.โรงเรียนวัดละหารไร่ สนับสนุนเสื้อ จำนวน 137 ตัว 3.โรงเรียนวัดคอนจันทน์ จำนวน 186 ตัว 4. โรงเรียนวัดหนองกระบอก จำนวน 271 ตัว และ 5. โรงเรียนบ้านมาบตอง จำนวน 200 ตัว



วันเสาร์ที่ 13 มกราคม พ.ศ.2567 บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยองที่ดิโนอุตสาหกรรม จำกัดพร้อมด้วยคณะกรรมการ  
 ชุมชนสัมพันธ์โรงงานในเขตประกอบการดับบลิวเอชเอ ระยอง สนับสนุนกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2567 มอบ  
 ให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง



วันอังคารที่ 23 มกราคม พ.ศ. 2567 ร่วมสนับสนุนการแข่งขันกีฬา อสม. ประจำปี 2567 ณ สนามกีฬาโรงเรียน  
วัดห้วยหิน ตำบล ชากบก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง มอบให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก อำเภอบ้าน  
ค่าย จังหวัดระยอง



วันอาทิตย์ที่ 11 และวันจันทร์ที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2567 สนับสนุนและร่วมกิจกรรมเผาข้าวหลามในงานทำบุญ ประเพณีเดือนสาม ร่วมกับชุมชนในพื้นที่ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง จัดโดยองค์การบริหารส่วน ตำบลหนองละลอก เพื่อร่วมสืบสานประเพณีท้องถิ่นที่สืบทอดกันมารุ่นต่อรุ่น



วันจันทร์ที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2567 มอบงบประมาณสนับสนุนกิจกรรมวันเด็ก รร.วัดหนองกระบอก ต.หนองละลอก อ.บ้านค่าย จ.



วันจันทร์ที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2567 มอบงบประมาณสนับสนุนกิจกรรมวันเด็ก รร.บ้านมาบตอง ต.หนองละลอก อ.บ้านค่าย จ.ระยอง



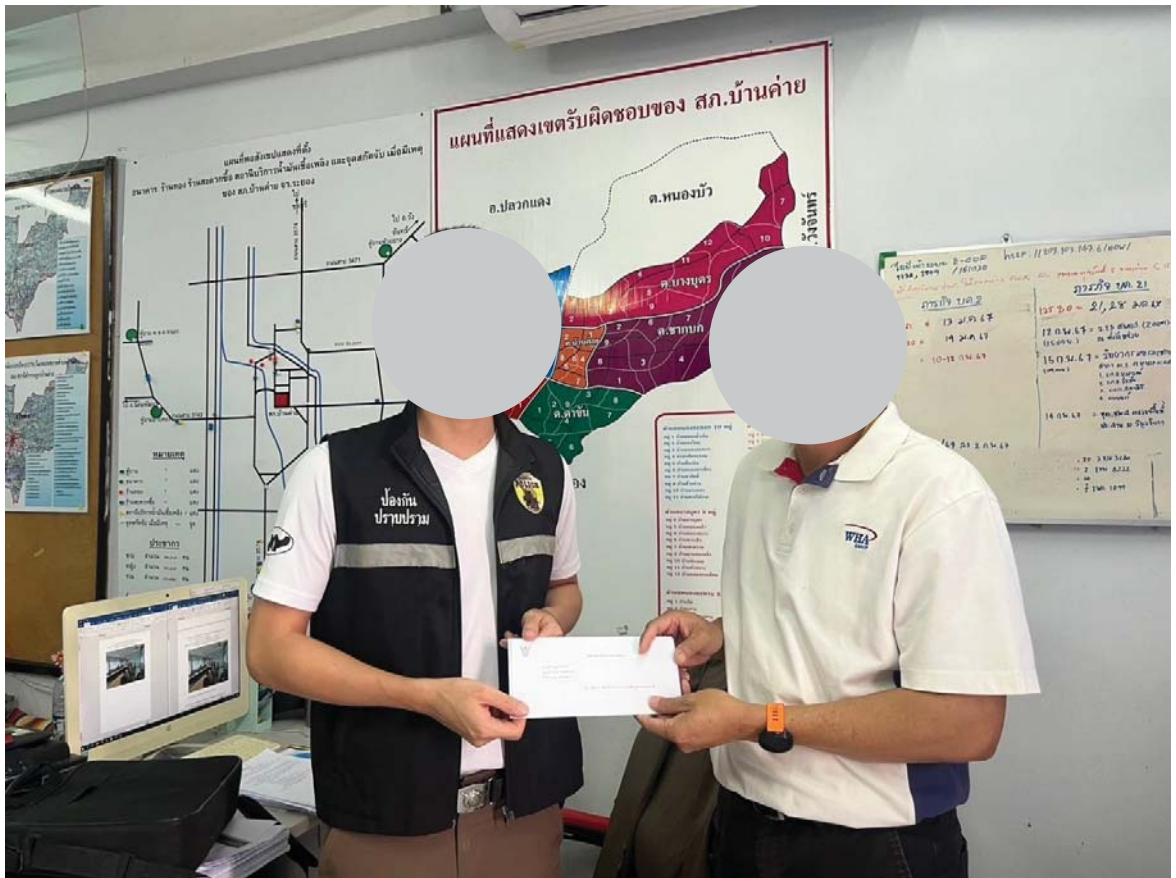
วันจันทร์ที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2567 มอบงบประมาณสนับสนุนกิจกรรมวันเด็ก รร.บ้านหนองละลอก

ต.หนองละลอก อ.บ้านค่าย จ.ระยอง



วันจันทร์ที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2567 มอบงบประมาณสนับสนุนกิจกรรมวันเด็ก รร.วัดชะหารไร่

ต.หนองละลอก อ.บ้านค่าย จ.ระยอง



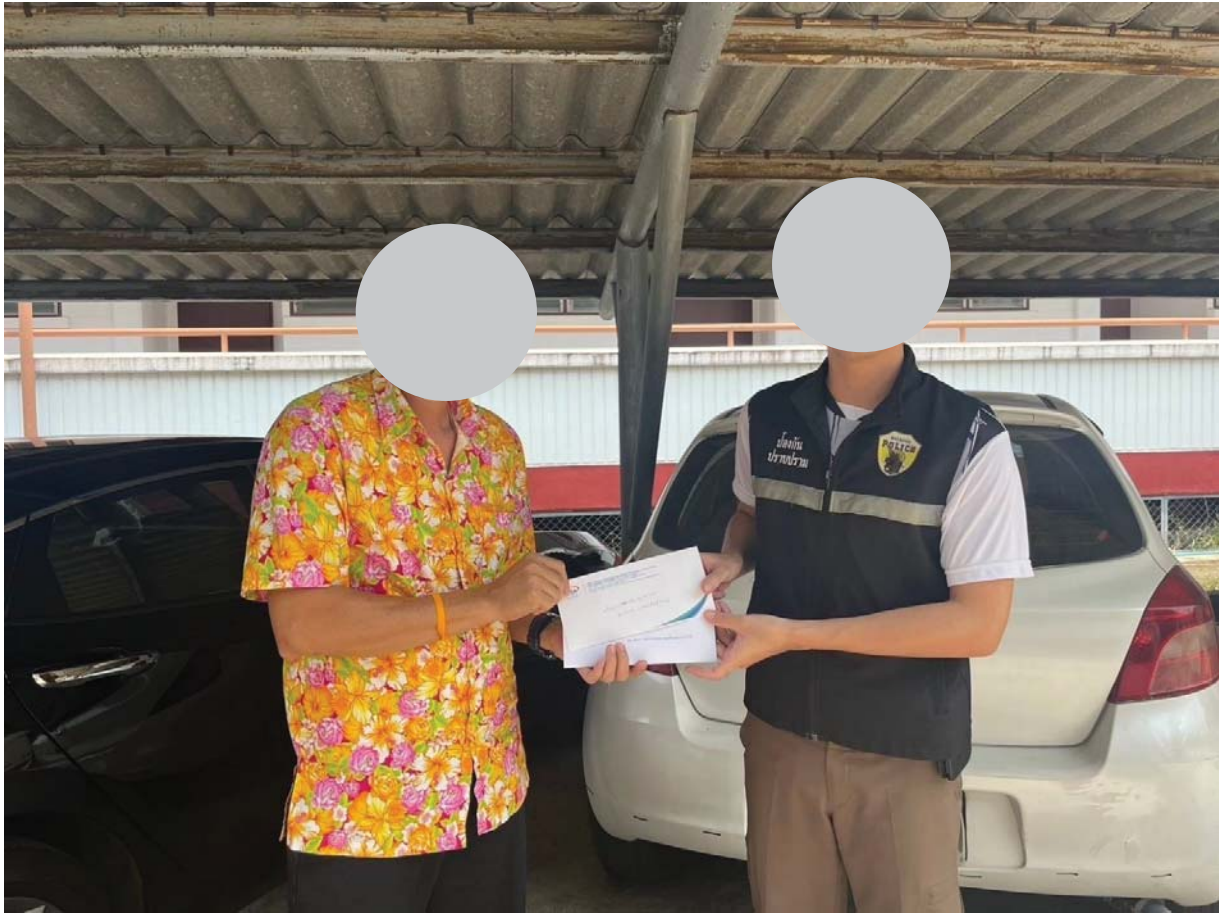
วันจันทร์ที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2567 สนับสนุนโครงการสายตรวจและงานจราจรอาสา มอบให้แก่ สถานีตำรวจภูธรบ้านค่าย  
ตำบลบ้านค่าย อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง



วันอังคารที่ 13 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2567 บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยองที่ดิน อุตสาหกรรม จำกัด พร้อมด้วย คณะกรรมการชุมชนสัมพันธ์ ผู้ประกอบการภายในเขตประกอบการนิคมดับบลิวเอชเอ ได้ร่วมสนับสนุน น้ำดื่มจำนวน 600 ลิ้ง/ปี มอบให้แก่ โรงพยาบาลอำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง



วันพฤหัสบดีที่ 28 มีนาคม พ.ศ. 2567 สนับสนุนและเข้าร่วมทำบุญทอดผ้าป่าเพื่อการศึกษา ณ โรงเรียนวัดหนอง  
กระบอก ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง



วันจันทร์ที่ 11 เมษายน 2567 สนับสนุนงานสายตรวจ/งานจราจร มอบให้ สก.บ้านค่าย จ.ระยอง



วันศุกร์ที่ 19 เมษายน 2567 สนับสนุนประเพณีสงกรานต์ และร่วมสรงน้ำพระและรดน้ำคำให้ผู้สูงอายุพร้อมทั้งแจกผ้า  
เป็นของชำร่วย ณ วัดหนองกระบอก ร่วมกับ อบต.หนองละลอก



วันอังคารที่ 21 พฤษภาคม 2567 ร่วมสนับสนุนกิจกรรมการแข่งขันฟุตบอล 7 คน หนองละลอกคัพ ครั้งที่ 24 ณ สนาม  
กีฬาองค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง



วันที่ 10 มิถุนายน พ.ศ. 2567 สนับสนุนโครงการสายตรวจและงานจราจรอาสา มอบให้แก่ สถานี  
ตำรวจภูธรบ้านค่าย ตำบลบ้านค่าย อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

ภาคผนวก ฎ

การฝึกอบรมพนักงาน

แผนการฝึกอบรมภายในแผนก PS ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ประจำปี 2567

ลำดับที่	หลักสูตร	กำหนดการ	ประจำปี 2567															การประเมินผล	ผู้เข้ารับการอบรม	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4									
			มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ตค.	พย.	ธค.							
1	ความปลอดภัยในการทำงานใหม่	P A	←													←	พนักงานใหม่	จป.วิชาชีพ			
2	ความปลอดภัยในการทำงานผู้รับเหมา	P A	←													←	พนักงานผู้รับเหมา	จป.วิชาชีพ			
3	MSDS สารเคมีอันตราย เตรียมความพร้อมเหตุฉุกเฉิน	P A													↕		พนักงานขับรถขนส่งสารเคมี	จป.วิชาชีพ			
4	การซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี	P A											↕				พนักงาน	จป.วิชาชีพ/WHSA/			
5	อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับโรคจากการประกอบอาชีพ	P A	←	↔													พนักงาน	จป.วิชาชีพ			
6	การจัดการพลังงานภายในองค์กร	P A	←												↕		พนักงานใหม่	จป.วิชาชีพ			

ผู้จัดทำ [Redacted]	ผู้ตรวจสอบ [Redacted]	ผู้อนุมัติ [Redacted]
(นางสาวสุนิตา บรรจงจิตร)	(นายเสก อยู่เย็น)	(นายทวี พงษ์ฤดี)



แบบทดสอบอบรมพนักงานใหม่ (หลัง)

จากภาพคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ข้อใดต่อไปนี้ที่บริษัทสามารถให้อุปกรณ์ใช้ได้

- ก. ชุดป้องกันสารเคมี ☒ ข. รองเท้า safety  
ค. แวนครอปดา ☒ ง. ออฟฟิศหมวก

3. ข้อใดคือกฎความปลอดภัย

- ก. ลิ้มสุราได้แต่ห้ามสหยาเสพติดและปฏิบัติงาน  
ข. สูบบุหรี่บริเวณ Tank Methanol ได้

ค. ก่อของไฟหรือควัดใดๆบริเวณในโรงงาน

☒ ง. ต้องปฏิบัติตามกฎอย่างเคร่งครัด

5. ขณะสวมหมวกและวางยาจะต้องทำอย่างไรที่ถูกต้องที่สุด

☒ ข. รับลดเสื้อให้แล้วล้างด้วยน้ำสะอาดจนกว่าพันที่

ข. รับชุดแล้วล้างด้วยน้ำสะอาดทันที

ค. รับเดินไปบอกเพื่อนร่วมงานแล้วไปล้างด้วยน้ำสะอาด

ง. รีบรีนชุดแล้วรีบไปพบแพทย์

7. ข้อใดไม่ใช่ 5 ข.

ก. สะอาด ☒ ข. สะดวกสบาย

ค. สุขลักษณะ

ง. สร้างนิสัย

9. ข้อใดต่อไปนี้ถูกต้อง หากเกิดอุบัติเหตุซึ่งเริ่มสงสัยใครเป็นอันดับแรก

☒ ข. รีบนำและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ข. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของบริษัท ยอมรับ

ค. เพื่อนร่วมงานและหัวหน้า

11. ข้อใดคือลักษณะทางกายภาพของ Formaldehyde

ก. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นรุนแรงเฉพาะ ของเหลวไวไฟ

ข. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นไม่รุนแรง

☒ ง. เป็นของเหลวไม่มีสี กลิ่นรุนแรงเฉพาะ ของเหลวไวไฟ

13. Formaldehyde จะทำลายอวัยวะใดมากที่สุด

☒ ข. ระบบทางเดินหายใจส่วนต้น และตา

ข. ระบบทางเดินหายใจ และผิวหนัง

ค. ระบบทางเดินอาหาร ระบบประสาทส่วนกลางและตา

ง. ระบบประสาทส่วนกลาง ผิวหนังและตา

15. ข้อใดคืออันตรายต่อสุขภาพของ Formaldehyde ยอมรับ

ก. ระคายเคืองตา จุก ลำคอ น้ำตาไหล จุก ไหม้ ไอ หอบลมเป็นครั้ง

ข. ระคายเคืองปอด มะเร็งผิวหนัง

ค. มีผลต่อระบบประสาทส่วนกลาง อาจทำให้หมดสติได้ ปวดศีรษะ ตื่นไม่

☒ ง. ปวดทุกระบบของเซลล์ ทำให้เซลล์ตาย

แบบทดสอบอบรมพนักงานใหม่ (ก่อน)

จากภาพคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ข้อใดต่อไปนี้ที่บริษัทสามารถให้อุปกรณ์ใช้ได้

- ก. ชุดป้องกันสารเคมี ☒ ข. รองเท้า safety  
ค. แวนครอปดา ☒ ง. ออฟฟิศหมวก

3. ข้อใดคือกฎความปลอดภัย

- ก. ลิ้มสุราได้แต่ห้ามสหยาเสพติดและปฏิบัติงาน  
ข. สูบบุหรี่บริเวณ Tank Methanol ได้

ค. ก่อของไฟหรือควัดใดๆบริเวณในโรงงาน

☒ ง. ต้องปฏิบัติตามกฎอย่างเคร่งครัด

5. ขณะสวมหมวกและวางยาจะต้องทำอย่างไรที่ถูกต้องที่สุด

☒ ข. รับลดเสื้อให้แล้วล้างด้วยน้ำสะอาดจนกว่าพันที่

ข. รับชุดแล้วล้างด้วยน้ำสะอาดทันที

ค. รับเดินไปบอกเพื่อนร่วมงานแล้วไปล้างด้วยน้ำสะอาด

ง. รีบรีนชุดแล้วรีบไปพบแพทย์

7. ข้อใดไม่ใช่ 5 ข.

ก. สะอาด ☒ ข. สะดวกสบาย

ค. สุขลักษณะ

ง. สร้างนิสัย

9. ข้อใดต่อไปนี้ถูกต้อง หากเกิดอุบัติเหตุซึ่งเริ่มสงสัยใครเป็นอันดับแรก

☒ ข. รีบนำและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ข. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของบริษัท ยอมรับ

ค. เพื่อนร่วมงานและหัวหน้า

11. ข้อใดคือลักษณะทางกายภาพของ Formaldehyde

ก. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นรุนแรงเฉพาะ ของเหลวไวไฟ

ข. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นไม่รุนแรง

☒ ง. เป็นของเหลวไม่มีสี กลิ่นรุนแรงเฉพาะ ของเหลวไวไฟ

13. Formaldehyde จะทำลายอวัยวะใดมากที่สุด

☒ ข. ระบบทางเดินหายใจส่วนต้น และตา

ข. ระบบทางเดินหายใจ และผิวหนัง

ค. ระบบทางเดินอาหาร ระบบประสาทส่วนกลางและตา

ง. ระบบประสาทส่วนกลาง ผิวหนังและตา

15. ข้อใดคืออันตรายต่อสุขภาพของ Formaldehyde ยอมรับ

ก. ระคายเคืองตา จุก ลำคอ น้ำตาไหล จุก ไหม้ ไอ หอบลมเป็นครั้ง

ข. ระคายเคืองปอด มะเร็งผิวหนัง

ค. มีผลต่อระบบประสาทส่วนกลาง อาจทำให้หมดสติได้ ปวดศีรษะ ตื่นไม่

☒ ง. ปวดทุกระบบของเซลล์ ทำให้เซลล์ตาย

ชื่อ-นามสกุล

2. ข้อใดไม่ใช่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

- ก. หมวกกันสาดเคมี ☒ ข. รองเท้า safety  
ค. แวนครอปดา ☒ ง. รองเท้าหนัง

4. ข้อใดต่อไปนี้กล่าวถูกต้อง ยอมรับ

ก. ปฏิบัติงาน ช้อนจับ เครื่องหมาย

ข. ห้ามขยอกเสื้อ แกล้ง หรือรบกวนขณะปฏิบัติ

☒ ง. ห้ามสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายเมื่อเข้าทำงาน

ง. ต้องปฏิบัติตามกฎอย่างเคร่งครัด

6. ข้อใดต่อไปนี้กล่าวถูกต้อง ยอมรับ

☒ ข. ไม่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายเมื่อเข้าทำงาน

ข. เชื้อเพลิงและปฏิบัติตามกฎ ข้อบังคับ อย่างเคร่งครัด

ค. ลิ้มสุราได้แต่ห้ามสหยาปฏิบัติงานให้ชัดเจน

ง. ห้ามทำให้อุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณที่เก็บวัตถุไวไฟ

8. ข้อใดไม่ใช่ระบบความปลอดภัยในการทำงานของบริษัท

☒ Work permit

ค. Confined Space

ง. Hot Space permit

10. ข้อใดคืออุปกรณ์ Safety ที่ทำงานด้านสารเคมีของบริษัท ยอมรับ

ก. แวนครอปดา ☒ ข. หมวก

ค. หมวกกันสาดเคมี

ง. อุปกรณ์สารเคมี

12. ข้อใดคือลักษณะทางกายภาพของ Methanol

☒ ข. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นรุนแรงเฉพาะ ของเหลวไวไฟ

ข. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นไม่รุนแรง

ค. เป็นของเหลวไม่มีสี กลิ่นรุนแรงเฉพาะ ของเหลวไวไฟ

14. ข้อใดคือลักษณะทางกายภาพของ Formic acid

ก. เป็นของเหลวไม่มีสี กลิ่นรุนแรง

ข. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นรุนแรง

☒ ง. เป็นของเหลวไม่มีสี กลิ่นรุนแรงเฉพาะ ของเหลวไวไฟ

ง. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นรุนแรง

เต็ม	ได้
15	45



แบบทดสอบอบรมพนักงานใหม่ (ก่อน)

จากภาพคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ข้อใดต่อไปนี้ที่บริษัทสามารถให้ทุนช่วยเหลือ  
ก. อุปกรณ์การแพทย์ ☒ ข. ค่าจ้างโรงงาน  
ค. อุปกรณ์ 2 ข้อ ก และ ข ☐ ง. อุปกรณ์การ

3. ข้อใดคือความปลอดภัย

ก. สัมผัสได้แต่ห้ามเสกเสกติดจะปฏิบัติตาม

ข. สัมผัสได้แต่ห้ามเสกเสกติดจะปฏิบัติตาม

ค. ก่อนลงให้ใส่เสื้อคลุมใส่วางไว้ในโรงงาน

☒ ง. ปฏิบัติตามกฎอย่างเคร่งครัด

5. ขณะสารเคมีเข้าตาและร่างกายจะต้องทำอย่างไรที่ถูกต้องที่สุด

☒ ข. รีบถอดเสื้อตัวด้วยน้ำสะอาดและรีบไปพบแพทย์

ข. รีบถอดเสื้อตัวด้วยน้ำสะอาดและรีบไปพบแพทย์

ค. รีบเดินไปบอกเพื่อนร่วมงานแล้วไปแจ้งหัวหน้า

ง. รีบแจ้งหัวหน้าแล้วรีบไปพบแพทย์

7. ข้อใดไม่ใช่ 5 ส.

ก. สะอาด ☒ ข. สะอาด

ค. สุขลักษณะ ☐ ง. สุขลักษณะ

9. ข้อใดต่อไปนี้ถูกต้อง หากเกิดอุบัติเหตุขึ้นรีบแจ้งใครเป็นอันดับแรก

☒ ข. หัวหน้างาน

ค. หัวหน้างานและหัวหน้า ☐ ง. หัวหน้างานและหัวหน้า

11. ข้อใดคือลักษณะทางกายภาพของ Formaldehyde

ก. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นฉุนเหมือนยา เป็นพิษร้ายแรง

ข. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นฉุนเหมือนยา เป็นพิษร้ายแรง

☒ ค. เป็นของเหลวไม่มีสี กลิ่นฉุนเหมือนยา เป็นพิษร้ายแรง

ง. เป็นของเหลวไม่มีสี กลิ่นฉุนเหมือนยา เป็นพิษร้ายแรง

13. Formaldehyde จะทำลายอวัยวะเป็นพิษอะไรบ้าง

☒ ข. ระบบทางเดินหายใจ และผิวหนัง

ค. ระบบทางเดินหายใจ และผิวหนัง

ง. ระบบทางเดินหายใจ และผิวหนัง

15. ข้อใดคืออันตรายของ Formaldehyde

ก. ระคายเคืองตา จมูก ลำคอ น้ำตาไหล จุกใหม่ ไอ หอบเหนื่อย

ข. ระคายเคืองตา จมูก ลำคอ น้ำตาไหล จุกใหม่ ไอ หอบเหนื่อย

ค. มีผลต่อระบบประสาทส่วนกลาง อาจทำให้ขาดสติได้

☒ ง. ไม่ถูกต้อง

ชื่อ-นามสกุล

2. ข้อใดไม่ใช่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

ก. หน้ากากกันสารเคมี ☐ ข. รองเท้า safety

ค. แว่นครอบตา ☒ ง. รองเท้าหนัง

4. ข้อใดต่อไปนี้กล่าวถูกต้อง

ก. ปฏิบัติตาม ข้อบังคับ เครื่องหมาย

ข. ห้ามหยกถือ แก้ว หรือของมีคมเข้าพื้นที่

☒ ค. ห้ามสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายเมื่อเข้าพื้นที่

ง. ต้องปฏิบัติตามกฎอย่างเคร่งครัด

6. ข้อใดต่อไปนี้กล่าวถูกต้อง

☒ ข. ห้ามสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายเมื่อเข้าพื้นที่

ค. ห้ามสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายเมื่อเข้าพื้นที่

ง. ห้ามสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายเมื่อเข้าพื้นที่

8. ข้อใดไม่ใช่ระบบความปลอดภัยในการทำงานของบริษัท

☒ ข. Work permit

ค. Confined Space

ง. Hot Work permit

10. ข้อใดคืออุปกรณ์ Safety ที่ทำงานกับสารเคมีของบริษัท

ก. แว่นครอบตา ☒ ข. หน้ากาก

ค. หน้ากากกันสารเคมี

ง. อุปกรณ์กันสารเคมี

12. ข้อใดคือลักษณะทางกายภาพของ Methanol

☒ ข. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นฉุนเหมือนยา เป็นพิษร้ายแรง

ค. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นฉุนเหมือนยา เป็นพิษร้ายแรง

ง. เป็นของเหลวไม่มีสี กลิ่นฉุนเหมือนยา เป็นพิษร้ายแรง

14. ข้อใดคือลักษณะทางกายภาพของ Formic acid

ก. เป็นของเหลวไม่มีสี กลิ่นฉุนเหมือนยา

ข. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นฉุนเหมือนยา

☒ ค. เป็นของเหลวไม่มีสี กลิ่นฉุนเหมือนยา เป็นพิษร้ายแรง

ง. เป็นของเหลวไม่มีสี กลิ่นฉุนเหมือนยา เป็นพิษร้ายแรง

เต็ม	ได้
15	15



อีสเทิร์นสยาม คลินิก Eastern Siam Clinic

เลขที่ 36 หมู่ 11 ต.หนองเต็ง อ.บ้านค่าย จ.ระยอง 21120

โทรศัพท์ 038-026083, 062-1179853 E-mail: easternbankhai@gmail.com

อีสเทิร์น สยาม

Patient Name : XXXXXXXXXX Sex : หญิง

Date : XXXXXXXXXX DOB : XXXXXXXXXX

Company : XXXXXXXXXX Tel : XXXXXXXXXX

โรคประจำตัว : -

น้ำหนัก (Weight) : 60 kg. ความสูง (Height) : 163 cm.

ดัชนีมวลกาย (BMI) : 22.58 kg/m<sup>2</sup> (18.5-22.9) อุณหภูมิร่างกาย : 36.4 °C

ความดันโลหิตตัวบน : 110 mmHg (90-140) ความดันโลหิตตัวล่าง : 73 mmHg (60-90)

ชีพจร : 77 bpm (60-100) Blood Group : B

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น									
การตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Vision and Color blindness Test)	ตาซ้าย	ตาขวา	การทดสอบตาบอดสี (Color blindness Test)	ตาซ้าย	ตาขวา	การตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)	การได้ยิน ความถี่ต่ำ	การได้ยิน ความถี่สูง	การได้ยิน ความถี่สูง
ผลการทดสอบการมองเห็น (Vision Test)									
- สวมแว่นตา	ตาซ้าย	ตาขวา							
- ไม่สวมแว่นตา	ตาซ้าย	ตาขวา							
สรุปผล: สมรรถภาพการมองเห็นปกติ									
การตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)									
ความถี่	0.5K	1K	2K	3K	4K	8K	500-3000 Hz	4000-8000 Hz	
หูซ้าย	25	25	20	15	15	15	21.25	15	0-25dB
หูขวา	20	20	20	15	15	20	18.75	16.66	0-25dB
สรุปผล: ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินปกติ									
ผลการตรวจทรวงอก (Chest X-ray)									
ตรวจสารเสพติดในปัสสาวะ (Amphetamine)									
ผลการตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBs Ag)									
ผลการตรวจหาเชื้อเอชไอวี (HIV)									
สรุปผลการตรวจสุขภาพ : สุขภาพร่างกายแข็งแรง ปกติ									



แพทย์ผู้ตรวจ (นายแพทย์วราวุธ พลเยี่ยมเจริญ)

เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม 60892



อีชีเอ็นสยาม คลินิกเวชกรรม Eastern Siam Clinic

เลขที่ 36 หมู่ 11 ต.หนองตะกอก อ.บ้านค่าย จ.ระยอง 21120

โทรศัพท์ 038-026083, 062-1179853 E-mail: easternbankhai@gmail.com

อีชีเอ็น สยาม

Patient Name

Date

Company

Sex

DOB

Tel

โรคประจำตัว

น้ำหนัก (Weight)

ดัชนีมวลกาย (BMI)

ความดันโลหิตตัวบน

ชีพจร

Blood Group

ตาซ้าย

ตาขวา

Normal

Normal

20/20

20/20

20/20

20/20

20/20

20/20

20/20

20/20

20/20

20/20

20/20

20/20

20/20

20/20

20/20

20/20

20/20

20/20

20/20

20/20

20/20

20/20

20/20

20/20

20/20

20/20

20/20

20/20



อีชีเอ็นสยาม คลินิกเวชกรรม Eastern Siam Clinic

เลขที่ 36 หมู่ 11 ต.หนองตะกอก อ.บ้านค่าย จ.ระยอง 21120

โทรศัพท์ 038-026083, 062-1179853 E-mail: easternbankhai@gmail.com

อีชีเอ็น สยาม

Patient Name

Date

Company

Sex

DOB

Tel

โรคประจำตัว

น้ำหนัก (Weight)

ดัชนีมวลกาย (BMI)

ความดันโลหิตตัวบน

ชีพจร

Blood Group

ตาซ้าย

ตาขวา

Normal

Normal

20/20

20/20

20/20

20/20

20/20

20/20

20/20

20/20

20/20

20/20

20/20

20/20

20/20

20/20

20/20

20/20

20/20

20/20

20/20

20/20

20/20

20/20

20/20

20/20

20/20

20/20

20/20

20/20

20/20



อีชีเอ็นสยาม คลินิกเวชกรรม Eastern Siam Clinic

เลขที่ 36 หมู่ 11 ต.หนองตะกอก อ.บ้านค่าย จ.ระยอง 21120

โทรศัพท์ 038-026083, 062-1179853 E-mail: easternbankhai@gmail.com

อีชีเอ็น สยาม

Patient Name

Date

Company

Sex

DOB

Tel

โรคประจำตัว

น้ำหนัก (Weight)

ดัชนีมวลกาย (BMI)

ความดันโลหิตตัวบน

ชีพจร

Blood Group

ตาซ้าย

ตาขวา

Normal

Normal

20/20

20/20

20/20

20/20

20/20

20/20

20/20

20/20

20/20

20/20

20/20

20/20

20/20

20/20

20/20

20/20

20/20

20/20

20/20

20/20

20/20

20/20

20/20

20/20

20/20

20/20

20/20

20/20

20/20



4	
---	--

1. <sup>๑๕</sup>เขียนบรรยายประโยชน์ที่ <sup>๑๖</sup>ได้รับจากการดูแลสุขภาพ ISO 9001

- มีส่วนร่วมในการดำเนินการ ดำเนินงาน รวมพลังวิชาการ วิชาการทาง
- จัดตั้งอาสาสมัคร หรืออาสาสมัครทางวิชาการ
- จัดตั้งศูนย์รวมและประสานบุคลากรในองค์กร
- เกิดผลงานวิจัยและได้จากการปฏิบัติงานทางวิชาการ
- ใช้บริการทางโทรศัพท์ การประชุมออนไลน์ผ่านเว็บไซต์ทางวิชาการ

2. <sup>๓๕</sup>เขียนบรรยายประโยชน์ที่ได้รับจากการดูแลสุขภาพ ISO 14001

- วัตถุประสงค์ การจัดการ จัดการ สิ่งแวดล้อม อนุรักษ์ ทรัพยากร - ปลูก และ ฟื้นฟูป่าไม้
- ความเป็นมาของโครงการ - มาจาก หน้าที่ในการจัดการ และ ฟื้นฟูระบบนิเวศ
- การจัดการ สิ่งแวดล้อม ครอบคลุมตั้งแต่ การอนุรักษ์ การฟื้นฟู การป้องกัน
- เสริมสร้างองค์ความรู้ของภาคประชาสังคม

[illegible]

ชื่อ-นามสกุล

1.เขียนบรรยายประโยชน์ที่ได้รับจากการดูสื่อการอบรม ISO 9001

- รู้จักกับระบบ ISO 9001
- รู้จักกับเอกสารของระบบ ISO 9001
- รู้จักกับข้อกำหนดของระบบ ISO 9001

2.เขียนบรรยายประโยชน์ที่ได้รับจากการดูสื่อการอบรม ISO 14001

- รู้จักกับระบบ ISO 14001
- รู้จักกับเอกสารของระบบ ISO 14001
- รู้จักกับข้อกำหนดของระบบ ISO 14001



STAR PLUS CHEMICAL Co., Ltd.

อบรมความปลอดภัยสำหรับพนักงานใหม่

ข้าพเจ้า นาย, นางสาว

พนักงานบริษัท STAR PLUS

ฝ่าย ผลิต

ตำแหน่ง IT Support

เริ่มทำงาน วันที่ 07 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2557

ได้รับรู้ความปลอดภัย และทำความเข้าใจเนื้อหาสาระ ตลอดจนข้อปฏิบัติและกฎระเบียบความ

ปลอดภัยในการทำงานเป็นขั้นๆ ได้แล้วและพร้อมที่จะปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด เพื่อ

ความปลอดภัยของตนเองและทรัพย์สินของบริษัทฯ รวมถึงบุคคลอื่น

เมื่อวันที่ 07 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2557

ลงชื่อ

(.....)

ได้รับการอบรมนี้ทั้งเนื้อหาสาระ และรายละเอียดของกฎความปลอดภัย โดย

เมื่อวันที่ 07 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2557

ลงชื่อ

(.....)

\* หมายเหตุ เอกสารส่วนนี้บริษัทจะเก็บไว้เพื่อเป็นบันทึกประวัติของพนักงานทุกคน

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

### แบบทดสอบบรมพนักงานใหม่ (หลัง)

จงกากบาทคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

- [illegible]

5. ข้อใดคืออันตรายต่อสุขภาพของ Formaldehyde ยานี้
- ก. ระคายเคืองตา จุก แสบ ถัดไปไหม้ โอ หลดจนมีมันกริ่ง
- ข. ระคายเคืองปอด มะเร็งผิวหนัง
- ง. ไปกดทุกระบบของเซลล์ ทำให้เซลล์ตาย

ได้	
เต็ม	15

ได้	14
เต็ม	15

2. ข้อใดไม่ใช่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล  
ก. หน้ากากกันสารเคมี                  ข. รองเท้า safety  
ค. แวนครอยดา                         X ง. รองเท้าน้ำ
4. ข้อใดต่อไปนี้กล่าวถูกต้อง ยกเว้น  
ก. ปฏิบัติตาม ข้อบังคับ เครื่องหมาย  
ข. ห้ามหยอกล้อ แก๊ง หรือรบกวนขณะปฏิบัติ  
✓ ค. ให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายเมื่อเข้าทำงาน  
ง. ต้องปฏิบัติตามกฎข้อบังคับจราจร
6. ข้อใดต่อไปนี้กล่าวถูกต้อง ยกเว้น  
X ก. ไม่ต้องการใส่ถุงมือปฏิบัติงานอื่นเลยเมื่อต้องนำงาน  
ข. เชื้อพิษและเชื้อโรคติดมากับเข็ม ควรทิ้งอย่างสุจริต  
ค. คิดเป็นร้อยละสามของน้ำหนัก ให้ชัดเจน  
ง. ห้ามทำให้อัตราสภาพไฟรั่วตกกับวัตถุไวไฟ
8. ข้อใดไม่ใช่วิธีระบายมลพิษในทางทำงานของเบริษัท  
ก. Work permit  
ข. Hot Work permit  
ค. Confined Space                      X  
ง. Hot Space permit
10. ข้อใดคืออุปกรณ์ Safety ที่ทำงานกับสารเคมีของเบริษัท ยกเว้น  
ก. แวนครอยดา                            X หน้ากาก  
ค. หน้ากากกันสารเคมี                ง. ถุงมือกันสารเคมี
12. ข้อใดคือลักษณะทางกายภาพของ Methanol  
ก. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นฉุนแบบฉุน เป็นสีขาวใส  
ข. เป็นก๊าซที่มีสีส้ม กลิ่น ไม่ฉุน  
ค. เป็นของเหลวสีฟ้ากลึงอ่อน กลิ่นฉุนแบบฉุน  
X ง. เป็นของเหลว ไม่มีสี กลิ่นฉุนเฉพาะ ของเหลวไวไฟ
14. ข้อใดคือลักษณะทางกายภาพของ Formic acid  
ก. เป็นของเหลว ไม่มีสี กลิ่นฉุน  
ข. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นฉุน  
✓ ค. เป็นของเหลวสีเหลืองอ่อน กลิ่นฉุน  
ง. เป็นก๊าซสีฟ้ากลึงอ่อน กลิ่นฉุน

- |    |    |
|----|----|
| 15 | 14 |
| 15 | 14 |



แบบทดสอบอบรมพนักงานใหม่ (ก่อน)

จงกากบาทคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ข้อใดต่อไปนี้ที่บริษัทสามารถให้ทุนกู้ยืมได้
  - ก. ฉุกเฉิน 2 ข้อ ก และ ข ☒
  - ข. ออฟฟิศน้ำ ☐
3. ข้อใดคือกฎความปลอดภัย
  - ก. ผู้รับเข้าได้แค่รับสภาพและปฏิบัติตาม ☒
  - ข. ผู้รับเข้าได้แค่รับสภาพและปฏิบัติตาม ☐
  - ค. ผู้รับเข้าได้แค่รับสภาพและปฏิบัติตาม ☐
  - ง. ผู้รับเข้าได้แค่รับสภาพและปฏิบัติตาม ☐
5. ข้อใดคือสิ่งที่ต้องระวังเป็นพิเศษ
  - ก. ผู้รับเข้าได้แค่รับสภาพและปฏิบัติตาม ☒
  - ข. ผู้รับเข้าได้แค่รับสภาพและปฏิบัติตาม ☐
  - ค. ผู้รับเข้าได้แค่รับสภาพและปฏิบัติตาม ☐
  - ง. ผู้รับเข้าได้แค่รับสภาพและปฏิบัติตาม ☐
7. ข้อใดไม่ใช่ 5 ส.
  - ก. สะอาด ☒
  - ข. สะอาด ☐
  - ค. สะอาด ☐
  - ง. สะอาด ☐
9. ข้อใดต่อไปนี้คือสิ่งที่ต้องระวังเป็นพิเศษ
  - ก. ผู้รับเข้าได้แค่รับสภาพและปฏิบัติตาม ☒
  - ข. ผู้รับเข้าได้แค่รับสภาพและปฏิบัติตาม ☐
  - ค. ผู้รับเข้าได้แค่รับสภาพและปฏิบัติตาม ☐
  - ง. ผู้รับเข้าได้แค่รับสภาพและปฏิบัติตาม ☐
11. ข้อใดคือสิ่งที่ต้องระวังเป็นพิเศษ
  - ก. ผู้รับเข้าได้แค่รับสภาพและปฏิบัติตาม ☒
  - ข. ผู้รับเข้าได้แค่รับสภาพและปฏิบัติตาม ☐
  - ค. ผู้รับเข้าได้แค่รับสภาพและปฏิบัติตาม ☐
  - ง. ผู้รับเข้าได้แค่รับสภาพและปฏิบัติตาม ☐
13. ข้อใดคือสิ่งที่ต้องระวังเป็นพิเศษ
  - ก. ผู้รับเข้าได้แค่รับสภาพและปฏิบัติตาม ☒
  - ข. ผู้รับเข้าได้แค่รับสภาพและปฏิบัติตาม ☐
  - ค. ผู้รับเข้าได้แค่รับสภาพและปฏิบัติตาม ☐
  - ง. ผู้รับเข้าได้แค่รับสภาพและปฏิบัติตาม ☐
15. ข้อใดคือสิ่งที่ต้องระวังเป็นพิเศษ
  - ก. ผู้รับเข้าได้แค่รับสภาพและปฏิบัติตาม ☒
  - ข. ผู้รับเข้าได้แค่รับสภาพและปฏิบัติตาม ☐
  - ค. ผู้รับเข้าได้แค่รับสภาพและปฏิบัติตาม ☐
  - ง. ผู้รับเข้าได้แค่รับสภาพและปฏิบัติตาม ☐

\* หมายเหตุ เอกสารการเข้าบริษัทจะเก็บไว้เพื่อเป็นบันทึกประวัติของพนักงานทุกคน

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

เต็ม	ได้
15	10

2. ข้อใดไม่ใช่ข้อควรระวังเกี่ยวกับอันตรายส่วนบุคคล
  - ก. หน้ากากกันสารเคมี ☒
  - ข. รองเท้า safety ☐
  - ค. แวนครอบตา ☐
  - ง. รองเท้าหนัง ☐
4. ข้อใดต่อไปนี้คือสิ่งที่ต้องระวังเป็นพิเศษ
  - ก. ผู้รับเข้าได้แค่รับสภาพและปฏิบัติตาม ☒
  - ข. ผู้รับเข้าได้แค่รับสภาพและปฏิบัติตาม ☐
  - ค. ผู้รับเข้าได้แค่รับสภาพและปฏิบัติตาม ☐
  - ง. ผู้รับเข้าได้แค่รับสภาพและปฏิบัติตาม ☐
6. ข้อใดต่อไปนี้คือสิ่งที่ต้องระวังเป็นพิเศษ
  - ก. ผู้รับเข้าได้แค่รับสภาพและปฏิบัติตาม ☒
  - ข. ผู้รับเข้าได้แค่รับสภาพและปฏิบัติตาม ☐
  - ค. ผู้รับเข้าได้แค่รับสภาพและปฏิบัติตาม ☐
  - ง. ผู้รับเข้าได้แค่รับสภาพและปฏิบัติตาม ☐
8. ข้อใดไม่ใช่ระบบความปลอดภัยในการทำงานของบริษัท
  - ก. Work permit ☒
  - ข. Hot Work permit ☐
  - ค. Confined Space ☐
  - ง. Hot Space permit ☐
10. ข้อใดคือสิ่งที่ต้องระวังเป็นพิเศษ
  - ก. ผู้รับเข้าได้แค่รับสภาพและปฏิบัติตาม ☒
  - ข. ผู้รับเข้าได้แค่รับสภาพและปฏิบัติตาม ☐
  - ค. ผู้รับเข้าได้แค่รับสภาพและปฏิบัติตาม ☐
  - ง. ผู้รับเข้าได้แค่รับสภาพและปฏิบัติตาม ☐
12. ข้อใดคือสิ่งที่ต้องระวังเป็นพิเศษ
  - ก. ผู้รับเข้าได้แค่รับสภาพและปฏิบัติตาม ☒
  - ข. ผู้รับเข้าได้แค่รับสภาพและปฏิบัติตาม ☐
  - ค. ผู้รับเข้าได้แค่รับสภาพและปฏิบัติตาม ☐
  - ง. ผู้รับเข้าได้แค่รับสภาพและปฏิบัติตาม ☐
14. ข้อใดคือสิ่งที่ต้องระวังเป็นพิเศษ
  - ก. ผู้รับเข้าได้แค่รับสภาพและปฏิบัติตาม ☒
  - ข. ผู้รับเข้าได้แค่รับสภาพและปฏิบัติตาม ☐
  - ค. ผู้รับเข้าได้แค่รับสภาพและปฏิบัติตาม ☐
  - ง. ผู้รับเข้าได้แค่รับสภาพและปฏิบัติตาม ☐

แบบทดสอบอบรมพนักงานใหม่ (หลัง)

จากภาพคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ข้อใดต่อไปนี้ที่บริษัทสามารถให้ผู้บริหารได้
  - ก. ผู้ประกอบการความปลอดภัย ☒ ฅ. หากช่างโรงอาหาร
  - ค. บุคลากร 2 ข้อ ก และ ข ☒ ง. ออฟฟิศหน้า
2. ข้อใดคือความปลอดภัย
  - ก. ลิ้มสุราได้แต่ห้ามเสพยาเสพติดจะปฏิบัติงาน ☒
  - ข. อุปกรณ์หรือ Tank Methanol ได้ ☒
  - ค. ถังออกซิเจนหรือแก๊สออกซิเจนในโรงงาน ☒
  - ฅ. ปฏิบัติตามกฎอย่างเคร่งครัด ☒
3. ขณะสารเคมีเข้าตาและร่างกายจะร้องหาอย่างเร็วที่สุด
  - ก. รีบถอดเสื้อผ้าแล้วล้างด้วยน้ำสะอาดทันที ☒
  - ข. รีบขี้ตาแล้วล้างด้วยน้ำสะอาดทันที ☒
  - ค. รีบเดินไปบอกเพื่อนร่วมงานแล้วไปล้างด้วยน้ำสะอาด ☒
  - ง. รีบเช็ดสารเคมีออกแล้วรีบไปพบแพทย์ ☒
4. ข้อใดไม่ใช่ 5 ส.
  - ก. สะอาด ☒
  - ค. สุขลักษณะ ☒
  - ง. สะอาด ☒
5. ข้อใดต่อไปนี้ถูกต้อง หากคิดอุบัติเหตุขึ้นรีบสั่งการเป็นอันดับแรก
  - ก. หัวหน้าเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ☒
  - ข. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ☒
  - ค. หัวหน้าเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ☒
  - ง. บุคลากรหัวหน้า ☒
6. ข้อใดคืออันตรายของ Formaldehyde
  - ก. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นฉุนเฉพาะของเหลวไวไฟ ☒
  - ข. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นฉุน ☒
  - ค. เป็นของเหลวไม่มีสี กลิ่นฉุนเฉพาะของเหลวไวไฟ ☒
  - ง. ระบบทางเดินหายใจส่วนต้น และตา ☒
7. ระบบทางเดินหายใจและผิวหนัง
  - ก. ระบบทางเดินอาหาร ระบบประสาทส่วนกลางและตา ☒
  - ข. ระบบประสาทส่วนกลาง ผิวหนังและตา ☒
  - ค. ระบบประสาทส่วนกลาง Formaldehyde ☒
  - ง. ระบบประสาทส่วนกลาง Formaldehyde ☒
8. ข้อใดคืออันตรายของ Formaldehyde
  - ก. ระคายเคืองตา จุก ถ้าโดน น้ำตาไหล จุก ไหม้ ไอ หกลมกับรุนแรง ☒
  - ข. ระคายเคืองปอด มะเร็งผิวหนัง ☒
  - ฅ. มีผลต่อระบบประสาทส่วนกลาง อาจทำให้หมดสติ ปวดศีรษะ ตื่นไม่ ☒
  - ง. ไปดูทุกระบบของเซลล์ ทำให้เซลล์ตาย ☒

2. ข้อใดไม่ใช่จุดประสงค์ของอันตรายส่วนบุคคล
  - ก. หน้ากากกันสารเคมี ☒ ข. รองเท้า safety
  - ค. แวนครอบตา ☒ ง. รองเท้าหนัง
3. ข้อใดต่อไปนี้เป็นอันตราย
  - ก. ปฏิบัติงาน ข้อบังคับ เครื่องหมาย ☒
  - ข. ห้ามขอยกข้อ เกณฑ์ หรือรบกวนจะปฏิบัติ ☒
  - ฅ. ห้ามสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายเมื่อเข้าทำงาน ☒
  - ง. ห้ามปฏิบัติตามกฎอย่างเคร่งครัด ☒
4. ข้อใดต่อไปนี้กล่าวถูกต้อง
  - ก. ไม่ต้องการให้ลูกจ้างปฏิบัติงานเมื่อเข้าทำงาน ☒
  - ข. เชื้อเพลิงและอุปกรณ์ความปลอดภัย ข้อบังคับ อย่างเคร่งครัด ☒
  - ค. ดินน้ำมันเตือนอันตรายหน้างานให้ชัดเจน ☒
  - ง. ห้ามทำให้อุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณที่เก็บวัตถุไวไฟ ☒
5. ข้อใดไม่ใช่ระบบความปลอดภัยในการทำงานของบริษัท
  - ก. Work permit ☒ ข. Hot Work permit
  - ค. Confined Space ☒ ง. Hot Space permit
6. ข้อใดคือจุดประสงค์ Safety ที่ทำงานกันสารเคมีของบริษัท
  - ก. แวนครอบตา ☒ ข. หน้ากาก
  - ค. หน้ากากกันสารเคมี ☒ ง. อุปกรณ์สารเคมี
7. ข้อใดคืออันตรายของ Methanol
  - ก. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นฉุนเฉพาะของเหลวไวไฟ ☒
  - ข. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นฉุน ☒
  - ค. เป็นของเหลวไม่มีสี กลิ่นฉุนเฉพาะของเหลวไวไฟ ☒
  - ง. เป็นของเหลวไม่มีสี กลิ่นฉุน ☒
8. ข้อใดคืออันตรายของ Formaldehyde
  - ก. เป็นของเหลวไม่มีสี กลิ่นฉุน ☒
  - ข. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นฉุน ☒
  - ค. เป็นของเหลวไม่มีสี กลิ่นฉุนเฉพาะของเหลวไวไฟ ☒
  - ง. เป็นก๊าซที่ไม่มีสี กลิ่นฉุน ☒

เต็ม	ได้
15	15

ภาคผนวก จู

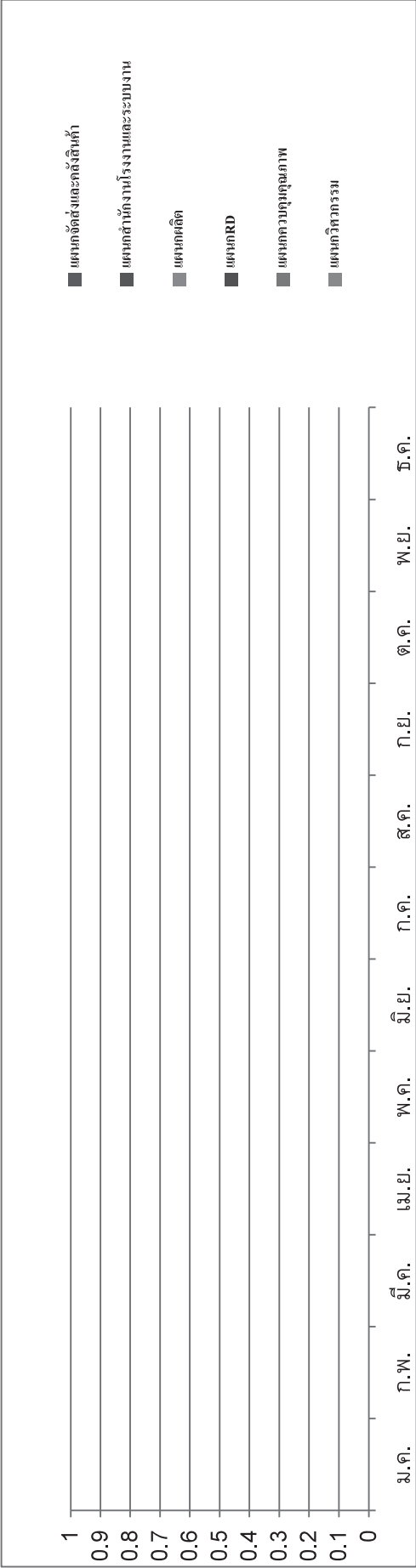
สถิติอุบัติเหตุ



ข้อมูลอุบัติเหตุของพนักงานแต่ละแผนกที่ไม่หยุดงาน ประจำปี 2567

หัวข้อ	เดือน										
	จำนวนพนักงาน	68	73	73	72	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
เดือน		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	พ.ย.
ธ.ค.											ธ.ค.
แผนกจัดส่งและคลังสินค้า		0	0	0	0	0	0	0			
แผนกลำนำพนักงานและระบบงาน		0	0	0	0	0	0	0			
แผนกผลิต		0	0	0	0	0	0	0			
แผนกRD		0	0	0	0	0	0	0			
แผนกควบคุมคุณภาพ		0	0	0	0	0	0	0			
แผนกวิศวกรรม		0	0	0	0	0	0	0			
รวม		0	0	0	0	0	0	0			

หมายเหตุ : สูตรการคำนวณ (จำนวนพนักงานที่เกิดอุบัติเหตุ / จำนวนพนักงานทั้งหมด) X 100





ภาคผนวก ท

เอกสารการจัดการของเสีย



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-19761  
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท สดาร์ พลัส เคมีคอล จำกัด  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 91220000125462  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	080409	กากขาว	80.000	042	10210000725617	
2	080409	เศษขาวแข็ง	113.672	042	10250004625603	
3	130208	น้ำมันที่ไม่ใช้แล้ว	8.000	042	10110001325526	
4	150110	ภาชนะปนเปื้อน	16.000	049	10210004225481	
5	150110	ภาชนะปนเปื้อน	16.000	049	10250004625603	
6	160215	หลอดไฟ	1.200	049	10250004625603	
7	160802	Spent Iron-Molybdenum Catalyst	8.000	049	10210004625524	
8	160807	USED SILVER CATALYST	3.172	052	72160000225404	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2567  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

รหัสการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ (sorting)	057 เข้ากระบวนการคืนสภาพทรายหล่อแบบที่ใช้งานแล้ว (spent green sand / no bake sand regeneration)
021 กักเก็บในภาชนะบรรจุ (storage) ให้ระบุลักษณะการกักเก็บและภาชนะบรรจุ	059 นำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอื่น ๆ กลับคืนมาใหม่ (other recovery unlisted materials) ให้ระบุ
031 นำกลับมาใช้ซ้ำ (reuse) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้น ๆ	061 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) หรือวิธีเคมีชีวภาพ (chemical biological treatment)
032 ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด (return to original producer for disposal) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน	062 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) เพื่อใช้ก๊าซชีวภาพหรือก๊าซไฮโดรเจนเป็นพลังงาน
033 นำบรรจุภัณฑ์กลับไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ (reuse container; to be refilled) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน	063 บำบัดด้วยวิธีทางเคมี (chemical treatment) หรือบำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ (physical treatment) หรือบำบัดด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment)
039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่น ๆ (other reuse methods) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้น ๆ ให้ระบุ	065 บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment of wastewater)
041 ใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน (use as fuel substitution or burn for energy recovery) โดยตรงในเตาเผา (incinerator) หรือเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)	066 เขาระบบบำบัดน้ำเสียรวม (discharge into central wastewater treatment plant)
042 ทำเชื้อเพลิงผสม (fuel blending) เพื่อนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับเตาเผา (incinerator) เตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace) ระบุปลายทาง	067 ปรับเสถียรด้วยวิธีทางเคมี (chemical stabilization)
043 เผาเพื่อใช้เป็นพลังงาน (burn for energy recovery) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายสำหรับเตาไฟ (stove) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace)	068 ปรับเสถียรหรือตรึงทางเคมีโดยใช้ซีเมนต์หรือวัสดุ pozzolanic (chemical fixation using cementitious and/or pozzolanic material)
044 ใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)	069 ใช้วิธีบำบัดอื่น ๆ เพื่อทำลายความเป็นพิษ (other detoxification methods) ให้ระบุ
045 ทำวัสดุผสม (material blending) เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) ระบุปลายทาง	071 ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล (sanitary landfill) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
046 ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย สำหรับเตาอุตสาหกรรม เพื่อใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าโดยเฉพาะ (use as fuel blending for energy recovery) ระบุปลายทาง	072 ฝังกลบอย่างปลอดภัย (secure landfill)
047 ใช้วัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรงในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า	073 ฝังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว (secure landfill of stabilized and/or solidified wastes)
	074 เผาทำลาย (burn for destruction) ในเตาเผาขยะชุมชน หรือเตาเผาเฉพาะสำหรับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
	075 เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย (burn for destruction in hazardous waste incinerator)
	076 เผาทำลายร่วมในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (co-incineration in cement kiln)

- 048 ใช้วัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรง ในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
- 049 นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่น ๆ (other recycle methods)
- 051 เข้ากระบวนการนำตัวทำละลายกลับมาใหม่ (solvent reclamation/regeneration)
- 052 เข้ากระบวนการนำโลหะกลับมาใหม่ (reclamation/regeneration of metal and metal compounds)
- 053 เข้ากระบวนการคืนสภาพกรด/ด่าง (acid/base regeneration)
- 054 เข้ากระบวนการคืนสภาพตัวเร่งปฏิกิริยา (catalyst regeneration)
- 055 เข้ากระบวนการคืนสภาพ ถ่านกัมมันต์ใช้งานแล้ว (spent activated carbon regeneration)
- 056 เข้ากระบวนการคืนสภาพเรซินหรือเมมเบรนที่ใช้งานแล้ว (spent resin or membrane regeneration)
- 077 ถัดฝังลงบ่อใต้ดิน หรือชั้นดินใต้ทะเล (deep well or underground injection; sea-bed insertion)
- 079 กำจัดด้วยวิธีอื่น ๆ (other disposal methods) ให้ระบุ
- 081 รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ (collect and export)
- 082 ถมทะเลหรือที่ลุ่ม (land reclamation) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 083 หมักทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน (composting or soil conditioner) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 084 ทาอาหารสัตว์ (animal feed) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 085 ศึกษา วิจัยและพัฒนา (study research and develop) เพื่อการทดลองในลักษณะโครงการนำร่องเท่านั้น

### เหตุผลกรณีอื่นๆ

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

### เหตุผลการไม่อนุญาต

99 อื่นๆ ระบุ.....

### เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่สมบูรณ์ ดังนี้

- 11 สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 12 สำเนาหนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 13 สัญญาหรือหนังสือยินยอมการรับบริการระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 14 หนังสือการประกันความรับผิด (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 15 หนังสือมอบอำนาจให้ผู้หนึ่งผู้ใดกระทำการใดๆ แทนกรรมการผู้มีอำนาจพร้อมติดอากรแสตมป์ของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 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 รหัสประเภทหรือชนิดหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วไม่ถูกต้อง
- 23 รหัสการจัดการไม่ถูกต้อง
- 24 การลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจในคำขอ/สัญญา ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
- 25 เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

### หมายเหตุ

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



## หนังสือแจ้งผลการพิจารณา การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-19761

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท สดาร์ พลัส เคมีคอล จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 91220000125462

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	080409	กากกาบ	10.000	042	10210000725617	
2	080409	เศษกากแข็ง	14.209	042	10250004625603	
3	130208	น้ำมันที่ไม่ใช่แล้ว	1.000	042	10110001325526	
4	150110	ภาชนะปนเปื้อน	2.000	049	10210004225481	

5	150110	ภาชนะปนเปื้อน	2.000	049	10250004625603	
6	160215	หลอดไฟ	0.150	049	10250004625603	
7	160802	Spent Iron-Molybdenum Catalyst	1.000	049	10210004625524	
8	160807	USED SILVER CATALYST	0.146	052	72160000225404	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 ถึงวันที่ 31 มกราคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2567  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-19761

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท สตาร์ พลัส เคมีคอล จำกัด  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 91220000125462  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	080409	กากแก้ว	10.000	042	10210000725617	
2	080409	เศษแก้วแข็ง	14.209	042	10250004625603	
3	130208	น้ำมันที่ไม่ใช่แล้ว	1.000	042	10110001325526	
4	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.000	049	10210004225481	
5	150110	ภาชนะปนเปื้อน	2.000	049	10250004625603	
6	160215	หลอดไฟ	0.150	049	10250004625603	
7	160802	Spent Iron-Molybdenum Catalyst	1.000	049	10210004625524	
8	160807	USED SILVER CATALYST	0.146	052	72160000225404	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567 ถึงวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-19761

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท สตาร์ พลาสติก เคมีคอล จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 91220000125462

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	080409	กากขาว	10.000	042	10210000725617	
2	080409	เศษขาวแข็ง	14.209	042	10250004625603	
3	130208	น้ำมันที่ไม่ใช่แล้ว	1.000	042	10110001325526	
4	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.000	049	10210004225481	
5	150110	ภาชนะปนเปื้อน	2.000	049	10250004625603	
6	160215	หลอดไฟ	0.150	049	10250004625603	
7	160802	Spent Iron-Molybdenum Catalyst	1.000	049	10210004625524	
8	160807	USED SILVER CATALYST	0.073	052	72160000225404	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2567 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มีนาคม 2567

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-19761

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท สตาร์ พลาสติก เคมีคอล จำกัด

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	080409	กากขาว	0.000	042	10210000725617	
2	080409	เศษขาวแข็ง	14.209	042	10250004625603	
3	130208	น้ำมันที่ไม่ใช่แล้ว	1.000	042	10110001325526	
4	150110	ภาชนะปนเปื้อน	2.000	049	10210004225481	
5	150110	ภาชนะปนเปื้อน	2.000	049	10250004625603	
6	160215	หลอดไฟ	0.150	049	10250004625603	
7	160802	Spent Iron-Molybdenum Catalyst	1.000	049	10210004625524	
8	160807	USED SILVER CATALYST	0.073	052	72160000225404	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2567 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 เมษายน 2567

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณามับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-19761

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท สตาร์ พลาสติก เคมีคอล จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 91220000125462

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	080409	กากขาว	10.000	042	10210000725617	
2	080409	เศษขาวแข็ง	14.209	042	10250004625603	
3	130208	น้ำมันที่ไม่ใช่แล้ว	1.000	042	10110001325526	
4	150110	ภาชนะปนเปื้อน	2.000	049	10210004225481	
5	150110	ภาชนะปนเปื้อน	2.000	049	10250004625603	
6	160215	หลอดไฟ	0.150	049	10250004625603	
7	160802	Spent Iron-Molybdenum Catalyst	1.000	049	10210004625524	
8	160807	USED SILVER CATALYST	0.430	052	72160000225404	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2567 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2567  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-19761

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท สตาร์ พลาสติก เคมีคอล จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 91220000125462

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	080409	กากกาว	10.000	042	10210000725617	
2	080409	เศษกาวแข็ง	14.209	042	10250004625603	
3	130208	น้ำมันที่ไม่ใช่แล้ว	1.000	042	10110001325526	
4	150110	ภาชนะปนเปื้อน	2.000	049	10210004225481	
5	150110	ภาชนะปนเปื้อน	2.000	049	10250004625603	
6	160215	หลอดไฟ	0.150	049	10250004625603	
7	160802	Spent Iron-Molybdenum Catalyst	1.000	049	10210004625524	
8	160807	USED SILVER CATALYST	0.396	052	72160000225404	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2567 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2567  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-19761

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท สตาร์ พลาสติก เคมีคอล จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 91220000125462

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	080409	กากขาว	10.000	042	10210000725617	
2	080409	เศษขาวแข็ง	14.209	042	10250004625603	
3	130208	น้ำมันที่ไม่ใช่แล้ว	1.000	042	10110001325526	
4	150110	ภาชนะปนเปื้อน	2.000	049	10210004225481	
5	150110	ภาชนะปนเปื้อน	2.000	049	10250004625603	
6	160215	หลอดไฟ	0.150	049	10250004625603	
7	160802	Spent Iron-Molybdenum Catalyst	1.000	049	10210004625524	
8	160807	USED SILVER CATALYST	0.396	052	72160000225404	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2567 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2567

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณามับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-19761

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท สตาร์ พลาสติก เคมีคอล จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 91220000125462

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	080409	กากขาว	10.000	042	10210000725617	
2	080409	เศษขาวแข็ง	14.209	042	10250004625603	
3	130208	น้ำมันที่ไม่ใช่แล้ว	1.000	042	10110001325526	
4	150110	ภาชนะปนเปื้อน	2.000	049	10210004225481	
5	150110	ภาชนะปนเปื้อน	2.000	049	10250004625603	
6	160215	หลอดไฟ	0.150	049	10250004625603	

7	160802	Spent Iron-Molybdenum Catalyst	1.000	049	10210004625524	
8	160807	USED SILVER CATALYST	0.396	052	72160000225404	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2567 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2567  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-19761

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท สตาร์ พลัส เคมีคอล จำกัด  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 91220000125462  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	080409	กากแก้ว	0.000	042	10210000725617	
2	080409	เศษแก้วแข็ง	0.000	042	10250004625603	
3	130208	น้ำมันที่ไม่ใช่แล้ว	0.000	042	10110001325526	
4	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.000	049	10210004225481	
5	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.000	049	10250004625603	
6	160215	หลอดไฟ	0.000	049	10250004625603	
7	160802	Spent Iron-Molybdenum Catalyst	0.000	049	10210004625524	
8	160807	USED SILVER CATALYST	0.250	052	72160000225404	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2567 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 กันยายน 2567  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-19761  
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท สตาร์ พลาสติก เคมีคอล จำกัด  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 91220000125462  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	080409	กากขาว	0.000	042	10210000725617	
2	080409	เศษขาวแข็ง	0.000	042	10250004625603	
3	130208	น้ำมันที่ไม่ใช่แล้ว	0.000	042	10110001325526	
4	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.000	049	10210004225481	
5	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.000	049	10250004625603	
6	160215	หลอดไฟ	0.000	049	10250004625603	
7	160802	Spent Iron-Molybdenum Catalyst	0.000	049	10210004625524	
8	160807	USED SILVER CATALYST	0.250	052	72160000225404	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2567 ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2567  
ออกให้ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2567  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม  
หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อินุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-19761  
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท สตาร์ พลาสติก เคมีคอล จำกัด  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 91220000125462  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	080409	กากขาว	0.000	042	10210000725617	
2	080409	เศษขาวแข็ง	0.000	042	10250004625603	
3	130208	น้ำมันที่ไม่ใช่แล้ว	0.000	042	10110001325526	

4	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.000	049	10210004225481	
5	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.000	049	10250004625603	
6	160215	หลอดไฟ	0.000	049	10250004625603	
7	160802	Spent Iron-Molybdenum Catalyst	0.000	049	10210004625524	
8	160807	USED SILVER CATALYST	0.250	052	72160000225404	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2567 ถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2567  
 โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
 การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
 กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-19761

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
 บริษัท สตาร์ พลัส เคมีคอล จำกัด  
 ทะเบียนโรงงานเลขที่ 91220000125462  
 โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	080409	กากกาว	10.000	042	10210000725617	
2	080409	เศษกาวแข็ง	0.000	042	10250004625603	
3	130208	น้ำมันที่ไม่ใช่แล้ว	0.000	042	10110001325526	
4	150110	ภาชนะปนเปื้อน	4.000	049	10210004225481	
5	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.000	049	10250004625603	
6	160215	หลอดไฟ	0.000	049	10250004625603	
7	160802	Spent Iron-Molybdenum Catalyst	0.000	049	10210004625524	
8	160807	USED SILVER CATALYST	0.366	052	72160000225404	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2567 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2567  
 โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



เลขที่อ้างอิง 1-10-0267-038805-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)						
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อวินาศกรรม						
ชื่อผู้ก่อวินาศ : บริษัท สดาร์ พลัส เคนีคอลล จำกัด						
สถานที่ตั้งโรงงาน : 335 หมู่ที่ 10 ถนน ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120						
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อดูถูกเงิน :						
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :						
ชื่อผู้ซื้อที่ : นายศุภวิช รุ่งเรืองวัฒนา เลขทะเบียนพาหนะ : ๖๓๐873 กก พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก						
โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง ไปยังจังหวัด : กรุงเทพมหานคร						
ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ยูนิคอร์ พรีซิชั่น เมทัลส์ (ไทยแลนด์) จำกัด						
สถานที่ตั้ง : 22 หมู่ที่ ๓/๑ ถนน แขวงดอกไม้ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250						
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อดูถูกเงิน :						
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :						
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	รายละเอียด		ปริมาณ (ตัน)	
1	USED SILVER CATALYST	1๐0807	ถัง	5	0.0168	
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งทั้งหมด 0.0168 ตัน						
[ ] น้ำหนักซึ่งจริง [ / ] น้ำหนักประมาณการ						
ขอตรวจรับระหวางการขนส่ง :						
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้มอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น						
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม						
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ						
ลงชื่อผู้ก่อวินาศ : นายศุภวิช รุ่งเรืองวัฒนา ลายมือชื่อ : วันที่ :						
[ / ] ผู้ก่อวินาศได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว						
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว						
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ						
ลงชื่อผู้ซื้อที่ : นายศุภวิช รุ่งเรืองวัฒนา ลายมือชื่อ : วันที่ :						
[ / ] ผู้ก่อวินาศได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว						
ส่วนที่ ๓ ผู้รับผิดชอบการ						
ชื่อผู้รับผิดชอบการ : บริษัท ยูนิคอร์ พรีซิชั่น เมทัลส์ (ไทยแลนด์) จำกัด						
เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72160000225404						
ส่วนที่ ๓/๑						
ขนส่งจากจังหวัด : ระยอง						
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว						
ตามที่ระบุข้างต้นจนถึงสถานที่รับจัดการ						
ลงชื่อผู้รับผิดชอบการ : พิไลลักษณ์ ไหมมลา ลายมือชื่อ : วันที่ :						
ส่วนที่ ๓/๒						
ปริมาณที่รับมอบ : 0.0168 ตัน						
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น						
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม						
ลงชื่อผู้รับผิดชอบการ : พิไลลักษณ์ ไหมมลา ลายมือชื่อ : วันที่ :						
ส่วนที่ ๓/๓						
ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 0.0168 ตัน						
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว						
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต						
ลงชื่อผู้รับผิดชอบการ : พิไลลักษณ์ ไหมมลา ลายมือชื่อ : วันที่ :						
ส่วนที่ ๓/๔						
ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน						
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น						
[ / ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)						
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๔)						
[ ] ได้รับคืนจากผู้รับผิดชอบการแล้ว (ส่วนที่ ๖)						
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการภายในตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)						
ลงชื่อผู้ก่อวินาศ : ลายมือชื่อ : วันที่ :						

เลขที่อ้างอิง 1-21-0267-043127-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)						
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อวินาศกรรม						
ชื่อผู้ก่อวินาศ : บริษัท สดาร์ พลัส เคนีคอลล จำกัด						
สถานที่ตั้งโรงงาน : 335 หมู่ที่ 10 ถนน ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120						
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อดูถูกเงิน :						
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :						
ชื่อผู้ซื้อที่ : นายสมมติ ชมชื่น เลขทะเบียนพาหนะ : ๑3-3818 รย พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก						
โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง ไปยังจังหวัด : ระยอง						
ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เทคโนโลยีธุรกิจพลังงานทดแทน (2009) จำกัด						
สถานที่ตั้ง : โนนที่ดินเลขที่ 75729 หมู่ที่ 3 ถนนสุขุมวิท ตำบลบางกัก อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง 21180						
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อดูถูกเงิน :						
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :						
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	รายละเอียด		ปริมาณ (ตัน)	
1	กากขาว	080409	ถัง	15	10.0	
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งทั้งหมด 10 ตัน						
[ ] น้ำหนักซึ่งจริง [ / ] น้ำหนักประมาณการ						
ขอตรวจรับระหวางการขนส่ง :						
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้มอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น						
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม						
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ						
ลงชื่อผู้ก่อวินาศ : ภิกศก อยู่เย็น ลายมือชื่อ : วันที่ :						
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว						
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ						
ลงชื่อผู้ซื้อที่ : นายสมมติ ชมชื่น ลายมือชื่อ : วันที่ :						
[ / ] ผู้ก่อวินาศได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว						
ส่วนที่ ๓ ผู้รับผิดชอบการ						
ชื่อผู้รับผิดชอบการ : บริษัท เทคโนโลยีธุรกิจพลังงานทดแทน (2009) จำกัด						
เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 102100000725617						
ส่วนที่ ๓/๑						
ขนส่งจากจังหวัด : ระยอง						
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว						
ตามที่ระบุข้างต้นจนถึงสถานที่รับจัดการ						
ลงชื่อผู้รับผิดชอบการ : จำลอง หังสิดลาง ลายมือชื่อ : วันที่ :						
ส่วนที่ ๓/๒						
ปริมาณที่รับมอบ : 12.02 ตัน						
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น						
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม						
ลงชื่อผู้รับผิดชอบการ : จำลอง หังสิดลาง ลายมือชื่อ : วันที่ :						
ส่วนที่ ๓/๓						
ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 12.02 ตัน						
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว						
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต						
ลงชื่อผู้รับผิดชอบการ : จำลอง หังสิดลาง ลายมือชื่อ : วันที่ :						
ส่วนที่ ๓/๔						
ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน						
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น						
[ / ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)						
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๔)						
[ ] ได้รับคืนจากผู้รับผิดชอบการแล้ว (ส่วนที่ ๖)						
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการภายในตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)						
ลงชื่อผู้ก่อวินาศ : ลายมือชื่อ : วันที่ :						

เลขที่อ้างอิง 1-21-0367-111813-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)						
ส่วนที่ ๑ ผู้ถือกำเนิด						
ชื่อผู้ถือกำเนิด : บริษัท สดาร์ พลัส เคนிடอล จำกัด						
สถานที่ตั้งโรงงาน : 335 หมู่ที่ 10 ถนน ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120						
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อก่อน : เบอร์โทรศัพท์ติดต่อก่อน :						
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :						
ชื่อผู้ซื้อ : นายบุญย สาณสุภาพ เลขทะเบียนพาหนะ : 831591 ขย พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก						
โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง ไปยังจังหวัด : ระยอง						
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เทคโนโลยีธุรกิจสิ่งแวดล้อมแทน (2009) จำกัด						
สถานที่ตั้ง : โนนเตาหินเลขที่ 75729 หมู่ที่ 3 ถนนสุขุมวิท ตำบลเม็กขาว อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง 21180						
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อก่อน : เบอร์โทรศัพท์ติดต่อก่อน :						
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :						
ลำดับ	ประเภท	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาษาบรรจุชนิด	ปริมาณ (ตัน)	
1	กากขาว		080409	ถุงbigbag	15	10.0
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 10 ตัน ของแข็งทั้งหมด 0 ตัน						
[ ] น้ำหนักซึ่งจริง [ / ] น้ำหนักประมาณการ						
ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :						
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น						
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม						
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ						
ลงชื่อผู้ถือกำเนิด : กิตก อยู่เย็น ลายมือชื่อ : วันที่ :						
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว						
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ						
ลงชื่อผู้ซื้อ : นายบุญย สาณสุภาพ ลายมือชื่อ : วันที่ :						
[ / ] ผู้ถือกำเนิดได้แนบเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว						
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ						
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เทคโนโลยีธุรกิจสิ่งแวดล้อมแทน (2009) จำกัด						
ส่วนที่ ๓/๑						
ขนส่งจากจังหวัด : ระยอง						
มาซึ่งจังหวัด : ระยอง						
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว						
ตามที่ระบุข้างต้นถึงสถานที่รับจัดการ						
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : จำลอง หวังดีกลาง ลายมือชื่อ : วันที่ :						
ส่วนที่ ๓/๒						
ปริมาณที่รับมอบ : 12.43 ตัน						
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น						
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม						
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : จำลอง หวังดีกลาง ลายมือชื่อ : วันที่ :						
ส่วนที่ ๓/๓						
ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 12.43 ตัน						
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว						
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต						
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : จำลอง หวังดีกลาง ลายมือชื่อ : วันที่ :						
ส่วนที่ ๓/๔						
ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน						
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น						
[ / ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)						
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๔)						
[ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)						
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)						
ลงชื่อผู้ถือกำเนิด : ลายมือชื่อ : วันที่ :						

เลขที่อ้างอิง 1-10-0567-036671-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)						
ส่วนที่ ๑ ผู้ถือกำเนิด						
ชื่อผู้ถือกำเนิด : บริษัท สดาร์ พลัส เคนிடอล จำกัด						
สถานที่ตั้งโรงงาน : 335 หมู่ที่ 10 ถนน ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120						
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อก่อน : เบอร์โทรศัพท์ติดต่อก่อน :						
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :						
ชื่อผู้ซื้อ : ธนพล บุญปัน เลขทะเบียนพาหนะ : 3๓๓6873 กข พาหนะที่ใช้ : รถทั่วไป						
โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง ไปยังจังหวัด : กรุงเทพมหานคร						
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท ยูนิคอร์ พรีซิชั่น แมทิลส์ (ไทยแลนด์) จำกัด						
สถานที่ตั้ง : 22 หมู่ที่ ๓(ค ถนน แขวงจตุรพักตรพิมาน กรุงเทพมหานคร 10250						
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อก่อน : เบอร์โทรศัพท์ติดต่อก่อน :						
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :						
ลำดับ	ประเภท	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาษาบรรจุชนิด	ปริมาณ (ตัน)	
1	USED SILVER CATALYST		160807	ถัง	5	0.1725
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งทั้งหมด 0.1725 ตัน						
[ ] น้ำหนักซึ่งจริง [ / ] น้ำหนักประมาณการ						
ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :						
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น						
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม						
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ						
ลงชื่อผู้ถือกำเนิด : กิตก อยู่เย็น ลายมือชื่อ : วันที่ :						
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว						
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ						
ลงชื่อผู้ซื้อ : ธนพล บุญปัน ลายมือชื่อ : วันที่ :						
[ / ] ผู้ถือกำเนิดได้แนบเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว						
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ						
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท ยูนิคอร์ พรีซิชั่น แมทิลส์ (ไทยแลนด์) จำกัด						
ส่วนที่ ๓/๑						
ขนส่งจากจังหวัด : ระยอง						
มาซึ่งจังหวัด : กรุงเทพมหานคร						
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว						
ตามที่ระบุข้างต้นถึงสถานที่รับจัดการ						
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : พิไลลักษณ์ ไหมมาลา ลายมือชื่อ : วันที่ :						
ส่วนที่ ๓/๒						
ปริมาณที่รับมอบ : 0.1728 ตัน						
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น						
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม						
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : พิไลลักษณ์ ไหมมาลา ลายมือชื่อ : วันที่ :						
ส่วนที่ ๓/๓						
ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 0.1728 ตัน						
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว						
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต						
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : พิไลลักษณ์ ไหมมาลา ลายมือชื่อ : วันที่ :						
ส่วนที่ ๓/๔						
ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน						
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น						
[ / ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)						
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๔)						
[ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)						
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)						
ลงชื่อผู้ถือกำเนิด : ลายมือชื่อ : วันที่ :						

เลขที่อ้างอิง 1-21-0667-006560-O-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)						
ส่วนที่ ๑ ผู้กักเน็ด						
ชื่อผู้กักเน็ด : บริษัท สดาร์ พลัส เคนีคอลล จำกัด						
สถานที่ตั้งโรงงาน : 335 หมู่ที่ 10 ถนน ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120						
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อกองเก็บ :						
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :						
ชื่อผู้ซื้อที่ : ยუნท ซอสสเลด ค้าขายช นากา						
โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง ไปยังจังหวัด : ระยอง						
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เทคโนโลยีธุรกิจพลังงานทดแทน (2009) จำกัด						
สถานที่ตั้ง : โนคเตดีนเลขที่ 75729 หมู่ที่ 3 ถนนสุขุมวิท ตำบลเมวกา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง 21180						
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อกองเก็บ :						
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :						
ลำดับ	ประเภท	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาษาบรรจุชนิด	ปริมาณ (ตัน)	
1	กากกา			ใบbigbag	20	10.0
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 10 ตัน ของแข็งทั้งหมด 0 ตัน						
[ ] น้ำหนักจริงจริง [ / ] น้ำหนักประมาณการ						
ขอตรวจรับระหวางการขนส่ง :						
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้มอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น						
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม						
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ						
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : จ้าออง หวังดีกลาง ลายมือชื่อ : วันที่ :						
ลงชื่อผู้กักเน็ด : ภิกศก อยู่เย็น ลายมือชื่อ : วันที่ :						
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว						
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ						
ลงชื่อผู้ซื้อที่ : ยุนท ซอสสเลด ลายมือชื่อ : วันที่ :						
[ / ] ผู้กักเน็ดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว						
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ						
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เทคโนโลยีธุรกิจพลังงานทดแทน (2009) จำกัด						
เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10210000725617						
ส่วนที่ ๓/๑						
ขนส่งจากจังหวัด : ระยอง						
มาซึ่งจังหวัด : ระยอง						
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว						
ตามที่ระบุข้างต้นจนถึงสถานที่รับจัดการ						
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : จ้าออง หวังดีกลาง ลายมือชื่อ : วันที่ :						
ส่วนที่ ๓/๒						
ปริมาณที่รับมอบ : 11.93 ตัน						
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น						
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม						
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : จ้าออง หวังดีกลาง ลายมือชื่อ : วันที่ :						
ส่วนที่ ๓/๓						
ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 11.93 ตัน						
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว						
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต						
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : จ้าออง หวังดีกลาง ลายมือชื่อ : วันที่ :						
ส่วนที่ ๓/๔						
ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน						
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น						
[ / ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)						
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๔)						
[ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๕)						
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการภายในตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๖)						
ลงชื่อผู้กักเน็ด : ลายมือชื่อ : วันที่ :						

เลขที่อ้างอิง 1-21-0667-009717-O-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)						
ส่วนที่ ๑ ผู้กักเน็ด						
ชื่อผู้กักเน็ด : บริษัท สดาร์ พลัส เคนีคอลล จำกัด						
สถานที่ตั้งโรงงาน : 335 หมู่ที่ 10 ถนน ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120						
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อกองเก็บ :						
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :						
ชื่อผู้ซื้อที่ : สุรศักดิ์ ก่อนทอง						
โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง ไปยังจังหวัด : ระยอง						
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท ทองวัฒนา เวสท์ แมเนจเม้นท์ จำกัด						
สถานที่ตั้ง : 235 หมู่ที่ 2 ถนน- ตำบลนายวงพร อำเภอเสลาแฉง จังหวัดระยอง 21140						
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อกองเก็บ :						
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :						
ลำดับ	ประเภท	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาษาบรรจุชนิด	ปริมาณ (ตัน)	
1	กากกะปเน็ด			ถัง 200 ลิตร และแกล	141	1.0
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 1 ตัน ของแข็งทั้งหมด 0 ตัน						
[ ] น้ำหนักจริงจริง [ / ] น้ำหนักประมาณการ						
ขอตรวจรับระหวางการขนส่ง :						
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้มอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น						
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม						
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ						
ลงชื่อผู้กักเน็ด : ภิกศก อยู่เย็น ลายมือชื่อ : วันที่ :						
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว						
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ						
ลงชื่อผู้ซื้อที่ : สุรศักดิ์ ก่อนทอง ลายมือชื่อ : วันที่ :						
[ / ] ผู้กักเน็ดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว						
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ						
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท ทองวัฒนา เวสท์ แมเนจเม้นท์ จำกัด						
เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10210004225481						
ส่วนที่ ๓/๑						
ขนส่งจากจังหวัด : ระยอง						
มาซึ่งจังหวัด : ระยอง						
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว						
ตามที่ระบุข้างต้นจนถึงสถานที่รับจัดการ						
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ฅนมนันต์ มาชิต ลายมือชื่อ : วันที่ :						
ส่วนที่ ๓/๒						
ปริมาณที่รับมอบ : 0.95 ตัน						
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น						
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม						
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ฅนมนันต์ มาชิต ลายมือชื่อ : วันที่ :						
ส่วนที่ ๓/๓						
ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 0.95 ตัน						
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว						
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต						
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ฅนมนันต์ มาชิต ลายมือชื่อ : วันที่ :						
ส่วนที่ ๓/๔						
ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน						
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น						
[ / ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)						
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๔)						
[ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๕)						
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการภายในตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๖)						
ลงชื่อผู้กักเน็ด : ลายมือชื่อ : วันที่ :						

ตารางที่ 1 ปริมาณของเสียที่ออกจาโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

วันที่นำของออก	รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ประเภทของเสีย	ปริมาณของเสีย (กิโลกรัม)	ผู้รับกำจัด
30/1/2567	08 04 09	เศษกากแข็ง	11,730	บริษัท เทคโนโลยีธุรกิจพลังงานทดแทน(2009)จำกัด DIW-D-184800019
9/2/2567	08 04 09	เศษกากแข็ง	12,020	บริษัท เทคโนโลยีธุรกิจพลังงานทดแทน(2009)จำกัด DIW-D-184800019
22/3/2567	08 04 09	เศษกากแข็ง	12,430	บริษัท เทคโนโลยีธุรกิจพลังงานทดแทน(2009)จำกัด DIW-D-184800019
4/6/2567	08 04 09	เศษกากแข็ง	11,930	บริษัท เทคโนโลยีธุรกิจพลังงานทดแทน(2009)จำกัด DIW-D-184800019
			48,110	
วันที่นำของออก	รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ประเภทของเสีย	ปริมาณของเสีย (กิโลกรัม)	ผู้รับกำจัด
31/1/2567	15 01 10	บรรจุภัณฑ์ปนเปื้อน	810	ทองวัฒนา เวสต์ แมนเนจเม้นท์ DIW-D-064800030
4/6/2567	15 01 10	บรรจุภัณฑ์ปนเปื้อน	950	ทองวัฒนา เวสต์ แมนเนจเม้นท์ DIW-D-064800030
			1,760	
วันที่นำของออก	รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ประเภทของเสีย	ปริมาณของเสีย (กิโลกรัม)	ผู้รับกำจัด
8/2/2567	16 08 07	Used Silver Catalyst	168.000	บริษัท ยูนิคอร์ พรินเทียส เมทัลส์(ไทยแลนด์) จำกัด DIW-D-150200020
9/5/2567	16 08 07	Used Silver Catalyst	172.800	บริษัท ยูนิคอร์ พรินเทียส เมทัลส์(ไทยแลนด์) จำกัด DIW-D-150200020
			340.800	

*ภาคผนวก ผ*

---

*Environmental compliance audit*

## ส่วนที่ 1

## ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อมตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### 1.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท สตาร์พลัส เคมีคอล จำกัด ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว ซึ่งครอบคลุมเรื่องทั่วไป คุณภาพอากาศ ระดับเสียง คุณภาพน้ำ การคมนาคมขนส่ง การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม การจัดการกากของเสีย สภาพสังคม-เศรษฐกิจ สุขภาพ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดยมอบหมายให้บริษัท แอร์เซฟ จำกัด เป็นหน่วยงานกลาง (Third Party) ในการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 สำหรับผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ สรุปได้ดังตารางที่ 1.1-1

### 1.2 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 เป็นการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย การตรวจวัดคุณภาพอากาศ คุณภาพน้ำ ระดับเสียง อาชีวอนามัยและความปลอดภัย การจัดการกากของเสีย โดยเก็บตัวอย่างและนำไปวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ของบริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด (ทะเบียนเลขที่ ว-270) สำหรับการตรวจวัดคุณภาพน้ำทำการเก็บตัวอย่างและนำไปวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการของบริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (ทะเบียนเลขที่ ว-225) สำหรับรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ แสดงดังตารางที่ 1.2-1

### ตารางที่ 1.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	การปฏิบัติตามมาตรการฯ			ข้อเสนอแนะ
		ปฏิบัติตามครบ	ปฏิบัติตามไม่ครบ	ไม่ปฏิบัติตาม	
1. เรื่องทั่วไป 1.1 การปฏิบัติตามมาตรการ -ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอมาใน รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงาผลิต ยูเรียฟอर्मอลดีไฮด์เรซิน ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรม ระยอง อินดัสเตรียล แลนด์ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง	-บริษัทฯ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานฯ ที่ผ่านการเห็นชอบจาก สผ. ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009/3226 ลงวันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2549 ซึ่งที่ผ่านมาได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ จัดส่งให้ สผ. และหน่วยงานอนุญาตเป็นประจำทุก 6 เดือน	✓			มาตรการมีความ เหมาะสมและควรปฏิบัติ ตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
-เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม โครงการต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาลงนั้โดยเร็ว	-ที่ผ่านมาบริษัทฯ ได้ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการที่เห็นชอบจาก สผ. อย่างเคร่งครัด ซึ่งผลดังกล่าวไม่พบปัญหาและอุปสรรคใดๆ ในช่วงเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 รวมถึงผลการตรวจวัดด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อมในพารามิเตอร์ต่างๆ ส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์และมาตรฐานที่ กำหนดไว้ในมาตรการฯ	✓			มาตรการมีความ เหมาะสมและควรปฏิบัติ ตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
-หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อ คุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการต้องแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ให้ความร่วมมือในการ แก้ไขปัญหาดังกล่าว	-การดำเนินการที่ผ่านมายังไม่เกิดเหตุการณ์ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อ คุณภาพสิ่งแวดล้อม แต่อย่างไรก็ตามหากมีเหตุการณ์เกิดขึ้น โครงการ จะแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมและ สผ. ทราบโดยเร็ว	✓			มาตรการมีความ เหมาะสมและควรปฏิบัติ ตามอย่างเคร่งครัดต่อไป

## ตารางที่ 1.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ประจําเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	การปฏิบัติตามมาตรการฯ			ข้อเสนอแนะ
		ปฏิบัติตาม ครบ	ปฏิบัติตาม ไม่ครบ	ไม่ ปฏิบัติ	
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม -ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยส่งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมและ สผ. ทุก 6 เดือน	-บริษัทฯ จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เป็นประจำทุก 6 เดือน โดยล่าสุดได้จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ประจําเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมโรงงานอุตสาหกรรม เมื่อวันที่ 5 มกราคม พ.ศ. 2567 และสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง เมื่อวันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2567	✓			มาตรการมีความเหมาะสม และควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
-หากมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือ มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้ สผ. ให้ ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง	-บริษัทฯ จะเสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในกรณีที่มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง	✓			มาตรการมีความเหมาะสม และควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
1.2 การว่าจ้างหน่วยงานกลาง -ให้ว่าจ้างหน่วยงานกลาง (third party) เพื่อดำเนินการตรวจติดตามด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ environmental compliance audit) ซึ่งจะต้องเป็นนิติบุคคลที่มีประสบการณ์ด้านการตรวจสอบสิ่งแวดล้อม	-บริษัทฯ ว่าจ้างบริษัท แอร์เซฟ จำกัด ซึ่งเป็นนิติบุคคลที่มีประสบการณ์ด้านการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นหน่วยงานกลาง (third party) เป็นผู้ทำการตรวจติดตามด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ (environmental compliance audit)	✓			มาตรการมีความเหมาะสม และควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
2. คุณภาพอากาศ -ควบคุมการระบายมลพิษจากหม้อไอน้ำสำรองซึ่งใช้น้ำมันเตาชนิดที่ 1 เป็นเชื้อเพลิงให้อยู่ในมาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน (พ.ศ. 2549)	-บริษัทฯ ใช้หม้อไอน้ำสำรองในกรณีเริ่มระบบการผลิตเท่านั้นและแต่ครั้ง ที่ใช้งานจะควบคุมสัดส่วนการเผาไหม้เพื่อให้ปริมาณสารเจือปนในอากาศเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด	✓			มาตรการมีความเหมาะสม และควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป

## ตารางที่ 1.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ประจําเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	การปฏิบัติตามมาตรการฯ			ข้อเสนอแนะ
		ปฏิบัติตามครบ	ปฏิบัติตามไม่ครบ	ไม่ปฏิบัติตาม	
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	✓			ข้อเสนอนี้
-ควบคุมสารฟอสฟอรัสไฮดรีนในพื้นดินที่ผลิตต้องไม่เกิน 0.5 ส่วนในล้านส่วน (ppm) โดยตรวจวัดการฟุ้งกระจายของสารฟอสฟอรัสไฮดรีนด้วยวิธี GC/MS หรือ GC/FID	-ผลการตรวจวัดสารฟอสฟอรัสไฮดรีนในพื้นดินที่ผลิต จำนวนตรวจวัด 3 สถานี ได้แก่ ส่วนการผลิตฟอสฟอรัสไฮดรีน ส่วนการผลิตยูเรียฟอสฟอรัสไฮดรีน และส่วนอื่นที่เกี่ยวข้องกับยูเรียฟอสฟอรัสไฮดรีน เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 และวันที่ 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดไว้	✓			มาตรการมีความเหมาะสม และควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
-ควบคุมการระบายสารฟอสฟอรัสไฮดรีนที่ระบายออกจากปล่อง Catalytic Converter และจากปล่อง Incinerator ให้ไม่เกิน 3.0 ส่วนในล้านส่วนโดยตรวจวัดการฟุ้งกระจายของสารฟอสฟอรัสไฮดรีนด้วยวิธี GC/MS หรือ GC/FID	-ผลการตรวจวัดสารฟอสฟอรัสไฮดรีนที่ระบายออกจากปล่อง Catalytic Converter และปล่อง Incinerator ด้วยวิธี GC/FID เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 พบว่า ผลตรวจวัดปริมาณฟอสฟอรัสไฮดรีนจากปล่อง catalytic converter มีค่าน้อยกว่า 0.1 ส่วนในล้านส่วน และปล่อง Incinerator มีค่าน้อยกว่า 0.1 ส่วนในล้านส่วน ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดไว้ไม่เกิน 3.0 ส่วนในล้านส่วน	✓			มาตรการมีความเหมาะสม และควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
-การขนถ่ายวัตถุดิบเข้าสู่ถังปฏิกริยาเป็นระบบปิดทั้งหมดเพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้พนักงานสัมผัสกับสารเคมีโดยตรง	-บริษัทฯ จัดให้มีการขนถ่ายเมทานอลซึ่งเป็นวัตถุดิบจากถังเก็บกักมายังถังปฏิกริยาด้วยท่อลำเลียงที่เป็นระบบปิด เพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้พนักงานสัมผัสกับสารเคมีโดยตรง	✓			มาตรการมีความเหมาะสม และควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
-ติดตั้ง Gas Detector เพื่อตรวจวัดก๊าซซึ่งสามารถติดไฟได้บริเวณถังเก็บเมทานอลและพื้นที่กระบวนการผลิต	-บริษัทฯ ติดตั้ง Gas Detector ในบริเวณถังเก็บสารเมทานอลและบริเวณพื้นที่กระบวนการผลิตเพื่อตรวจวัดการรั่วไหลและได้มีการตรวจเช็คเป็นประจำทุกวัน	✓			มาตรการมีความเหมาะสม และควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
-จัดให้มีเจ้าหน้าที่โดยเฉพาะในการควบคุมเครื่องควบคุมมลพิษทางอากาศของโครงการ	-บริษัทฯ ได้จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ทำหน้าที่ควบคุมดูแลระบบควบคุมมลพิษทางอากาศของโครงการโดยตรง	✓			มาตรการมีความเหมาะสม และควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป

## ตารางที่ 1.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ประจําเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	การปฏิบัติตามมาตรการฯ			ข้อเสนอแนะ
		ปฏิบัติตามครบ	ปฏิบัติตามไม่ครบ	ไม่ปฏิบัติตาม	
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ				
-จัดให้มีแผนซ่อมบำรุงในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) สำหรับเครื่องจักรอุปกรณ์ในกระบวนการผลิตและเครื่องควบคุมมลพิษทางอากาศ	-บริษัทฯ จัดเตรียมและดำเนินการตามแผนซ่อมบำรุงในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) อย่างต่อเนื่อง	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
-ตรวจสอบการรั่วไหลของอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการลำเลียงวัตถุดิบหรือสารเคมีอย่างสม่ำเสมอหากพบการชำรุดหรือรั่วไหล จะทำการบำรุงรักษาและซ่อมแซมอย่างทันที	-บริษัทฯ ได้จัดให้มีการตรวจสอบการรั่วไหลของเมทานอลและสารเคมีอื่นๆ ตามท่อลำเลียงประจำวันโดยพนักงานจากฝ่ายซ่อมบำรุง หากพบการชำรุดหรือรั่วไหล จะทำการบำรุงรักษาและซ่อมแซมอย่างทันที	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
3. ระดับเสียง					
-จัดทำเขตระดับเสียงที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดหู ที่ครอบหู เป็นต้น ให้กับพนักงานที่ทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังอย่างต่อเนื่อง	-โครงการติดตั้งป้ายเตือนให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงส่วนบุคคลบริเวณพื้นที่เสียงดังไว้อย่างชัดเจน และควบคุมให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงส่วนบุคคลทุกครั้งในการทำงานในพื้นที่เสียงดัง อีกทั้งออกแบบให้มีผนังควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเพื่อป้องกันอันตรายจากเสียงดัง	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
-ให้พนักงานทำงานในห้องควบคุมที่มีระบบปรับอากาศ เพื่อหลีกเลี่ยงการสัมผัสเสียงโดยตรง	-พนักงานส่วนใหญ่ทำงานในห้องควบคุมที่มีระบบปรับอากาศเพื่อหลีกเลี่ยงการสัมผัสเสียงโดยตรง	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
4. คุณภาพน้ำ					
-จัดสร้างระบบระบายน้ำเสียแยกออกจากระบบระบายน้ำฝน โดยเด็ดขาดและต้องป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของเขตประกอบการฯ	-บริษัทฯ ได้สร้างระบบระบายน้ำเสียแยกออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของเขตประกอบการฯ นอกจากนี้เขตประกอบการฯ จะทำหน้าที่กำกับดูแลในเรื่องการระบายน้ำทิ้งของบริษัทฯ ภายในเขตประกอบการฯ อย่างต่อเนื่อง	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป

## ตารางที่ 1.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ประจําเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	การปฏิบัติตามมาตรการฯ			ข้อเสนอแนะ
		ปฏิบัติครบ	ปฏิบัติไม่ครบ	ไม่ปฏิบัติ	
-รวบรวมน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิตน้ำล้างเรซินลงสู่ถังพักน้ำเสียขนาดไม่น้อยกว่า 14 ลูกบาศก์เมตร ก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของเขตประกอบการฯ ต่อไป	-น้ำทิ้งจากระบบหล่อเย็นและน้ำล้างเรซินจะถูกพักไว้ในถังขนาด 14 ลูกบาศก์เมตร ก่อนระบายสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของเขตประกอบการฯ โดยเขตประกอบการฯ จะมีการตรวจลักษณะสมบัติของน้ำทิ้งของโครงการเดือนละ 1 ครั้ง ซึ่งผลการตรวจวัดลักษณะสมบัติของน้ำทิ้งที่ผ่านมาอยู่ในเกณฑ์ที่เขตประกอบการฯ กำหนด	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
-รวบรวมน้ำทิ้งจากห้องปฏิบัติการเข้าสู่ถังเก็บกักขนาด 75 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง ก่อนนำไปใช้ใหม่ในกระบวนการผลิต	-น้ำทิ้งจากห้องปฏิบัติการจะถูกรวบรวมในถังเก็บกักขนาด 75 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง และบริษัทฯ มีการนำกลับมาใช้ในกระบวนการผลิต	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
-จัดให้มีถังดักไขมันเพื่อรองรับน้ำเสียที่เกิดจากโรงอาหารก่อนที่จะระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	-น้ำเสียจากโรงอาหารจะถูกบำบัดเบื้องต้นโดยการแยกไขมันด้วยถังดักไขมัน จากนั้นนำไปบำบัดต่อที่ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปและรวบรวมไปไว้ในถังขนาด 14 ลูกบาศก์เมตร รวมกับน้ำทิ้งจากระบบหล่อเย็นและน้ำล้างเรซินก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของเขตประกอบการฯ ต่อไป	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
-จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อรองรับน้ำเสียจากอาคารสำนักงานและโรงอาหารก่อนระบายน้ำทิ้งเข้าสู่ถังพักน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของเขตประกอบการฯ	-น้ำเสียจากโรงอาหารและอาคารสำนักงานหลังผ่านการบำบัดด้วยถังบำบัดสำเร็จรูปแล้ว จะถูกระบายลงสู่ถังพักน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของเขตประกอบการฯ ต่อไป	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
5. การคมนาคมขนส่ง	-พนักงานของบริษัทฯ และพนักงานขับรถทุกชนิดหรือผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ใช้บริการจากบริษัทรับเหมาที่ได้รับการอบรมเพื่อให้เข้าใจและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด นอกจากนี้ เขตประกอบการฯ ยังทำหน้าทํากับดูแลพนักงานภายในโรงงานที่ตั้งภายในเขตประกอบการฯ ปฏิบัติตามกฎหมายจราจรอย่างเคร่งครัด	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป

## ตารางที่ 1.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ประจําเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	การปฏิบัติตามมาตรการฯ			ข้อเสนอแนะ
		ปฏิบัติตามครบ	ปฏิบัติตามไม่ครบ	ไม่ปฏิบัติตาม	
-ในช่วงเช้า-เย็น ซึ่งเป็นช่วงชั่วโมงเร่งด่วน โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้าออกจากพื้นที่โครงการ	บริษัทฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเป็นผู้อำนวยความสะดวกและจัดระเบียบจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
-จำกัดความเร็วของยานพาหนะในการขนส่งวัสดุดิบและผลิตภัณฑ์และผลิตภัณฑ์ภายในเขตประกอบการอุตสาหกรรม ไม่ให้เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง	บริษัทฯ ได้กำชับพนักงานขับรถขนส่งวัสดุดิบและผลิตภัณฑ์ให้ควบคุมความเร็วในการขับขี่ภายในเขตประกอบการฯ ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ซึ่งมีระดับความเร็วต่ำกว่าที่ระบุในมาตรการฯ นอกจากนี้บริษัทฯ ได้มีการติดป้ายจำกัดความเร็วไว้บริเวณเส้นทางภายในบริษัทฯ	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
6. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	-จัดให้มีรางระบายน้ำภายในโครงการแยกออกจากกระบบระบายน้ำเสีย	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
-จัดให้มีบ่อพักน้ำที่มีโอกาสปนเปื้อนในแต่ละพื้นที่ (บริเวณพื้นที่ที่หอดูดูดซึม ถึงเก็บกักผลิตภัณฑ์ ถึงเก็บกักสารเคมี ถึงเก็บกักน้ำมันเตา และถึงเก็บกักน้ำมันดีเซล) เพื่อรวบรวมน้ำฝนที่ตกลงมาภายใน 15 นาทีแรก ก่อนจะรวบรวมเข้าถังเก็บกัก 2 ถึง (ถึงละ 75 ลูกบาศก์เมตร) เพื่อนำกลับไปใช้ในกระบวนการผลิตต่อไป	-โครงการออกแบบให้พื้นที่บริเวณหอดูดูดซึม ถึงเก็บกักผลิตภัณฑ์ ถึงเก็บกักผลิตภัณฑ์ ถึงเก็บกักสารเคมี ถึงเก็บกักน้ำมันเตา และถึงเก็บกักน้ำมันดีเซลมีการติดตั้ง bund wall โดยรอบพื้นที่ดังกล่าว และออกแบบให้มีระบบรวมน้ำฝนที่มีโอกาสปนเปื้อนจากพื้นที่ดังกล่าว เข้าสู่อุปกรณ์ที่มีโอกาสปนเปื้อนจำนวน 2 ถึง แต่ละถังมีขนาด 75 ลูกบาศก์เมตร เรียบร้อยแล้วเพื่อเก็บกักน้ำฝน และนำกลับไปใช้ในกระบวนการผลิตยูเรียฟอर्मอลดีไฮด์เรซินต่อไป	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป

## ตารางที่ 1.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ประจําเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	การปฏิบัติตามมาตรการฯ			ข้อเสนอแนะ
		ปฏิบัติครบ	ปฏิบัติไม่ครบ	ไม่ปฏิบัติตาม	
7. การจัดการของเสีย					
7.1 ของเสียจากพนักงาน					
-จัดให้มีถังรองรับของเสียจากสำนักงาน 3 ประเภท ได้แก่ ของเสียทั่วไป ของเสียรีไซเคิล และของเสียอันตรายจากสำนักงาน เพื่อให้ง่ายต่อการคัดแยกของเสียแต่ละประเภท	-บริษัทฯ ได้จัดให้มีถังรองรับของเสียจากสำนักงานแยกประเภท ได้แก่ ของเสียทั่วไป ของเสียรีไซเคิลและของเสียอันตรายเรียบร้อยแล้ว	✓			มาตรการมีความเหมาะสม และควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
-จัดเตรียมถังรองรับขยะทั่วไป (เช่น ขยะเปียก เศษกิ่งไม้ ใบไม้ และเศษหญ้า เป็นต้น) ให้กระจายตามจุดต่างๆ ภายในโรงงาน ก่อนติดต่อกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ มารับไปกำจัดต่อไป	-บริษัทฯ ได้จัดให้มีถังรองรับขยะทั่วไป โดยวางกระจายตามอาคารสำนักงาน อาคารส่วนการผลิต โรงอาหาร เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการนำไปกำจัดต่อไป	✓			มาตรการมีความเหมาะสม และควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
-จัดเตรียมถังรองรับของเสียรีไซเคิล (เช่น กระดาษ แก้ว โลหะ และพลาสติก เป็นต้น) ให้เพียงพอก่อนรวบรวมไปเก็บไว้ในอาคารเก็บของเสียเพื่อทำการคัดแยกอีกครั้งและติดต่อกับผู้รับซื้อมารับเพื่อนำกลับไปใช้ใหม่ต่อไป	-บริษัทฯ จัดเตรียมถังรองรับของเสียรีไซเคิลให้เพียงพอโดยวางกระจายตามอาคารสำนักงาน อาคารส่วนการผลิต โรงอาหาร เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการนำไปกำจัดต่อไป	✓			มาตรการมีความเหมาะสม และควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
-จัดเตรียมถังรองรับขยะอันตราย (เช่น ถ่านไฟฉาย หลอดฟลูออเรสเซนต์ และหมึกพิมพ์ เป็นต้น) ให้เพียงพอ ก่อนรวบรวมไปเก็บไว้ในอาคารเก็บของเสียเพื่อทำการคัดแยกอีกครั้ง และติดต่อกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป	-บริษัทฯ รวบรวมขยะอันตรายไปเก็บไว้ในอาคารเก็บของเสีย เพื่อทำการคัดแยกอีกครั้ง และติดต่อกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดอย่างถูกวิธี	✓			มาตรการมีความเหมาะสม และควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป

## ตารางที่ 1.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ประจําเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	การปฏิบัติตามมาตรการฯ			ข้อเสนอแนะ
		ปฏิบัติตามครบ	ปฏิบัติตามไม่ครบ	ไม่ปฏิบัติตาม	
7.2 ของเสียจากกระบวนการผลิต	-พิจารณาของเสียจากกระบวนการผลิตกลับไปใช้ใหม่หรือใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด ส่วนของเสียที่ไม่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ ให้ติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดต่อไป	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
-เก็บรวบรวมของเสียจากกระบวนการผลิตแต่ละประเภทใส่ในภาชนะที่เหมาะสมมีฝาปิดมิดชิดและขนถ่ายได้สะดวก ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดต่อไป	-เนื่องจากกระบวนการผลิตที่ต้องส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัด จะถูกแยกประเภทและจัดใส่ในถุงขนาดใหญ่ (big bag) เพื่อรอส่งกำจัดต่อไป	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
-เก็บรวบรวมตัวเร่งปฏิกิริยาที่เสื่อมสภาพใส่ถุงขนาดใหญ่และส่งให้ผู้ผลิตนำกลับไปฟื้นฟูสภาพ	-ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 โครงการมีการส่งตัวเร่งปฏิกิริยาที่เสื่อมสภาพไปกำจัด ซึ่งโครงการจะรวบรวมใส่ถังรองรับที่จัดเตรียมไว้ และติดต่อให้บริษัท ยูนิคอร์ พรีเซียล เมทัลส์ (ไทยแลนด์) จำกัด เข้ามารับและนำไปฟื้นฟูสภาพหรือนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
-เก็บรวบรวมเรซินเสื่อมสภาพจากระบบผลิตน้ำอ้อนใส่ถังขนาด 200 ลิตร ที่มีฝาปิดมิดชิด และแจ้งบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ	-ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 โครงการไม่มีการส่งเรซินเสื่อมสภาพไปกำจัด หากมีของเสียดังกล่าวเกิดขึ้นโครงการจะรวบรวมใส่ถังขนาด 200 ลิตร ที่มีฝาปิดมิดชิด ก่อนแจ้งบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการรับไปกำจัดต่อไป	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป

## ตารางที่ 1.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ประจําเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	การปฏิบัติตามมาตรการฯ			ข้อเสนอแนะ
		ปฏิบัติตามครบ	ปฏิบัติตามไม่ครบ	ไม่ปฏิบัติตาม	
- เก็บรวบรวมผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้มาตรฐานหรือสูญเสียจากกระบวนการผลิตใส่ถุงขนาดใหญ่ และแจ้งให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 โครงการไม่มีการส่งผลิตภัณฑ์ไม่ได้มาตรฐานหรือสูญเสียจากกระบวนการผลิตไปกำจัด หากมีของเสียดังกล่าวเกิดขึ้นโครงการจะรวบรวมจัดเก็บในบริเวณอาคารเก็บพักของเสียและส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
- เก็บรวบรวมน้ำมันที่เสื่อมคุณภาพใส่ถังขนาด 200 ลิตร ที่มีฝาปิดมิดชิดและแจ้งให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัด	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 โครงการไม่มีการส่งน้ำมันหล่อลื่นที่ผ่านการใช้นแล้วไปกำจัดโดยหน่วยงานภายนอก หากมีของเสียดังกล่าวเกิดขึ้นโครงการจะรวบรวมใส่ถังขนาด 200 ลิตร ที่มีฝาปิดมิดชิดและแจ้งให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัด	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
- เก็บรวบรวมภาชนะบรรจุ และทึบห่อสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิตใส่ถุงขนาดใหญ่และแจ้งให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัด	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 โครงการไม่มีการส่งภาชนะที่ปนเปื้อนสารเคมีไปกำจัด หากมีของเสียดังกล่าวเกิดขึ้นโครงการจะรวบรวมใส่ถุงขนาดใหญ่และแจ้งให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัด	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
- จัดให้มีอาคารเก็บกากของเสียที่มีหลังคาปิดมิดชิด พร้อมทึบแบ่งพื้นที่เก็บกากเป็นสัดส่วนตามประเภทของเสีย	- อาคารเก็บกากของเสียที่มีหลังคาปิดมิดชิดและมีการแบ่งพื้นที่เก็บกากไว้เป็นสัดส่วนตามประเภทของเสีย	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป

### ตารางที่ 1.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ประจําเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	การปฏิบัติตามมาตรการฯ			ข้อเสนอแนะ
		ปฏิบัติตามครบ	ปฏิบัติตามไม่ครบ	ไม่ปฏิบัติตาม	
-รวบรวมน้ำมันหล่อลื่นที่ผ่านการใช้งานแล้วไว้ในถังขนาด 200 ลิตร และเก็บรวบรวมไว้ในอาคารเก็บพักของเสีย ก่อนติดท่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เช่น โรงปูนซีเมนต์ รั่วไปกำจัดโดยนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงต่อไป	-ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 โครงการมีการส่งน้ำมันหล่อลื่นที่ผ่านการใช้งานแล้วไปกำจัดโดยหน่วยงานภายนอก หากมีของเสียดังกล่าวเกิดขึ้นโครงการจะรวบรวมใส่ถังขนาด 200 ลิตร และเก็บรวบรวมไว้ในอาคารเก็บพักของเสีย จากนั้นจะแจ้งให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัด	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ -พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นเข้ามาทำงานตามความสามารถและความเหมาะสมเป็นอันดับแรก	-บริษัทฯ พิจารณาจ้างแรงงานที่มีความรู้ความสามารถภายในท้องถิ่นเป็นอันดับแรกตามความเหมาะสมและความสามารถที่ตำแหน่งงานนั้นๆ ต้องการ พบว่า ณ เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567 มีพนักงานทั้งหมด 73 คน โดยมีพนักงานของโครงการที่เป็นคนจังหวัดระยองคิดเป็นร้อยละ 60.27 ของจำนวนพนักงานทั้งหมด ส่วนพนักงานที่เป็นคนต่างจังหวัดคิดเป็นร้อยละ 39.73 ของจำนวนพนักงานทั้งหมด	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
-ประสานงานให้มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการต่อผู้นำชุมชนและผู้นำชุมชนและประชาชนที่อยู่รอบบริเวณพื้นที่โครงการร่วมกับเขตประกอบการร่วมกับเขตประกอบการ	-บริษัทฯ มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการต่อผู้นำชุมชนและประชาชนที่อยู่รอบบริเวณพื้นที่โครงการร่วมกับเขตประกอบการอย่างสม่ำเสมอ ผ่านกิจกรรมต่างๆ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างเขตประกอบการฯ กับชุมชน	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป

## ตารางที่ 1.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ประจําเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	การปฏิบัติตามมาตรการฯ			ข้อเสนอแนะ
		ปฏิบัติตาม ครบ	ปฏิบัติตาม ไม่ครบ	ไม่ ปฏิบัติ	
-สนับสนุนหรือเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนรอบพื้นที่โครงการ เช่น สนับสนุนการศึกษาสมทบทุนก่อสร้างสาธารณประโยชน์ เป็นต้น เพื่อเป็นการเสริมสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน	-บริษัท มีกิจกรรมสนับสนุนหรือเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนรอบพื้นที่โครงการ สำหรับช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 บริษัทฯ ดำเนินการจัดกิจกรรม ได้แก่ การมอบทุนการศึกษา สนับสนุนกิจกรรมวันเด็ก สนับสนุนการแข่งขันกีฬา อสม. สนับสนุนและร่วมกิจกรรมเผ่าข้าวหลามในงานบุญประเพณีเดือนสาม สนับสนุนโครงการสายตรวจงานจราจรอาสา สนับสนุนน้ำดื่มจำนวน 600 ลัง/ปี ได้แก่ โรงพยาบาลบ้านค่าย จังหวัดระยอง	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
9. สุขภาพ -จัดให้มีแนวกันชน โดยรอบพื้นที่โครงการบริเวณรั้วด้านที่อยู่ริมเขตโครงการ	-บริษัทฯ จัดให้มีแนวกันชนโดยปลูกไม้ยืนต้น เช่น ราชพฤกษ์ พญาสัตบรรณ มะฮอกกานี พิกุล และกาสะลอง เป็นต้น โดยรอบพื้นที่โครงการตรงบริเวณรั้วด้านที่อยู่ริมเขตโครงการ	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
-จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนมากกว่าร้อยละ 5	-บริษัทฯ ได้จัดให้มีพื้นที่กันชนและพื้นที่สีเขียวโดยรอบโครงการ รวมเป็นพื้นที่ 2,561 ตารางเมตร หรือคิดเป็นร้อยละ 7.69 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด โดยปลูกไม้ยืนต้นตามแนวรั้วพื้นที่โครงการประมาณ 156 ต้น สำหรับพื้นที่ที่ไม่ได้โครงการเลือกปลูกในบริเวณพื้นที่สีเขียว เช่น ราชพฤกษ์ พญาสัตบรรณ มะฮอกกานี พิกุล และกาสะลอง เป็นต้น	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 10.1 ความปลอดภัยทั่วไป -จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยภายใต้โครงการ	-บริษัทฯ แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย ซึ่งประกอบด้วยผู้บังคับบัญชาจากแต่ละส่วนงานเพื่อประชุมร่วมกันเกี่ยวกับงานด้านความปลอดภัยเรียบร้อยแล้ว	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป

## ตารางที่ 1.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ประจําเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	การปฏิบัติตามมาตรการฯ			ข้อเสนอแนะ
		ปฏิบัติตามครบ	ปฏิบัติตามไม่ครบ	ไม่ปฏิบัติตาม	
-กำหนดนโยบายด้านความปลอดภัยและแจ้งให้พนักงานทุกคนปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-บริษัท มีนโยบายด้านความปลอดภัยอย่างชัดเจนและแจ้งให้พนักงานทุกคนรับทราบและยึดถือปฏิบัติ โดยให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและหัวหน้างานทำหน้าที่ในการควบคุมดูแลการปฏิบัติตามของพนักงานในส่วนที่รับผิดชอบ พร้อมทั้งจัดให้มีแผนงานด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ประจำปี พ.ศ. 2567	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
-จัดให้มีป้ายเตือนอันตรายในบริเวณที่อาจมีความเสี่ยง เช่น ป้ายห้ามสูบบุหรี่ อันตรายจากของหล่น อันตรายจากสารเคมี เป็นต้น	-บริษัทฯ กำหนดให้พื้นที่การผลิตและถังเก็บกักเป็นบริเวณปลอดภัยไฟและการสูบบุหรี่ อีกทั้งมีป้ายเตือนบริเวณเสี่ยงอันตรายอื่นๆ แสดงไว้เรียบร้อยแล้ว	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
-จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเพียงพอ	-บริษัทฯ จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลสำหรับพนักงานที่ทำงานในบริเวณเสี่ยง และกำหนดให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายทุกครั้งที่เข้าทำงานในพื้นที่เสี่ยง	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
-กำหนดเขตอันตราย เช่น เขตห้ามสูบบุหรี่ บริเวณพื้นที่เสี่ยงอันตราย ได้แก่ ลานถังเก็บสารเคมีและถังเก็บเมทานอล	-บริษัทฯ กำหนดให้บริเวณลานถังเก็บกักสารเคมีและเมทานอล รวมถึงบริเวณพื้นที่ผลิตเป็นบริเวณเขตห้ามสูบบุหรี่	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
-จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลภายในพื้นที่โครงการ	-บริษัทฯ จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลและเวชภัณฑ์ประจำไว้ภายในบริษัทฯ พร้อมทั้งจัดเตรียมรถรับส่งไว้ในกรณีฉุกเฉิน เพื่อให้สามารถส่งต่อผู้ป่วยไปยังโรงพยาบาลได้ทันเวลา	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
-จัดให้มีการอบรมพนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานสำหรับพนักงานใหม่ทุกคนและเป็นผู้ประจำทุกปี สำหรับพนักงานเก่า	-บริษัทฯ ได้จัดทำแผนและจัดให้มีการอบรมความปลอดภัยในการทำงานให้กับพนักงานเป็นประจำทุกปี และก่อนการเริ่มทำงานสำหรับพนักงานใหม่	✓			มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป

## ตารางที่ 1.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ประจําเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	การปฏิบัติตามมาตรการฯ			ข้อเสนอแนะ
		ปฏิบัติตาม ครบ	ปฏิบัติ ไม่ครบ	ไม่ ปฏิบัติ	
10.2 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี -จัดทำข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี ชนิด พร้อมติดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ทำงาน	-บริษัทฯ ได้จัดเตรียมข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี (Safety Data Sheet, SDS) ไว้ในบริเวณพื้นที่ทำงานและในแต่ละแผนก เพื่อให้พนักงานศึกษาและปฏิบัติตามได้ถูกต้อง	✓			มาตรการมีความเหมาะสม และควรปฏิบัติตามอย่าง เคร่งครัดต่อไป
-ให้ความรู้และชี้แจงเกี่ยวกับอันตรายจากการขนถ่าย การหก รั่วไหล รวมทั้งแนวทางแก้ไข	-บริษัทฯ เป็นผู้จัดอบรมให้ความรู้แก่พนักงานที่จะขนถ่ายสารเคมีถึง แนวทางปฏิบัติเมื่อมีการหกรั่วไหล	✓			มาตรการมีความเหมาะสม และควรปฏิบัติตามอย่าง เคร่งครัดต่อไป
-จัดให้มีอ่างล้างตาฉุกเฉิน และร่างกายในบริเวณกระบวนการ ผลิต ลานถังเก็บสารเคมี อาคารเก็บวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ ให้ เพียงพอและเหมาะสมกับบริเวณที่ติดตั้ง	-บริษัทฯ ได้จัดให้มีอ่างล้างตาและร่างกายฉุกเฉินที่บริเวณกระบวนการ ผลิตและลานถังเก็บสารเคมี	✓			มาตรการมีความเหมาะสม และควรปฏิบัติตามอย่าง เคร่งครัดต่อไป
-จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้ครอบคลุมพื้นที่ต่างๆ ภายใน โครงการ	-บริษัทฯ จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยไว้ภายในพื้นที่ต่างๆ ตาม มาตรฐานของ National Fire Protection Association (NFPA)	✓			มาตรการมีความเหมาะสม และควรปฏิบัติตามอย่าง เคร่งครัดต่อไป
-จัดให้มีแผนการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยต่างๆ อย่าง สม่ำเสมอ	-บริษัทฯ จัดทำแผนการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยและให้มีการ ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน	✓			มาตรการมีความเหมาะสม และควรปฏิบัติตามอย่าง เคร่งครัดต่อไป
-จัดให้มีการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน ระดับที่ 1-2 อย่าง น้อยปีละ 1 ครั้ง	-บริษัทฯ กำหนดให้แผนการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินในช่วงปลายปี พ.ศ. 2567 สำหรับรับการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินครั้งล่าสุด ดำเนินการเมื่อวันที่ 25 สิงหาคม พ.ศ. 2566	✓			มาตรการมีความเหมาะสม และควรปฏิบัติตามอย่าง เคร่งครัดต่อไป

**ตารางที่ 1.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ประจําเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567**

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผลการตรวจวัดตามมาตรการฯ	เปรียบเทียบกับมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข														
1.คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด - ฟอสโมลดีไฮด์	- ตรวจวัดจำนวน 2 จุด <ul style="list-style-type: none"><li>ปล่องของ catalytic converter</li><li>ปล่องของ incinerator</li></ul>	- ตรวจวัดเมื่อเริ่มดำเนินงานและตรวจต่อไปปีละ 2 ครั้ง	-ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 <table><tr><td>จุดตรวจวัด</td><td>ความเข้มข้นของฟอสโมลดีไฮด์ (ppm)</td></tr><tr><td>ปล่อง catalytic converter</td><td>&lt;0.1</td></tr><tr><td>ปล่อง incinerator</td><td>&lt;0.1</td></tr><tr><td>ค่าควบคุม<sup>1/</sup></td><td>ไม่เกิน 3.0</td></tr></table> หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตยูเรียฟอสโมลดีไฮด์ของบริษัท สตาร์ฟอสเคมีคอล จำกัด ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ พส 1009/3226 ลงวันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2549	จุดตรวจวัด	ความเข้มข้นของฟอสโมลดีไฮด์ (ppm)	ปล่อง catalytic converter	<0.1	ปล่อง incinerator	<0.1	ค่าควบคุม <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 3.0	ผลตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด						
จุดตรวจวัด	ความเข้มข้นของฟอสโมลดีไฮด์ (ppm)																	
ปล่อง catalytic converter	<0.1																	
ปล่อง incinerator	<0.1																	
ค่าควบคุม <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 3.0																	
1.2 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ - ฟอสโมลดีไฮด์	- ตรวจวัดฟอสโมลดีไฮด์จำนวน 2 จุด <ul style="list-style-type: none"><li>บริเวณรั้วโรงงานทางด้านทิศเหนือ</li><li>บริเวณรั้วโรงงานทางด้านทิศใต้</li></ul>	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่องกัน และตรวจช่วงเดียวกัน การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด	-ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ เมื่อวันที่ 19-22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 <table><tr><td rowspan="2">วันที่ตรวจวัด</td><td colspan="2">ความเข้มข้นของฟอสโมลดีไฮด์ (ppm)</td></tr><tr><td>รั้วโรงงานทิศเหนือ</td><td>รั้วโรงงานทิศใต้</td></tr><tr><td>19-20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567</td><td>&lt;0.1</td><td>&lt;0.1</td></tr><tr><td>20-21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567</td><td>&lt;0.1</td><td>&lt;0.1</td></tr><tr><td>21-22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567</td><td>&lt;0.1</td><td>&lt;0.1</td></tr></table> หมายเหตุ : ประเทศไทยไม่มีข้อกำหนดค่าความเข้มข้นของฟอสโมลดีไฮด์ไว้	วันที่ตรวจวัด	ความเข้มข้นของฟอสโมลดีไฮด์ (ppm)		รั้วโรงงานทิศเหนือ	รั้วโรงงานทิศใต้	19-20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567	<0.1	<0.1	20-21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567	<0.1	<0.1	21-22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567	<0.1	<0.1	ประเทศไทยไม่มีข้อกำหนดค่าความเข้มข้นของฟอสโมลดีไฮด์ไว้
วันที่ตรวจวัด	ความเข้มข้นของฟอสโมลดีไฮด์ (ppm)																	
	รั้วโรงงานทิศเหนือ	รั้วโรงงานทิศใต้																
19-20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567	<0.1	<0.1																
20-21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567	<0.1	<0.1																
21-22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567	<0.1	<0.1																

ตารางที่ 1.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผลการตรวจวัดตามมาตรการฯ	เปรียบเทียบกับมาตรฐาน/ ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข																	
2.ระดับเสียง	- ตรวจวัดจำนวน 1 สถานี บริเวณรั้วหน้าโรงงาน	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน ครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่องกัน	-ผลการตรวจวัดระดับเสียง เมื่อวันที่ 19-22 สิงหาคม พ.ศ. 2567 <table><tr><th rowspan="2">วันที่ตรวจวัด</th><th colspan="2">ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)</th></tr><tr><th>Leq-24 ชั่วโมง</th><th>L<sub>90</sub> เฉลี่ย 1 ชั่วโมง</th></tr><tr><td>19-20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567</td><td>56.3</td><td>48.4-51.9</td></tr><tr><td>20-21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567</td><td>56.1</td><td>48.3-51.4</td></tr><tr><td>21-22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567</td><td>56.6</td><td>48.6-52.6</td></tr><tr><td>มาตรฐาน<sup>1/</sup></td><td>ไม่เกิน 70</td><td>-</td></tr></table> หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)		Leq-24 ชั่วโมง	L <sub>90</sub> เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	19-20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567	56.3	48.4-51.9	20-21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567	56.1	48.3-51.4	21-22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567	56.6	48.6-52.6	มาตรฐาน <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 70	-	ผลตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)																				
	Leq-24 ชั่วโมง	L <sub>90</sub> เฉลี่ย 1 ชั่วโมง																			
19-20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567	56.3	48.4-51.9																			
20-21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567	56.1	48.3-51.4																			
21-22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567	56.6	48.6-52.6																			
มาตรฐาน <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 70	-																			
3.คุณภาพน้ำ	- ตรวจวัดจำนวน 1 จุด บ่อ พักน้ำเสีย (ก่อนระบายลงสู่ ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของ เขตประกอบการฯ)	-ตรวจวัดทุก 1 เดือน	-ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ก่อนระบายออกนอกโครงการในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 พบว่า มีค่าไม่เกินเกณฑ์ลักษณะสมบัติน้ำเสียที่ยอมให้ระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของเขตประกอบการฯ โดย ความเป็นกรด-ด่างมีค่าอยู่ในช่วง 8.0-8.6 ปีโอติมีค่าน้อยกว่า 2.0 มิลลิกรัม/ลิตร ซีโอติมีค่าน้อยกว่า 25-28 มิลลิกรัม/ลิตร ปริมาณน้ำมันและไขมันมีค่าน้อยกว่า 3 มิลลิกรัม/ลิตร และฟอสฟอรัสมีค่าน้อยกว่า 0.03 มิลลิกรัม/ลิตร	ผลตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์ ที่เขตประกอบการฯ กำหนด																	

ตารางที่ 1.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผลการตรวจวัดตามมาตรการฯ	เปรียบเทียบกับมาตรฐาน/ ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข														
4.การจัดการกากของเสีย	- จัดบันทึกรายละเอียด ชนิด ปริมาณ และลักษณะสมบัติของกากของเสียที่ส่งขายหรือส่งกำจัดภายนอกโครงการทุกครั้งทั้งดำเนินการและรายงานผลให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมและ สผ.ทราบ	- ทุก 6 เดือน	-บริษัทฯ ได้ทำการบันทึกรายละเอียด ชนิด ปริมาณ และลักษณะสมบัติของกากของเสียที่ส่งกำจัดภายนอกโครงการทุกครั้งทั้งดำเนินการ โดยในช่วงเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 โครงการได้รวบรวมของเสีย เช่น เศษกากแข็ง ตัวเร่งปฏิกิริยาที่เสื่อมสภาพ เป็นต้น เพื่อส่งกำจัดโดยติดต่อให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้รับกำจัด	มาตรฐานมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป														
5.อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	5.1 ระดับเสียงในสถานที่ทำงาน	-ตรวจวัดทุก 3 เดือน	-ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน ดังนี้ <table><tr><th rowspan="2">วันที่ตรวจวัด</th><th colspan="2">ผลการตรวจวัด Leq-8 ชั่วโมง (เดซิเบลเอ)</th></tr><tr><th>ส่วนการผลิตฟอर्मอลดีไฮด์</th><th>ส่วนผลิตน้ำเย็นและไอน้ำ</th></tr><tr><td>19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567</td><td>66.3</td><td>82.8</td></tr><tr><td>22 พฤษภาคม พ.ศ. 2567</td><td>69.1</td><td>83.0</td></tr><tr><td>มาตรฐาน<sup>1/</sup></td><td colspan="2">ไม่เกิน 90</td></tr></table> <p>หมายเหตุ: <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546</p>	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด Leq-8 ชั่วโมง (เดซิเบลเอ)		ส่วนการผลิตฟอर्मอลดีไฮด์	ส่วนผลิตน้ำเย็นและไอน้ำ	19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567	66.3	82.8	22 พฤษภาคม พ.ศ. 2567	69.1	83.0	มาตรฐาน <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 90		ผลตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด Leq-8 ชั่วโมง (เดซิเบลเอ)																	
	ส่วนการผลิตฟอर्मอลดีไฮด์	ส่วนผลิตน้ำเย็นและไอน้ำ																
19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567	66.3	82.8																
22 พฤษภาคม พ.ศ. 2567	69.1	83.0																
มาตรฐาน <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 90																	

ตารางที่ 1.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผลการตรวจวัดตามมาตรการฯ	เปรียบเทียบกับมาตรฐาน/ ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข																				
5.2 คุณภาพอากาศใน สถานที่ทำงาน - ฟอर्मอลดีไฮด์	-ตรวจวัด 3 สถานี <ul style="list-style-type: none"><li>● ส่วนการผลิตฟอर्मอลดีไฮด์</li><li>● ส่วนการผลิตยูเรียฟอर्मอลดีไฮด์เรซิน</li><li>● ส่วนถังเก็บกักยูเรียฟอर्मอลดีไฮด์เรซิน</li></ul>	-ตรวจวัดทุก 3 เดือน	-ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานที่ทำงานดังนี้ <table><tr><th rowspan="2">จุดตรวจวัด</th><th colspan="2">ความเข้มข้น (ppm)</th></tr><tr><th>19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567</th><th>22 พฤษภาคม พ.ศ. 2567</th></tr><tr><td>ส่วนการผลิตฟอर्मอลดีไฮด์</td><td>&lt;0.1</td><td>&lt;0.1</td></tr><tr><td>ส่วนการผลิตยูเรียฟอर्मอลดีไฮด์เรซิน</td><td>&lt;0.1</td><td>&lt;0.1</td></tr><tr><td>ส่วนถังเก็บกักยูเรียฟอर्मอลดีไฮด์เรซิน</td><td>&lt;0.1</td><td>&lt;0.1</td></tr><tr><td>ค่าควบคุมในมาตรการฯ<sup>1/</sup></td><td colspan="2">ไม่เกิน 0.5</td></tr><tr><td>มาตรฐาน<sup>2/</sup></td><td colspan="2">ไม่เกิน 0.75</td></tr></table>	จุดตรวจวัด	ความเข้มข้น (ppm)		19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567	22 พฤษภาคม พ.ศ. 2567	ส่วนการผลิตฟอर्मอลดีไฮด์	<0.1	<0.1	ส่วนการผลิตยูเรียฟอर्मอลดีไฮด์เรซิน	<0.1	<0.1	ส่วนถังเก็บกักยูเรียฟอर्मอลดีไฮด์เรซิน	<0.1	<0.1	ค่าควบคุมในมาตรการฯ <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.5		มาตรฐาน <sup>2/</sup>	ไม่เกิน 0.75		ผลตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
จุดตรวจวัด	ความเข้มข้น (ppm)																							
	19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567	22 พฤษภาคม พ.ศ. 2567																						
ส่วนการผลิตฟอर्मอลดีไฮด์	<0.1	<0.1																						
ส่วนการผลิตยูเรียฟอर्मอลดีไฮด์เรซิน	<0.1	<0.1																						
ส่วนถังเก็บกักยูเรียฟอर्मอลดีไฮด์เรซิน	<0.1	<0.1																						
ค่าควบคุมในมาตรการฯ <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.5																							
มาตรฐาน <sup>2/</sup>	ไม่เกิน 0.75																							
<b>หมายเหตุ:</b> 1/ค่าควบคุมความเข้มข้นของฟอर्मอลดีไฮด์ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตยูเรียฟอर्मอลดีไฮด์เรซินของบริษัท สตาร์พลัส เคมีคอล จำกัด ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ พส 1009/3226 ลงวันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2549 2/ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชี้แจงความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 ลำดับที่ 168																								

### ตารางที่ 1.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ประจำปีงบประมาณ-มกราคม พ.ศ. 2567 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผลการตรวจวัดตามมาตรการฯ	เปรียบเทียบกับมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข																	
5.3 ความร้อนในสถานที่ทำงาน - อุณหภูมิเวทาบัส โกลบ (WBGT)	-ตรวจวัด 3 สถานี <ul style="list-style-type: none"><li>● ส่วนการผลิตฟอर्मอลดีไฮต์</li><li>● ส่วนการผลิตยูเรียฟอर्मอลดีไฮต์เรซิน</li><li>● ส่วนการผลิตไอน้ำ</li></ul>	-ตรวจวัดทุก 3 เดือน	-ผลการตรวจวัดความร้อนในสถานที่ทำงาน สรุปดังนี้ <table><tr><td rowspan="2">จุดตรวจวัด</td><td colspan="2">WBGT (°C)</td></tr><tr><td>19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567</td><td>22 พฤษภาคม พ.ศ. 2567</td></tr><tr><td>ส่วนการผลิตฟอर्मอลดีไฮต์</td><td>18.9</td><td>28.7</td></tr><tr><td>ส่วนการผลิตยูเรียฟอर्मอลดีไฮต์เรซิน</td><td>29.4</td><td>23.3</td></tr><tr><td>ส่วนการผลิตไอน้ำ</td><td>30.7</td><td>30.5</td></tr><tr><td>มาตรฐาน<sup>1/</sup></td><td colspan="2">ไม่เกิน 34.0 (ลักษณะงานเบา)</td></tr></table> <p>หมายเหตุ: <sup>1/</sup> กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559</p>	จุดตรวจวัด	WBGT (°C)		19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567	22 พฤษภาคม พ.ศ. 2567	ส่วนการผลิตฟอर्मอลดีไฮต์	18.9	28.7	ส่วนการผลิตยูเรียฟอर्मอลดีไฮต์เรซิน	29.4	23.3	ส่วนการผลิตไอน้ำ	30.7	30.5	มาตรฐาน <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 34.0 (ลักษณะงานเบา)		ผลตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
จุดตรวจวัด	WBGT (°C)																				
	19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567	22 พฤษภาคม พ.ศ. 2567																			
ส่วนการผลิตฟอर्मอลดีไฮต์	18.9	28.7																			
ส่วนการผลิตยูเรียฟอर्मอลดีไฮต์เรซิน	29.4	23.3																			
ส่วนการผลิตไอน้ำ	30.7	30.5																			
มาตรฐาน <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 34.0 (ลักษณะงานเบา)																				
5.4 ตรวจสุขภาพพนักงาน -ตรวจสุขภาพทั่วไป -ตรวจสุขภาพสมรรถภาพการได้ยิน -การตรวจสมรรถภาพปอด -การตรวจเอกซเรย์รังสีทรวงอก -ตรวจการทำงานของตับ (SGOT, SGPT)	-พนักงานทุกคน	-ตรวจวัดก่อนเริ่มปฏิบัติงานในโครงการ 1 ครั้ง หลังจากนั้นตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง	-บริษัทฯ จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี ซึ่งแบ่งการตรวจสุขภาพพนักงานออกเป็น 2 กลุ่ม ได้แก่การตรวจสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน สำหรับพนักงานเข้าใหม่ทุกคน และการตรวจสุขภาพประจำปี โดยสรุปได้ดังนี้  (1) การตรวจสุขภาพก่อนเข้าทำงาน สำหรับพนักงานใหม่ทุกคน ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 มีการรับพนักงานใหม่ จำนวน 2 คน โดยผลตรวจสุขภาพร่างกายแข็งแรงปกติ  (2) การตรวจสุขภาพประจำปี 2567 โครงการได้ดำเนินการตรวจสุขภาพประจำปี 2567 เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2567 ทั้งนี้ ผู้ที่มีผลตรวจผิดปกติ	มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป																	

### ตารางที่ 1.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน พ.ศ. 2567 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผลการตรวจวัดตามมาตรการฯ	เปรียบเทียบกับมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
-การมองเห็น			บริษัทได้ส่งแพทย์เพื่อตรวจซ้ำและรับคำแนะนำในการป้องกัน พร้อมทั้งปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงานเรียบร้อยแล้ว	
-ในกรณีที่ตรวจพบความผิดปกติของสุขภาพพนักงานให้ตรวจวินิจฉัยเฉพาะพร้อมทั้งหาสาเหตุที่ทำให้เกิดความผิดปกติก่อนทำการรักษาและกำหนดหน้าที่การทำงานใหม่	-พนักงานที่ตรวจพบความผิดปกติ	-เมื่อตรวจพบความผิดปกติ	-โครงการกำหนดแผนการตรวจสุขภาพประจำปี 2566 โครงการได้ดำเนินการตรวจการสุขภาพประจำปี พ.ศ. 2567 เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2567 ซึ่งพนักงานตรวจพบความผิดปกติบริษัทได้ส่งแพทย์เพื่อตรวจซ้ำและรับคำแนะนำในการป้องกัน พร้อมทั้งปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงานเรียบร้อยแล้ว	มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
-รวบรวมสถิติสถานะการเจ็บป่วยและการตรวจสุขภาพประจำปี	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ปีละ 1 ครั้ง	-โครงการจะทำการรวบรวมสถิติสถานะการเจ็บป่วยและการตรวจสุขภาพประจำปี 2567 โดยโครงการดำเนินการตรวจสุขภาพของพนักงาน เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2567	มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป
5.5 รวบรวมสถิติอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นกับโรงงานและการทำงาน	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ปีละ 1 ครั้ง	-โครงการรวบรวมสถิติอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นกับโรงงานและการทำงานในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น	มาตรการมีความเหมาะสมและควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป

ภาคผนวก ณ

เอกสารการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน

# เอกสารการฝึกซ้อมซ้อมแผนฉุกเฉิน

(ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับความคุ้มครอง ไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย)

ภาคผนวก ด

สัดส่วนแรงงานท้องถิ่น

สัดส่วนแรงงาน

ประจำเดือนมิถุนายน 2567

บริษัท สตาร์ พัลส์ เคมีคอล จำกัด						
ลำดับ	รหัส	เพศ	ชื่อ - สกุล	วันเริ่มทำงาน	วัน/เดือน/ปีเกิด	บัตรประชาชน
1	SPC003	ชาย		1 เมษายน 2545		
2	SPC014	ชาย		23 ธันวาคม 2545		
3	SPC028	ชาย		20 กุมภาพันธ์ 2546		
4	SPC032	ชาย		1 เมษายน 2546		
5	SPC040	หญิง		8 กันยายน 2546		
6	SPC057	หญิง		1 มีนาคม 2547		
7	SPC058	ชาย		8 มีนาคม 2547		
8	SPC065	ชาย		26 เมษายน 2547		
9	SPC086	ชาย		25 มิถุนายน 2547		
10	SPC108	ชาย		24 พฤศจิกายน 2547		
11	SPC130	ชาย		15 กรกฎาคม 2548		
12	SPC132	หญิง		3 สิงหาคม 2548		
13	SPC135	ชาย		5 กันยายน 2548		
14	SPC145	ชาย		6 กุมภาพันธ์ 2549		
15	SPC178	ชาย		22 พฤษภาคม 2550		
16	SPC184	ชาย		15 มิถุนายน 2550		
17	SPC206	ชาย		24 กรกฎาคม 2551		
18	SPC228	ชาย		20 มกราคม 2553		
19	SPC240	ชาย		28 มิถุนายน 2553		
20	SPC261	หญิง		1 มีนาคม 2554		
21	SPC281	หญิง		8 สิงหาคม 2554		
22	SPC286	ชาย		3 ตุลาคม 2554		
23	SPC287	ชาย		3 ตุลาคม 2554		
24	SPC288	ชาย		12 ตุลาคม 2554		
25	SPC297	หญิง		7 มีนาคม 2555		
26	SPC.323	ชาย		4 กันยายน 2555		
27	SPC.349	ชาย		15 กรกฎาคม 2556		

ลำดับ	รหัส	เพศ	ชื่อ - สกุล	วันเริ่มทำงาน	วัน/เดือน/ปีเกิด	บัตรประชาชน	ภูมิลำเนา	ที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน
28	SPC.357	ชาย		5 กุมภาพันธ์ 2557			กำแพงเพชร	
29	SPC.378	หญิง		2 มิถุนายน 2557			ระยอง	
30	SPC.395	ชาย		27 ตุลาคม 2557			ระยอง	
31	SPC.400	ชาย		6 พฤศจิกายน 2557			ระยอง	
32	SPC.416	หญิง		18 พฤษภาคม 2558			สุรินทร์	
33	SPC.419	ชาย		23 มิถุนายน 2558			หนองคาย	
34	SPC.431	ชาย		16 มีนาคม 2559			ระยอง	
35	SPC.438	ชาย		4 พฤษภาคม 2559			ระยอง	
36	SPC.471	หญิง		16 มีนาคม 2560			อุบลราชธานี	
37	SPC.477	ชาย		30 พฤษภาคม 2560			ยโสธร	
38	SPC.486	ชาย		7 กันยายน 2560			ระยอง	
39	SPC.508	ชาย		24 สิงหาคม 2561			ระยอง	
40	SPC.513	หญิง		17 มกราคม 2562			ระยอง	
41	SPC.483	ชาย		10 สิงหาคม 2560			ระยอง	
42	SPC.481	ชาย		17 กรกฎาคม 2560			บุรีรัมย์	
43	SPC.501	ชาย		25 ตุลาคม 2563			อำนาจเจริญ	
44	SPC.264	ชาย		22 มีนาคม 2554			ลำปาง	
45	SPC.545	ชาย		18 ธันวาคม 2563			ระยอง	
46	SPC.546	ชาย		30 สิงหาคม 2562			ระยอง	
47	SPC.551	ชาย		1 กรกฎาคม 2564			ระยอง	
48	SPC.548	ชาย		4 มิถุนายน 2564			ตราด	
49	SPC.563	ชาย		7 กุมภาพันธ์ 2565			ระยอง	
50	SPC.579	ชาย		19 พฤษภาคม 2565			บุรีรัมย์	
51	SPC.581	ชาย		25 กรกฎาคม 2565			ระยอง	
52	SPC.586	ชาย		1 ตุลาคม 2565			ระยอง	
53	SPC.588	ชาย		5 พฤศจิกายน 2565			ชัยภูมิ	
54	SPC.593	ชาย		25 พฤศจิกายน 2565			ระยอง	
55	SPC.599	หญิง		20 กุมภาพันธ์ 2566			ระยอง	

ลำดับ	รหัส	เพศ	ชื่อ - สกุล	วันเริ่มทำงาน	วัน/เดือน/ปีเกิด	บัตรประชาชน	ภูมิลำเนา	ที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน
56	SPC.601	ชาย		1 มีนาคม 2566			มหาสารคาม	
57	SPC.607	ชาย		18 เมษายน 2566			ระยอง	
58	SPC.608	หญิง		24 เมษายน 2566			ระยอง	
59	SPC.612	ชาย		8 พฤษภาคม 2566			ระยอง	
60	SPC.613	ชาย		10 พฤษภาคม 2566			ระยอง	
61	SPC.615	ชาย		5 มิถุนายน 2566			ระยอง	
62	SPC.618	ชาย		19 สิงหาคม 2566			ระยอง	
63	SPC.619	ชาย		30 สิงหาคม 2566			ระยอง	
64	SPC.624	ชาย		24 ตุลาคม 2566			ยโสธร	
65	SPC.626	ชาย		6 ธันวาคม 2566			ระยอง	
66	SPC.627	ชาย		18 ธันวาคม 2566			อุดรธานี	
67	SPC.629	ชาย		15 มกราคม 2567			เพชรบูรณ์	
68	SPC.635	ชาย		25 เมษายน 2567			ศรีสะเกษ	
69	SPC.636	ชาย		7 พฤษภาคม 2567			นครพนม	
70	SPC.638	ชาย		5 มิถุนายน 2567			ระยอง	
71	SPC.640	ชาย		18 มิถุนายน 2567			ศรีสะเกษ	
72	SPC.641	หญิง		19 มิถุนายน 2567			ชัยภูมิ	
73	SPC.642	หญิง		21 มิถุนายน 2567			ระยอง	

ระยอง

ต่างจังหวัด

60.27

39.73

100.00