

ภาคผนวก 2-21

บันทึกการอบรมพนักงานขนส่ง



เลขที่อ้างอิง 1-19-0767-067473-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนต					
ชื่อผู้ก่อกำเนต : บริษัท ไทย วันเฟอร์ส เมทัล จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน : 72150000125423		
สถานที่ตั้งโรงงาน : 192 หมู่ที่ 7 ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331 ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190					
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :			เบอร์โทรศัพท์ติดต่อฉุกเฉิน :		
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :					
ชื่อผู้ขับขี่ : ชاکริต พันธุ์ไม้สี			เลขทะเบียนพาหนะ : 68-0988,77-9283 กท		
โดยขนส่งจากจังหวัด : ฉะเชิงเทรา			ไปยังจังหวัด : สระบุรี		
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20190300225401		
สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ ๓ ถนน-ตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110					
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :			เบอร์โทรศัพท์ติดต่อฉุกเฉิน :		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Slag	100401	Roll off	2	21.86
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 21.86 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน					
[X] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ					
ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น			ปริมาณที่ส่งมอบ : 21.86 ตัน		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่ส่งมอบ : 15/07/2567		
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			เวลาที่ส่งมอบ : 11.56		
ลงชื่อผู้ก่อกำเนต : ปกรณ์ พันกลิ่น ลายมือชื่อ : [ลายมือ]			วันที่ : 15/7/67		
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง					
จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้ขับขี่ : ชاکริต พันธุ์ไม้สี ลายมือชื่อ : [ลายมือ]			วันที่ : 15/7/67		
[] ผู้ก่อกำเนตได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20190300225401		
ส่วนที่ ๓/๑			ขนส่งจากจังหวัด : ฉะเชิงเทรา มายังจังหวัด : สระบุรี		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว			ใช้ระยะเวลา : 1 วัน		
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ			วันที่มาถึง : 15/07/67		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ทททิพย์			เวลาที่มาถึง : 15.49 น		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ : 21.91 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น			[X] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่รับมอบ : 15/7/67 เวลาที่มอบ : 16.49		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ทททิพย์ ลายมือชื่อ : [ลายมือ]			[X] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ		
			[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 21.91 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว			วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 16/7/67 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 9.50		
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต			ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ศุภพร ลายมือชื่อ : [ลายมือ]			[X] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง		
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนตสรุปผลการจัดการ					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
[X] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)					
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)					
ลงชื่อผู้ก่อกำเนต : [ลายมือ] ลายมือชื่อ : [ลายมือ] วันที่ : 15/7/67					

เลขที่อ้างอิง 1-19-0767-131255-0-N

C00599

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อการ					
ชื่อผู้ก่อการ : บริษัท ไทย นันเพอริส เมทิล จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน : 72150000125423		
สถานที่ตั้งโรงงาน : 192 หมู่ที่ 7 ถนนหลวงแผ่นดินหมายเลข 331 ตำบลหัวสำโรง อำเภอบางพลี จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190			เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :		
เบอร์โทรติดต่อ :			เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :		
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :					
ชื่อผู้รับ : ปราโมทย์ นาสิงข์			เลขทะเบียนพาหนะ : 69-8722,61-4372 กท		
โดยขนส่งจากจังหวัด : ฉะเชิงเทรา			ไปยังจังหวัด : สระบุรี		
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวสต์ กรีน จำกัด (มหาชน)			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20190300225401		
สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ ถนน- ตำบลห้วยแห้ง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม 18110			เบอร์โทรติดต่อ :		
เบอร์โทรติดต่อ :			เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	กากตะกอนปูนขาว	24.12	190813	Roll off	2
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 24.12 ตัน					
[X] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ					
ขอรับรองระหว่างขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			ปริมาณที่ส่งมอบ : 24.12 ตัน		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่ส่งมอบ : 31/07/2567		
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			เวลาที่ส่งมอบ : 11.22		
ลงชื่อผู้ก่อการ : ปกรณ์ พันกลิ่น ลายมือชื่อ :			วันที่ : 31-7-67		
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้รับ : ปราโมทย์ นาสิงข์ ลายมือชื่อ :					
วันที่ : 31-7-67					
[] ผู้ก่อการได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวสต์ กรีน จำกัด (มหาชน)			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20190300225401		
ส่วนที่ ๓/๑			ขนส่งจากจังหวัด : ฉะเชิงเทรา		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			มายังจังหวัด :		
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ			ใช้ระยะเวลา : 1 วัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ :			วันที่มาถึง : 31/07/67		
ลายมือชื่อ :			เวลาที่มาถึง : 16.40 น.		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ : 24.12 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			[X] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่รับมอบ : 31/7/67		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ :			เวลาที่รับมอบ : 16.40 น.		
ลายมือชื่อ :			[X] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ		
วันที่ : 31/7/67			[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 24.12 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 11/8/67		
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต			เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 09.00 น.		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ :			ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน		
ลายมือชื่อ :			[X] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง		
วันที่ : 11/8/67					
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อการสรุปผลการจัดการ					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
[X] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)					
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)					
ลงชื่อผู้ก่อการ :					
ลายมือชื่อ :					
วันที่ : 15/8/67					

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้กักำเนิด

ชื่อผู้กักำเนิด : บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทิล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72150000125423

สถานที่ตั้งโรงงาน : 192 หมู่ที่ 7 ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข331 ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190

เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ : เบอร์โทรศัพท์ติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายอนุวัฒน์ จันทกร เลขทะเบียนพาหนะ : 74-0615 สป พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ฉะเชิงเทรา ไปยังจังหวัด : พระนครศรีอยุธยา ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท โปรฟิท พลาสติค รีไซเคิล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20140002925584

สถานที่ตั้ง : 1/6 หมู่ที่ 7 ถนน ตำบลบ้านช้าง อำเภอลำลูกเกด จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210

เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ : เบอร์โทรศัพท์ติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	เศษพลาสติกบด	191204	bigbag	40	18.01

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 18.01 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[/] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ

ขอความร่วมมือระหว่างขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่ส่งมอบ : 18.01 ตัน
 ซึ่งมีการบรรจุ ตัดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม วันที่ส่งมอบ : 15/07/2567
 และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ เวลาที่ส่งมอบ : 16.00
 ลงชื่อผู้กักำเนิด : ปกรณ์ พันกลิ่น ลายมือชื่อ [ลายมือชื่อ] วันที่ : 18/7/67

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ตัดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายอนุวัฒน์ จันทกร ลายมือชื่อ : [ลายมือชื่อ] วันที่ : 18/7/67

[/] ผู้กักำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท โปรฟิท พลาสติค รีไซเคิล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20140002925584

ส่วนที่ ๓/๑
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
 ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : นพท ลายมือชื่อ : [ลายมือชื่อ] วันที่ : 18/7/67
 ขนส่งจากจังหวัด : ฉะเชิงเทรา มายังจังหวัด : พระนครศรีอยุธยา
 ใช้ระยะเวลา : 1 วัน
 วันที่มาถึง : 20.00
 เวลาที่มาถึง : 18/7/67

ส่วนที่ ๓/๒
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น
 ซึ่งมีการบรรจุ ตัดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : นพท ลายมือชื่อ : [ลายมือชื่อ] วันที่ : 18/7/67
 ปริมาณที่รับมอบ : 18.01 ตัน
 [/] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ
 วันที่รับมอบ : 18/7/67 เวลาที่มอบ :
 [/] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ
 [/] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
 ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : นพท ลายมือชื่อ : [ลายมือชื่อ] วันที่ : 19/7/67
 ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 18.01 ตัน
 วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 19/7/67 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 12.00
 ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน
 [/] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้กักำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

[/] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้กักำเนิด : จอห์น จันท์ ลายมือชื่อ : [ลายมือชื่อ] วันที่ : 20-7-67

เลขที่อ้างอิง 1-19-0867-007466-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด					
ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน : 72150000125423		
สถานที่ตั้งโรงงาน : 192 หมู่ที่ 7 ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331 ตำบลหัวสำโรง อำเภอบางพลาย จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190					
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :			เบอร์โทรศัพท์ติดต่อฉุกเฉิน :		
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :					
ชื่อผู้ขับขี : สมชาย คงพลาย		เลขทะเบียนพาหนะ : 63-8698,65-7592 กท		พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง	
โดยขนส่งจากจังหวัด : ฉะเชิงเทรา		ไปยังจังหวัด : สระบุรี		ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน	
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20190300225401		
สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ 1 ถนน- ตำบลห้วยแห้ง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม 18110					
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :			เบอร์โทรศัพท์ติดต่อฉุกเฉิน :		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Slag	100401	Roll	2	23.83
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 23.83 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน					
[X] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ					
ข้อความระหว่างขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			ปริมาณที่ส่งมอบ : 23.83 ตัน		
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : ปกรณ์ พันกลิ่น ลายมือชื่อ : [ลายมือ]			วันที่ส่งมอบ : 02/08/2567		
วันที่ : 21/8/67			เวลาที่ส่งมอบ : 10.32 น.		
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้ขับขี : สมชาย คงพลาย ลายมือชื่อ : [ลายมือ]			วันที่ : 21/8/67		
[] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20190300225401		
ส่วนที่ ๓/๑			ขนส่งจากจังหวัด : ฉะเชิงเทรา มายังจังหวัด : สระบุรี		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			ใช้ระยะเวลา : 1 วัน		
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ			วันที่มาถึง : 02/08/67		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายมือ]			เวลาที่มาถึง : 14.22 น.		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ : 23.92 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			[X] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่รับมอบ : 2/8/67		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายมือ]			เวลาที่มอบ : 14.29		
[X] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ			[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 23.92 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 3/8/67		
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต			เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 11.20		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายมือ]			ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน		
[X] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง					
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
[X] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)					
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)					
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : ปกรณ์ พันกลิ่น ลายมือชื่อ : [ลายมือ]					
วันที่ : 18/8/67					

เลขที่อ้างอิง 1-19-0867-068234-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนต

ชื่อผู้ก่อกำเนต : บริษัท ไทย นันเพอริส เมทัล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72150000125423
 สถานที่ตั้งโรงงาน : 192 หมู่ที่ 7 ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331 ตำบลหัวสำโรง อำเภอบางบาล จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
 เบอร์โทรศัพท์ : เบอร์โทรศัพท์มือถือ :
 ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :
 ชื่อผู้ขับขี่ : นายจตุพล พลละคร เลขทะเบียนพาหนะ : 64-3482,79-0513 กท พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง
 โดยขนส่งจากจังหวัด : ฉะเชิงเทรา ไปยังจังหวัด : สระบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน
 ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20190300225401
 สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ 1 ถนน- ตำบลห้วยแห้ง อำเภอกงคอด จังหวัดสระบุรี 18110
 เบอร์โทรศัพท์ : เบอร์โทรศัพท์มือถือ :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	กากตะกอนปูนขาว	190813	Roll off	2	22.51

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 22.51 ตัน

[X] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ

ระยะเวลาระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่ส่งมอบ : 22.51 ตัน
 ซึ่งมีการบรรจุ ตัดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม วันที่ส่งมอบ : 16/08/2567
 และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ เวลาที่ส่งมอบ : 11.20
 ลงชื่อผู้ก่อกำเนต : ปกรณ์ พันกลิ่น ลายมือชื่อ : [ลายมือชื่อ] วันที่ : 16/8/67

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ตัดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง
 จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายจตุพล พลละคร ลายมือชื่อ : [ลายมือชื่อ] วันที่ : 16-8-67

[] ผู้ก่อกำเนตได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20190300225401

ส่วนที่ ๓/๑
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
 ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายมือชื่อ] ลายมือชื่อ : [ลายมือชื่อ] วันที่ : 16/8/67
 ขนส่งจากจังหวัด : ฉะเชิงเทรา มายังจังหวัด : สระบุรี
 ใช้ระยะเวลา : 16/08/67 วัน
 วันที่มาถึง : 16/8/67
 เวลาที่มาถึง : 14.45 น.

ส่วนที่ ๓/๒
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น
 ซึ่งมีการบรรจุ ตัดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายมือชื่อ] ลายมือชื่อ : [ลายมือชื่อ] วันที่ : 16/8/67
 ปริมาณที่รับมอบ : 22.37 ตัน
 [X] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ
 วันที่รับมอบ : 16/8/67 เวลาที่มอบ : 14.45 น.
 [] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ
 [] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
 ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายมือชื่อ] ลายมือชื่อ : [ลายมือชื่อ] วันที่ : 17/8/67
 ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 22.37 ตัน
 วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 17/8/67 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 15.45
 ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน
 [X] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนตสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น
 ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)
 [] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)
 [] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)
 [] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)
 ลงชื่อผู้ก่อกำเนต : ปกรณ์ พันกลิ่น ลายมือชื่อ : [ลายมือชื่อ] วันที่ : 17/8/67

เลขที่อ้างอิง 3-14-0867-102338-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนต					
ชื่อผู้ก่อกำเนต : บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน : 72150000125423		
สถานที่ตั้งโรงงาน : 192 หมู่ที่ 7 ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข331 ตำบลหัวสำโรง อำเภอลำลูกเกด จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190					
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :			เบอร์โทรศัพท์ติดต่อฉุกเฉิน :		
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :					
ชื่อผู้ขับขี่ : ณรงค์ ไวยบุญญา			เลขทะเบียนพาหนะ : 83-1758 อย พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก		
โดยขนส่งจากจังหวัด : ฉะเชิงเทรา			ไปยังจังหวัด : พระนครศรีอยุธยา		
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท พีเจ พลาสติก จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20140016825614		
สถานที่ตั้ง : 55 หมู่ที่ 3 ถนน- ตำบลลูทัย อำเภอลูทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210					
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :			เบอร์โทรศัพท์ติดต่อฉุกเฉิน :		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	เศษพลาสติกบด	191204	Big bag	28	13.488
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 13.488 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน					
<input checked="" type="checkbox"/> น้ำหนักชั่งจริง <input type="checkbox"/> น้ำหนักประมาณการ					
ข้อมูลระหว่างขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			ปริมาณที่ส่งมอบ : 13.488 ตัน		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่ส่งมอบ : 23/08/2567		
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			เวลาที่ส่งมอบ : 12.00		
ลงชื่อผู้ก่อกำเนต : ปกรณ์ พันกลิ่น ลายมือชื่อ : [ลายมือ]			วันที่ : 23/8/67		
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้ขับขี่ : ณรงค์ ไวยบุญญา ลายมือชื่อ : [ลายมือ]			วันที่ : 23/8/67		
<input type="checkbox"/> ผู้ก่อกำเนตได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท พีเจ พลาสติก จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20140016825614		
ส่วนที่ ๓/๑			ขนส่งจากจังหวัด : ฉะเชิงเทรา มายังจังหวัด : พระนครศรีอยุธยา		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ			ใช้ระยะเวลา : [] วัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : มุมพลา ลายมือชื่อ : [ลายมือ]			วันที่มาถึง : 23/8/67		
			เวลาที่มาถึง : 17.00		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ : 13.488 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			<input checked="" type="checkbox"/> น้ำหนักชั่งจริง <input type="checkbox"/> น้ำหนักประมาณการ		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่รับมอบ : 23/8/67		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : มุมพลา ลายมือชื่อ : [ลายมือ]			เวลาที่มอบ : 17.00		
			<input checked="" type="checkbox"/> ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ		
			<input type="checkbox"/> เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 13.488 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต			วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 23/8/67		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : มุมพลา ลายมือชื่อ : [ลายมือ]			เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 17.00		
			ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน		
			<input checked="" type="checkbox"/> ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง		
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนตสรุปผลการจัดการ					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
<input checked="" type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
<input type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)					
<input type="checkbox"/> ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)					
<input type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)					
ลงชื่อผู้ก่อกำเนต : ปกรณ์ พันกลิ่น ลายมือชื่อ : [ลายมือ]					
วันที่ : 23/8/67					

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด					
ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ไทย นันเพอริส เมทัล จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน : 72150000125423		
สถานที่ตั้งโรงงาน : 192 หมู่ที่ 7 ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331 ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190			เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ : เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน :		
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :					
ชื่อผู้ขับขี : นายชีวันนัยกร จำปาเทศ เลขทะเบียนพาหนะ : 68-0989,60-7163 กท			พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง		
โดยขนส่งจากจังหวัด : ฉะเชิงเทรา ไปยังจังหวัด : สระบุรี			ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน		
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20190300225401		
สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ ถนน-ตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110			เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ : เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน :		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Slag	100401	Roll off	2	21.46
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 21.46 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน					
<input checked="" type="checkbox"/> น้ำหนักชั่งจริง <input type="checkbox"/> น้ำหนักประมาณการ					
ขอความร่วมมือระหว่างขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ตัดป่าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			ปริมาณที่ส่งมอบ : 21.46 ตัน		
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : ปกรณ์ พันกลิ่น ลายมือชื่อ : [ลายมือ]			วันที่ส่งมอบ : 03/09/2567		
วันที่ : 3/9/67			เวลาที่ส่งมอบ : 10.41		
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ตัดป่าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้ขับขี : นายชีวันนัยกร จำปาเทศ ลายมือชื่อ : [ลายมือ]					
วันที่ : 3/9/67					
<input checked="" type="checkbox"/> ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20190300225401		
ส่วนที่ ๓/๑			ขนส่งจากจังหวัด : ๔-ฉะเชิงเทรา มายังจังหวัด : สระบุรี		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ			ใช้ระยะเวลา : 1 วัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายมือ]			วันที่มาถึง : 03/09/67		
ลายมือชื่อ : [ลายมือ]			เวลาที่มาถึง : 15.20		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ : 21.46 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ตัดป่าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			<input type="checkbox"/> น้ำหนักชั่งจริง <input type="checkbox"/> น้ำหนักประมาณการ		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายมือ]			วันที่รับมอบ : 3/9/67		
ลายมือชื่อ : [ลายมือ]			เวลาที่มอบ : 15.20		
วันที่ : 3/9/67			<input type="checkbox"/> ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ		
			<input type="checkbox"/> เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 2188 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต			วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 4/9/67		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายมือ]			เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 16.00		
ลายมือชื่อ : [ลายมือ]			ปริมาณคงเหลือ : ๐ ตัน		
วันที่ : 4/9/67			<input type="checkbox"/> ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง		
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
<input checked="" type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
<input type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)					
<input type="checkbox"/> ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)					
<input type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)					
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : ปกรณ์ พันกลิ่น ลายมือชื่อ : [ลายมือ]					
วันที่ : ๓๑/๙/๖๗					

H2095-096

เลขที่อ้างอิง 1-19-0967-025189-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72150000125423
 สถานที่ตั้งโรงงาน : 192 หมู่ที่ 7 ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331 ตำบลหัวสำโรง อำเภอบางเสาธง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
 เบอร์โทรศัพท์ : เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน :
 ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :
 ชื่อผู้ขับขี่ : นายธเนศ พิสนเที่ยะ เลขทะเบียนพาหนะ : 69-9520,61-2641 กท พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง
 โดยขนส่งจากจังหวัด : ฉะเชิงเทรา ไปยังจังหวัด : สระบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน
 ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20190300225401
 สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ ถนน- ตำบลห้วยแห้ง อำเภอกงคอดย จังหวัดสระบุรี 18110
 เบอร์โทรศัพท์ : เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	กากตะกอนปูนขาว	190813	Roll off	2	24.17

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 24.17 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่ส่งมอบ : 24.17 ตัน
 ซึ่งมีการบรรจุ ตัดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม วันที่ส่งมอบ : 06/09/2567
 และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ เวลาที่ส่งมอบ : 11.42
 ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : ปกรณ์ พันกลิ่น ลายมือชื่อ : วันที่ : 6/9/67

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ตัดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง
 จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายธเนศ พิสนเที่ยะ ลายมือชื่อ : วันที่ : 6/9/67

[x] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20190300225401

ส่วนที่ ๓/๑
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
 ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ลายมือชื่อ : วันที่ : 6/9/67
 ขนส่งจากจังหวัด : ฉะเชิงเทรา มายังจังหวัด : สระบุรี
 ใช้ระยะเวลา : 1 วัน
 วันที่มาถึง : 06/09/67
 เวลาที่มาถึง : 16.53 น


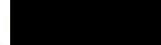



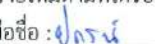
ส่วนที่ ๓/๒
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่รับมอบ : 24.01 ตัน
 ซึ่งมีการบรรจุ ตัดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม [x] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ลายมือชื่อ : วันที่ : 6/9/67 วันที่รับมอบ : 6/9/67 เวลาที่มอบ : 16.53
 [x] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ
 [] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
 ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ลายมือชื่อ : วันที่ : 7/9/67 ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 24.01 ตัน
 วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 7/9/67 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 14.10
 ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน
 [x] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น
 [x] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)
 [] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)
 [] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)
 [] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)
 ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : ปกรณ์ พันกลิ่น ลายมือชื่อ : วันที่ : 6/9/67

เลขที่อ้างอิง 3-14-0967-025699-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อการ					
ชื่อผู้ก่อการ : บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทิล จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน : 72150000125423			
สถานที่ตั้งโรงงาน : 192 หมู่ที่ 7 ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331 ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190					
เบอร์โทรศัพท์ :		เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :			
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :					
ชื่อผู้ขับขี่ : จักรพงษ์ จงใจงาม		เลขทะเบียนพาหนะ : 72-2081,72-2290 อย	พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง		
โดยขนส่งจากจังหวัด : ฉะเชิงเทรา		ไปยังจังหวัด : พระนครศรีอยุธยา	ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน		
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท พีเจ พลาสติก จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20140016825614			
สถานที่ตั้ง : 55 หมู่ที่ 3 ถนน- ตำบลลูทัย อำเภอลูทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210					
เบอร์โทรศัพท์ :		เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :			
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	เศษพลาสติกบด	191204	Big bag	40	17.0864
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 17.0864 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน					
[X] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ					
ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			ปริมาณที่ส่งมอบ : 17.0864 ตัน		
ลงชื่อผู้ก่อการ : ปกรณ์ พันกลิ่น ลายมือชื่อ : 			วันที่ : 6/9/67		
			วันที่ส่งมอบ : 06/09/2567		
			เวลาที่ส่งมอบ : 13.32		
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้ขับขี่ : จักรพงษ์ จงใจงาม ลายมือชื่อ : 					
วันที่ : 6/9/67					
[X] ผู้ก่อการได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท พีเจ พลาสติก จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20140016825614			
ส่วนที่ ๓/๑	คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ		ขนส่งจากจังหวัด : ฉะเชิงเทรา มายังจังหวัด : อยุธยา		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ปวีณ งาม		ลายมือชื่อ : 	ใช้ระยะเวลา : 1 วัน		
			วันที่มาถึง : 6/9/67		
			เวลาที่มาถึง : 19.00		
ส่วนที่ ๓/๒	คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม		ปริมาณที่รับมอบ : 17.0864 ตัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ปวีณ งาม		ลายมือชื่อ : 	[X] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ		
			วันที่รับมอบ : 6/9/67		
			เวลาที่มอบ : 19.00		
			[X] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ		
			[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓	คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต		ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 17.0864 ตัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ปวีณ งาม		ลายมือชื่อ : 	วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 6/9/67		
			เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 17.00		
			ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน		
			[X] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง		
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อการสรุปผลการจัดการ					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
[X] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)					
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)					
ลงชื่อผู้ก่อการ : ปกรณ์ พันกลิ่น ลายมือชื่อ : 					
วันที่ : 28/9/67					

เลขที่อ้างอิง 1-19-0967-051037-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนต

ชื่อผู้ก่อกำเนต : บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72150000125423
 สถานที่ตั้งโรงงาน : 192 หมู่ที่ 7 ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331 ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
 เบอร์โทรศัพท์ : เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน :
 ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :
 ชื่อผู้ขับขี่ : นายธเนศ พิสนเทียะ เลขทะเบียนพาหนะ : 69-9520,61-2641 กท พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง
 โดยขนส่งจากจังหวัด : ฉะเชิงเทรา ไปยังจังหวัด : สระบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน
 ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20190300225401
 สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ ๓ ถนน- ตำบลห้วยแห่ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110
 เบอร์โทรศัพท์ : เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Slag	100401	Roll off	2	24.13

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 24.13 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[X] น้ำหนักจริง [] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่ส่งมอบ : 24.13 ตัน
 ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม วันที่ส่งมอบ : 12/09/2567
 และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ เวลาที่ส่งมอบ : 11.15
 ลงชื่อผู้ก่อกำเนต : ปกรณ์ พันกลิ่น ลายมือชื่อ : [ลายมือชื่อ] วันที่ : 12/9/67

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง
 จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
 ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายธเนศ พิสนเทียะ ลายมือชื่อ : [ลายมือชื่อ] วันที่ : 12/9/67

[X] ผู้ก่อกำเนตได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20190300225401

ส่วนที่ ๓/๑
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
 ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ททิตร์ ลายมือชื่อ : ททิตร์
 ขนส่งจากจังหวัด : ฉะเชิงเทรา มายังจังหวัด : สระบุรี
 ใช้ระยะเวลา : 1 วัน
 วันที่มาถึง : 12/09/67
 เวลาที่มาถึง : 16.32 น

ส่วนที่ ๓/๒
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น
 ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ททิตร์ ลายมือชื่อ : ททิตร์ วันที่ : 12/9/67
 ปริมาณที่รับมอบ : 23.85 ตัน
 [X] น้ำหนักจริง [] น้ำหนักประมาณการ
 วันที่รับมอบ : 12/9/67 เวลาที่มอบ : 16.32
 [X] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ
 [] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
 ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายมือชื่อ] ลายมือชื่อ : [ลายมือชื่อ] วันที่ : 12/9/67
 ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 23.85 ตัน
 วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 12/9/67 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 17.30
 ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน
 [X] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนตสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น
 ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)
 [] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)
 [] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)
 [] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)
 ลงชื่อผู้ก่อกำเนต : ปกรณ์ พันกลิ่น ลายมือชื่อ : ปกรณ์ วันที่ : 12/9/67

เลขที่อ้างอิง 1-19-0967-089223-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนต					
ชื่อผู้ก่อกำเนต : บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน : 72150000125423		
สถานที่ตั้งโรงงาน : 192 หมู่ที่ 7 ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข331 ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190					
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :			เบอร์โทรศัพท์ติดต่อฉุกเฉิน :		
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :					
ชื่อผู้ขับขี่ : นายพงษ์พัฒน์ แพนงน้อย เลขทะเบียนพาหนะ : 68-1240,79-0512 กท			พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง		
โดยขนส่งจากจังหวัด : ฉะเชิงเทรา ไปยังจังหวัด : สระบุรี			ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน		
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20190300225401		
สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ ๓ ถนน- ตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110					
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :			เบอร์โทรศัพท์ติดต่อฉุกเฉิน :		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	กากตะกอนปูนขาว	190813	Roll off	2	24.3
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 24.3 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน					
[X] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ					
ขอความร่วมมือระหว่างขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			ปริมาณที่ส่งมอบ : 24.3 ตัน		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่ส่งมอบ : 20/09/2567		
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			เวลาที่ส่งมอบ : 11.07		
ลงชื่อผู้ก่อกำเนต : ปกรณ์ พันกลิ่น ลายมือชื่อ : [ลายมือ]			วันที่ : 20/9/67		
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายพงษ์พัฒน์ แพนงน้อย ลายมือชื่อ : [ลายมือ]			วันที่ : 20-9-67		
[X] ผู้ก่อกำเนตได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20190300225401		
ส่วนที่ ๓/๑			ขนส่งจากจังหวัด : ฉะเชิงเทรา มายังจังหวัด : สระบุรี		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			ใช้ระยะเวลา : 1 วัน		
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ			วันที่มาถึง : 20/09/67		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : อธิษฐ์ คุ้มพ			เวลาที่มาถึง : 15.24 ชม		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ : 24.3 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			[X] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่รับมอบ : 20/09/67 เวลาที่มอบ : 15.27		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : อธิษฐ์ คุ้มพ			[X] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ		
			[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 24.3 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 21/9/67 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 15.40		
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต			ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายมือ]			[X] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง		
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนตสรุปผลการจัดการ					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
[X] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)					
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)					
ลงชื่อผู้ก่อกำเนต : ปกรณ์ พันกลิ่น ลายมือชื่อ : [ลายมือ]					
วันที่ : 21/9/67					

เลขที่อ้างอิง 3-14-0967-057203-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนต					
ชื่อผู้ก่อกำเนต : บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน : 72150000125423		
สถานที่ตั้งโรงงาน : 192 หมู่ที่ 7 ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331 ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190					
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :			เบอร์โทรศัพท์ติดต่อฉุกเฉิน :		
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :					
ชื่อผู้ขับขี่ : จักรพงษ์ จงใจงาม			เลขทะเบียนพาหนะ : 72-2081,72-2290 อย		
โดยขนส่งจากจังหวัด : ฉะเชิงเทรา			ไปยังจังหวัด : พระนครศรีอยุธยา		
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท พีเจ พลาสติก จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20140016825614		
สถานที่ตั้ง : 55 หมู่ที่ 3 ถนน- ตำบลอุทัย อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210					
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :			เบอร์โทรศัพท์ติดต่อฉุกเฉิน :		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	เศษพลาสติกบด	191204	Big bag	40	18.6632
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 18.6632 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน					
<input checked="" type="checkbox"/> น้ำหนักชั่งจริง <input type="checkbox"/> น้ำหนักประมาณการ					
ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			ปริมาณที่ส่งมอบ : 18.6632 ตัน		
ลงชื่อผู้ก่อกำเนต : ปกรณ์ พันกลิ่น			วันที่ : 13/09/67		
ลายมือชื่อ :			เวลาที่ส่งมอบ : 11.55		
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้ขับขี่ : จักรพงษ์ จงใจงาม					
ลายมือชื่อ :					
วันที่ : 13/09/67					
<input checked="" type="checkbox"/> ผู้ก่อกำเนตได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท พีเจ พลาสติก จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20140016825614		
ส่วนที่ ๓/๑			ขนส่งจากจังหวัด : ฉะเชิงเทรา		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ			มายังจังหวัด : ๐๙/๐๙		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ปกรณ์ พันกลิ่น			ใช้ระยะเวลา : ๑๓/๐๙/๖๗		
ลายมือชื่อ :			วันที่มาถึง : ๑๓/๐๙/๖๗		
ส่วนที่ ๓/๒			เวลาที่มาถึง : ๑๖.๐๐		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			ปริมาณที่รับมอบ : 18.6632 ตัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ปกรณ์ พันกลิ่น			<input checked="" type="checkbox"/> น้ำหนักชั่งจริง <input type="checkbox"/> น้ำหนักประมาณการ		
ลายมือชื่อ :			วันที่รับมอบ : ๑๓/๐๙/๖๗		
ส่วนที่ ๓/๓			เวลาที่มอบ : ๑๖.๐๐		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต			<input checked="" type="checkbox"/> ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ปกรณ์ พันกลิ่น			<input type="checkbox"/> เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		
ลายมือชื่อ :			วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 14/๐๙/๖๗		
ส่วนที่ ๓/๔			เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 1๙.๓๐		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)			ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ปกรณ์ พันกลิ่น			<input checked="" type="checkbox"/> ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง		
ลายมือชื่อ :			วันที่ : ๑๔/๐๙/๖๗		
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนตสรุปผลการจัดการ					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
<input checked="" type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
<input type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)					
<input type="checkbox"/> ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)					
<input type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)					
ลงชื่อผู้ก่อกำเนต : ปกรณ์ พันกลิ่น					
ลายมือชื่อ :					
วันที่ : ๑๔/๐๙/๖๗					

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด					
ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน : 72150000125423		
สถานที่ตั้งโรงงาน : 192 หมู่ที่ 7 ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331 ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190					
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :			เบอร์โทรศัพท์ติดต่อฉุกเฉิน :		
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :					
ชื่อผู้ขับขี่ : นายจำปี ศรีธา			พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง		
เลขทะเบียนพาหนะ : 68-3974,79-8751 กท			ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน		
โดยขนส่งจากจังหวัด : ฉะเชิงเทรา ไปยังจังหวัด : สระบุรี					
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20190300225401		
สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ ๓ ถนน- ตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110					
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :			เบอร์โทรศัพท์ติดต่อฉุกเฉิน :		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Slag	100401	Roll off	2	22.26
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 22.26 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน					
<input checked="" type="checkbox"/> น้ำหนักจริง <input type="checkbox"/> น้ำหนักประมาณการ					
ขอความร่วมมือระหว่างขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			ปริมาณที่ส่งมอบ : 22.26 ตัน		
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : ปกรณ์ พันกลิ่น ลายมือชื่อ : [ลายมือ]			วันที่ส่งมอบ : 01/10/2567		
วันที่ : 1/10/67			เวลาที่ส่งมอบ : 11.44		
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายจำปี ศรีธา ลายมือชื่อ : [ลายมือ]					
วันที่ : 1-10-67					
<input checked="" type="checkbox"/> ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20190300225401		
ส่วนที่ ๓/๑			ขนส่งจากจังหวัด : ฉะเชิงเทรา มายังจังหวัด : สระบุรี		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่บริหารจัดการ			ใช้ระยะเวลา : ๐1/10/67 วัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายมือ]			วันที่มาถึง : 01/10/67		
ลายมือชื่อ : [ลายมือ]			เวลาที่มาถึง : 15.36 ชม		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ : 22.27 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			<input checked="" type="checkbox"/> น้ำหนักจริง <input type="checkbox"/> น้ำหนักประมาณการ		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายมือ]			วันที่รับมอบ : 01/10/17		
ลายมือชื่อ : [ลายมือ]			เวลาที่มอบ : 10.31		
วันที่ : 01/10/17			<input checked="" type="checkbox"/> ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ		
			<input type="checkbox"/> เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 22.27 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต			วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 01/10/67		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายมือ]			เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 10.36		
ลายมือชื่อ : [ลายมือ]			ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน		
วันที่ : 01/10/67			<input checked="" type="checkbox"/> ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง		
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
<input checked="" type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
<input type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)					
<input type="checkbox"/> ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)					
<input type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)					
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : [ลายมือ] ลายมือชื่อ : [ลายมือ]					
วันที่ : 17/10/67					

เลขที่อ้างอิง 1-19-1067-002534-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนต

ชื่อผู้ก่อกำเนต : บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทิล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72150000125423
 สถานที่ตั้งโรงงาน : 192 หมู่ที่ 7 ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331 ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
 เบอร์โทรศัพท์ต่อ : เบอร์โทรศัพท์ต่อฉุกเฉิน :
 ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :
 ชื่อผู้ขับขี่ : นายณัฐวัฒน์ ยุกบลเลิศ เลขทะเบียนพาหนะ : 69-0368,78-1275 กท พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง
 โดยขนส่งจากจังหวัด : ฉะเชิงเทรา ไปยังจังหวัด : สระบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน
 ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20190300225401
 สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ 7 ถนน-ตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110
 เบอร์โทรศัพท์ต่อ : เบอร์โทรศัพท์ต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	กากตะกอนปูนขาว	190813	Roll off	2	22.05

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 22.05 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

☒ น้ำหนักชั่งจริง ☐ น้ำหนักประมาณการ

ขอความร่วมมือระหว่างขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่ส่งมอบ : 22.05 ตัน
 ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม วันที่ส่งมอบ : 01/10/2567
 และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ เวลาที่ส่งมอบ : 11.34
 ลงชื่อผู้ก่อกำเนต : ปกรณ์ พันกลิ่น ลายมือชื่อ : วันที่ : 1/10/67

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง
 จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายณัฐวัฒน์ ยุกบลเลิศ ลายมือชื่อ : วันที่ : 1-10-67
☒ ผู้ก่อกำเนตได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20190300225401

ส่วนที่ ๓/๑
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
 ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ลายมือชื่อ : วันที่มาถึง : 01/10/67 เวลาที่มาถึง : 17.14 น.

ส่วนที่ ๓/๒
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่รับมอบ : 22.21 ตัน
 ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม ☒ น้ำหนักชั่งจริง ☐ น้ำหนักประมาณการ
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ลายมือชื่อ : วันที่ : 1/10/67 วันที่รับมอบ : 1/10/67 เวลาที่มอบ : 17.14 น.
☒ ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ
☐ เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 22.21 ตัน
 ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 2/10/67 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 17.00
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ลายมือชื่อ : วันที่ : 2/10/67 ปริมาณคงเหลือ : ๐ ตัน
☒ ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนตสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น
☒ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)
☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)
☐ ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)
☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)
 ลงชื่อผู้ก่อกำเนต : ลายมือชื่อ : วันที่ : 18/10/67

เลขที่อ้างอิง 3-14-1067-019751-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเริบ

ชื่อผู้ก่อกำเริบ : บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72150000125423
 สถานที่ตั้งโรงงาน : 192 หมู่ที่ 7 ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331 ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
 เบอร์โทรศัพท์ : เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายสุเทพ ทาทอง เลขทะเบียนพาหนะ : 73-1561,73-4501 สป พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง
 โดยขนส่งจากจังหวัด : ฉะเชิงเทรา ไปยังจังหวัด : พระนครศรีอยุธยา ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท พีเจ พลาสติก จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20140016825614
 สถานที่ตั้ง : 55 หมู่ที่ 3 ถนน- ตำบลอุทัย อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
 เบอร์โทรศัพท์ : เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	เศษพลาสติกบด	191204	Big bag	40	19.0274

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 19.0274 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[X] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ

ขอความร่วมมือระหว่างขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่ส่งมอบ : 19.0274 ตัน
 ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม วันที่ส่งมอบ : 04/10/2567
 และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ เวลาที่ส่งมอบ : 16.03
 ลงชื่อผู้ก่อกำเริบ : ปกรณ์ พันกลิ่น ลายมือชื่อ : [ลายมือ] วันที่ : 4/10/67

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง
 จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
 ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายสุเทพ ทาทอง ลายมือชื่อ : [ลายมือ] วันที่ : 4/10/67

[X] ผู้ก่อกำเริบได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการขนส่งลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท พีเจ พลาสติก จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20140016825614

ส่วนที่ ๓/๑
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
 ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ปกรณ์ พันกลิ่น ลายมือชื่อ : [ลายมือ] วันที่มาถึง : 4/10/67
 ใช้ระยะเวลา : [] วัน
 วันที่มาถึง : 4/10/67 เวลาที่มาถึง : 20.40

ส่วนที่ ๓/๒
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น
 ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ปกรณ์ พันกลิ่น ลายมือชื่อ : [ลายมือ] วันที่ : 4/10/67
 ปริมาณที่รับมอบ : 19.0274 ตัน
 [X] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ
 วันที่รับมอบ : 4/10/67 เวลาที่มอบ : 20.40
 [X] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ
 [] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
 ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ปกรณ์ พันกลิ่น ลายมือชื่อ : [ลายมือ] วันที่ : 4/10/67
 ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 19.0274 ตัน
 วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 4/10/67 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 15.30
 ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน
 [X] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเริบสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น
 [X] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)
 [] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)
 [] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)
 [] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)
 ลงชื่อผู้ก่อกำเริบ : ปกรณ์ พันกลิ่น ลายมือชื่อ : [ลายมือ] วันที่ : 4/10/67

เลขที่อ้างอิง: 1-19-1167-002327-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72150000125423
 สถานที่ตั้งโรงงาน : 192 หมู่ที่ 7 ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331 ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
 เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ : เบอร์โทรศัพท์ติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : สมภพ ศรีมงคล เลขทะเบียนพาหนะ : 69-0543,61-3146 กท พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง
 โดยขนส่งจากจังหวัด : ฉะเชิงเทรา ไปยังจังหวัด : สระบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20190300225401
 สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ ถนน- ตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110
 เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ : เบอร์โทรศัพท์ติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Slag 23.56	100401	Roll Off	2	23.81

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 23.81 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[X] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ

ขอความร่วมมือระหว่างขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่ส่งมอบ : 23.81 ตัน
 ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม วันที่ส่งมอบ : 01/11/2567
 และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ เวลาที่ส่งมอบ : 10.39
 ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : ปกรณ์ พันกลิ่น ลายมือชื่อ : วันที่ : 1/11/67

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : สมภพ ศรีมงคล ลายมือชื่อ : วันที่ : 1/11/67

[X] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20190300225401

ส่วนที่ ๓/๑
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
 ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ศิรินทรณ์ ลายมือชื่อ : วันที่ : 1/11/67
 ขนส่งจากจังหวัด : ฉะเชิงเทรา มายังจังหวัด : สระบุรี
 ใช้ระยะเวลา : 01/11/67 วัน
 วันที่มาถึง : 16.03 น.
 เวลาที่มาถึง : 16.03 น.

ส่วนที่ ๓/๒
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น
 ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ศิรินทรณ์ ลายมือชื่อ : วันที่ : 1/11/67
 ปริมาณที่รับมอบ : 23.56 ตัน
 [X] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ
 วันที่รับมอบ : 1/11/67 เวลาที่มอบ : 16.03
 [X] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ
 [] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
 ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ศิรินทรณ์ ลายมือชื่อ : วันที่ : 2/11/67
 ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 23.56 ตัน
 วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 2/11/67 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 10.00 น.
 ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน
 [X] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

[X] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : ปกรณ์ พันกลิ่น ลายมือชื่อ : วันที่ : 20/11/67

เลขที่อ้างอิง 1-19-1167-012510-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด					
ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทล จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน : 72150000125423		
สถานที่ตั้งโรงงาน : 192 หมู่ที่ 7 ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331 ตำบลหัวสำโรง อำเภอบางพลาย จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190					
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :			เบอร์โทรศัพท์ติดต่อฉุกเฉิน :		
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :					
ชื่อผู้ขับขี่ : ธนากร วันสีแก้ว			เลขทะเบียนพาหนะ : 69-7786,79-9211 กท / พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง		
โดยขนส่งจากจังหวัด : ฉะเชิงเทรา			ไปยังจังหวัด : สระบุรี		
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20190300225401		
สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ ๓ ถนน- ตำบลห้วยแห้ง อำเภอกงคอดย จังหวัดสระบุรี 18110					
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :			เบอร์โทรศัพท์ติดต่อฉุกเฉิน :		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	กากตะกอนปูนขาว	190813	Roll off	2	23.69
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 23.69 ตัน					
[X] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ					
ข้อความระหว่างขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			ปริมาณที่ส่งมอบ : 23.69 ตัน		
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : ปกรณ์ พันกลิ่น ลายมือชื่อ : [ลายมือ]			วันที่ส่งมอบ : 04/11/2567		
วันที่ : 4/11/67			เวลาที่ส่งมอบ : 13.02		
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้ขับขี่ : ธนากร วันสีแก้ว ลายมือชื่อ : [ลายมือ]					
วันที่ : 04-11-67					
[] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20190300225401		
ส่วนที่ ๓/๑			ขนส่งจากจังหวัด : ฉะเชิงเทรา มายังจังหวัด : สระบุรี		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ			ใช้ระยะเวลา : 05/11/67 วัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายมือ]			วันที่มาถึง : 09.59 น		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ : 23.69 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			[X] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายมือ]			วันที่รับมอบ : ๕/11/67 เวลาที่มอบ : 09.๕๙ น		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 23.54 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต			วันที่จัดการแล้วเสร็จ : ๕/11/๖๗ เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 14.20		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายมือ]			ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน		
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ			[X] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
[X] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)					
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)					
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : [ลายมือ]					
วันที่ : ๑๐/11/๖7					

เลขที่อ้างอิง 3-14-1167-060225-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทิล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72150000125423
 สถานที่ตั้งโรงงาน : 192 หมู่ที่ 7 ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331 ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
 เบอร์โทรศัพท์ : เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : สุเทพ ทาทอง เลขทะเบียนพาหนะ : 73-1561 สป พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง
 โดยขนส่งจากจังหวัด : ฉะเชิงเทรา ไปยังจังหวัด : พระนครศรีอยุธยา ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท พีเจ พลาสติก จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20140016825614
 สถานที่ตั้ง : 55 หมู่ที่ 3 ถนน-ตำบลอุทัย อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
 เบอร์โทรศัพท์ : เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	เศษพลาสติกบด	191204	Big bag	40	18.8603

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 18.8603 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[X] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ

ขอความร่วมมือระหว่างการขนส่ง :

คำร้อง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่ส่งมอบ : 18.8603 ตัน
 ซึ่งมีการบรรจุ ตัดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม วันที่ส่งมอบ : 14/11/2567
 และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ เวลาที่ส่งมอบ : 15.15
 ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : ปกรณ์ พันกลิ่น ลายมือชื่อ : [ลายมือชื่อ] วันที่ : 14/11/67

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ตัดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง
 จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : สุเทพ ทาทอง ลายมือชื่อ : [ลายมือชื่อ] วันที่ : 14/11/67

[X] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท พีเจ พลาสติก จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20140016825614

ส่วนที่ ๓/๑
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
 ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ปกรณ์ พันกลิ่น ลายมือชื่อ : [ลายมือชื่อ] วันที่มาถึง : 14/11/67 เวลาที่มาถึง : 06.00

ส่วนที่ ๓/๒
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น
 ซึ่งมีการบรรจุ ตัดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ปกรณ์ พันกลิ่น ลายมือชื่อ : [ลายมือชื่อ] วันที่ : 14/11/67
 ปริมาณที่รับมอบ : 18.8603 ตัน
 [X] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ
 วันที่รับมอบ : 14/11/67 เวลาที่มอบ : 06.00
 [X] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ
 [] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
 ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ปกรณ์ พันกลิ่น ลายมือชื่อ : [ลายมือชื่อ] วันที่ : 14/11/67
 ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 18.8603 ตัน
 วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 14/11/67 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 17.00
 ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน
 [X] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น
 [X] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)
 [] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)
 [] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)
 [] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)
 ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : ปกรณ์ พันกลิ่น ลายมือชื่อ : [ลายมือชื่อ] วันที่ : 14/11/67

เลขที่อ้างอิง 1-19-1267-082440-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด					
ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน : 72150000125423		
สถานที่ตั้งโรงงาน : 192 หมู่ที่ 7 ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331 ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190					
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :			เบอร์โทรศัพท์ติดต่อฉุกเฉิน :		
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :					
ชื่อผู้ขับขี่ : ปราโมทย์ นาสิงขัน เลขทะเบียนพาหนะ : 69-8722,61-4372 กท			พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง		
โดยขนส่งจากจังหวัด : ฉะเชิงเทรา ไปยังจังหวัด : สระบุรี			ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน		
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20190300225401		
สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ ๓ ถนน- ตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110					
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :			เบอร์โทรศัพท์ติดต่อฉุกเฉิน :		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Slag 22.86	100401	Roll off	2	23.01
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 23.01 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน					
[X] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ					
ขอความร่วมมือระหว่างขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			ปริมาณที่ส่งมอบ : 23.01 ตัน		
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : ปกรณ์ พันกลิ่น ลายมือชื่อ [ลายมือ]			วันที่ส่งมอบ : 18/12/2567		
			เวลาที่ส่งมอบ : 10.38 น.		
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้ขับขี่ : ปราโมทย์ นาสิงขัน ลายมือชื่อ [ลายมือ]			วันที่ : 18/12/67		
[] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20190300225401		
ส่วนที่ ๓/๑			ขนส่งจากจังหวัด : ฉะเชิงเทรา มายังจังหวัด : สระบุรี		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่บริหารจัดการ			ใช้ระยะเวลา : 1 วัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : รณกันต์ ลายมือชื่อ : รณกันต์			วันที่มาถึง : 18/12/67		
			เวลาที่มาถึง : 16.32 น.		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ : 22.86 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าบริหารจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			[X] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : รณกันต์ ลายมือชื่อ : รณกันต์ วันที่ : 18/12/67			วันที่รับมอบ : 17/12/67 เวลาที่มอบ : 16.32		
			[X] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ		
			[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 22.86 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต			วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 19/12/67 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 10.30 น.		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : รณกันต์ ลายมือชื่อ : รณกันต์ วันที่ : 19/12/67			ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน		
			[X] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามครบถ้วนถูกต้อง		
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
[X] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)					
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)					
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : ปกรณ์ พันกลิ่น ลายมือชื่อ : ปกรณ์ วันที่ : 6/1/68					

ภาคผนวก 2-22

ตัวอย่างบันทึกการตรวจสอบสภาพรถและซ่อมบำรุง





บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

O [HRD-04-02]-02

ใบรายงานการใช้รถขนส่ง

วันที่ 31 เดือน 07 พ.ศ. 67

รถบรรทุกทะเบียน 82-4026 พ่วงทะเบียน 82-4315

☒ ส่งตะกั่วที่ T&S 2102 ☐ ส่งพลาสติกที่ ☐ อื่น ๆ ที่

การตรวจสอบสภาพรถก่อนใช้งาน

ลำดับ	รายการ	การตรวจวัดระดับ			แจ้งแก้ไขแล้วร ดำเนินการ
		Full	Low	ผิดปกติ ระบุ	
1	ระดับน้ำมันเครื่อง	/			
2	ระดับน้ำหม้อน้ำ	/			
3	ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	/			
4	ระดับน้ำมันเบรก คลัทช์	/			
5	ระดับน้ำปัดน้ำฝน	/			
ตรวจสอบสภาพ / ความลึกของดอกยางรถ					
		ปกติ-ระดับความลึกดอกยาง		ผิดปกติ-ดอกยางแตกสลาย ระบุ	แจ้งแก้ไขแล้วร ดำเนินการ
		9-6 มม.	5-3 มม.		
6	สภาพยางหน้า	/			
7	สภาพยางหลัง	/			
8	สภาพยางอะไหล่	/			
ลำดับ	รายการ	ตรวจสอบสภาพทั่วไป			แจ้งแก้ไขแล้วร ดำเนินการ
		ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ ระบุ	
9	ระบบไฟ รอบคัน	/			
10	การใช้คลัทช์ / ใช้เกียร์ / ใช้เบรก	/			
11	น้ำมัน / หยอดน้ำ รว้ใต้ท้องรถ	/			
12	การทำงานของระบบแอร์	/			
13	ความสะอาดในห้องผู้โดยสาร	/			
14	ความสะอาดภายนอกรถรอบคัน	/			
15	บานพับรอบคัน , ตัวล้อรอบคัน	/			
16	ตัวบรรทุก	/			

สภาพทั่วไป ตามกฎหมาย

17. สัญญาณแตร ☒ ดัง ☐ ไม่ดัง แก้ไขเมื่อ.....
18. แผ่นป้ายทะเบียน (ตัวอักษรชัดเจน , ยึดติดแน่น) ☒ สมบูรณ์ ☐ ไม่สมบูรณ์ แก้ไขเมื่อ.....
19. ถังดับเพลิง (ไม่สุก, เกวียดแรงดันปกติ) ☒ สมบูรณ์ ☐ ไม่สมบูรณ์ แก้ไขเมื่อ.....
20. อุปกรณ์ส่วนควบ : บังโคลน, ราวกันข้าง ☒ สมบูรณ์ ☐ ไม่สมบูรณ์ แก้ไขเมื่อ.....

กระจกมองข้าง (ไม่ฉีกขาด-สุก-แตกร้าว)

อื่น ๆ

ลงชื่อ..... พ.ร.ผู้ตรวจเช็ค

ผ.2-22-1

ลงชื่อ..... ผู้ตรวจสอบ



บริษัท ไทย นันเพอริส เมทัล จำกัด

O [HRD-04-02]-02

ใบรายงานการใช้รถขนส่ง

วันที่ 27 เดือน 08 พ.ศ. 67

รถบรรทุกทะเบียน 824028 พ่วงทะเบียน 824015

☒ ส่งตะกั่วที่ Tesmo ☐ ส่งพลาสติกที่ ☐ อื่น ๆ ที่

การตรวจสอบสภาพรถก่อนใช้งาน

ลำดับ	รายการ	การตรวจวัดระดับ			แจ้งแก้ไขแล้วรอ ดำเนินการ
		Full	Low	ผิดปกติ ระบุ	
1	ระดับน้ำมันเครื่อง	/			
2	ระดับน้ำหม้อน้ำ	/			
3	ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	/			
4	ระดับน้ำมันเบรก คลัทช์	/			
5	ระดับน้ำปัดน้ำฝน	/			
		ตรวจสอบสภาพ / ความลึกของดอกยางรถ			
		ปกติ-ระดับความลึกดอกยาง		ผิดปกติ-ดอกยางแตกกลาย ระบุ	แจ้งแก้ไขแล้วรอ ดำเนินการ
		9-6 มม.	5-3 มม.		
6	สภาพยางหน้า	/			
7	สภาพยางหลัง	/			
8	สภาพยางอะไหล่	/			
ลำดับ	รายการ	ตรวจสอบสภาพทั่วไป			แจ้งแก้ไขแล้วรอ ดำเนินการ
		ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ ระบุ	
9	ระบบไฟ รอบคัน	/			
10	การใช้คลัทช์ / ไซเกียร์ / ไซเบรก	/			
11	น้ำมัน / หยดน้ำ รั่วใต้ท้องรถ	/			
12	การทำงานของระบบแอร์	/			
13	ความสะอาดในห้องผู้โดยสาร	/			
14	ความสะอาดภายนอกรอบคัน	/			
15	บานพับรอบคัน , ตัวล้อครอบคัน	/			
16	ตัวบรรทุก	/			

สภาพทั่วไป ตามกฎหมาย

17. สัญญาณแตร ☒ ดัง ☐ ไม่ดัง แก้ไขเมื่อ.....
18. แผ่นป้ายทะเบียน (ตัวอักษรชัดเจน , ยึดติดแน่น) ☒ สมบูรณ์ ☐ ไม่สมบูรณ์ แก้ไขเมื่อ.....
19. ถังดับเพลิง(ไม่ผูกרון, เกจวัดแรงดันปกติ) ☒ สมบูรณ์ ☐ ไม่สมบูรณ์ แก้ไขเมื่อ.....
20. อุปกรณ์ส่วนควบ : บังโคลน, ราวกันข้าง ☒ สมบูรณ์ ☐ ไม่สมบูรณ์ แก้ไขเมื่อ.....

กระจกมองข้าง (ไม่ฉีกขาด-ผูกרון-แตกร้าว)

อื่น ๆ

ลงชื่อ..... พ.ร.ผู้ตรวจเช็ค

ลงชื่อ..... ผู้ตรวจสอบ



บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

O [HRD-04-02]-02

ใบรายงานการใช้รถขนส่ง

วันที่ 17 เดือน 09 พ.ศ. 67

รถบรรทุกทะเบียน 82-4028 พ่วงทะเบียน 82-4315

☒ ส่งตะกั่วที่ Tes way ☐ ส่งพลาสติกที่ ☐ อื่น ๆ ที่

การตรวจสอบสภาพรถก่อนใช้งาน

ลำดับ	รายการ	การตรวจวัดระดับ			แจ้งแก้ไขแล้วรอ ดำเนินการ
		Full	Low	ผิดปกติ ระบุ	
1	ระดับน้ำมันเครื่อง	/			
2	ระดับน้ำหม้อน้ำ	/			
3	ระดับน้ำกลั่นเบตเตอรี่	/			
4	ระดับน้ำมันเบรก คลัทช์	/			
5	ระดับน้ำปัดน้ำฝน	/			
ตรวจสอบสภาพ / ความลึกของดอกยางรถ					
		ปกติ-ระดับความลึกดอกยาง		ผิดปกติ-ดอกยางแตกลาย ระบุ	แจ้งแก้ไขแล้วรอ ดำเนินการ
		9-6 มม.	5-3 มม.		
6	สภาพยางหน้า	/			
7	สภาพยางหลัง	/			
8	สภาพยางอะไหล่	/			
ลำดับ	รายการ	ตรวจสอบสภาพทั่วไป			แจ้งแก้ไขแล้วรอ ดำเนินการ
		ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ ระบุ	
9	ระบบไฟ รอบคัน	/			
10	การใช้คลัทช์ / ใช้เกียร์ / ใช้เบรก	/			
11	น้ำมัน / หยอดน้ำ รวได้ทั้งรถ	/			
12	การทำงานของระบบแอร์	/			
13	ความสะอาดในห้องผู้โดยสาร	/			
14	ความสะอาดภายนอกรอบคัน	/			
15	บานพับรอบคัน , ตัวล้อรอบคัน	/			
16	ตัวรถทุก	/			

สภาพทั่วไป ตามกฎหมาย

17. สัญญาณแตร ☒ ดัง ☐ ไม่ดัง แก้ไขเมื่อ.....
18. แผ่นป้ายทะเบียน (ตัวอักษรชัดเจน , ยึดติดแน่น) ☒ สมบูรณ์ ☐ ไม่สมบูรณ์ แก้ไขเมื่อ.....
19. ถังดับเพลิง(ไม่สุก, เกวียดแรงดันปกติ) ☒ สมบูรณ์ ☐ ไม่สมบูรณ์ แก้ไขเมื่อ.....
20. อุปกรณ์ส่วนควบ : บังโคลน, ราวกันข้าม ☒ สมบูรณ์ ☐ ไม่สมบูรณ์ แก้ไขเมื่อ.....

กระจกมองข้าง (ไม่สีกขาด-สุก-แตกร้าว)

อื่น ๆ

ลงชื่อ..... พ.ร.ผู้ตรวจเช็ค

ผ.2-22-3

ลงชื่อ..... ผู้ตรวจสอบ



บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

O [HRD-04-02]-02

ใบรายงานการใช้รถขนส่ง

วันที่ 14 เดือน 10 พ.ศ. 67

รถบรรทุกทะเบียน 82-40288 พ่วงทะเบียน 82-4315

☒ ส่งตะกั่วที่ TES 102/..... ☐ ส่งพลาสติกที่..... ☐ อื่น ๆ ที่.....

การตรวจสอบสภาพรถก่อนใช้งาน

ลำดับ	รายการ	การตรวจวัดระดับ			แจ้งแก้ไขแล้วรอ ดำเนินการ
		Full	Low	ผิดปกติ ระบุ	
1	ระดับน้ำมันเครื่อง	/			
2	ระดับน้ำหม้อน้ำ	/			
3	ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	/			
4	ระดับน้ำมันเบรก คลัทช์	/			
5	ระดับน้ำปัดน้ำฝน	/			
ตรวจสอบสภาพ / ความลึกของดอกยางรถ					
		ปกติ-ระดับความลึกดอกยาง		ผิดปกติ-ดอกยางแตกลาย ระบุ	แจ้งแก้ไขแล้วรอ ดำเนินการ
		9-6 มม.	5-3 มม.		
6	สภาพยางหน้า	/			
7	สภาพยางหลัง	/			
8	สภาพยางอะไหล่	/			
ลำดับ รายการ		ตรวจสอบสภาพทั่วไป			แจ้งแก้ไขแล้วรอ ดำเนินการ
		ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ ระบุ	
9	ระบบไฟ รอบคัน	/			
10	การใช้คลัทช์ / ใช้เกียร์ / ใช้เบรก	/			
11	น้ำมัน / หยอดน้ำ รว้ใต้ท้องรถ	/			
12	การทำงานของระบบแอร์	/			
13	ความสะอาดในห้องผู้โดยสาร	/			
14	ความสะอาดภายนอกรอบคัน	/			
15	บานพับรอบคัน , ตัวล้อรอบคัน	/			
16	ตัวบรรทุก	/			

สภาพทั่วไป ตามกฎหมาย

17. สัญญาณแตร ☒ ดัง ☐ ไม่ดัง แก้ไขเมื่อ.....
18. แผ่นป้ายทะเบียน (ตัวอักษรชัดเจน , ยึดติดแน่น) ☒ สมบูรณ์ ☐ ไม่สมบูรณ์ แก้ไขเมื่อ.....
19. ถังดับเพลิง(ไม่สุก ร้อน, เกจวัดแรงดันปกติ) ☒ สมบูรณ์ ☐ ไม่สมบูรณ์ แก้ไขเมื่อ.....
20. อุปกรณ์ส่วนควบ : บังโคลน, ราวกันข้าม ☒ สมบูรณ์ ☐ ไม่สมบูรณ์ แก้ไขเมื่อ.....

กระจกมองข้าง (ไม่ฉีกขาด-สุก ร้อน-แตก ร้าว)

อื่น ๆ

ลงชื่อ..... พ.ร.ผู้ตรวจเช็ค

ลงชื่อ..... ผู้ตรวจสอบ



บริษัท ไทย นันเฟอร์รัส เมทัล จำกัด

O [HRD-04-02]-02

ใบรายงานการใช้รถขนส่ง

วันที่ 27 เดือน 11 พ.ศ. 67

รถบรรทุกทะเบียน 82-6028 พ่วงทะเบียน 82-6315

☒ ส่งตะกั่วที่ Tesab ☐ ส่งพลาสติกที่ ☐ อื่น ๆ ที่

การตรวจสอบสภาพรถก่อนใช้งาน

ลำดับ	รายการ	การตรวจวัดระดับ			แจ้งแก้ไขแล้วรอ ดำเนินการ
		Full	Low	ผิดปกติ ระบุ	
1	ระดับน้ำมันเครื่อง	/			
2	ระดับน้ำหม้อน้ำ	/			
3	ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	/			
4	ระดับน้ำมันเบรก คลัทช์	/			
5	ระดับน้ำปัดน้ำฝน	/			
ตรวจสอบสภาพ / ความลึกของดอกยางรถ					
		ปกติ-ระดับความลึกดอกยาง		ผิดปกติ-ดอกยางแตกกลาย ระบุ	แจ้งแก้ไขแล้วรอ ดำเนินการ
		9-6 มม.	5-3 มม.		
6	สภาพยางหน้า	/			
7	สภาพยางหลัง	/			
8	สภาพยางอะไหล่	/			
ลำดับ	รายการ	ตรวจสอบสภาพทั่วไป			แจ้งแก้ไขแล้วรอ ดำเนินการ
		ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ ระบุ	
9	ระบบไฟ รอบคัน	/			
10	การใช้คลัทช์ / ใช้เกียร์ / ใช้เบรก	/			
11	น้ำมัน / หยดน้ำ รั่วใต้ท้องรถ	/			
12	การทำงานของระบบแอร์	/			
13	ความสะอาดในห้องผู้โดยสาร	/			
14	ความสะอาดภายนอกรอบคัน	/			
15	บานพับรอบคัน , ตัวล้อรอบคัน	/			
16	ตัวบรรทุก	/			

สภาพทั่วไป ตามกฎหมาย

17. สัญญาณแตร ☒ ดัง ☐ ไม่ดัง แก้ไขเมื่อ.....
18. แผ่นป้ายทะเบียน (ตัวอักษรชัดเจน , ยึดติดแน่น) ☒ สมบูรณ์ ☐ ไม่สมบูรณ์ แก้ไขเมื่อ.....
19. ถังดับเพลิง(ไม่สุก ร้อน, เกจวัดแรงดันปกติ) ☒ สมบูรณ์ ☐ ไม่สมบูรณ์ แก้ไขเมื่อ.....
20. อุปกรณ์ส่วนควบ : บังโคลน, ราวกันข้าง ☒ สมบูรณ์ ☐ ไม่สมบูรณ์ แก้ไขเมื่อ.....
- กระจกมองข้าง (ไม่ฉีกขาด-สุก ร้อน-แตก ร้าว)

อื่น ๆ

ลงชื่อ..... พพร.ผู้ตรวจเช็ค

ลงชื่อ..... ผู้ตรวจสอบ



ใบรายงานการใช้รถขนส่ง

วันที่ 26 เดือน 12 พ.ศ. 57

รถบรรทุกทะเบียน 82-4028 พ่วงทะเบียน

☒ ส่งตะกั่วที่ สท.ไทย ☐ ส่งพลาสติกที่ ☐ อื่น ๆ ที่

การตรวจสอบสภาพรถก่อนใช้งาน

ลำดับ	รายการ	การตรวจวัดระดับ			แจ้งแก้ไขแล้วรอ ดำเนินการ
		Full	Low	ผิดปกติ ระบุ	
1	ระดับน้ำมันเครื่อง	/			
2	ระดับน้ำหม้อน้ำ	/			
3	ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	/			
4	ระดับน้ำมันเบรก คลัทช์	/			
5	ระดับน้ำปัดน้ำฝน	/			
ตรวจสอบสภาพ / ความลึกของดอกยางรถ					
		ปกติ-ระดับความลึกดอกยาง		ผิดปกติ-ดอกยางแตกกลาย ระบุ	แจ้งแก้ไขแล้วรอ ดำเนินการ
		9-6 มม.	5-3 มม.		
6	สภาพยางหน้า	/			
7	สภาพยางหลัง	/			
8	สภาพยางอะไหล่	/			
ลำดับ	รายการ	ตรวจสอบสภาพทั่วไป			แจ้งแก้ไขแล้วรอ ดำเนินการ
		ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ ระบุ	
9	ระบบไฟ รอบคัน	/			
10	การใช้คลัทช์ / ใช้เกียร์ / ใช้เบรก	/			
11	น้ำมัน / หยอดน้ำ รั่วใต้ท้องรถ	/			
12	การทำงานของระบบแอร์	/			
13	ความสะอาดในห้องผู้โดยสาร	/			
14	ความสะอาดภายนอกรอบคัน	/			
15	บานพับรอบคัน , ตัวล้อครอบคัน	/			
16	ตัวบรรทุก	/			

สภาพทั่วไป ตามกฎหมาย

17. สัญญาณแตร ☒ ดัง ☐ ไม่ดัง แก้ไขเมื่อ.....
18. แผ่นป้ายทะเบียน (ตัวอักษรชัดเจน , ยึดติดแน่น) ☒ สมบูรณ์ ☐ ไม่สมบูรณ์ แก้ไขเมื่อ.....
19. ดับดับเพลิง(ไม่สุกก่อน, เกจวัดแรงดันปกติ) ☒ สมบูรณ์ ☐ ไม่สมบูรณ์ แก้ไขเมื่อ.....
20. อุปกรณ์ส่วนควบ : บังโคลน, ราวกันข้าม ☒ สมบูรณ์ ☐ ไม่สมบูรณ์ แก้ไขเมื่อ.....

กระจกมองข้าง (ไม่ฝ้าขาว-สุกก่อน-แตกร้าว)

อื่น ๆ

ลงชื่อ..... พ.ร.ผู้ตรวจเช็ค

ลงชื่อ..... ผู้ตรวจสอบ

ภาคผนวก 2-23

ตัวอย่างแบบบันทึกระดับน้ำในบ่อพักน้ำฝน





ตารางบันทึกระดับน้ำในบ่อเก็บน้ำฝน (13,000 m³)

ประจำเดือน กรกฎาคม 2567

วันที่	ระดับน้ำ	ผู้บันทึก	หมายเหตุ	วันที่	ระดับน้ำ	ผู้บันทึก	หมายเหตุ
1/7/2567	/	อชส		16/7/2567	/	อชส	
2/7/2567	/	อชส		17/7/2567	/	อชส	
3/7/2567	/	อชส		18/7/2567	/	อชส	
4/7/2567	/	อชส		19/7/2567	/	อชส	
5/7/2567	/	อชส		20/7/2567	/	อชส	
6/7/2567	/	อชส		21/7/2567	/	อชส	
7/7/2567	/	อชส		22/7/2567	/	อชส	
8/7/2567	/	อชส		23/7/2567	/	อชส	
9/7/2567	/	อชส		24/7/2567	/	อชส	
10/7/2567	/	อชส		25/7/2567	/	อชส	
11/7/2567	/	อชส		26/7/2567	/	อชส	
12/7/2567	/	อชส		27/7/2567	/	อชส	
13/7/2567	/	อชส		28/7/2567	/	อชส	
14/7/2567	/	อชส		29/7/2567	/	อชส	
15/7/2567	/	อชส		30/7/2567	/	อชส	
				31/7/2567	/	อชส	

หมายเหตุ : ✓ = ระดับน้ำสูงกว่า 1.7 ม. X = ระดับน้ำต่ำกว่า 1.7 ม.

- กรณีระดับน้ำต่ำกว่า 1.7 ม. ให้ระบุระดับน้ำในช่อง หมายเหตุ

ข้อเสนอแนะอื่น

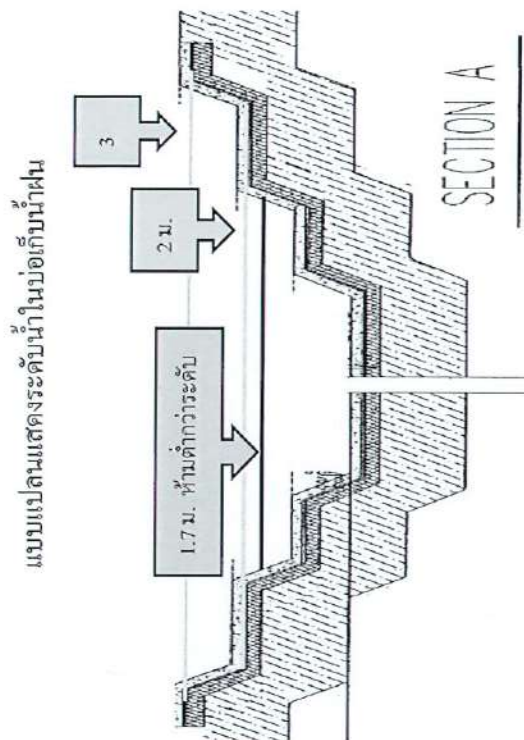
๒๕๖๗

ผู้ตรวจสอบ

หน.ฝ่าย / ผช.ผก.ฝ่ายสิ่งแวดล้อม

ผู้อนุมัติ

ผก.ฝ่ายสิ่งแวดล้อม



วันที่	ระดับน้ำ	ผู้บันทึก	หมายเหตุ	วันที่	ระดับน้ำ	ผู้บันทึก	หมายเหตุ
1/8/2567	✓	ดิษฐ์		16/8/2567	✓	ดิษฐ์	
2/8/2567	✓	ดิษฐ์		17/8/2567	✓	ดิษฐ์	
3/8/2567	✓	ดิษฐ์		18/8/2567	✓	ดิษฐ์	
4/8/2567	✓	ดิษฐ์		19/8/2567	✓	ดิษฐ์	
5/8/2567	✓	ดิษฐ์		20/8/2567	✓	ดิษฐ์	
6/8/2567	✓	ดิษฐ์		21/8/2567	✓	ดิษฐ์	
7/8/2567	✓	ดิษฐ์		22/8/2567	✓	ดิษฐ์	
8/8/2567	✓	ดิษฐ์		23/8/2567	✓	ดิษฐ์	
9/8/2567	✓	ดิษฐ์		24/8/2567	✓	ดิษฐ์	
10/8/2567	✓	ดิษฐ์		25/8/2567	✓	ดิษฐ์	
11/8/2567	✓	ดิษฐ์		26/8/2567	✓	ดิษฐ์	
12/8/2567	✓	ดิษฐ์		27/8/2567	✓	ดิษฐ์	
13/8/2567	✓	ดิษฐ์		28/8/2567	✓	ดิษฐ์	
14/8/2567	✓	ดิษฐ์		29/8/2567	✓	ดิษฐ์	
15/8/2567	✓	ดิษฐ์		30/8/2567	✓	ดิษฐ์	
				31/8/2567	✓	ดิษฐ์	

หมายเหตุ : ✓ = ระดับน้ำสูงกว่า 1.7 ม. , X = ระดับน้ำต่ำกว่า 1.7 ม.

- กรณีระดับน้ำต่ำกว่า 1.7 ม. ให้ระบุระดับน้ำในช่อง หมายเหตุ

ข้อเสนอแนะอื่น

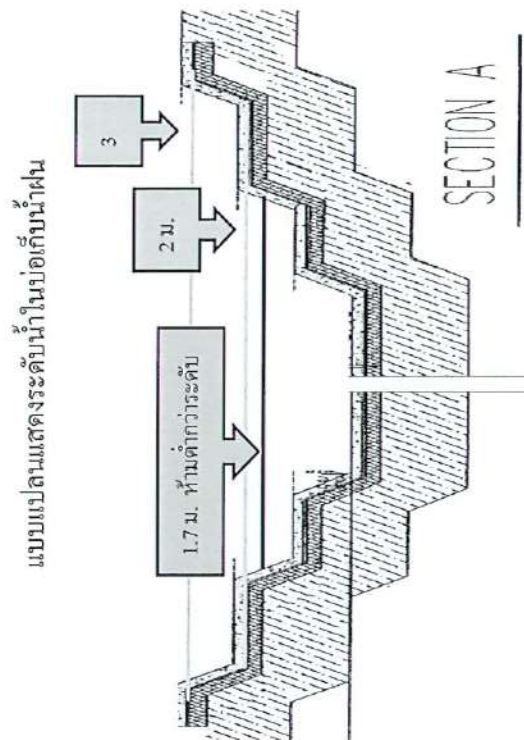
ดิษฐ์

ผู้ตรวจสอบ

หน.ฝ่าย / ผจก.ฝ่ายสิ่งแวดล้อม

ผู้อนุมัติ

ผจก.ฝ่ายสิ่งแวดล้อม



แบบแปลนแสดงระดับน้ำในบ่อเก็บน้ำฝน

SECTION A



ตารางบันทึกระดับน้ำในบ่อเก็บน้ำฝน (13,000 m³)

ประจำเดือน กันยายน 2567

วันที่	ระดับน้ำ	ผู้บันทึก	หมายเหตุ	วันที่	ระดับน้ำ	ผู้บันทึก	หมายเหตุ
1/9/2567	/	สจ.อ.		16/9/2567	/	สจ.อ.	
2/9/2567	/	อ.กช		17/9/2567	/	อ.กช	
3/9/2567	/	อ.กช		18/9/2567	/	อ.กช	
4/9/2567	/	อ.กช		19/9/2567	/	อ.กช	
5/9/2567	/	อ.กช		20/9/2567	/	อ.กช	
6/9/2567	/	อ.กช		21/9/2567	/	อ.กช	
7/9/2567	/	อ.กช		22/9/2567	/	อ.กช	
8/9/2567	/	สจ.อ.		23/9/2567	/	อ.กช	
9/9/2567	/	อ.กช		24/9/2567	/	อ.กช	
10/9/2567	/	อ.กช		25/9/2567	/	อ.กช	
11/9/2567	/	อ.กช		26/9/2567	/	อ.กช	
12/9/2567	/	อ.กช		27/9/2567	/	อ.กช	
13/9/2567	/	อ.กช		28/9/2567	/	อ.กช	
14/9/2567	/	อ.กช		29/9/2567	/	อ.กช	
15/9/2567	/	สจ.อ.		30/9/2567	/	อ.กช	

หมายเหตุ : ✓ = ระดับน้ำสูงกว่า 1.7 ม. , X = ระดับน้ำต่ำกว่า 1.7 ม.

- กรณีระดับน้ำต่ำกว่า 1.7 ม. ให้ระบุระดับน้ำในช่อง หมายเหตุ

ข้อเสนอแนะอื่น

สจ.อ.

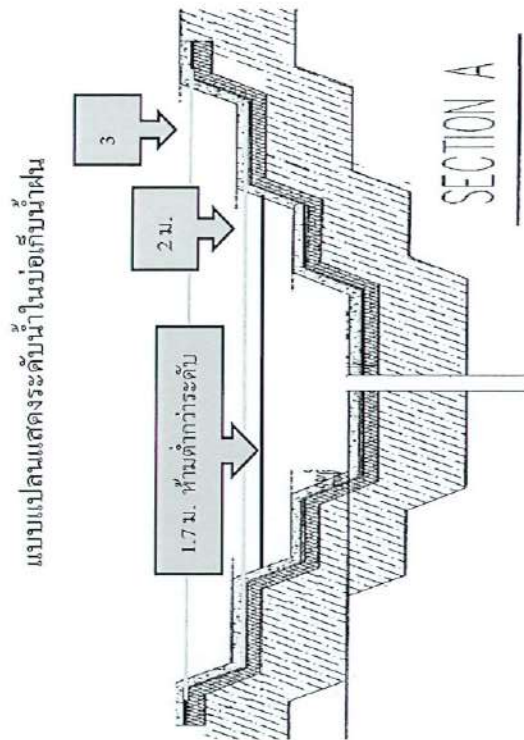
ผู้ตรวจสอบ

หน.ฝ่าย / ผจก.ฝ่ายสิ่งแวดล้อม

สจ.อ.

ผู้อนุมัติ

ผจก.ฝ่ายสิ่งแวดล้อม



แบบแปลนแสดงระดับน้ำในบ่อเก็บน้ำฝน

SECTION A



ตารางบันทึกระดับน้ำในบ่อเก็บน้ำฝน (13,000 m³)

ประจำเดือน ตุลาคม 2567

วันที่	ระดับน้ำ	ผู้บันทึก	หมายเหตุ	วันที่	ระดับน้ำ	ผู้บันทึก	หมายเหตุ
1/10/2567	/	อช.ช		16/10/2567	/	อช.ช	
2/10/2567	/	อช.ช		17/10/2567	/	อช.ช	
3/10/2567	/	อช.ช		18/10/2567	/	อช.ช	
4/10/2567	/	อช.ช		19/10/2567	/	อช.ช	
5/10/2567	/	อช.ช		20/10/2567	/	อช.ช	
6/10/2567	/	อช.ช		21/10/2567	/	อช.ช	
7/10/2567	/	อช.ช		22/10/2567	/	อช.ช	
8/10/2567	/	อช.ช		23/10/2567	/	อช.ช	
9/10/2567	/	อช.ช		24/10/2567	/	อช.ช	
10/10/2567	/	อช.ช		25/10/2567	/	อช.ช	
11/10/2567	/	อช.ช		26/10/2567	/	อช.ช	
12/10/2567	/	อช.ช		27/10/2567	/	อช.ช	
13/10/2567	/	อช.ช		28/10/2567	/	อช.ช	
14/10/2567	/	อช.ช		29/10/2567	/	อช.ช	
15/10/2567	/	อช.ช		30/10/2567	/	อช.ช	
				31/10/2567	/	อช.ช	

หมายเหตุ : ✓ = ระดับน้ำสูงกว่า 1.7 ม. , X = ระดับน้ำต่ำกว่า 1.7 ม.

- กรณีระดับน้ำต่ำกว่า 1.7 ม. ให้ระบุระดับน้ำในช่อง หมายเหตุ

ข้อเสนอแนะอื่น

อช.ช

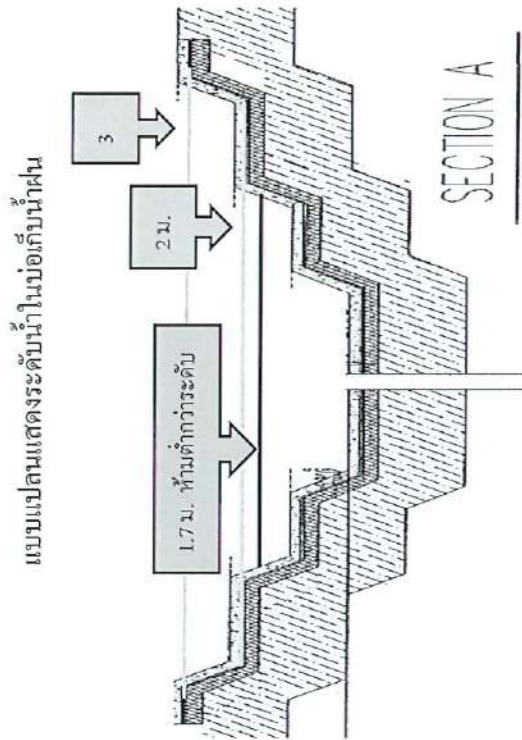
ผู้ตรวจสอบ

หน.ฝ่าย / ผช.ผจก.ฝ่ายสิ่งแวดล้อม

อช.ช

ผู้อนุมัติ

ผจก.ฝ่ายสิ่งแวดล้อม



แบบแปลนแสดงระดับน้ำในบ่อเก็บน้ำฝน



ตารางบันทึกระดับน้ำในบ่อเก็บน้ำฝน (13,000 m³)

ประจำเดือน พฤศจิกายน 2567

วันที่	ระดับน้ำ	ผู้บันทึก	หมายเหตุ	วันที่	ระดับน้ำ	ผู้บันทึก	หมายเหตุ
1/11/2567	/	อ.ชช		16/11/2567	/	อ.ชช	
2/11/2567	/	อ.ชช		17/11/2567	/	อ.ชช	
3/11/2567	/	อ.ชช		18/11/2567	/	อ.ชช	
4/11/2567	/	อ.ชช		19/11/2567	/	อ.ชช	
5/11/2567	/	อ.ชช		20/11/2567	/	อ.ชช	
6/11/2567	/	อ.ชช		21/11/2567	/	อ.ชช	
7/11/2567	/	อ.ชช		22/11/2567	/	อ.ชช	
8/11/2567	/	อ.ชช		23/11/2567	/	อ.ชช	
9/11/2567	/	อ.ชช		24/11/2567	/	อ.ชช	
10/11/2567	/	อ.ชช		25/11/2567	/	อ.ชช	
11/11/2567	/	อ.ชช		26/11/2567	/	อ.ชช	
12/11/2567	/	อ.ชช		27/11/2567	/	อ.ชช	
13/11/2567	/	อ.ชช		28/11/2567	/	อ.ชช	
14/11/2567	/	อ.ชช		29/11/2567	/	อ.ชช	
15/11/2567	/	อ.ชช		30/11/2567	/	อ.ชช	

หมายเหตุ : ✓ = ระดับน้ำสูงกว่า 1.7 ม. , X = ระดับน้ำต่ำกว่า 1.7 ม.

- กรณีระดับน้ำต่ำกว่า 1.7 ม. ให้ระบุระดับน้ำในช่อง หมายเหตุ

ข้อเสนอแนะอื่น

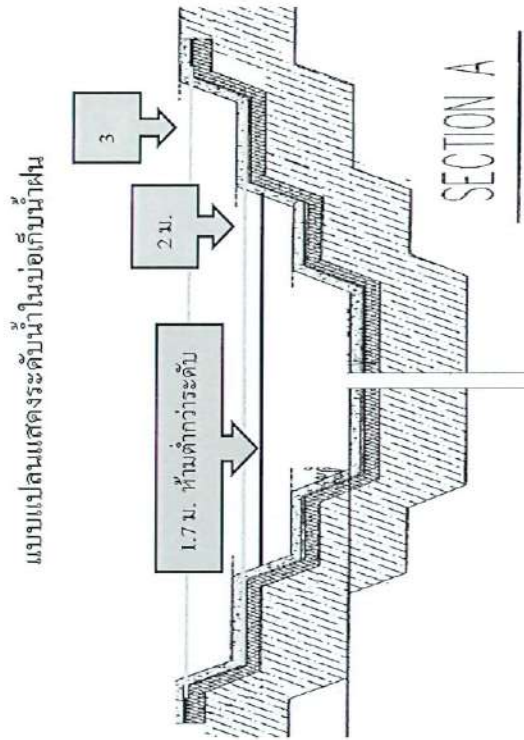
อ.ชช

ผู้ตรวจสอบ

หน.ฝ่าย / ผจก.ฝ่ายสิ่งแวดล้อม

ผู้อนุมัติ

ผจก.ฝ่ายสิ่งแวดล้อม





ตารางบันทึกระดับน้ำในบ่อเก็บน้ำฝน (13,000 m³)

ประจำเดือน ธันวาคม 2567

วันที่	ระดับน้ำ	ผู้บันทึก	หมายเหตุ	วันที่	ระดับน้ำ	ผู้บันทึก	หมายเหตุ
1/12/2567	/	ศิริ		16/12/2567	/	ศิริ	
2/12/2567	/	ศิริ		17/12/2567	/	ศิริ	
3/12/2567	/	ศิริ		18/12/2567	/	ศิริ	
4/12/2567	/	ศิริ		19/12/2567	/	ศิริ	
5/12/2567	-			20/12/2567	/	ศิริ	
6/12/2567	/	ศิริ		21/12/2567	/	ศิริ	
7/12/2567	/	ศิริ		22/12/2567	/	ศิริ	
8/12/2567	/	ศิริ		23/12/2567	/	ศิริ	
9/12/2567	/	ศิริ		24/12/2567	/	ศิริ	
10/12/2567	/	ศิริ		25/12/2567	/	ศิริ	
11/12/2567	/	ศิริ		26/12/2567	/	ศิริ	
12/12/2567	/	ศิริ		27/12/2567	/	ศิริ	
13/12/2567	/	ศิริ		28/12/2567	-		
14/12/2567	/	ศิริ		29/12/2567	/	ศิริ	
15/12/2567	/	ศิริ		30/12/2567	/	ศิริ	
				31/12/2567	/		

หมายเหตุ : ✓ = ระดับน้ำสูงกว่า 1.7 ม. . X = ระดับน้ำต่ำกว่า 1.7 ม.

- กรณีระดับน้ำต่ำกว่า 1.7 ม. ให้ระบุระดับน้ำในช่อง หมายเหตุ

ข้อเสนอแนะอื่น

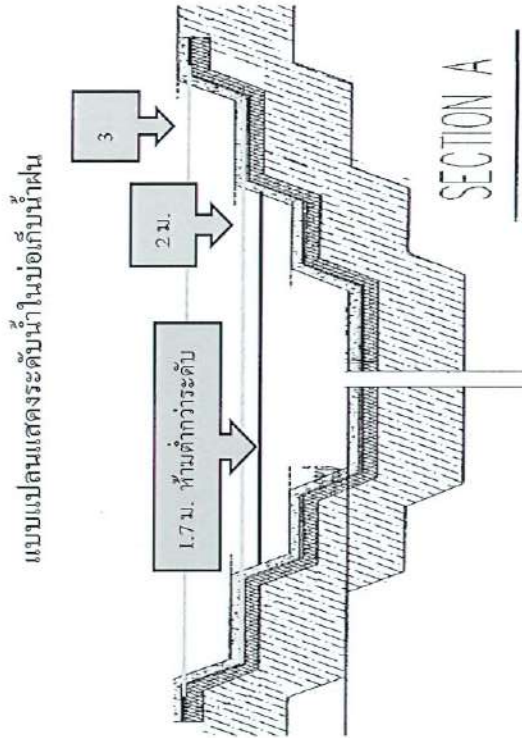
ศิริ

ผู้ตรวจสอบ

หน.ฝ่าย / ผจก.ฝ่ายสิ่งแวดล้อม

ผู้อนุมัติ

ผจก.ฝ่ายสิ่งแวดล้อม



ภาคผนวก 2-24

จำนวนพนักงานตามภูมิลำเนา



ข้อมูลภูมิสำเนา	ส่งข้อมูล 17/1/2568
ละเชิงเทรา 63 คน	
ต่างจังหวัด 25 คน	

บางคล้า	1
บางกะกง	1
บ้านโพธิ์	1
แปลงยาว	36
พนมสารคาม	16
สนามชัยเขต	8

ภาคผนวก 2-25

ผลการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์



บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด
ข้อมูลการทำกิจกรรม CSR ประจำปี 2567

ลำดับ	เดือน	หน่วยงานที่ติดต่อ	บริจาคให้กับ	รายละเอียด	สิ่งที่บ
					เงิน
1	มกราคม	สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ซิตี้	สน.กว.	โครงการ "เฝ้าระวังคลองวังด้วน"	
2	กุมภาพันธ์	องค์การบริหารส่วนตำบลหัวสำโรง	อบต.หัวสำโรง	สืบสานประเพณีขึ้นเขาเผาข้าวหลาม	2,000
3	มีนาคม	สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ซิตี้	สน.กว.	สนับสนุนทุนการศึกษาการแข่งขันทักษะทางวิชาการเด็กนักเรียน	3,000
4	มิถุนายน	โรงเรียนบ้านหนองสกลิต	โรงเรียนบ้านหนองสกลิต	สนับสนุนอุปกรณ์ในการทำสวนผักเพื่อเป็นอาหารกลางวัน	
5	สิงหาคม	สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ซิตี้	สน.กว.	โครงการ " ปลูกเพื่อลด สู่อนาคตที่ยั่งยืน Let's Togetther"	

ริจาค	หมายเหตุ
สิ่งของ	
2,000	ขนม Boxset
10,000	
2,000	ขนม

ภาคผนวก 2-26

ผลการสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน



ผลการสำรวจข้อมูลด้านสังคม เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ผ่านการใช้งานแล้ว (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-เดือนธันวาคม 2567

ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ผ่านการใช้งานแล้ว (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด ต้องดำเนินงานสำรวจข้อมูลด้านสังคม เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม เพื่อติดตามสอบถามผู้ที่อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมการผลิต พร้อมทั้งรับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ โดยทำการสัมภาษณ์ครอบคลุมตัวแทนผู้นำชุมชนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ รัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนจุดตรวจวัดดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมปีละ 1 ครั้ง ทั้งนี้ โครงการได้ทำการสำรวจฯ ข้อมูล ระหว่างวันที่ 10-18 ธันวาคม พ.ศ. 2567 โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือประกอบการสัมภาษณ์ โดยแบ่งออกเป็นตัวแทนผู้นำชุมชน พื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สถานประกอบการข้างเคียง และกลุ่มครัวเรือนที่อยู่ในรัศมี 5 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ ดังแสดงรูปที่ 1 ถึง รูปที่ 2 และแผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างที่ทำการสำรวจความคิดเห็นของครัวเรือน ดังแสดงรูปที่ 3 สรุปผลการสำรวจฯ ได้ดังนี้



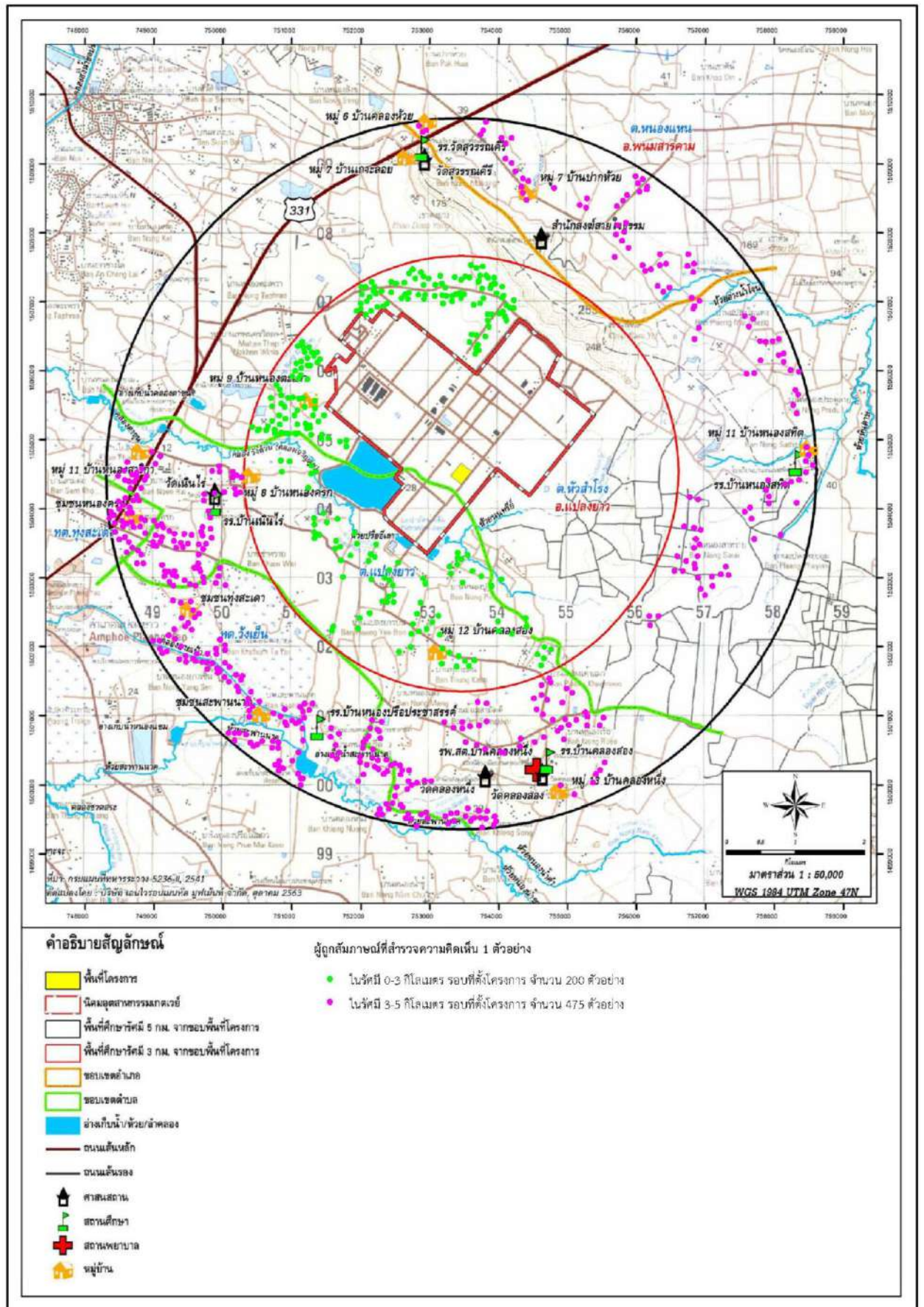
ที่มา : บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด, 2567

รูปที่ 1 ตัวอย่างการสำรวจความคิดเห็นครัวเรือนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร รอบที่ตั้งโครงการ



ที่มา : บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด, 2567

รูปที่ 2 ตัวอย่างการสำรวจความคิดเห็นครัวเรือนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร รอบที่ตั้งโครงการ



(1) ผลการสำรวจแบบสอบถามตัวแทนครัวเรือนอยู่ในรัศมี 5 กิโลเมตร

ครัวเรือนในพื้นที่ปกครองของเทศบาลและองค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) ในพื้นที่ศึกษาของโครงการที่อยู่ในระยะ 0-3 กิโลเมตร และระยะ 3-5 กิโลเมตร ซึ่งจากการคำนวณกลุ่มตัวอย่าง พบว่าต้องดำเนินการสำรวจอย่าง จำนวน 675 ตัวอย่าง แบ่งเป็นครัวเรือนในระยะ 0-3 กิโลเมตร จำนวน 200 ตัวอย่าง และระยะ 3-5 กิโลเมตร จำนวน 475 ตัวอย่าง โครงการได้ดำเนินการสำรวจ ได้ครบถ้วนตามแผนการสำรวจฯ ทั้งนี้ สรุปผลการสำรวจฯ ได้ดังนี้

1) ข้อมูลทั่วไปของผู้ถูกสัมภาษณ์

(ก) พื้นที่ศึกษาระยะ 0-3 กิโลเมตร

สถานภาพภายในครัวเรือน เพศ อายุ ภูมิฐานะ: ผู้ให้สัมภาษณ์มีสถานภาพภายในครัวเรือนเป็นคู่สมรส (ร้อยละ 40.0) เป็นหัวหน้าครัวเรือน (ร้อยละ 34.0) และเป็นผู้อาศัย (ร้อยละ 26.0) ผู้ให้สัมภาษณ์เป็นเพศหญิง (ร้อยละ 54.5) เป็นเพศชาย (ร้อยละ 45.5) ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 43.0) มีอายุมากกว่า 50 ปี อายุระหว่าง 41-50 ปี (ร้อยละ 31.0) และมีอายุระหว่าง 31-40 ปี (ร้อยละ 18.5) ส่วนที่เหลือมีอยู่ระหว่างอายุ 20-30 ปี (ร้อยละ 13.5) โดยมีอายุเฉลี่ย 46.6 ปี เมื่อทำการสอบถามเกี่ยวกับภูมิฐานะของผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 55.0) ระบุว่าเป็นคนในพื้นที่ที่ตนตั้งแต่เกิด (ร้อยละ 45.0) ระบุว่าย้ายมาจากที่อื่น (ร้อยละ 80.0) โดยย้ายมาจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้แก่ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา ยโสธร ร้อยเอ็ด เลย สกลนคร หนองคาย บุรีรัมย์ นครพนม มหาสารคาม อุบลราชธานี ศรีสะเกษ หนองบัวลำภู และอำนาจเจริญ (ร้อยละ 7.8) ย้ายมาจากภาคกลาง ได้แก่ กทม. พิษณุโลก เพชรบูรณ์ สมุทรปราการ สุพรรณบุรี และอ่างทอง เท่ากับย้ายมาจากภาคตะวันออก ได้แก่ สระแก้ว (ร้อยละ 10.7) ระบุว่าย้ายมาจากภาคเหนือเท่ากับภาคใต้ ระยะเวลาที่ย้ายเข้ามาอยู่ในพื้นที่โดยเฉลี่ย 11.9 ปี

(ข) พื้นที่ศึกษาระยะ 3-5 กิโลเมตร

สถานภาพภายในครัวเรือน เพศ อายุ ภูมิฐานะ: ผู้ให้สัมภาษณ์มีสถานภาพเป็นคู่สมรส (ร้อยละ 45.7) เป็นหัวหน้าครัวเรือน (ร้อยละ 40.0) และเป็นผู้อาศัย (ร้อยละ 14.3) ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 57.9) เป็นเพศหญิง (ร้อยละ 42.1) เป็นเพศชาย ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 44.8) มีอายุมากกว่า 50 ปี (ร้อยละ 33.5) ระบุว่ามีอายุระหว่าง 41-50 ปี (ร้อยละ 16.2) มีอายุระหว่าง 31-40 ปี และอยู่มีอายุระหว่าง 20-30 ปี (ร้อยละ 55.5) โดยมีอายุเฉลี่ย 48.9 ปี เมื่อสอบถามภูมิฐานะของผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 73.3) ระบุว่าเป็นคนในพื้นที่ ที่ตนตั้งแต่เกิด (ร้อยละ 26.7) ระบุว่าย้ายมาจากที่อื่น (ร้อยละ 74.0) ระบุว่าย้ายมาจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้แก่ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา ยโสธร ร้อยเอ็ด เลย สกลนคร หนองคาย บุรีรัมย์ นครพนม มหาสารคาม อุบลราชธานี ศรีสะเกษ หนองบัวลำภู และอำนาจเจริญ (ร้อยละ 12.6) ระบุว่าย้ายมาจากภาคกลาง ได้แก่ กทม. พิษณุโลก เพชรบูรณ์ สมุทรปราการ สุพรรณบุรี และอ่างทอง (ร้อยละ 7.1) ระบุว่าย้ายมาจากภาคตะวันออก ได้แก่ สระแก้ว (ร้อยละ 4.7) ระบุว่าย้ายมาจากภาคเหนือ ได้แก่ เชียงใหม่ และเชียงราย (ร้อยละ 0.8) ย้ายมาจากภาคตะวันตกเท่ากับย้ายมาจากภาคใต้ มีระยะเวลาที่ย้ายเข้ามาอยู่ในพื้นที่โดยเฉลี่ย 13.0 ปี

2) ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคมของครัวเรือน

(ก) พื้นที่ศึกษาระยะ 0-3 กิโลเมตร

จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่อยู่ประจำ เพศของสมาชิกในครัวเรือน การมีงานทำของสมาชิกในครัวเรือน: (ร้อยละ 50.5) ระบุว่าภายในครัวเรือนมีสมาชิกที่อยู่ประจำมีจำนวนน้อยกว่าหรือเท่ากับ 3 คน (ร้อยละ 47.0) ระบุว่าสมาชิกในครอบครัวระหว่าง 4-6 คน (ร้อยละ 2.5) ระบุว่าจำนวนสมาชิกในครอบครัวระหว่าง 7-9 คน โดยมีจำนวนเฉลี่ยสมาชิกในครัวเรือน 4 คน/ครัวเรือน โดยแบ่งเป็นเพศชายเฉลี่ยเท่ากับเพศหญิงเฉลี่ย จำนวน 2 คน/ครัวเรือน เมื่อสอบถามเกี่ยวกับการมีงานทำของสมาชิกในครัวเรือน พบว่าจำนวนเฉลี่ยของสมาชิกในครัวเรือนที่มีงานทำ 3 คน/ครัวเรือน สมาชิกในครัวเรือนไม่มีงานทำเฉลี่ย 1 คน/ครัวเรือน ทั้งนี้ ภายในครัวเรือนมีคนที่มีอายุต่ำกว่า 12 ปี มีจำนวนโดย

เฉลี่ย 2 คน/ครัวเรือน เป็นคนที่มีอายุ 13-60 ปี มีจำนวนโดยเฉลี่ย 3 คน/ครัวเรือน นอกจากนี้ยังพบว่า มีจำนวนผู้ที่กำลังเรียน มีจำนวนโดยเฉลี่ย 1 คน/ครัวเรือน และเป็นผู้ที่ไม่มีงานทำ/ไม่มีรายได้ จำนวน 3 คน/ครัวเรือน และเป็นผู้ตกงาน มีจำนวนโดยเฉลี่ย จำนวน 1 คน/ครัวเรือน และจำนวนคนที่มีอายุเกิน 60 ปี โดยเฉลี่ย 1 คน/ครัวเรือน

อาชีพหลักของครัวเรือน: (ร้อยละ 41.0) ระบุว่าประกอบอาชีพพนักงานบริษัท (ร้อยละ 34.5) ประกอบอาชีพค้าขาย (ร้อยละ 8.5) ประกอบอาชีพเกษตรกรกรรม ได้แก่ ทำนา ปลุกมันสำปะหลัง (ร้อยละ 7.5) ประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป (ร้อยละ 6.5) ประกอบอาชีพธุรกิจส่วนตัว ได้แก่ บ้านเช่า รับเหมาก่อสร้าง ร้านเสริมสวย และอยู่ซ่อมรถ (ร้อยละ 1.5) ประกอบอาชีพรับราชการ/พนักงานราชการ และ(ร้อยละ 0.5) ระบุว่าว่างงาน แม่บ้าน และผู้สูงอายุ เมื่อสอบถามถึงแหล่งรายได้เสริม/อาชีพเสริมของครัวเรือน (ร้อยละ 71.5) ระบุว่าไม่มีรายได้เสริม (ร้อยละ 28.5) ระบุว่ามีอาชีพเสริม/รายได้เสริม โดยแหล่งรายได้เสริม/อาชีพเสริมที่ประกอบ ได้แก่ เกษตรกร ค้าขาย รับจ้างทั่วไปและร้านเสริมสวย

ปัญหาเศรษฐกิจและปัญหาทางด้านสังคมที่สำคัญของชุมชน 3 อันดับแรก ได้แก่ มีปัญหาค่าครองชีพสูง (ร้อยละ 53.0) ระบุว่าปัญหารายได้ต่ำ (ร้อยละ 27.5) และระบุว่าปัญหาความยากจน (ร้อยละ 13.5) เมื่อสอบถามถึงปัญหาสังคมที่สำคัญภายในบริเวณชุมชน 3 อันดับแรก ได้แก่ ปัญหายาเสพติด (ร้อยละ 46.5) ปัญหาการอพยพย้ายแรงงาน/แรงงานต่างถิ่น (ร้อยละ 35.5) และมีปัญหาการทะเลาะวิวาท (ร้อยละ 9.5) ตามลำดับ ส่วนที่เหลือเป็นปัญหาอื่นๆ

(ข) พื้นที่ศึกษาระยะ 3-5 กิโลเมตร

จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่อยู่ประจำ เพศของสมาชิกในครัวเรือน การมีงานทำของสมาชิกในครัวเรือน : จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่อยู่ประจำ (ร้อยละ 52.8) ระบุว่า มีจำนวนสมาชิกระหว่างจำนวน 4-6 คน (ร้อยละ 45.1) ระบุว่า มีจำนวนสมาชิกในครอบครัวน้อยกว่าหรือเท่ากับ 3 คน (ร้อยละ 2.1) ระบุว่า มีสมาชิกในครอบครัวจำนวน 7-9 คน โดยเฉลี่ย 4 คน/ครัวเรือน โดยเป็นเพศชายเฉลี่ยเท่ากับเพศหญิงเฉลี่ย จำนวน 2 คน/ครัวเรือน การมีงานทำของสมาชิกในครอบครัว เมื่อทำการสอบถามเกี่ยวกับจำนวนผู้ที่มีการมีงานทำ/มีรายได้ ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าภายในครัวเรือนมีสมาชิกที่มีงานทำ/มีรายได้ จำนวนโดยเฉลี่ย จำนวน 2 คน/ครัวเรือน เป็นผู้ที่ไม่มีงานทำ/ไม่มีรายได้ มีจำนวนโดยเฉลี่ย จำนวน 3 คน/ครัวเรือน ทั้งนี้ ภายในครัวเรือนมีคนที่มีอายุต่ำกว่า 12 ปี มีจำนวนโดยเฉลี่ย 1 คน/ครัวเรือน คนที่มีอายุ 13-60 ปี มีจำนวนโดยเฉลี่ย 3 คน/ครัวเรือน ผู้ที่กำลังเรียน มีจำนวนโดยเฉลี่ย 1 คน/ครัวเรือน และมีผู้ที่ตกงาน จำนวนโดยเฉลี่ย จำนวน 1 คน/ครัวเรือน เป็นคนป่วยจำนวนโดยเฉลี่ย จำนวน 1 คน/ครัวเรือน และจำนวนคนที่มีอายุเกิน 60 ปี โดยเฉลี่ย 1 คน/ครัวเรือน ทั้งนี้ พบว่ายังคงทำงานอยู่ มีจำนวนโดยเฉลี่ย 1 คน/ครัวเรือน และไม่ทำงานแล้ว มีจำนวนโดยเฉลี่ย 1 คน/ครัวเรือน

อาชีพหลักของครัวเรือน: (ร้อยละ 39.5) ระบุว่าประกอบอาชีพค้าขาย (ร้อยละ 27.6) ประกอบอาชีพพนักงานบริษัท (ร้อยละ 15.8) ประกอบอาชีพเกษตรกรกรรม ได้แก่ ทำนา ปลุกมันสำปะหลัง เท่ากับประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป (ร้อยละ 1.7) ประกอบอาชีพธุรกิจส่วนตัว ได้แก่ บ้านเช่า รับเหมาก่อสร้าง ร้านเสริมสวย อยู่ซ่อมรถ (ร้อยละ 0.2) ประกอบอาชีพรับราชการ/พนักงานราชการ เมื่อสอบถามถึงแหล่งรายได้เสริม/อาชีพเสริมของครัวเรือน (ร้อยละ 74.3) ระบุว่าไม่มีรายได้เสริม (ร้อยละ 25.7) ระบุว่ามีอาชีพเสริม/มีรายได้เสริม โดยประกอบอาชีพเสริมเกี่ยวกับเกษตรกร ค้าขาย รับจ้างทั่วไป และร้านเสริมสวย

ปัญหาเศรษฐกิจและปัญหาสังคมที่สำคัญภายในชุมชน 3 ลำดับแรก ได้แก่ ปัญหาค่าครองชีพสูง (ร้อยละ 40.4) ปัญหารายได้ต่ำ (ร้อยละ 20.0) และปัญหาความยากจน (ร้อยละ 9.9) ส่วนที่เหลือเป็นปัญหาอื่นๆ เมื่อสอบถามปัญหาสังคมที่สำคัญภายในบริเวณชุมชน ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าภายในพื้นที่พบปัญหาสังคมที่สำคัญภายในบริเวณชุมชน 3 อันดับแรก ได้แก่ ปัญหาการอพยพย้ายแรงงาน/แรงงานต่างถิ่น (ร้อยละ 21.9) ปัญหาการทะเลาะวิวาท (ร้อยละ 7.2) และปัญหาการลักขโมย (ร้อยละ 5.1) ตามลำดับ ส่วนที่เหลือเป็นปัญหาอื่นๆ

3) ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมและสาธารณูปโภคของชุมชนโดยทั่วไป

(ก) พื้นที่ศึกษาระยะ 0-3 กิโลเมตร

ความเพียงพอของระบบสาธารณูปโภค/สาธารณูปการ : ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าภายในพื้นที่พบปัญหาเกี่ยวกับระบบสาธารณูปโภค/สาธารณูปการ 3 ลำดับแรก ได้แก่ ปัญหาน้ำใช้ในครัวเรือน (ร้อยละ 38.5) ปัญหาน้ำใช้เพื่อการเกษตรเท่ากับปัญหาไฟฟ้าไม่เพียงพอ/ไฟฟ้าดับบ่อย (ร้อยละ 2.0) และสภาพของถนน/เส้นทางคมนาคมในชุมชน (ร้อยละ 1.0) ส่วนที่เหลือเป็นปัญหาอื่นๆ

ปัญหาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่/ในชุมชน 3 อันดับแรก ได้แก่ ปัญหามลพิษทางอากาศ (ร้อยละ 59.0) ปัญหากลิ่นเหม็น (ร้อยละ 21.5) และปัญหาเสียงดัง (ร้อยละ 97.5) ส่วนที่เหลือเป็นปัญหาอื่นๆ

(ข) พื้นที่ศึกษาระยะ 3-5 กิโลเมตร

ความเพียงพอของระบบสาธารณูปโภค/สาธารณูปการ: ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าภายในพื้นที่พบปัญหาความเพียงพอของระบบสาธารณูปโภค/สาธารณูปการ 3 อันดับแรก ได้แก่ ปัญหาน้ำใช้ในครัวเรือน (ร้อยละ 24.6) ปัญหาสภาพของถนน/เส้นทางคมนาคมในชุมชน (ร้อยละ 1.9) และปัญหาการสื่อสารและระบบโทรคมนาคม (โทรศัพท์/ internet) (ร้อยละ 1.7) ส่วนที่เหลือเป็นปัญหาอื่นๆ

ปัญหาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่/ในชุมชน 3 ลำดับแรก ได้แก่ ผู้ให้สัมภาษณ์ ระบุว่าภายในพื้นที่พบปัญหาสิ่งแวดล้อม 3 อันดับแรก ได้แก่ ปัญหามลพิษทางอากาศ (ร้อยละ 48.8) ปัญหาเสียงดัง (ร้อยละ 21.5) และ ปัญหา กลิ่นเหม็น (ร้อยละ 97.5) ส่วนที่เหลือเป็นปัญหาอื่นๆ

4) ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัยของสมาชิกในครัวเรือน

(ก) พื้นที่ศึกษาระยะ 0-3 กิโลเมตร

การเจ็บป่วยในช่วงที่ 1 ปี ที่ผ่านมา: ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 49.5) ระบุว่าไม่เคยเจ็บป่วย ในช่วงปีที่ผ่านมา เมื่อถามถึงโรคที่เจ็บป่วย ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุโรคที่เจ็บป่วย 3 อันดับแรก ได้แก่ มีอาการภูมิแพ้ที่เกี่ยวข้องกับระบบทางเดินหายใจ เช่น น้ำมูกไหล คัดจมูก ไอ จาม (ร้อยละ 28.0) โรคความดันโลหิตสูง (ร้อยละ 21.1) และโรคเบาหวาน (ร้อยละ 14.8) ส่วนที่เหลือเป็นโรคเจ็บป่วยอื่นๆ ทั้งนี้ ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 50.5) ระบุว่าไม่เคยป่วยในช่วงปีที่ผ่านมา

การรักษาพยาบาลเมื่อเจ็บป่วย (ร้อยละ 63.8) ระบุว่าไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐ ได้แก่ โรงพยาบาลแปลงยาว โรงพยาบาลสนามชัยเขต และโรงพยาบาลพนมสารคาม (ร้อยละ 24.9) ระบุว่าซื้อยากินเอง (ร้อยละ 10.9) ระบุว่าไปรับการรักษาที่คลินิก/โรงพยาบาลเอกชน ได้แก่ โรงพยาบาลจุฬารัตน์ โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ และ โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา (ร้อยละ 0.4) ระบุว่าไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ได้แก่ รพ.สต.หัวสำโรง และรพ.สต.คลองหนึ่ง ทั้งนี้ ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด (ร้อยละ 100.0) ระบุว่าไม่มีปัญหาการใช้บริการด้านสุขภาพในระยะที่ผ่านมา เมื่อสอบถามเกี่ยวกับสมาชิกในครอบครัวที่ดื่มสุราหรือสูบบุหรี่เป็นประจำ (มากกว่าสัปดาห์ละ 3 ครั้ง) ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 55.0) ระบุว่าไม่มีสมาชิกสูบบุหรี่หรือดื่มสุรา และระบุว่าสมาชิกในครอบครัวสูบบุหรี่หรือดื่มสุราเป็นบางครั้ง (ร้อยละ 43.5)

(ข) พื้นที่ศึกษาระยะ 3-5 กิโลเมตร

การเจ็บป่วยในช่วงที่ 1 ปี ที่ผ่านมา: ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 41.7) ระบุว่าไม่เคยเจ็บป่วย ในช่วงปีที่ผ่านมา เมื่อถามถึงโรคที่เจ็บป่วย ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุโรคที่เจ็บป่วย 3 อันดับแรก ได้แก่ โรคความดันโลหิตสูง (ร้อยละ 27.4) โรคเบาหวาน (ร้อยละ 22.1) และมีอาการภูมิแพ้ที่เกี่ยวข้องกับระบบทางเดินหายใจ เช่น น้ำมูกไหล คัดจมูก ไอ จาม (ร้อยละ 20.6) ทั้งนี้ ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 58.3) ระบุว่าไม่เคยป่วยในช่วงปีที่ผ่านมา

การรักษาพยาบาลเมื่อเจ็บป่วย: (ร้อยละ 69.1) ไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐ ได้แก่ โรงพยาบาลแปลงยาว โรงพยาบาลสนามชัยเขต และโรงพยาบาลพนมสารคาม (ร้อยละ 22.7) ระบุว่าซื้อยากินเอง (ร้อยละ

7.25) ระบุว่าไปรับการรักษาที่คลินิก/โรงพยาบาลเอกชน ได้แก่ โรงพยาบาลจุฬารัตน์ โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ และโรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา (ร้อยละ 0.7) ระบุว่าไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ได้แก่ รพ.สต.หัวสำโรง และรพ.สต.คลองหนึ่ง ทั้งนี้ ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด (ร้อยละ 100.0) ระบุว่าไม่มีปัญหาการใช้บริการด้านสุขภาพในระยะเวลาที่ผ่านมา เมื่อสอบถามเกี่ยวกับสมาชิกในครอบครัวที่ดื่มสุราหรือสูบบุหรี่เป็นประจำ (มากกว่าสัปดาห์ละ 3 ครั้ง) ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 70.5) ระบุว่าไม่มีสมาชิกในครอบครัวสูบบุหรี่หรือดื่มสุรา (ร้อยละ 29.1) ระบุว่าสมาชิกในครอบครัวสูบบุหรี่หรือดื่มสุราเป็นบางครั้ง และมีสมาชิกในครอบครัวดื่มสุราเป็นประจำเท่ากับสูบบุหรี่เป็นประจำ (ร้อยละ 0.2)

5) การรับรู้เกี่ยวกับการดำเนินงาน และกิจกรรมที่โครงการ เคยดำเนินการ

(ก) พื้นที่ศึกษาระยะ 0-3 กิโลเมตร

การรับทราบ/รู้จักบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัดหรือโรงงานหลอมตะกั่วไทยนันทอยู่

ใกล้เคียงชุมชน : ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 83.5) ระบุว่าทราบหรือรู้จักบริษัทฯ ว่าตั้งอยู่ใกล้เคียงชุมชน โดยรับทราบ/รู้จักบริษัทจากเพื่อนบ้าน/คนในครอบครัว (ร้อยละ 62.4) รับทราบจากผู้นำชุมชน (กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน) (ร้อยละ 19.9) รับทราบ/รู้จักจากเจ้าหน้าที่บริษัทที่ปรึกษา (ร้อยละ 12.7) และรู้จักจากการเข้าร่วมกิจกรรมของบริษัทฯ (ร้อยละ 1.8) ทั้งนี้ ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 16.5) ระบุว่าไม่รับทราบหรือรู้จักบริษัทฯ มาก่อน

การเข้าร่วมกิจกรรมของโครงการ: ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 89.8) ไม่เคยเข้าร่วมกิจกรรมที่กับบริษัท/โครงการจัดมาก่อน (ร้อยละ 10.2) ระบุว่าเคยเข้าร่วมกิจกรรมกับบริษัท/โครงการจัดมาก่อน โดยสามารถระบุกิจกรรมที่เข้าร่วมกับบริษัท/โครงการจัดได้ (ร้อยละ 56.3) กิจกรรมที่เข้าร่วม 3 อันดับแรก ได้แก่ (ร้อยละ 46.5) กิจกรรมงานวันเด็กแห่งชาติ (ร้อยละ 18.6) กิจกรรมงานกฐินสามัคคี (ร้อยละ 13.7) กิจกรรมมอบทุนการศึกษา ตามลำดับ เมื่อสอบถามเหตุผลที่เข้าร่วมกิจกรรม ผู้ให้สัมภาษณ์ที่เข้าร่วมกิจกรรมกับบริษัท/โครงการ (ร้อยละ 89.2) ระบุว่าการเข้าร่วมกิจกรรมจะมีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชน (ร้อยละ 4.8) ระบุว่าจะได้รับความรู้เกี่ยวกับโครงการ (ร้อยละ 4.2) ระบุว่าจะได้ทำกิจกรรมร่วมกันในชุมชน ตามลำดับ ทั้งนี้ ผู้ให้สัมภาษณ์ที่เคยเข้าร่วมกิจกรรมกับบริษัท/โครงการ (ร้อยละ 43.7) ไม่สามารถสามารถระบุกิจกรรมที่เข้าร่วมกับบริษัทได้

(ข) พื้นที่ศึกษาระยะ 3-5 กิโลเมตร

การรับทราบ/รู้จักบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัดหรือโรงงานหลอมตะกั่วไทยนันทอยู่

ใกล้เคียงชุมชน : ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 70.7) ระบุว่าทราบหรือรู้จักบริษัทฯ ว่าตั้งอยู่ใกล้เคียงชุมชน โดยรับทราบจากทราบจากเพื่อนบ้าน/คนในครอบครัว (ร้อยละ 62.5) รับทราบจากผู้นำชุมชน (ร้อยละ 25.5) รับทราบจากเจ้าหน้าที่บริษัทที่ปรึกษา (ร้อยละ 8.7) รับทราบจากเจ้าหน้าที่โครงการ (ร้อยละ 1.9) รับทราบจากการเข้าร่วมกิจกรรมกับบริษัท/โครงการ และรับทราบจากสื่อสิ่งพิมพ์ต่างๆ (ร้อยละ 0.2) ทั้งนี้ ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 29.3) ระบุว่าไม่รับทราบ/รู้จักบริษัทมาก่อน

การเข้าร่วมกิจกรรมของโครงการ: ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 91.1) ไม่เคยเข้าร่วมกิจกรรมที่บริษัท/โครงการจัดมาก่อน (ร้อยละ 8.9) เคยเข้าร่วมกิจกรรมกับบริษัท/โครงการจัดมาก่อน (ร้อยละ 64.3) สามารถระบุกิจกรรมที่โครงการจัดได้ กิจกรรมที่เข้าร่วม 3 อันดับแรก ได้แก่ กิจกรรมงานวันเด็กแห่งชาติ (ร้อยละ 51.7) กิจกรรมงานกฐินสามัคคี (ร้อยละ 15.3) กิจกรรมมอบทุนการศึกษา (ร้อยละ 9.6) ส่วนที่เหลือเป็นกิจกรรมอื่นๆ เมื่อสอบถามเหตุผลที่เข้าร่วม ผู้ให้สัมภาษณ์ที่เข้าร่วมกิจกรรม (ร้อยละ 34.2) ระบุว่าจะได้มีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชนเท่ากับได้ทำกิจกรรมร่วมกันในชุมชน (ร้อยละ 29.0) ระบุว่าจะได้ใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ (ร้อยละ 2.9) ระบุว่าจะได้รับความรู้เกี่ยวกับโครงการตามลำดับ ทั้งนี้ ผู้ให้สัมภาษณ์ที่เข้าร่วมกิจกรรมกับบริษัท/โครงการ (ร้อยละ 35.7) ไม่สามารถสามารถระบุกิจกรรมที่เข้าร่วมได้

6) ทศนคติและความคิดเห็นต่อโครงการ

(ก) พื้นที่ศึกษาระยะ 0-3 กิโลเมตร

ความคิดเห็นต่อบริษัท ไทย นันเฟอร์ธ เมทิล จำกัด: เมื่อสอบถามความคิดเห็นหรือทัศนคติต่อบริษัทฯ ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 58.5) ระบุว่ารู้สึกดี (ร้อยละ 23.0) ระบุว่ารู้สึกเฉยๆ (ร้อยละ 13.5) ไม่แสดงความคิดเห็น และ (ร้อยละ 5.0) ระบุว่ารู้สึกดีมาก เพราะเข้ามามีส่วนร่วมในชุมชน ชุมชนพัฒนาขึ้น

การรับทราบเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ/บริษัท: ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 83.5) ระบุว่ารับทราบว่าโครงการฯ เป็นโรงงานที่นำแบตเตอรี่เก่ามาหลอมเพื่อผลิตแท่งตะกั่วใหม่ มีเพียงบางส่วน (ร้อยละ 16.0) ระบุว่าไม่ทราบ และไม่แน่ใจ (ร้อยละ 12.0) ตามลำดับ

ความรู้/ความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการผลิตตะกั่วของโครงการฯ: เมื่อทำการสอบถามเกี่ยวกับความรู้/ความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการผลิตตะกั่ว ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 58.5) ระบุว่ามีความรู้ความเข้าใจในระดับน้อย (ร้อยละ 39.0) ระบุว่ามีความรู้ในระดับปานกลาง (ร้อยละ 2.0) ระบุว่ามีความรู้ในระดับมาก (ร้อยละ 0.5) ระบุว่ามีความรู้ในระดับมากที่สุด ตามลำดับ

ความต้องการรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ: ผู้ให้สัมภาษณ์ต้องการรับทราบข่าวสารเพิ่มเติมจากโครงการ (ร้อยละ 33.0) โดยต้องการทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม (ร้อยละ 42.7) ต้องการรับทราบแผนการดำเนินการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน (ร้อยละ 22.8) ต้องการรับทราบเกี่ยวกับกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ (ร้อยละ 21.3) และต้องการทราบแผนการพัฒนาโครงการ (ร้อยละ 13.2) ตามลำดับ ทั้งนี้ ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 67.0) ไม่ต้องการรับทราบข่าวสารข้อมูลเพิ่มเติมจากโครงการฯ

ผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ: เมื่อทำการสอบถามเกี่ยวกับผลกระทบทั้งด้านลบและด้านบวกที่ได้รับจากการดำเนินงานของบริษัท ไทย นันเฟอร์ธ เมทิล จำกัด ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าผลกระทบด้านลบที่ได้รับจากการดำเนินงาน 3 อันดับแรก ได้แก่ ผลกระทบมลพิษทางอากาศ (ร้อยละ 24.5) ผลกระทบจากกลิ่นเหม็น (ร้อยละ 5.5) และผลกระทบต่อการจราจร (ร้อยละ 2.0) ตามลำดับ ส่วนที่เหลือเป็นผลกระทบอื่นๆ สำหรับผลกระทบด้านบวกที่ได้รับจากการดำเนินงาน 3 อันดับแรก ได้แก่ (ร้อยละ 76.5) ระบุว่าโครงการเกิดจ้างแรงงาน-มีงานทำเพิ่มขึ้น (ร้อยละ 54.0) ระบุว่ามีการส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา ศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรมให้แก่ชุมชน และ (ร้อยละ 52.0) ระบุว่าโครงการมีการส่งเสริมให้เกิดอาชีพเสริมเพิ่มขึ้น เช่น ค้าขาย รับจ้างฯ ตามลำดับ

ทั้งนี้ เมื่อเปรียบเทียบการมีโครงการกับไม่มีโครงการ ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 65.0) ระบุว่าได้รับผลประโยชน์มากกว่ากับไม่มีโครงการ (ร้อยละ 24.0) ระบุว่าได้รับและไม่ได้รับผลประโยชน์พอๆ กัน และ (ร้อยละ 5.5) ระบุว่าเหมือนเดิมไม่แตกต่างกันเท่ากับไม่แสดงความคิดเห็น เมื่อสอบถามเกี่ยวกับโครงการก่อให้เกิดผลดีและผลเสียต่อชุมชนข้างเคียงมากน้อยกว่ากัน (ร้อยละ 56.5) ระบุว่าผลดีมากกว่าผลเสีย (ร้อยละ 39.0) ระบุว่าผลดีและผลเสียพอๆ กัน และ (ร้อยละ 4.5) ไม่แสดงความคิดเห็น ตามลำดับ

ความสัมพันธ์ของโครงการกับชุมชน: ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 41.0) เห็นด้วยว่าโครงการมีความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน (ร้อยละ 28.0) ระบุว่าค่อนข้างเห็นด้วยว่าการดำเนินงานของโครงการมีความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน (ร้อยละ 17.5) เห็นด้วยอย่างยิ่ง (ร้อยละ 17.0) ระบุว่าไม่แน่ใจ และไม่แสดงความคิดเห็น (ร้อยละ 6.0) ตามลำดับ

การมีส่วนร่วมกับชุมชน : ผู้ให้สัมภาษณ์ต้องการให้ บริษัท ไทย นันเฟอร์ธ เมทิล จำกัด สนับสนุนกิจกรรมของชุมชน 3 อันดับแรก ได้แก่ ด้านการสนับสนุนการประกอบอาชีพในชุมชน ได้แก่ การจ้างงานคนในพื้นที่ การจัดอบรมอาชีพให้กับแม่บ้านและคนในชุมชน (ร้อยละ 29.3) ด้านการศึกษา ได้แก่ มอบทุนการศึกษาให้กับนักเรียน อุปกรณ์การเรียนการสอน แจกทุนการศึกษา (ร้อยละ 27.1) ด้านกีฬา ได้แก่ จัดกีฬาเชียร์ร่วมกับชุมชน สนับสนุนอุปกรณ์กีฬา

ส่งเสริมให้มีการจัดแข่งขันกีฬาเท่ากันกับด้านการส่งเสริมสุขภาพ ได้แก่ ส่งเสริมเครื่องออกกำลังกาย มีการตรวจสุขภาพประจำปีในชุมชน ป้องกันมลพิษให้กระทบชุมชนน้อยที่สุด (ร้อยละ 12.3) ตามลำดับ

(ข) พื้นที่ศึกษาระยะ 3-5 กิโลเมตร

ความคิดเห็นต่อบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด: เมื่อสอบถามความคิดเห็นหรือทัศนคติต่อบริษัทฯ ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 52.0) ระบุว่ารู้สึกดี (ร้อยละ 35.2) ระบุว่ารู้สึกเฉยๆ (ร้อยละ 10.3) ไม่แสดงความคิดเห็น และ (ร้อยละ 2.5) ระบุว่ารู้สึกดีมาก เพราะเข้ามามีส่วนร่วมในชุมชน ชุมชนพัฒนาขึ้น

การรับทราบเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ/บริษัท: ผู้ให้สัมภาษณ์ทราบว่าโครงการฯ เป็นโรงงานที่นำแบตเตอรี่เก่ามาหลอมเพื่อผลิตแท่งตะกั่วใหม่ (ร้อยละ 70.5) แต่อย่างไรก็ตาม (ร้อยละ 29.3) ระบุว่าไม่ทราบและไม่แน่ใจ (ร้อยละ 0.2) ตามลำดับ

ความรู้/ความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการผลิตตะกั่วของโครงการฯ: เมื่อทำการสอบถามเกี่ยวกับความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการผลิตตะกั่วฯ ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 74.1) ระบุว่ามีความรู้ความเข้าใจในระดับน้อย (ร้อยละ 24.2) ระบุว่ามีความรู้ในระดับปานกลาง (ร้อยละ 1.1) ระบุว่ามีความรู้ในระดับมาก (ร้อยละ 0.6) ระบุว่ามีความรู้ในระดับมากที่สุด ตามลำดับ

ความต้องการรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ: ผู้ให้สัมภาษณ์ต้องการรับทราบข่าวสารเพิ่มเติมจากโครงการ (ร้อยละ 34.5) โดยต้องการทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม (ร้อยละ 41.4) ต้องการรับทราบแผนการดำเนินการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน (ร้อยละ 24.6) ต้องการรับทราบเกี่ยวกับกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ (ร้อยละ 21.2) และต้องการทราบแผนการพัฒนาโครงการ (ร้อยละ 12.8) ตามลำดับ ทั้งนี้ ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 65.5) ไม่ต้องการรับทราบข่าวสารข้อมูลเพิ่มเติมจากโครงการฯ

ผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ: เมื่อทำการสอบถามเกี่ยวกับผลกระทบทั้งด้านลบและด้านบวกที่ได้รับจากการดำเนินงานของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าผลกระทบด้านลบ ที่ได้รับจากการดำเนินงาน 3 อันดับแรก ได้แก่ ผลกระทบมลพิษทางอากาศ (ร้อยละ 16.0) ผลกระทบจากมลพิษทางน้ำ/น้ำเสีย (ร้อยละ 4.4) และผลกระทบต่อการจราจร (ร้อยละ 2.3) ตามลำดับ ส่วนที่เหลือเป็นผลกระทบอื่นๆ สำหรับผลกระทบด้านบวกที่ได้รับจากการดำเนินงาน 3 อันดับแรก ได้แก่ (ร้อยละ 81.9) ระบุว่าเกิดการจ้างแรงงาน-มีงานทำเพิ่มขึ้น (ร้อยละ 69.0) ระบุว่าโครงการเข้ามาส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา ศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรมให้แก่ชุมชน (ร้อยละ 65.5) ระบุว่าโครงการมีการส่งเสริมให้เกิดอาชีพเสริมเพิ่มขึ้น เช่น ค้าขาย รับจ้างฯ ตามลำดับ

ทั้งนี้ เมื่อเปรียบเทียบการมีโครงการกับไม่มีโครงการ ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 68.7) ระบุว่าเหมือนเดิมไม่แตกต่าง (ร้อยละ 22.3) ระบุว่าได้รับและไม่ได้รับผลประโยชน์พอๆ กัน (ร้อยละ 4.6) ระบุว่าได้รับผลประโยชน์มากกว่าไม่มีโครงการ (ร้อยละ 4.0) ไม่แสดงความคิดเห็น และ (ร้อยละ 0.4) ระบุว่าเสียผลประโยชน์มากกว่าได้ประโยชน์ตามลำดับ เมื่อสอบถามถึงโครงการก่อให้เกิดผลดีและผลเสียต่อชุมชนข้างเคียงมาน้อยกว่ากัน ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 59.8) ระบุว่าโครงการผลดีมากกว่าผลเสีย (ร้อยละ 35.8) ระบุว่าโครงการมีผลดีและผลเสียพอๆ กัน (ร้อยละ 4.4) ไม่แสดงความคิดเห็นตามลำดับ






ความสัมพันธ์ของโครงการกับชุมชน: ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 45.3) ระบุว่าเห็นด้วยว่าโครงการมีความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน (ร้อยละ 25.7) ระบุว่าค่อนข้างเห็นด้วยว่าการดำเนินงานของโครงการมีความสัมพันธ์ที่ดี

กับชุมชน (ร้อยละ 18.9) ระบุว่าเห็นด้วยอย่างยิ่ง (ร้อยละ 5.9) ไม่แสดงความคิดเห็น และ(ร้อยละ 4.2) ระบุว่าไม่แน่ใจตามลำดับ

การมีส่วนร่วมกับชุมชน : ผู้ให้สัมภาษณ์ต้องการให้ บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด สนับสนุนกิจกรรมของชุมชน 3 อันดับแรก ได้แก่ (ร้อยละ 32.4) ระบุว่าโครงการควรมีการสนับสนุนการประกอบอาชีพในชุมชน ได้แก่ การจ้างงานคนในพื้นที่ การจัดอบรมอาชีพให้กับแม่บ้านและคนในชุมชน (ร้อยละ 32.3) ระบุว่าควรมีการสนับสนุนด้านการศึกษา ได้แก่ มอบทุนการศึกษาให้กับนักเรียน อุปกรณ์การเรียนการสอน แจกทุนการศึกษา (ร้อยละ 11.2) ระบุว่าควรมีการสนับสนุนด้านการส่งเสริมสุขภาพ ได้แก่ ส่งเสริมเครื่องออกกำลังกาย มีการตรวจสุขภาพประจำปีในชุมชน ป้องกันมลพิษให้กระทบชุมชนน้อยที่สุด ตามลำดับ

(2) ผลการสำรวจแบบสอบถามผู้นำชุมชนในพื้นที่ศึกษา

ในพื้นที่ศึกษาของโครงการ ระยะ 5 กิโลเมตร มีชุมชนทั้งหมด 13 ชุมชน สามารถดำเนินงานสำรวจทั้งหมด แบ่งเป็นผู้นำชุมชนในระยะ 0-3 กิโลเมตร จำนวน 3 ชุมชน และในระยะ 3-5 กิโลเมตร จำนวน 10 ชุมชน (รายละเอียดดังรูปที่ 4) สรุปผลการสำรวจฯ ได้ดังนี้

	
หมู่ที่ 12 บ้านคลองสอง	หมู่ที่ 8 บ้านหนองครก
องค์การบริหารส่วนตำบลแปลงยาว	
การสำรวจความคิดเห็นผู้นำชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร รอบที่ตั้งโครงการ	
	
หมู่ที่ 6 บ้านคลองห้วย	
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวน	
	
หมู่ที่ 7 บ้านทุ่งสะเดา	หมู่ที่ 8 บ้านสะพานนา
เทศบาลตำบลวังเย็น	

	
หมู่ที่ 7 บ้านเกาะลอย	หมู่ที่ 9 บ้านหนองตะเภา
องค์การบริหารส่วนตำบลหัวสำโรง	
	
ชุมชนหนองครก (หมู่ที่ 8 บ้านหนองครก)	ชุมชนหนองครก (หมู่ที่ 11 บ้านหนองสาริกาบางส่วน)
เทศบาลตำบลทุ่งสะเดา	
	
หมู่ที่ 11 บ้านหนองสาริกา	
องค์การบริหารส่วนตำบลแปลงยาว	
การสำรวจความคิดเห็นผู้นำชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร รอบที่ตั้งโครงการ	

หมายเหตุ : นักวิชาการด้านมวลชนสัมพันธ์ ของบริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการให้ข้อมูลโครงการ
ที่มา : บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด, 2567

รูปที่ 4 ตัวอย่างการสำรวจความคิดเห็นผู้นำชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร รอบที่ตั้งโครงการ

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นตัวแทนผู้นำชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร

หน่วยงาน	ข้อมูลการดำเนินการด้านเศรษฐกิจ สังคม ตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
ตัวแทนผู้นำชุมชนรัศมี 0 – 3 กิโลเมตร รอบที่ตั้งโครงการ	
<p>องค์การบริหารส่วนตำบลหัวสำโรง</p> <p>1) หมู่ที่ 9 บ้านหนองตะเภา</p> <p>ตำแหน่ง : ผู้ใหญ่บ้าน</p> <p>ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง : ██████████</p> <p>อายุ : ██████████</p> <p>ปัญหาสังคมที่พบในพื้นที่โดยรอบที่อยู่ในความดูแลของท่านในปัจจุบัน :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปัญหาหลักขโมย - ปัญหาทะเลาะวิวาทของคนในชุมชน - ปัญหายาเสพติด - ปัญหาการพนัน - ปัญหารายได้จากการประกอบอาชีพ - ปัญหาการว่างงาน - ปัญหาประชากรแฝง แรงงานต่างถิ่น/ต่างด้าว - ปัญหาสุขภาพ <p>ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่พบในพื้นที่โดยรอบที่อยู่ในความดูแลของท่านในปัจจุบัน :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปัญหากลิ่นรบกวน <p>การรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินการโครงการ :</p> <p>ทราบและรู้จัก จากการดำเนินงานที่ผ่านมา และเคยร่วมกิจกรรมกับบริษัทฯ</p> <p>ชุมชนของท่านได้รับผลกระทบโดยตรงจากโครงการหรือไม่ : ไม่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการที่ผ่านมา</p> <p>ที่ผ่านมาท่านเคยร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการหรือไม่ : ไม่เคยมีการร้องเรียน</p> <p>ที่ผ่านมาเคยได้รับเรื่องราวร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาผลกระทบจากการดำเนินการหรือไม่ : ไม่เคยได้รับการร้องเรียน</p> <p>การรับทราบข้อมูลข่าวสารของชุมชน : จากช่องทางการประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อออนไลน์ (Line/FB)</p>	<p>การดำเนินงานเกี่ยวกับมาตรการด้านเศรษฐกิจ สังคม ของโครงการฯ ที่ผ่านมา</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ - จัดตั้งทีมเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์โครงการและติดตามเฝ้าระวัง รับเรื่องราวร้องเรียน - การพิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเข้าทำงานเป็นอันดับแรก - จัดเตรียมช่องทางการติดต่อสื่อสารของประชาชนให้แก่ชุมชนอย่างทั่วถึง - การให้ความร่วมมือกับหน่วยงานของรัฐในการดูแลความสงบเรียบร้อย - จัดให้มีกิจกรรมการประชาสัมพันธ์พบปะและสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ชุมชนโดยรอบโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - จัดให้มีการฝึกอบรมความรู้หรือศึกษาดูงานนอกสถานที่อย่างน้อยปีละ 1 ครั้งของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อม - เปิดโอกาสให้หน่วยงานราชการในท้องถิ่น ผู้นำชุมชนและประชาชนที่สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - สนับสนุนกิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์แก่ชุมชนโดยรอบโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เช่น ส่งเสริมการศึกษา กีฬา กิจกรรมด้านสังคมและประเพณี วัฒนธรรมของชุมชนตามความเหมาะสม/ส่งเสริมหรือสนับสนุนการจัดการอบรมวิชาชีพ/ส่งเสริมผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น /ส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพการทำงานของแรงงานท้องถิ่น เป็นต้น

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นตัวแทนผู้นำชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร

หน่วยงาน	ข้อมูลการดำเนินการด้านเศรษฐกิจ สังคม ตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
	<ul style="list-style-type: none"> - หากต้องมีการพัฒนาภายในท้องถิ่น ชุมชนคิดว่าควรมีการพัฒนาในด้านใดจึงจะเกิดประโยชน์ต่อชุมชนมากที่สุด - การสร้างงาน สร้างอาชีพในชุมชน <p>การดำเนินงานเกี่ยวกับมาตรการด้านสาธารณสุขของโครงการฯ ที่ผ่านมา</p> <ul style="list-style-type: none"> - สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทั้งในด้านการส่งเสริม การฟื้นฟูป้องกันและดูแลรักษาสุขภาพ - สนับสนุนโครงการชุมชนที่เน้นสร้างเสริมสุขภาพเพื่อคนในชุมชน - สนับสนุนค่าใช้จ่ายในกรณีที่มีการตรวจสุขภาพของชุมชนกลุ่มเสี่ยงจากปัจจัยเสี่ยงจากการดำเนินการของโครงการ - สนับสนุนข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีที่ใช้ในโครงการให้แก่หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อใช้ในการเฝ้าระวังการเกิดอุบัติเหตุสารเคมีรั่วไหล <p>การดำเนินงานด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - ต้องการสนับสนุนกิจกรรมด้านส่งเสริมประเพณี วัฒนธรรมท้องถิ่น เช่น งานประจำปี และสนับสนุนด้านกีฬา เช่น มอบอุปกรณ์การกีฬา <p>ความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มั่นใจมาก เพราะอยู่ในการดูแลของนิคมฯ <p><u>ข้อเสนอแนะ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - อยากให้มีการสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ในชุมชน
<p>องค์การบริหารส่วนตำบลแปลงยาว</p> <p>2) หมู่ที่ 8 บ้านหนองครก</p> <p>ตำแหน่ง : ประธานอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.)</p> <p>ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง [REDACTED]</p> <p>อายุ : [REDACTED]</p>	<p>การดำเนินงานเกี่ยวกับมาตรการด้านเศรษฐกิจ สังคม ของโครงการฯ ที่ผ่านมา</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นตัวแทนผู้นำชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร

หน่วยงาน	ข้อมูลการดำเนินการด้านเศรษฐกิจ สังคม ตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
<p>ปัญหาสังคมที่พบในพื้นที่โดยรอบที่อยู่ในความดูแลของท่านในปัจจุบัน:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปัญหาลักขโมย - ปัญหาทะเลาะวิวาทของคนในชุมชน - ปัญหายาเสพติด - ปัญหาการพนัน - ปัญหารายได้จากการประกอบอาชีพ - ปัญหาการว่างงาน - ปัญหาประชากรแฝง แรงงานต่างถิ่น/ต่างด้าว - ปัญหาสุขภาพ <p>ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่พบในพื้นที่โดยรอบที่อยู่ในความดูแลของท่านในปัจจุบัน:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปัญหาฝุ่นละออง, เขม่า,ควัน - ปัญหากลิ่นรบกวน - ปัญหาเสียงดัง - ปัญหาน้ำเสีย - ปัญหาการคมนาคม - ปัญหาขยะมูลฝอย - ปัญหาอัคคีภัย - ภัยธรรมชาติอื่นๆ <p>การรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินการโครงการ : ทราบและรู้จักจากการดำเนินงานที่ผ่านมา สื่อประชาสัมพันธ์ และเข้าร่วมกิจกรรมกับบริษัทฯ</p> <p>ชุมชนของท่านได้รับผลกระทบโดยตรงจากโครงการหรือไม่ : ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการที่ผ่านมา</p> <p>ด้านลบ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปัญหาฝุ่นละออง, เขม่า,ควัน - ปัญหาเสียงดัง - ปัญหาการคมนาคม - ปัญหาขยะมูลฝอย - ปัญหาสุขภาพอนามัย - ปัญหาลักขโมย <p>ที่ผ่านมาท่านเคยร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการหรือไม่ : ไม่เคยร้องเรียน</p>	<ul style="list-style-type: none"> - จัดตั้งทีมเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์โครงการและติดตามเฝ้าระวัง รับเรื่องราวร้องเรียน - การพิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเข้าทำงานเป็นอันดับแรก - จัดเตรียมช่องทางการติดต่อสื่อสารของประชาชนให้แก่ชุมชนอย่างทั่วถึง - การให้ความร่วมมือกับหน่วยงานของรัฐในการดูแลความสงบเรียบร้อย - จัดให้มีกิจกรรมการประชาสัมพันธ์พบปะและสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ชุมชนโดยรอบโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - จัดให้มีการฝึกอบรมความรู้หรือศึกษาดูงานนอกสถานที่อย่างน้อยปีละ 1 ครั้งของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อม - เปิดโอกาสให้หน่วยงานราชการในท้องถิ่น ผู้นำชุมชนและประชาชนที่สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - สนับสนุนกิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์แก่ชุมชนโดยรอบโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เช่น ส่งเสริมการศึกษา กีฬา กิจกรรมด้านสังคมและประเพณี วัฒนธรรมของชุมชนตามความเหมาะสม/ส่งเสริมหรือสนับสนุนการจัดการอบรมวิชาชีพ/ส่งเสริมผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น /ส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพการทำงานของแรงงานท้องถิ่น เป็นต้น <p>หากต้องมีการพัฒนาภายในท้องถิ่น ชุมชนคิดว่าควรมีการพัฒนาด้านใดจึงจะเกิดประโยชน์ต่อชุมชนมากที่สุด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบสาธารณูปโภค-สาธารณูปการ เช่น ถนน - การพัฒนาทางการศึกษา <p>การดำเนินงานเกี่ยวกับมาตรการด้านสาธารณสุขของโครงการฯ ที่ผ่านมา</p>

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นตัวแทนผู้นำชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร

หน่วยงาน	ข้อมูลการดำเนินการด้านเศรษฐกิจ สังคม ตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
<p>ที่ผ่านมาเคยได้รับเรื่องราวร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาผลกระทบจากการดำเนินการหรือไม่ : ไม่เคยได้รับการร้องเรียน</p> <p>การรับทราบข้อมูลข่าวสารของชุมชน : จากหอกระจายเสียง/วิทยุชุมชน และผู้นำชุมชน/เจ้าหน้าที่ของรัฐ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทั้งในด้านการส่งเสริม การฟื้นฟูป้องกันและดูแลรักษาสุขภาพ - สนับสนุนโครงการชุมชนที่เน้นสร้างเสริมสุขภาพเพื่อคนในชุมชน - สนับสนุนค่าใช้จ่ายในกรณีที่มีการตรวจสุขภาพของชุมชนกลุ่มเสี่ยงจากปัจจัยเสี่ยงจากการดำเนินการของโครงการ - สนับสนุนข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีที่ใช้ในโครงการให้แก่หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อใช้ในการเฝ้าระวังการเกิดอุบัติเหตุสารเคมีรั่วไหล <p>การดำเนินงานด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - ต้องการสนับสนุนกิจกรรมด้านทำนุบำรุงศาสนา เช่น ร่วมทำบุญ ด้านการศึกษา เช่น สนับสนุนทุนการศึกษานักเรียน และด้านการดูแลสุขภาพ ส่งเสริมสุขภาพ และการป้องกันโรค เช่น ส่งเสริมกิจกรรมอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) <p>ความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มั่นใจมาก เพราะบริษัทฯ ให้ความสำคัญกับชุมชนอย่างยิ่ง <p>ข้อเสนอแนะ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี
<p>3) หมู่ที่ 12 บ้านคลองสอง</p> <p>ตำแหน่ง : ผู้ใหญ่บ้าน</p> <p>ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง </p> <p>อายุ : </p> <p>ปัญหาสังคมที่พบในพื้นที่โดยรอบที่อยู่ในความดูแลของท่านในปัจจุบัน :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปัญหาหลักขโมย - ปัญหาทะเลาะวิวาทของคนในชุมชน 	<p>การดำเนินงานเกี่ยวกับมาตรการด้านเศรษฐกิจ สังคม ของโครงการฯ ที่ผ่านมา</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการรับเรื่องราวร้องเรียนจากชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ - จัดตั้งทีมเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์โครงการและติดตามเฝ้าระวัง รับเรื่องราวร้องเรียน

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นตัวแทนผู้นำชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร

หน่วยงาน	ข้อมูลการดำเนินการด้านเศรษฐกิจ สังคม ตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
<ul style="list-style-type: none"> - ปัญหายาเสพติด - ปัญหาการพนัน - ปัญหารายได้จากการประกอบอาชีพ - ปัญหาการว่างงาน - ปัญหาประชากรแฝง แรงงานต่างถิ่น/ต่างด้าว - ปัญหาสุขภาพ <p>ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่พบในพื้นที่โดยรอบที่อยู่ในความดูแลของท่านในปัจจุบัน :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปัญหาฝุ่นละออง, เขม่า,ควัน - ปัญหากลิ่นรบกวน - ปัญหาน้ำเสีย - ปัญหาการคมนาคม - ปัญหาขยะมูลฝอย - ปัญหาอัคคีภัย <p>การรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินการโครงการ :</p> <p>ทราบและรู้จัก เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมา</p> <p>ชุมชนของท่านได้รับผลกระทบโดยตรงจากโครงการหรือไม่ : ไม่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการที่ผ่านมา</p> <p>ที่ผ่านมาท่านเคยร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการหรือไม่ : ไม่เคยร้องเรียน</p> <p>ที่ผ่านมาเคยได้รับเรื่องราวร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาผลกระทบจากการดำเนินการหรือไม่ : ไม่เคยได้รับการร้องเรียน</p> <p>การรับทราบข้อมูลข่าวสารของชุมชน : ผู้นำชุมชน/เจ้าหน้าที่ของรัฐ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - การพิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเข้าทำงานเป็นอันดับแรก - จัดเตรียมช่องทางการติดต่อสื่อสารของประชาชนให้แก่ชุมชนอย่างทั่วถึง - การให้ความร่วมมือกับหน่วยงานของรัฐในการดูแลความสงบเรียบร้อย - จัดให้มีกิจกรรมการประชาสัมพันธ์พบปะและสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ชุมชนโดยรอบโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - จัดให้มีการฝึกอบรมความรู้หรือศึกษาดูงานนอกสถานที่อย่างน้อยปีละ 1 ครั้งของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อม - เปิดโอกาสให้หน่วยงานราชการในท้องถิ่น ผู้นำชุมชนและประชาชนที่สนใจ เข้าเยี่ยมชมโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - สนับสนุนกิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์แก่ชุมชนโดยรอบโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เช่น ส่งเสริมการศึกษา กีฬา กิจกรรมด้านสังคมและประเพณี วัฒนธรรมของชุมชนตามความเหมาะสม/ส่งเสริมหรือสนับสนุนการจัดการอบรมวิชาชีพ/ส่งเสริมผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น /ส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพการทำงานของแรงงานท้องถิ่น เป็นต้น <p>หากต้องมีการพัฒนาภายในท้องถิ่น ชุมชนคิดว่าควรมีการพัฒนาด้านใดจึงจะเกิดประโยชน์ต่อชุมชนมากที่สุด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบสาธารณูปโภค-สาธารณูปการ เช่น ไฟฟ้า,น้ำประปา,ถนน - สุขอนามัย สถานพยาบาล <p>การดำเนินงานเกี่ยวกับมาตรการด้านสาธารณสุขของโครงการฯ ที่ผ่านมา</p>

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นตัวแทนผู้นำชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร

หน่วยงาน	ข้อมูลการดำเนินการด้านเศรษฐกิจ สังคม ตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
	<ul style="list-style-type: none"> - สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทั้งในด้านการส่งเสริม การฟื้นฟูป้องกันและดูแลรักษาสุขภาพ - สนับสนุนโครงการชุมชนที่เน้นสร้างเสริมสุขภาพเพื่อคนในชุมชน - สนับสนุนค่าใช้จ่ายในกรณีที่มีการตรวจสุขภาพของชุมชนกลุ่มเสี่ยงจากปัจจัยเสี่ยงจากการดำเนินการของโครงการ - สนับสนุนข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีที่ใช้ในโครงการให้แก่หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อใช้ในการเฝ้าระวังการเกิดอุบัติเหตุสารเคมีรั่วไหล <p>การดำเนินงานด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - ต้องการสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา เช่น มอบทุนการศึกษา <p>ความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มั่นใจมาก <p>ข้อเสนอแนะ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีข้อเสนอแนะ
ตัวแทนผู้นำชุมชนรัศมี 3 – 5 กิโลเมตร รอบที่ตั้งโครงการ	
องค์การบริหารส่วนตำบลวังเย็น	
<p>1) หมู่ที่ 7 บ้านทุ่งสะเดา</p> <p>ตำแหน่ง : ผู้ใหญ่บ้าน</p> <p>ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง</p> <p>อายุ</p> <p>ปัญหาสังคมที่พบในพื้นที่โดยรอบที่อยู่ในความดูแลของท่านในปัจจุบัน :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปัญหาการลักขโมย - ปัญหายาเสพติด - ปัญหาการว่างงาน <p>ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่พบในพื้นที่โดยรอบที่อยู่ในความดูแลของท่านในปัจจุบัน :</p>	<p>การดำเนินงานเกี่ยวกับมาตรการด้านเศรษฐกิจ สังคม ของโครงการฯ ที่ผ่านมา</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ - จัดตั้งทีมเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์โครงการและติดตามเฝ้าระวัง รับเรื่องราวร้องเรียน - การพิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเข้าทำงานเป็นอันดับแรก - จัดเตรียมช่องทาง การติดต่อสื่อสารของประชาชนให้แก่ชุมชนอย่างทั่วถึง

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นตัวแทนผู้นำชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร

หน่วยงาน	ข้อมูลการดำเนินการด้านเศรษฐกิจ สังคม ตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
<p>- ปัญหาน้ำเสีย</p> <p>การรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินการโครงการ :</p> <p>ทราบและรู้จัก จากการดำเนินงานที่ผ่านมา และเนื่องจากเคยร่วมกิจกรรมกับบริษัทฯ</p> <p>ชุมชนของท่านได้รับผลกระทบโดยตรงจากโครงการหรือไม่ : ไม่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการที่ผ่านมา</p> <p>ที่ผ่านมาท่านเคยร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการหรือไม่ : ไม่เคยร้องเรียน</p> <p>ที่ผ่านมาเคยได้รับเรื่องราวร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาผลกระทบจากการดำเนินการหรือไม่ : ไม่เคยได้รับการร้องเรียน</p> <p>การรับทราบข้อมูลข่าวสารของชุมชน : จากการส่งจดหมาย และช่องทางการประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อออนไลน์ (Line/FB)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - การให้ความร่วมมือกับหน่วยงานของรัฐในการดูแลความสงบเรียบร้อย - จัดให้มีกิจกรรมการประชาสัมพันธ์พบปะและสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ชุมชนโดยรอบโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - จัดให้มีการฝึกอบรมความรู้หรือศึกษาดูงานนอกสถานที่อย่างน้อยปีละ 1 ครั้งของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อม - เปิดโอกาสให้หน่วยงานราชการในท้องถิ่น ผู้นำชุมชนและประชาชนที่สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - สนับสนุนกิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์แก่ชุมชนโดยรอบโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เช่น ส่งเสริมการศึกษา กีฬา กิจกรรมด้านสังคมและประเพณี วัฒนธรรมของชุมชนตามความเหมาะสม/ส่งเสริมหรือสนับสนุนการจัดการอบรมวิชาชีพ/ส่งเสริมผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น /ส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพการทำงานของแรงงานท้องถิ่น เป็นต้น <p>หากต้องมีการพัฒนาภายในท้องถิ่น ชุมชนคิดว่าควรมีการพัฒนาด้านใดจึงจะเกิดประโยชน์ต่อชุมชนมากที่สุด</p> <ul style="list-style-type: none"> - การพัฒนาทางการศึกษา <p>การดำเนินงานเกี่ยวกับมาตรการด้านสาธารณสุขของโครงการฯ ที่ผ่านมา</p> <ul style="list-style-type: none"> - สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทั้งในด้านการส่งเสริม การฟื้นฟูป้องกันและดูแลรักษาสุขภาพ - สนับสนุนโครงการชุมชนที่เน้นสร้างเสริมสุขภาพเพื่อคนในชุมชน

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นตัวแทนผู้นำชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร

หน่วยงาน	ข้อมูลการดำเนินการด้านเศรษฐกิจ สังคม ตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
	<ul style="list-style-type: none"> - สนับสนุนค่าใช้จ่ายในกรณีที่มีการตรวจสอบสุขภาพของชุมชนกลุ่มเสี่ยงจากปัจจัยเสี่ยงจากการดำเนินการของโครงการ - สนับสนุนข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีที่ใช้ในโครงการให้แก่หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อใช้ในการเฝ้าระวังการเกิดอุบัติเหตุสารเคมีรั่วไหล <p>การดำเนินงานด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - ต้องการสนับสนุนกิจกรรมด้านส่งเสริมประเพณี วัฒนธรรมท้องถิ่น และด้านการศึกษา เช่น ทุนการศึกษา <p>ความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มั่นใจปานกลาง เพราะต้องการให้มีการติดต่อประสานงานมากขึ้น <p>ข้อเสนอแนะ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานและสนับสนุนกิจกรรมชุมชน
<p>2) หมู่ที่ 8 บ้านสะพานนาคร</p> <p>ตำแหน่ง : ผู้ใหญ่บ้าน</p> <p>ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง : </p> <p>อายุ</p> <p>ปัญหาสังคมที่พบในพื้นที่โดยรอบที่อยู่ในความดูแลของท่านในปัจจุบัน :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปัญหาหลักขโมย - ปัญหายาเสพติด <p>ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่พบในพื้นที่โดยรอบที่อยู่ในความดูแลของท่านในปัจจุบัน :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปัญหากลิ่นรบกวน - ปัญหาน้ำเสีย <p>การรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินการโครงการ :</p> <p>ทราบและรู้จัก จากการดำเนินงานที่ผ่านมา และเคยร่วมกิจกรรมกับบริษัทฯ</p>	<p>การดำเนินงานเกี่ยวกับมาตรการด้านเศรษฐกิจ สังคม ของโครงการฯ ที่ผ่านมา</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ - จัดตั้งทีมเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์โครงการและติดตามเฝ้าระวัง รับเรื่องราວร้องเรียน - การพิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเข้าทำงานเป็นอันดับแรก - จัดเตรียมช่องทางการติดต่อสื่อสารของประชาชนให้แก่ชุมชนอย่างทั่วถึง - การให้ความร่วมมือกับหน่วยงานของรัฐในการดูแลความสงบเรียบร้อย - จัดให้มีกิจกรรมการประชาสัมพันธ์พบปะและสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ชุมชนโดยรอบโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นตัวแทนผู้นำชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร

หน่วยงาน	ข้อมูลการดำเนินการด้านเศรษฐกิจ สังคม ตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
<p>ชุมชนของท่านได้รับผลกระทบโดยตรงจากโครงการหรือไม่ : ไม่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการที่ผ่านมา</p> <p>ที่ผ่านมาท่านเคยร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการหรือไม่ : ไม่เคยมีการร้องเรียน</p> <p>ที่ผ่านมาเคยได้รับเรื่องราวร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาผลกระทบจากการดำเนินการหรือไม่ : ไม่เคยได้รับการร้องเรียน</p> <p>การรับทราบข้อมูลข่าวสารของชุมชน : จากช่องทางการประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อออนไลน์ (Line/FB)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการฝึกอบรมความรู้หรือศึกษาดูงานนอกสถานที่อย่างน้อยปีละ 1 ครั้งของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อม - เปิดโอกาสให้หน่วยงานราชการในท้องถิ่น ผู้นำชุมชนและประชาชนที่สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - สนับสนุนกิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์แก่ชุมชน โดยรอบโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เช่น ส่งเสริมการศึกษา กีฬา กิจกรรมด้านสังคมและประเพณี วัฒนธรรมของชุมชนตามความเหมาะสม/ส่งเสริมหรือสนับสนุนการจัดการอบรมวิชาชีพ/ส่งเสริมผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น /ส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพการทำงานของแรงงานท้องถิ่น เป็นต้น <p>หากต้องมีการพัฒนาภายในท้องถิ่น ชุมชนคิดว่าควรมีการพัฒนาด้านใดจึงจะเกิดประโยชน์ต่อชุมชนมากที่สุด</p> <ul style="list-style-type: none"> - การพัฒนาทางการศึกษา <p>การดำเนินงานเกี่ยวกับมาตรการด้านสาธารณสุขของโครงการฯ ที่ผ่านมา</p> <ul style="list-style-type: none"> - สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทั้งในด้านการส่งเสริม การฟื้นฟูป้องกันและดูแลรักษาสุขภาพ - สนับสนุนโครงการชุมชนที่เน้นสร้างเสริมสุขภาพเพื่อคนในชุมชน - สนับสนุนค่าใช้จ่ายในกรณีที่มีการตรวจสุขภาพของชุมชนกลุ่มเสี่ยงจากปัจจัยเสี่ยงจากการดำเนินการของโครงการ - สนับสนุนข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีที่ใช้ในโครงการให้แก่หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อใช้ในกรณีการเกิดอุบัติเหตุสารเคมีรั่วไหล

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นตัวแทนผู้นำชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร

หน่วยงาน	ข้อมูลการดำเนินการด้านเศรษฐกิจ สังคม ตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
	<p>การดำเนินงานด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - ต้องการสนับสนุนกิจกรรมด้านกีฬา และด้านการสนับสนุนการประกอบอาชีพในชุมชน <p>ความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มั่นใจมาก เพราะการจัดการดี <p><u>ข้อเสนอแนะ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีข้อเสนอแนะ
<p>เทศบาลตำบลทุ่งสะเดา</p> <p>4) ชุมชนหนองครก (หมู่ที่ 8 บ้านหนองครก)</p> <p>ตำแหน่ง : ประธานชุมชนหนองครก</p> <p>ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง [REDACTED]</p> <p>อายุ [REDACTED]</p> <p>ปัญหาสังคมที่พบในพื้นที่โดยรอบที่อยู่ในความดูแลของท่านในปัจจุบัน:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปัญหาหลักขโมย - ปัญหายาเสพติด - ปัญหาการพนัน <p>ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่พบในพื้นที่โดยรอบที่อยู่ในความดูแลของท่านในปัจจุบัน:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี <p>การรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินการโครงการ :ทราบและรู้จักจากการดำเนินงานที่ผ่านมา และเคยร่วมกิจกรรมกับบริษัทฯ</p> <p>ชุมชนของท่านได้รับผลกระทบโดยตรงจากโครงการหรือไม่ : ไม่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการที่ผ่านมา</p> <p>ที่ผ่านมาท่านเคยร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการหรือไม่ : ไม่เคยร้องเรียน</p> <p>ที่ผ่านมาเคยได้รับเรื่องราวร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาผลกระทบจากการดำเนินการหรือไม่ : ไม่เคยได้รับการร้องเรียน</p> <p>การรับทราบข้อมูลข่าวสารของชุมชน : จากผู้นำชุมชน/เจ้าหน้าที่ของรัฐ และการส่งจดหมาย</p>	<p>การดำเนินงานเกี่ยวกับมาตรการด้านเศรษฐกิจ สังคม ของโครงการฯ ที่ผ่านมา</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ - จัดตั้งทีมเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์โครงการและติดตามเฝ้าระวัง รับเรื่องราวร้องเรียน - การพิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเข้าทำงานเป็นอันดับแรก - จัดเตรียมช่องทางการติดต่อสื่อสารของประชาชนให้แก่ชุมชนอย่างทั่วถึง - การให้ความร่วมมือกับหน่วยงานของรัฐในการดูแลความสงบเรียบร้อย - จัดให้มีกิจกรรมการประชาสัมพันธ์พบปะและสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ชุมชนโดยรอบโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - จัดให้มีการฝึกอบรมความรู้หรือศึกษาดูงานนอกสถานที่อย่างน้อยปีละ 1 ครั้งของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อม - เปิดโอกาสให้หน่วยงานราชการในท้องถิ่น ผู้นำชุมชนและประชาชนที่สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นตัวแทนผู้นำชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร

หน่วยงาน	ข้อมูลการดำเนินการด้านเศรษฐกิจ สังคม ตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
	<p>- สนับสนุนกิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์แก่ชุมชน โดยรอบโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เช่น ส่งเสริมการศึกษา กีฬา กิจกรรมด้านสังคมและประเพณี วัฒนธรรมของชุมชนตามความเหมาะสม/ส่งเสริม หรือสนับสนุนการจัดการอบรมวิชาชีพ/ส่งเสริมผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น /ส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนา ศักยภาพการทำงานของแรงงานท้องถิ่น เป็นต้น</p> <p>หากต้องมีการพัฒนาภายในท้องถิ่น ชุมชนคิดว่า ควรมีการพัฒนาด้านใดจึงจะเกิดประโยชน์ต่อ ชุมชนมากที่สุด</p> <p>- การพัฒนาทางการศึกษา</p> <p>การดำเนินงานเกี่ยวกับมาตรการด้าน สาธารณสุขของโครงการฯ ที่ผ่านมา</p> <p>- สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทั้งใน ด้านการส่งเสริม การฟื้นฟูป้องกันและดูแล รักษาสุขภาพ</p> <p>- สนับสนุนโครงการชุมชนที่เน้นสร้างเสริม สุขภาพเพื่อคนในชุมชน</p> <p>- สนับสนุนค่าใช้จ่ายในกรณีที่มีการตรวจสอบสุขภาพ ของชุมชนกลุ่มเสี่ยงจากปัจจัยเสี่ยงจากการ ดำเนินการของโครงการ</p> <p>- สนับสนุนข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีที่ใช้ใน โครงการให้แก่หน่วยงานด้านสาธารณสุขใน พื้นที่เพื่อใช้ในการเฝ้าระวังการเกิดอุบัติเหตุสารเคมี รั่วไหล</p> <p>การดำเนินงานด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์</p> <p>- ต้องการสนับสนุนกิจกรรมด้านทำนุบำรุงศาสนา และสนับสนุนด้านการศึกษา เช่น สนับสนุน กิจกรรมวันเด็ก</p> <p>ความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของ บริษัทฯ</p> <p>- มั่นใจปานกลาง</p> <p>ข้อเสนอแนะ</p>

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นตัวแทนผู้นำชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร

หน่วยงาน	ข้อมูลการดำเนินการด้านเศรษฐกิจ สังคม ตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีข้อเสนอแนะ
<p>3) ชุมชนหนองครก (หมู่ที่ 11 บ้านหนองสาริกา)</p> <p>ตำแหน่ง : รองประธานชุมชน</p> <p>ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง [REDACTED]</p> <p>อายุ : [REDACTED]</p> <p>ปัญหาสังคมที่พบในพื้นที่โดยรอบที่อยู่ในความดูแลของท่านในปัจจุบัน:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี <p>ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่พบในพื้นที่โดยรอบที่อยู่ในความดูแลของท่านในปัจจุบัน:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปัญหาฝุ่นละออง, เขม่า,ควัน - ปัญหาขยะมูลฝอย <p>การรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินการโครงการ :ทราบและรู้จักจากการดำเนินงานที่ผ่านมา และเคยร่วมกิจกรรมกับบริษัทฯ</p> <p>ชุมชนของท่านได้รับผลกระทบโดยตรงจากโครงการหรือไม่ : ไม่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการที่ผ่านมา</p> <p>ที่ผ่านมาท่านเคยร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการหรือไม่ : ไม่เคยร้องเรียน</p> <p>ที่ผ่านมาเคยได้รับเรื่องราวร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาผลกระทบจากการดำเนินการหรือไม่ : ไม่เคยได้รับการร้องเรียน</p> <p>การรับทราบข้อมูลข่าวสารของชุมชน : จากผู้นำชุมชน/เจ้าหน้าที่ของรัฐ</p>	<p>การดำเนินงานเกี่ยวกับมาตรการด้านเศรษฐกิจ สังคม ของโครงการฯ ที่ผ่านมา</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ - จัดตั้งทีมเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์โครงการและติดตามเฝ้าระวัง รับเรื่องราวร้องเรียน - การพิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเข้าทำงานเป็นอันดับแรก - จัดเตรียมช่องทางการติดต่อสื่อสารของประชาชนให้แก่ชุมชนอย่างทั่วถึง - การให้ความร่วมมือกับหน่วยงานของรัฐในการดูแลความสงบเรียบร้อย - จัดให้มีกิจกรรมการประชาสัมพันธ์พบปะและสร้างความรู้ ความเข้าใจแก่ชุมชนโดยรอบโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - จัดให้มีการฝึกอบรมความรู้หรือศึกษาดูงานนอกสถานที่อย่างน้อยปีละ 1 ครั้งของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อม - เปิดโอกาสให้หน่วยงานราชการในท้องถิ่น ผู้นำชุมชนและประชาชนที่สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - สนับสนุนกิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์แก่ชุมชนโดยรอบโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เช่น ส่งเสริมการศึกษา กีฬา กิจกรรมด้านสังคมและประเพณี วัฒนธรรมของชุมชนตามความเหมาะสม/ส่งเสริมหรือสนับสนุนการจัดการอบรมวิชาชีพ/ส่งเสริมผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น /ส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพการทำงานของแรงงานท้องถิ่น เป็นต้น

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นตัวแทนผู้นำชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร

หน่วยงาน	ข้อมูลการดำเนินการด้านเศรษฐกิจ สังคม ตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
	<p>หากต้องมีการพัฒนาภายในท้องถิ่น ชุมชนคิดว่า ควรมีการพัฒนาในด้านใดจึงจะเกิดประโยชน์ต่อชุมชนมากที่สุด</p> <ul style="list-style-type: none"> - การพัฒนาทางการศึกษา - การสร้างงาน สร้างอาชีพในชุมชน - สุขอนามัย สถานพยาบาล <p>การดำเนินงานเกี่ยวกับมาตรการด้านสาธารณสุขของโครงการฯ ที่ผ่านมา</p> <ul style="list-style-type: none"> - สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทั้งในด้านการส่งเสริม การฟื้นฟูป้องกันและดูแลรักษาสุขภาพ - สนับสนุนโครงการชุมชนที่เน้นสร้างเสริมสุขภาพเพื่อคนในชุมชน - สนับสนุนค่าใช้จ่ายในกรณีที่มีการตรวจสุขภาพของชุมชนกลุ่มเสี่ยงจากปัจจัยเสี่ยงจากการดำเนินการของโครงการ - สนับสนุนข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีที่ใช้ในโครงการให้แก่หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อใช้ในการเฝ้าระวังการเกิดอุบัติเหตุสารเคมีรั่วไหล <p>การดำเนินงานด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์</p> <p>ต้องการสนับสนุนกิจกรรมด้านส่งเสริมประเพณี วัฒนธรรมท้องถิ่น เช่น เข้าร่วมกิจกรรม และด้านการศึกษา เช่นทุนการศึกษา</p> <p>ความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มั่นใจปานกลาง <p><u>ข้อเสนอแนะ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีข้อเสนอแนะ
องค์กรบริหารส่วนตำบลหัวสำโรง	
<p>4) หมู่ที่ 7 บ้านเกาะลอย</p> <p>ตำแหน่ง : ผู้ช่วยกำนัน</p> <p>ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง : </p>	<p>การดำเนินงานเกี่ยวกับมาตรการด้านเศรษฐกิจ สังคม ของโครงการฯ ที่ผ่านมา</p>

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นตัวแทนผู้นำชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร

หน่วยงาน	ข้อมูลการดำเนินการด้านเศรษฐกิจ สังคม ตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
<p>อายุ : █████</p> <p>ปัญหาสังคมที่พบในพื้นที่โดยรอบที่อยู่ในความดูแลของท่านในปัจจุบัน:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี <p>ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่พบในพื้นที่โดยรอบที่อยู่ในความดูแลของท่านในปัจจุบัน:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปัญหากลิ่นรบกวน - ปัญหาอัคคีภัย - ภัยธรรมชาติอื่นๆ <p>การรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินการโครงการ :ทราบและรู้จักจากการดำเนินงานที่ผ่านมา และเคยร่วมกิจกรรมกับบริษัทฯ</p> <p>ชุมชนของท่านได้รับผลกระทบโดยตรงจากโครงการหรือไม่ : ไม่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการที่ผ่านมา</p> <p>ที่ผ่านมาท่านเคยร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการหรือไม่ : ไม่เคยร้องเรียน</p> <p>ที่ผ่านมาเคยได้รับเรื่องราวร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาผลกระทบจากการดำเนินการหรือไม่ : ไม่เคยได้รับการร้องเรียน</p> <p>การรับทราบข้อมูลข่าวสารของชุมชน : ช่องทางการประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อออนไลน์ (Line/FB)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการรับเรื่องราวร้องเรียนจากชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ - จัดตั้งทีมเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์โครงการและติดตามเฝ้าระวัง รับเรื่องราวร้องเรียน - การพิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเข้าทำงานเป็นอันดับแรก - จัดเตรียมช่องทางการติดต่อสื่อสารของประชาชนให้แก่ชุมชนอย่างทั่วถึง - การให้ความร่วมมือกับหน่วยงานของรัฐในการดูแลความสงบเรียบร้อย - จัดให้มีกิจกรรมการประชาสัมพันธ์พบปะและสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ชุมชนโดยรอบโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - จัดให้มีการฝึกอบรมความรู้หรือศึกษาดูงานนอกสถานที่อย่างน้อยปีละ 1 ครั้งของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อม - เปิดโอกาสให้หน่วยงานราชการในท้องถิ่น ผู้นำชุมชนและประชาชนที่สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - สนับสนุนกิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์แก่ชุมชนโดยรอบโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เช่น ส่งเสริมการศึกษา กีฬา กิจกรรมด้านสังคมและประเพณี วัฒนธรรมของชุมชนตามความเหมาะสม/ส่งเสริมหรือสนับสนุนการจัดการอบรมวิชาชีพ/ส่งเสริมผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น /ส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพการทำงานของแรงงานท้องถิ่น เป็นต้น <p>หากต้องมีการพัฒนาภายในท้องถิ่น ชุมชนคิดว่าควรมีการพัฒนาด้านใดจึงจะเกิดประโยชน์ต่อชุมชนมากที่สุด</p> <ul style="list-style-type: none"> - การสร้างงาน สร้างอาชีพในชุมชน

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นตัวแทนผู้นำชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร

หน่วยงาน	ข้อมูลการดำเนินการด้านเศรษฐกิจ สังคม ตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
	<ul style="list-style-type: none"> - การดำเนินงานเกี่ยวกับมาตรการด้านสาธารณสุขของโครงการฯ ที่ผ่านมา - สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทั้งในด้านการส่งเสริม การฟื้นฟูป้องกันและดูแลรักษาสุขภาพ - สนับสนุนโครงการชุมชนที่เน้นสร้างเสริมสุขภาพเพื่อคนในชุมชน - สนับสนุนค่าใช้จ่ายในกรณีที่มีการตรวจสุขภาพของชุมชนกลุ่มเสี่ยงจากปัจจัยเสี่ยงจากการดำเนินการของโครงการ - สนับสนุนข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีที่ใช้ในโครงการให้แก่หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อใช้ในการเฝ้าระวังการเกิดอุบัติเหตุสารเคมีรั่วไหล <p>การดำเนินงานด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ต้องการสนับสนุนกิจกรรมด้านส่งเสริมประเพณี วัฒนธรรมท้องถิ่น</p> <p>ความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มั่นใจมาก เพราะเห็นความพัฒนาอย่างต่อเนื่อง <p><u>ข้อเสนอแนะ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - มีส่วนร่วมกับประชาชนให้มากขึ้น
<p>5) หมู่ที่ 11 บ้านหนองสทิต</p> <p>ตำแหน่ง : ผู้ใหญ่บ้าน</p> <p>ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง : [REDACTED]</p> <p>อายุ : [REDACTED]</p> <p>ปัญหาสังคมที่พบในพื้นที่โดยรอบที่อยู่ในความดูแลของท่านในปัจจุบัน:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปัญหายาเสพติด - ปัญหาการว่างงาน - ปัญหาประชากรแฝง แรงงานต่างถิ่น/ต่างด้าว <p>ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่พบในพื้นที่โดยรอบที่อยู่ในความดูแลของท่านในปัจจุบัน:</p>	<p>การดำเนินงานเกี่ยวกับมาตรการด้านเศรษฐกิจ สังคม ของโครงการฯ ที่ผ่านมา</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ - จัดตั้งทีมเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์โครงการและติดตามเฝ้าระวัง รับเรื่องราวร้องเรียน - การพิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเข้าทำงานเป็นอันดับแรก - จัดเตรียมช่องทางติดต่อสื่อสารของประชาชนให้แก่ชุมชนอย่างทั่วถึง

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นตัวแทนผู้นำชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร

หน่วยงาน	ข้อมูลการดำเนินการด้านเศรษฐกิจ สังคม ตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
<p>- ปัญหาฝุ่นละออง, เขม่า,ควัน</p> <p>- ปัญหาน้ำเสีย</p> <p>- ปัญหาการคมนาคม</p> <p>- ปัญหาขยะมูลฝอย</p> <p>การรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินการโครงการ :ทราบและรู้จักจากการดำเนินงานที่ผ่านมา และสื่อประชาสัมพันธ์</p> <p>ชุมชนของท่านได้รับผลกระทบโดยตรงจากโครงการหรือไม่ : ไม่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการที่ผ่านมา</p> <p>ที่ท่านมาท่านเคยร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการหรือไม่ : ไม่เคยร้องเรียน</p> <p>ที่ท่านมาเคยได้รับเรื่องราวร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาผลกระทบจากการดำเนินการหรือไม่ : ไม่เคยได้รับการร้องเรียน</p> <p>การรับทราบข้อมูลข่าวสารของชุมชน : ทราบจากผู้นำชุมชน/เจ้าหน้าที่ของรัฐ และส่งจดหมาย</p>	<p>- การให้ความร่วมมือกับหน่วยงานของรัฐในการดูแลความสงบเรียบร้อย</p> <p>- จัดให้มีกิจกรรมการประชาสัมพันธ์พบปะและสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ชุมชนโดยรอบโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>- จัดให้มีการฝึกอบรมความรู้หรือศึกษาดูงานนอกสถานที่อย่างน้อยปีละ 1 ครั้งของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อม</p> <p>- เปิดโอกาสให้หน่วยงานราชการในท้องถิ่น ผู้นำชุมชนและประชาชนที่สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>- สนับสนุนกิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์แก่ชุมชนโดยรอบโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เช่น ส่งเสริมการศึกษา กีฬา กิจกรรมด้านสังคมและประเพณี วัฒนธรรมของชุมชนตามความเหมาะสม/ส่งเสริมหรือสนับสนุนการจัดการอบรมวิชาชีพ/ส่งเสริมผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น /ส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพการทำงานของแรงงานท้องถิ่น เป็นต้น</p> <p>หากต้องมีการพัฒนาภายในท้องถิ่น ชุมชนคิดว่าควรมีการพัฒนาด้านใดจึงจะเกิดประโยชน์ต่อชุมชนมากที่สุด</p> <p>- ระบบสาธารณูปโภค-สาธารณูปการ เช่น ไฟฟ้า</p> <p>- การสร้างงาน สร้างอาชีพในชุมชน</p> <p>- การดำเนินงานเกี่ยวกับมาตรการด้านสาธารณสุขของโครงการฯ ที่ผ่านมา</p> <p>- สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทั้งในด้านการส่งเสริม การฟื้นฟูป้องกันและดูแลรักษาสุขภาพ</p> <p>- สนับสนุนโครงการชุมชนที่เน้นสร้างเสริมสุขภาพเพื่อคนในชุมชน</p>

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นตัวแทนผู้นำชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร

หน่วยงาน	ข้อมูลการดำเนินการด้านเศรษฐกิจ สังคม ตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
	<ul style="list-style-type: none"> - สนับสนุนค่าใช้จ่ายในกรณีที่มีการตรวจสอบสุขภาพของชุมชนกลุ่มเสี่ยงจากปัจจัยเสี่ยงจากการดำเนินการของโครงการ - สนับสนุนข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีที่ใช้ในโครงการให้แก่หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อใช้ในการเฝ้าระวังการเกิดอุบัติเหตุสารเคมีรั่วไหล <p>การดำเนินงานด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์</p> <p>ต้องการสนับสนุนกิจกรรมด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม เช่น ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ปีละ 1 ครั้ง</p> <p>ความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มั่นใจมาก <p>ข้อเสนอแนะ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีข้อเสนอแนะ
<p>องค์การบริหารส่วนตำบลแปลงยาว</p> <p>6) หมู่ที่ 11 บ้านหนองสาริกา</p> <p>ตำแหน่ง : ผู้ใหญ่บ้าน</p> <p>ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง : [REDACTED]</p> <p>อายุ [REDACTED]</p> <p>ปัญหาสังคมที่พบในพื้นที่โดยรอบที่อยู่ในความดูแลของท่านในปัจจุบัน:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปัญหาลักขโมย - ปัญหาทะเลาะวิวาทของคนในชุมชน - ปัญหายาเสพติด - ปัญหาการพนัน - ปัญหารายได้จากการประกอบอาชีพ - ปัญหาการว่างงาน ในระดับปานกลาง <p>ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่พบในพื้นที่โดยรอบที่อยู่ในความดูแลของท่านในปัจจุบัน:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปัญหาฝุ่นละออง, เขม่า, คาร์บอน - ปัญหาน้ำเสีย 	<p>การดำเนินงานเกี่ยวกับมาตรการด้านเศรษฐกิจ สังคม ของโครงการฯ ที่ผ่านมา</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ - จัดตั้งทีมเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์โครงการและติดตามเฝ้าระวัง รับเรื่องราวร้องเรียน - การพิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเข้าทำงานเป็นอันดับแรก - จัดเตรียมช่องทางการติดต่อสื่อสารของประชาชนให้แก่ชุมชนอย่างทั่วถึง - การให้ความร่วมมือกับหน่วยงานของรัฐในการดูแลความสงบเรียบร้อย - จัดให้มีกิจกรรมการประชาสัมพันธ์พบปะและสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ชุมชนโดยรอบโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นตัวแทนผู้นำชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร

หน่วยงาน	ข้อมูลการดำเนินการด้านเศรษฐกิจ สังคม ตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
<p>- ปัญหาขยะมูลฝอย</p> <p>การรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินการโครงการ :ทราบและรู้จักจากการดำเนินงานที่ผ่านมา และเคยร่วมกิจกรรมกับบริษัทฯ</p> <p>ชุมชนของท่านได้รับผลกระทบโดยตรงจากโครงการหรือไม่ : ไม่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการที่ผ่านมา</p> <p>ที่ผ่านมาท่านเคยร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการหรือไม่ : ไม่เคยร้องเรียน</p> <p>ที่ผ่านมาเคยได้รับเรื่องราวร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาผลกระทบจากการดำเนินการหรือไม่ : ไม่เคยได้รับการร้องเรียน</p> <p>การรับทราบข้อมูลข่าวสารของชุมชน : ทราบจากช่องทางการประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อออนไลน์ (Line/FB)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการฝึกอบรมความรู้หรือศึกษาดูงานนอกสถานที่อย่างน้อยปีละ 1 ครั้งของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อม - เปิดโอกาสให้หน่วยงานราชการในท้องถิ่น ผู้นำชุมชนและประชาชนที่สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - สนับสนุนกิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์แก่ชุมชน โดยรอบโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เช่น ส่งเสริมการศึกษา กีฬา กิจกรรมด้านสังคมและประเพณี วัฒนธรรมของชุมชนตามความเหมาะสม/ส่งเสริมหรือสนับสนุนการจัดการอบรมวิชาชีพ/ส่งเสริมผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น /ส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพการทำงานของแรงงานท้องถิ่น เป็นต้น <p>หากต้องมีการพัฒนาภายในท้องถิ่น ชุมชนคิดว่าควรมีการพัฒนาด้านใดจึงจะเกิดประโยชน์ต่อชุมชนมากที่สุด</p> <ul style="list-style-type: none"> - การสร้างงาน สร้างอาชีพในชุมชน - การดำเนินงานเกี่ยวกับมาตรการด้านสาธารณสุขของโครงการฯ ที่ผ่านมา - สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทั้งในด้านการส่งเสริม การฟื้นฟูป้องกันและดูแลรักษาสุขภาพ - สนับสนุนโครงการชุมชนที่เน้นสร้างเสริมสุขภาพเพื่อคนในชุมชน - สนับสนุนค่าใช้จ่ายในกรณีที่มีการตรวจสุขภาพของชุมชนกลุ่มเสี่ยงจากปัจจัยเสี่ยงจากการดำเนินการของโครงการ - สนับสนุนข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีที่ใช้ในโครงการให้แก่หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อใช้ในการเฝ้าระวังการเกิดอุบัติเหตุสารเคมีรั่วไหล <p>การดำเนินงานด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์</p>

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นตัวแทนผู้นำชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร

หน่วยงาน	ข้อมูลการดำเนินการด้านเศรษฐกิจ สังคม ตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
	<ul style="list-style-type: none"> - ต้องการสนับสนุนด้านทำนุบำรุงศาสนา เช่น เข้าร่วมงานกฐิน และด้านส่งเสริมประเพณี วัฒนธรรมท้องถิ่น เช่น กิจกรรมลอยกระทง และสงกรานต์ <p>ความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มั่นใจมาก เพราะมีการจัดการดี <p><u>ข้อเสนอแนะ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เข้าร่วมกิจกรรมกับชุมชนมากขึ้น - CSR ผลตอบแทนกำไรคืนสู่สังคม - การจ้างงานคนในชุมชน
<p>7) หมู่ที่ 13 บ้านคลองหนึ่ง</p> <p>ตำแหน่ง : ผู้ใหญ่บ้าน</p> <p>ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง : [REDACTED]</p> <p>อายุ : [REDACTED]</p> <p>ปัญหาสังคมที่พบในเขตรับผิดชอบของหน่วยงานในปัจจุบัน :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปัญหาการว่างงาน <p>ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่พบในเขตรับผิดชอบของหน่วยงานในปัจจุบัน :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปัญหาเสียงดัง <p>การรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินการโครงการ :ทราบและรู้จักจากการดำเนินงานที่ผ่านมา และเคยร่วมกิจกรรมกับบริษัทฯ</p> <p>ชุมชนของท่านได้รับผลกระทบโดยตรงจากโครงการหรือไม่ : ไม่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการที่ผ่านมา</p> <p>ที่ผ่านมาท่านเคยร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการหรือไม่ : ไม่เคยร้องเรียน</p> <p>ที่ผ่านมาเคยได้รับเรื่องราวร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาผลกระทบจากการดำเนินการหรือไม่ : ไม่เคยได้รับการร้องเรียน</p> <p>การรับทราบข้อมูลข่าวสารของชุมชน : ผู้นำชุมชน/เจ้าหน้าที่ของรัฐ</p>	<p>การดำเนินงานเกี่ยวกับมาตรการด้านเศรษฐกิจ สังคม ของโครงการฯ ที่ผ่านมา</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ - จัดตั้งทีมเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์โครงการและติดตามเฝ้าระวัง รับเรื่องราวร้องเรียน - การพิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเข้าทำงานเป็นอันดับแรก - จัดเตรียมช่องทางการติดต่อสื่อสารของประชาชนให้แก่ชุมชนอย่างทั่วถึง - การให้ความร่วมมือกับหน่วยงานของรัฐในการดูแลความสงบเรียบร้อย - จัดให้มีกิจกรรมการประชาสัมพันธ์พบปะและสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ชุมชนโดยรอบโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - จัดให้มีการฝึกอบรมความรู้หรือศึกษาดูงานนอกสถานที่อย่างน้อยปีละ 1 ครั้งของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นตัวแทนผู้นำชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร

หน่วยงาน	ข้อมูลการดำเนินการด้านเศรษฐกิจ สังคม ตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
	<ul style="list-style-type: none"> - เปิดโอกาสให้หน่วยงานราชการในท้องถิ่น ผู้นำชุมชนและประชาชนที่สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - สนับสนุนกิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์แก่ชุมชน โดยรอบโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เช่น ส่งเสริมการศึกษา กีฬา กิจกรรมด้านสังคมและประเพณี วัฒนธรรมของชุมชนตามความเหมาะสม/ส่งเสริมหรือสนับสนุนการจัดการอบรมวิชาชีพ/ส่งเสริมผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น /ส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพการทำงานของแรงงานท้องถิ่น เป็นต้น <p>หากต้องมีการพัฒนาภายในท้องถิ่น ชุมชนคิดว่าควรมีการพัฒนาด้านใดจึงจะเกิดประโยชน์ต่อชุมชนมากที่สุด</p> <ul style="list-style-type: none"> - การพัฒนาทางการศึกษา - การดำเนินงานเกี่ยวกับมาตรการด้านสาธารณสุขของโครงการฯ ที่ผ่านมา - สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทั้งในด้านการส่งเสริม การฟื้นฟูป้องกันและดูแลรักษาสุขภาพ - สนับสนุนโครงการชุมชนที่เน้นสร้างเสริมสุขภาพเพื่อคนในชุมชน - สนับสนุนค่าใช้จ่ายในกรณีที่มีการตรวจสุขภาพของชุมชนกลุ่มเสี่ยงจากปัจจัยเสี่ยงจากการดำเนินการของโครงการ - สนับสนุนข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีที่ใช้ในโครงการให้แก่หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อใช้ในการเฝ้าระวังการเกิดอุบัติเหตุสารเคมีรั่วไหล <p>การดำเนินงานด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - ต้องการสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา เช่น อุปกรณ์การกีฬา และทุนการศึกษา <p>ความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ</p>

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นตัวแทนผู้นำชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร

หน่วยงาน	ข้อมูลการดำเนินการด้านเศรษฐกิจ สังคม ตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
	<ul style="list-style-type: none"> - มั่นใจปานกลาง เพราะบริษัทปรับปรุงได้ดีขึ้น <p><u>ข้อเสนอแนะ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีข้อเสนอแนะ
องค์กรบริหารส่วนตำบลหนองแห่น	
<p>8) หมู่ที่ 6 บ้านคลองห้วย</p> <p>ตำแหน่ง : กรรมการหมู่บ้าน</p> <p>ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง : █████</p> <p>อายุ : █████</p> <p>ปัญหาสังคมที่พบในเขตรับผิดชอบของหน่วยงานในปัจจุบัน :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปัญหาทะเลาะวิวาทของคนในชุมชน - ปัญหายาเสพติด - ปัญหาการพนัน - ปัญหารายได้จากการประกอบอาชีพ <p>ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่พบในเขตรับผิดชอบของหน่วยงานในปัจจุบัน :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปัญหาฝุ่นละออง, เขม่า,ควัน ในระดับน้อย - ปัญหากลิ่นรบกวน - ปัญหาเสียงดัง - ปัญหาขยะมูลฝอย <p>การรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินการโครงการ :ทราบและรู้จักจากการดำเนินงานที่ผ่านมา และเคยร่วมกิจกรรมกับบริษัทฯ</p> <p>ชุมชนของท่านได้รับผลกระทบโดยตรงจากโครงการหรือไม่ : ไม่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการที่ผ่านมา</p> <p>ที่ผ่านมาท่านเคยร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการหรือไม่ : ไม่เคยร้องเรียน</p> <p>ที่ผ่านมาเคยได้รับเรื่องราวร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาผลกระทบจากการดำเนินการหรือไม่ : ไม่เคยได้รับการร้องเรียน</p> <p>การรับทราบข้อมูลข่าวสารของชุมชน : ส่งจดหมาย</p>	<p>การดำเนินงานเกี่ยวกับมาตรการด้านเศรษฐกิจ สังคม ของโครงการฯ ที่ผ่านมา</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ - จัดตั้งทีมเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์โครงการและติดตามเฝ้าระวัง รับเรื่องราวร้องเรียน - การพิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเข้าทำงานเป็นอันดับแรก - จัดเตรียมช่องทางการติดต่อสื่อสารของประชาชนให้แก่ชุมชนอย่างทั่วถึง - การให้ความร่วมมือกับหน่วยงานของรัฐในการดูแลความสงบเรียบร้อย - จัดให้มีกิจกรรมการประชาสัมพันธ์พบปะและสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ชุมชนโดยรอบโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - จัดให้มีการฝึกอบรมความรู้หรือศึกษาดูงานนอกสถานที่อย่างน้อยปีละ 1 ครั้งของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อม - เปิดโอกาสให้หน่วยงานราชการในท้องถิ่น ผู้นำชุมชนและประชาชนที่สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - สนับสนุนกิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์แก่ชุมชนโดยรอบโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เช่น ส่งเสริมการศึกษา กีฬา กิจกรรมด้านสังคมและประเพณี วัฒนธรรมของชุมชนตามความเหมาะสม/ส่งเสริมหรือสนับสนุนการจัดการอบรมวิชาชีพ/ส่งเสริม

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นตัวแทนผู้นำชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร

หน่วยงาน	ข้อมูลการดำเนินการด้านเศรษฐกิจ สังคม ตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
	<p>ผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น / ส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนา ศักยภาพการทำงานของแรงงานท้องถิ่น เป็นต้น</p> <p>หากต้องมีการพัฒนาภายในท้องถิ่น ชุมชนคิดว่า ควรมีการพัฒนาด้านใดจึงจะเกิดประโยชน์ต่อ ชุมชนมากที่สุด</p> <ul style="list-style-type: none"> - อุปกรณ์ส่วนกลางหมู่บ้าน <p>การดำเนินงานเกี่ยวกับมาตรการด้าน สาธารณสุขของโครงการฯ ที่ผ่านมา</p> <ul style="list-style-type: none"> - สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทั้งใน ด้านการส่งเสริม การฟื้นฟูป้องกันและดูแล รักษาสุขภาพ - สนับสนุนโครงการชุมชนที่เน้นสร้างเสริม สุขภาพเพื่อคนในชุมชน - สนับสนุนค่าใช้จ่ายในกรณีที่มีการตรวจสุขภาพ ของชุมชนกลุ่มเสี่ยงจากปัจจัยเสี่ยงจากการ ดำเนินการของโครงการ - สนับสนุนข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีที่ใช้ใน โครงการให้แก่หน่วยงานด้านสาธารณสุขใน พื้นที่เพื่อใช้ในการเฝ้าระวังการเกิดอุบัติเหตุสารเคมี รั่วไหล <p>การดำเนินงานด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - ต้องการสนับสนุนกิจกรรมด้านการดูแลสุขภาพ การส่งเสริมสุขภาพ และการป้องกันโรค เช่น อุปกรณ์ให้อาสาสมัครสาธารณสุขประจำ หมู่บ้าน (อสม.) <p>ความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของ บริษัทฯ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มั่นใจ เพราะ เคยได้รับความเสียหายกับ ชุมชน <p><u>ข้อเสนอแนะ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ดูแลชุมชนให้มากขึ้น
<p>9) หมู่ที่ 7 บ้านปากห้วย ตำแหน่ง : ผู้ใหญ่บ้าน</p>	<p>การดำเนินงานเกี่ยวกับมาตรการด้านเศรษฐกิจ สังคม ของโครงการฯ ที่ผ่านมา</p>

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นตัวแทนผู้นำชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร

หน่วยงาน	ข้อมูลการดำเนินการด้านเศรษฐกิจ สังคม ตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
<p>ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง : ██████████</p> <p>อายุ : ██████████</p> <p>ปัญหาสังคมที่พบในเขตรับผิดชอบของหน่วยงานในปัจจุบัน :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปัญหาการลักขโมย - ปัญหายาเสพติด <p>ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่พบในเขตรับผิดชอบของหน่วยงานในปัจจุบัน :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี <p>การรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินการโครงการ : ทราบและรู้จักจากการดำเนินงานที่ผ่านมา และเคยร่วมกิจกรรมกับบริษัทฯ</p> <p>ชุมชนของท่านได้รับผลกระทบโดยตรงจากโครงการหรือไม่ : ไม่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการที่ผ่านมา</p> <p>ที่ผ่านมาท่านเคยร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการหรือไม่ : ไม่เคยร้องเรียน</p> <p>ที่ผ่านมาเคยได้รับเรื่องราวร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาผลกระทบจากการดำเนินการหรือไม่ : ไม่เคยได้รับการร้องเรียน</p> <p>การรับทราบข้อมูลข่าวสารของชุมชน : ผู้นำชุมชน/เจ้าหน้าที่ของรัฐ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการรับเรื่องราวร้องเรียนจากชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ - จัดตั้งทีมเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์โครงการและติดตามเฝ้าระวัง รับเรื่องราวร้องเรียน - การพิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเข้าทำงานเป็นอันดับแรก - จัดเตรียมช่องทางการติดต่อสื่อสารของประชาชนให้แก่ชุมชนอย่างทั่วถึง - การให้ความร่วมมือกับหน่วยงานของรัฐในการดูแลความสงบเรียบร้อย - จัดให้มีกิจกรรมการประชาสัมพันธ์พบปะและสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ชุมชนโดยรอบโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - จัดให้มีการฝึกอบรมความรู้หรือศึกษาดูงานนอกสถานที่อย่างน้อยปีละ 1 ครั้งของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อม - เปิดโอกาสให้หน่วยงานราชการในท้องถิ่น ผู้นำชุมชนและประชาชนที่สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - สนับสนุนกิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์แก่ชุมชนโดยรอบโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เช่น ส่งเสริมการศึกษา กีฬา กิจกรรมด้านสังคมและประเพณี วัฒนธรรมของชุมชนตามความเหมาะสม/ส่งเสริมหรือสนับสนุนการจัดการอบรมวิชาชีพ/ส่งเสริมผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น /ส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพการทำงานของแรงงานท้องถิ่น เป็นต้น <p>หากต้องมีการพัฒนาภายในท้องถิ่น ชุมชนคิดว่าควรมีการพัฒนาด้านใดจึงจะเกิดประโยชน์ต่อชุมชนมากที่สุด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบสาธารณูปโภค-สาธารณูปการ เช่น ไฟฟ้า - การสร้างงาน สร้างอาชีพในชุมชน

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นตัวแทนผู้นำชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร

หน่วยงาน	ข้อมูลการดำเนินการด้านเศรษฐกิจ สังคม ตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
	<ul style="list-style-type: none"> - การดำเนินงานเกี่ยวกับมาตรการด้านสาธารณสุขของโครงการฯ ที่ผ่านมา - สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทั้งในด้านการส่งเสริม การฟื้นฟูป้องกันและดูแลรักษาสุขภาพ - สนับสนุนโครงการชุมชนที่เน้นสร้างเสริมสุขภาพเพื่อคนในชุมชน - สนับสนุนค่าใช้จ่ายในกรณีที่มีการตรวจสอบสุขภาพของชุมชนกลุ่มเสี่ยงจากปัจจัยเสี่ยงจากการดำเนินการของโครงการ - สนับสนุนข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีที่ใช้ในโครงการให้แก่หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อใช้ในการเฝ้าระวังการเกิดอุบัติเหตุสารเคมีรั่วไหล <p>การดำเนินงานด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - ต้องการสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา เช่น ทุนการศึกษา, ร่วมงานวันเด็ก และของขวัญให้โรงเรียน <p>ความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มั่นใจปานกลาง <p><u>ข้อเสนอแนะ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีข้อเสนอแนะ

ที่มา : บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด, 2567

(3) ผลการสำรวจความคิดเห็นตัวแทนพื้นที่อ่อนไหวที่เกี่ยวข้อง

โครงการได้ดำเนินการสำรวจตัวแทนพื้นที่อ่อนไหวที่เกี่ยวข้อง โดยได้รับความคิดเห็นจากพื้นที่อ่อนไหว จำนวนทั้งสิ้น 10 แห่ง สรุปผลการสำรวจตัวแทนพื้นที่อ่อนไหวที่เกี่ยวข้องดังแสดงในตารางที่ 2 และรูปที่ 5



หมายเหตุ : นักวิชาการด้านมวลชนสัมพันธ์ ของบริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการให้ข้อมูลโครงการ
ที่มา : บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด, 2567

รูปที่ 5 ตัวอย่างการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว ในรัศมี 5 กิโลเมตร รอบที่ตั้งโครงการ

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นตัวแทนพื้นที่อ่อนไหวในรัศมี 5 กิโลเมตร

หน่วยงาน	ข้อมูลการดำเนินการด้านเศรษฐกิจ สังคม ตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ
<p>1) วัดคลองสอง</p> <p>ตำแหน่ง : พระลูกวัด</p> <p>ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง [REDACTED]</p> <p>อายุ [REDACTED]</p> <p>หน่วยงาน : ศาสนสถาน</p> <p>- พระภิกษุสงฆ์ประจำวัด จำนวน 8 รูป</p> <p>ปัญหาสังคมที่พบในเขตรับผิดชอบของพื้นที่ในปัจจุบัน :</p> <p>ไม่พบปัญหา</p> <p>ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่พบในเขตรับผิดชอบของพื้นที่ในปัจจุบัน :</p> <p>ไม่พบปัญหา</p> <p>การรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินการโครงการ : ทราบและรู้จักจากการดำเนินการที่ผ่านมา</p> <p>ชุมชนของท่านได้รับผลกระทบโดยตรงจากโครงการหรือไม่ : ไม่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการที่ผ่านมา</p> <p>ที่ผ่านมาท่านเคยร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการหรือไม่ : ไม่เคยร้องเรียน</p> <p>ที่ผ่านมาเคยได้รับเรื่องราวร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาผลกระทบจากการดำเนินการหรือไม่ : ไม่เคยได้รับการร้องเรียน</p> <p>การรับทราบข้อมูลข่าวสารของชุมชน : ผู้นำชุมชน/เจ้าหน้าที่ของรัฐ และการส่งจดหมาย</p>	<p>การดำเนินงานเกี่ยวกับมาตรการด้านเศรษฐกิจ สังคม ของโครงการฯ ที่ผ่านมา</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการรับเรื่องราวร้องเรียนจากชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ - จัดตั้งทีมเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์โครงการและติดตามเฝ้าระวังรับเรื่องราวร้องเรียน - การพิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเข้าทำงานเป็นอันดับแรก - จัดเตรียมช่องทางการติดต่อสื่อสารของประชาชนให้แก่ชุมชนอย่างทั่วถึง - การให้ความร่วมมือกับหน่วยงานของรัฐในการดูแลความสงบเรียบร้อย - จัดให้มีกิจกรรมการประชาสัมพันธ์พบปะและสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ชุมชนโดยรอบโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - จัดให้มีการฝึกอบรมความรู้หรือศึกษาดูงานนอกสถานที่อย่างน้อยปีละ 1 ครั้งของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และสิ่งแวดล้อม เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อม - เปิดโอกาสให้หน่วยงานราชการในท้องถิ่น ผู้นำชุมชนและประชาชนที่สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - สนับสนุนกิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์แก่ชุมชนโดยรอบโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เช่น ส่งเสริมการศึกษา กีฬา กิจกรรมด้านสังคมและประเพณี วัฒนธรรมของชุมชนตามความเหมาะสม/ส่งเสริมหรือสนับสนุนการจัดการอบรมวิชาชีพ/ส่งเสริมผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น / ส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพการทำงาน ของแรงงานท้องถิ่น เป็นต้น



ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นตัวแทนพื้นที่อ่อนไหวในรัศมี 5 กิโลเมตร

หน่วยงาน	ข้อมูลการดำเนินการด้านเศรษฐกิจ สังคม ตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ
	<p>หากต้องมีการพัฒนาภายในท้องถิ่น ชุมชนคิดว่าควรมีการพัฒนาในด้านใดจึงจะเกิดประโยชน์ต่อชุมชนมากที่สุด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบสาธารณูปโภค-สาธารณูปการ เช่น ไฟฟ้า และน้ำประปา - สุขอนามัย สถานพยาบาล - การดำเนินงานเกี่ยวกับมาตรการด้านสาธารณสุขของโครงการฯ ที่ผ่านมา - สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทั้งในด้านการส่งเสริม การฟื้นฟูป้องกันและดูแลรักษาสุขภาพ - สนับสนุนโครงการชุมชนที่เน้นสร้างเสริมสุขภาพเพื่อคนในชุมชน - สนับสนุนค่าใช้จ่ายในกรณีที่มีการตรวจสุขภาพของชุมชนกลุ่มเสี่ยงจากปัจจัยเสี่ยงจากการดำเนินการของโครงการ - สนับสนุนข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีที่ใช้ในโครงการให้แก่หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อใช้ในการเฝ้าระวังการเกิดอุบัติเหตุสารเคมีรั่วไหล <p>การดำเนินงานด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ต้องการสนับสนุนกิจกรรมด้านส่งเสริมประเพณี วัฒนธรรมท้องถิ่น เช่น ช่วยงานกฐิน</p> <p>ความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มั่นใจมาก <p><u>ข้อเสนอแนะ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีข้อเสนอแนะ
<p>2) วัดคลองหนึ่ง ตำแหน่ง : เจ้าอาวาส ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง : อายุ หน่วยงาน : ศาสนสถาน</p>	<p>การดำเนินงานเกี่ยวกับมาตรการด้านเศรษฐกิจ สังคม ของโครงการฯ ที่ผ่านมา</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นตัวแทนพื้นที่อ่อนไหวในรัศมี 5 กิโลเมตร

หน่วยงาน	ข้อมูลการดำเนินการด้านเศรษฐกิจ สังคม ตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ
<p>- พระภิกษุสงฆ์ประจำวัด จำนวน 5 รูป</p> <p>- เจ้าหน้าทีวัด จำนวน 3 คน</p> <p>ปัญหาสังคมที่พบในเขตรับผิดชอบของพื้นที่ในปัจจุบัน :</p> <p>ไม่พบปัญหา</p> <p>ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่พบในเขตรับผิดชอบของพื้นที่ในปัจจุบัน :</p> <p>ไม่พบปัญหา</p> <p>การรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินการโครงการ : ทราบและรู้จักจากการดำเนินการที่ผ่านมา</p> <p>ชุมชนของท่านได้รับผลกระทบโดยตรงจากโครงการหรือไม่ : ไม่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการที่ผ่านมา</p> <p>ที่ผ่านมาท่านเคยร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการหรือไม่ : ไม่เคยร้องเรียน</p> <p>ที่ผ่านมาเคยได้รับเรื่องราวร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาผลกระทบจากการดำเนินการหรือไม่ : ไม่เคยได้รับการร้องเรียน</p> <p>การรับทราบข้อมูลข่าวสารของชุมชน : การส่งจดหมาย</p>	<ul style="list-style-type: none"> - จัดตั้งทีมเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์โครงการและติดตามเฝ้าระวังรับเรื่องราวร้องเรียน - การพิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเข้าทำงานเป็นอันดับแรก - จัดเตรียมช่องทางการติดต่อสื่อสารของประชาชนให้แก่ชุมชนอย่างทั่วถึง - การให้ความร่วมมือกับหน่วยงานของรัฐในการดูแลความสงบเรียบร้อย - จัดให้มีกิจกรรมการประชาสัมพันธ์พบปะและสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ชุมชนโดยรอบโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - จัดให้มีการฝึกอบรมความรู้หรือศึกษาดูงานนอกสถานที่อย่างน้อยปีละ 1 ครั้งของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และสิ่งแวดล้อม เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อม - เปิดโอกาสให้หน่วยงานราชการในท้องถิ่น ผู้นำชุมชนและประชาชนที่สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - สนับสนุนกิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์แก่ชุมชนโดยรอบโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เช่น ส่งเสริมการศึกษา กีฬา กิจกรรมด้านสังคมและประเพณี วัฒนธรรมของชุมชนตามความเหมาะสม/ส่งเสริมหรือสนับสนุนการจัดการอบรมวิชาชีพ/ส่งเสริมผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น / ส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพการทำงานของแรงงานท้องถิ่น เป็นต้น <p>หากต้องมีการพัฒนาภายในท้องถิ่น ชุมชนคิดว่าควรมีการพัฒนาด้านใดจึงจะเกิดประโยชน์ต่อชุมชนมากที่สุด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบสาธารณูปโภค-สาธารณูปการ เช่น ไฟฟ้า และน้ำประปา - ระบบรักษาความปลอดภัย

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นตัวแทนพื้นที่อ่อนไหวในรัศมี 5 กิโลเมตร

หน่วยงาน	ข้อมูลการดำเนินการด้านเศรษฐกิจ สังคม ตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ
	<ul style="list-style-type: none"> - การดำเนินงานเกี่ยวกับมาตรการด้านสาธารณสุขของโครงการฯ ที่ผ่านมา - สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทั้งในด้านการส่งเสริม การฟื้นฟูป้องกันและดูแลรักษาสุขภาพ - สนับสนุนโครงการชุมชนที่เน้นสร้างเสริมสุขภาพเพื่อคนในชุมชน - สนับสนุนค่าใช้จ่ายในกรณีที่มีการตรวจสุขภาพของชุมชนกลุ่มเสี่ยงจากปัจจัยเสี่ยงจากการดำเนินการของโครงการ - สนับสนุนข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีที่ใช้ในโครงการให้แก่หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อใช้ในการเฝ้าระวังการเกิดอุบัติเหตุสารเคมีรั่วไหล <p>การดำเนินงานด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - ต้องการสนับสนุนกิจกรรมด้านส่งเสริมประเพณีวัฒนธรรมท้องถิ่น เช่น ช่วยงานกฐินทุกปี <p>ความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มั่นใจมาก <p>ข้อเสนอแนะ</p> <ul style="list-style-type: none"> - อยากให้ร่วมพัฒนาในชุมชนและสนับสนุนวัฒนธรรม
<p>3) วัดเนินไร่</p> <p>ตำแหน่ง : เจ้าอาวาส</p> <p>ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง : </p> <p>อายุ : </p> <p>หน่วยงาน : ศาสนสถาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - พระภิกษุสงฆ์ประจำวัด จำนวน 8 รูป - เจ้าหน้าทีวัด จำนวน 5 คน <p>ปัญหาสังคมที่พบในเขตรับผิดชอบของพื้นที่ในปัจจุบัน : ไม่พบปัญหา</p>	<p>การดำเนินงานเกี่ยวกับมาตรการด้านเศรษฐกิจ สังคม ของโครงการฯ ที่ผ่านมา</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ - จัดตั้งทีมเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์โครงการและติดตามเฝ้าระวังรับเรื่องราวร้องเรียน - การพิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเข้าทำงานเป็นอันดับแรก

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นตัวแทนพื้นที่อ่อนไหวในรัศมี 5 กิโลเมตร

หน่วยงาน	ข้อมูลการดำเนินการด้านเศรษฐกิจ สังคม ตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ
<p>ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่พบในเขตรับผิดชอบของพื้นที่ในปัจจุบัน : ไม่พบปัญหา</p> <p>การรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินการโครงการ : ทราบและรู้จัก จากการดำเนินการที่ผ่านมา</p> <p>ชุมชนของท่านได้รับผลกระทบโดยตรงจากโครงการหรือไม่ : ไม่ได้รับ ผลกระทบจากการดำเนินการที่ผ่านมา</p> <p>ที่ผ่านมาท่านเคยร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาผลกระทบจากการดำเนินการ ของโครงการหรือไม่ : ไม่เคยร้องเรียน</p> <p>ที่ผ่านมาเคยได้รับเรื่องราวร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาผลกระทบจากการ ดำเนินการหรือไม่ : ไม่เคยได้รับการร้องเรียน</p> <p>การรับทราบข้อมูลข่าวสารของชุมชน : ผู้นำชุมชน/เจ้าหน้าที่ของรัฐ และการส่งจดหมาย</p>	<ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมช่องทางการติดต่อสื่อสารของ ประชาชนให้แก่ชุมชนอย่างทั่วถึง - การให้ความร่วมมือกับหน่วยงานของรัฐใน การดูแลความสงบเรียบร้อย - จัดให้มีกิจกรรมการประชาสัมพันธ์พบปะและ สร้างความรู้ความเข้าใจแก่ชุมชนโดยรอบ โครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - จัดให้มีการฝึกอบรมความรู้หรือศึกษาดูงาน นอกสถานที่อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ของ คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และ สิ่งแวดล้อม เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความ เข้าใจ เกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อม - เปิดโอกาสให้หน่วยงานราชการในท้องถิ่น ผู้นำชุมชนและประชาชนที่สนใจเข้าเยี่ยมชม โครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - สนับสนุนกิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์แก่ ชุมชนโดยรอบโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เช่น ส่งเสริมการศึกษา กีฬา กิจกรรมด้านสังคมและ ประเพณี วัฒนธรรมของชุมชนตามความ เหมาะสม/ส่งเสริมหรือสนับสนุนการจัดการ อบรมวิชาชีพ/ส่งเสริมผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น / ส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพการทำงาน ของแรงงานท้องถิ่น เป็นต้น <p>หากต้องมีการพัฒนาภายในท้องถิ่น ชุมชนคิด ว่าควรมีการพัฒนาในด้านใดจึงจะเกิดประโยชน์ ต่อชุมชนมากที่สุด</p> <ul style="list-style-type: none"> - สุขอนามัย สถานพยาบาล - การดำเนินงานเกี่ยวกับมาตรการด้าน สาธารณสุขของโครงการฯ ที่ผ่านมา - สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทั้งใน ด้านการส่งเสริม การฟื้นฟูป้องกันและดูแล รักษาสุขภาพ - สนับสนุนโครงการชุมชนที่เน้นสร้างเสริม สุขภาพเพื่อคนในชุมชน

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นตัวแทนพื้นที่อ่อนไหวในรัศมี 5 กิโลเมตร

หน่วยงาน	ข้อมูลการดำเนินการด้านเศรษฐกิจ สังคม ตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ
	<ul style="list-style-type: none"> - สนับสนุนค่าใช้จ่ายในกรณีที่มีการตรวจสอบสุขภาพของชุมชนกลุ่มเสี่ยงจากปัจจัยเสี่ยงจากการดำเนินการของโครงการ - สนับสนุนข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีที่ใช้ในโครงการให้แก่หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อใช้ในการเฝ้าระวังการเกิดอุบัติเหตุสารเคมีรั่วไหล <p>การดำเนินงานด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - ต้องการสนับสนุนกิจกรรมด้านส่งเสริมประเพณีวัฒนธรรมท้องถิ่น เช่น ช่วยกิจกรรมของวัด <p>ความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มั่นใจมาก <p>ข้อเสนอแนะ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีข้อเสนอแนะ
<p>4) วัดพาทะ</p> <p>ตำแหน่ง : ผู้ช่วยเจ้าอาวาสวัด</p> <p>ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง : ████████</p> <p>อายุ : ████████</p> <p>หน่วยงาน : ศาสนสถาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - พระภิกษุสงฆ์ประจำวัด จำนวน 13 รูป - เจ้าหน้าที่วัด จำนวน 1 คน <p>ปัญหาสังคมที่พบในเขตรับผิดชอบของพื้นที่ในปัจจุบัน :</p> <p>ไม่พบปัญหา</p> <p>ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่พบในเขตรับผิดชอบของพื้นที่ในปัจจุบัน :</p> <p>ไม่พบปัญหา</p> <p>การรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินการโครงการ : ทราบและรู้จักจากการดำเนินการที่ผ่านมา</p> <p>ชุมชนของท่านได้รับผลกระทบโดยตรงจากโครงการหรือไม่ : ไม่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการที่ผ่านมา</p> <p>ที่ผ่านมาท่านเคยร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการหรือไม่ : ไม่เคยร้องเรียน</p>	<p>การดำเนินงานเกี่ยวกับมาตรการด้านเศรษฐกิจ สังคม ของโครงการฯ ที่ผ่านมา</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ - จัดตั้งทีมเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์โครงการและติดตามเฝ้าระวังรับเรื่องราวร้องเรียน - การพิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเข้าทำงานเป็นอันดับแรก - จัดเตรียมช่องทางติดต่อสื่อสารของประชาชนให้แก่ชุมชนอย่างทั่วถึง - การให้ความร่วมมือกับหน่วยงานของรัฐในการดูแลความสงบเรียบร้อย - จัดให้มีกิจกรรมการประชาสัมพันธ์พบปะและสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ชุมชนโดยรอบโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นตัวแทนพื้นที่อ่อนไหวในรัศมี 5 กิโลเมตร

หน่วยงาน	ข้อมูลการดำเนินการด้านเศรษฐกิจ สังคม ตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ
<p>ที่ผ่านมาเคยได้รับเรื่องราวร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาผลกระทบจากการดำเนินการหรือไม่ : ไม่เคยได้รับการร้องเรียน</p> <p>การรับทราบข้อมูลข่าวสารของชุมชน : การส่งจดหมาย</p>	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการฝึกอบรมความรู้หรือศึกษาดูงานนอกสถานที่อย่างน้อยปีละ 1 ครั้งของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และสิ่งแวดล้อม เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อม - เปิดโอกาสให้หน่วยงานราชการในท้องถิ่น ผู้นำชุมชนและประชาชนที่สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - สนับสนุนกิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์แก่ชุมชนโดยรอบโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เช่น ส่งเสริมการศึกษา กีฬา กิจกรรมด้านสังคมและประเพณี วัฒนธรรมของชุมชนตามความเหมาะสม/ส่งเสริมหรือสนับสนุนการจัดการอบรมวิชาชีพ/ส่งเสริมผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น / ส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพการทำงานของแรงงานท้องถิ่น เป็นต้น <p>หากต้องมีการพัฒนาภายในท้องถิ่น ชุมชนคิดว่าควรมีการพัฒนาด้านใดจึงจะเกิดประโยชน์ต่อชุมชนมากที่สุด</p> <ul style="list-style-type: none"> - การสร้างงาน สร้างอาชีพในชุมชน - ระบบรักษาความปลอดภัย - การดำเนินงานเกี่ยวกับมาตรการด้านสาธารณสุขของโครงการฯ ที่ผ่านมา - สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทั้งในด้านการส่งเสริม การฟื้นฟูป้องกันและดูแลรักษาสุขภาพ - สนับสนุนโครงการชุมชนที่เน้นสร้างเสริมสุขภาพเพื่อคนในชุมชน - สนับสนุนค่าใช้จ่ายในกรณีที่มีการตรวจสุขภาพของชุมชนกลุ่มเสี่ยงจากปัจจัยเสี่ยงจากการดำเนินการของโครงการ - สนับสนุนข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีที่ใช้ในโครงการให้แก่หน่วยงานด้านสาธารณสุขใน

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นตัวแทนพื้นที่อ่อนไหวในรัศมี 5 กิโลเมตร

หน่วยงาน	ข้อมูลการดำเนินการด้านเศรษฐกิจ สังคม ตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ
	<p>พื้นที่เพื่อใช้ในการกรณีการเกิดอุบัติเหตุสารเคมีรั่วไหล</p> <p>การดำเนินงานด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - ต้องการสนับสนุนกิจกรรมด้านส่งเสริมประเพณีวัฒนธรรมท้องถิ่น เช่นช่วยงานกฐินทุกปี <p>ความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มั่นใจมาก <p><u>ข้อเสนอแนะ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีข้อเสนอแนะ
<p>5) โรงเรียนบ้านหนองสทิต</p> <p>ตำแหน่ง : ครูชำนาญการ</p> <p>ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง : █████</p> <p>อายุ : █████</p> <p>หน่วยงาน : สถานศึกษา</p> <p>เปิดการเรียนการสอน อนุบาลชั้นปีที่ 2 – ประถมศึกษาชั้นปีที่ 6</p> <ul style="list-style-type: none"> - บุคลากรศึกษา จำนวน 13 คน - นักเรียน จำนวน 120 คน - เจ้าหน้าที่ จำนวน 1 คน <p>ปัญหาสังคมที่พบในเขตรับผิดชอบของพื้นที่ในปัจจุบัน :</p> <p>ไม่พบปัญหา</p> <p>ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่พบในเขตรับผิดชอบของพื้นที่ในปัจจุบัน :</p> <p>ไม่พบปัญหา</p> <p>การรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินการโครงการ : ทราบและรู้จักจากที่เคยร่วมกิจกรรมกับบริษัทฯ</p> <p>ชุมชนของท่านได้รับผลกระทบโดยตรงจากโครงการหรือไม่ : ไม่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการที่ผ่านมา</p> <p>ที่ผ่านมาท่านเคยร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการหรือไม่ : ไม่เคยร้องเรียน</p> <p>ที่ผ่านมาเคยได้รับเรื่องราวร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาผลกระทบจากการดำเนินการหรือไม่ : ไม่เคยได้รับการร้องเรียน</p> <p>การรับทราบข้อมูลข่าวสารของชุมชน : ผู้นำชุมชน/เจ้าหน้าที่ของรัฐ</p>	<p>การดำเนินงานเกี่ยวกับมาตรการด้านเศรษฐกิจ สังคม ของโครงการฯ ที่ผ่านมา</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการรับเรื่องราวร้องเรียนจากชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ - จัดตั้งทีมเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์โครงการและติดตามเฝ้าระวังรับเรื่องราวร้องเรียน - การพิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเข้าทำงานเป็นอันดับแรก - จัดเตรียมช่องทางการติดต่อสื่อสารของประชาชนให้แก่ชุมชนอย่างทั่วถึง - การให้ความร่วมมือกับหน่วยงานของรัฐในการดูแลความสงบเรียบร้อย - จัดให้มีกิจกรรมการประชาสัมพันธ์พบปะและสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ชุมชนโดยรอบโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - จัดให้มีการฝึกอบรมความรู้หรือศึกษาดูงานนอกสถานที่อย่างน้อยปีละ 1 ครั้งของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และสิ่งแวดล้อม เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นตัวแทนพื้นที่อ่อนไหวในรัศมี 5 กิโลเมตร

หน่วยงาน	ข้อมูลการดำเนินการด้านเศรษฐกิจ สังคม ตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ
	<ul style="list-style-type: none"> - เปิดโอกาสให้หน่วยงานราชการในท้องถิ่น ผู้นำชุมชนและประชาชนที่สนใจเข้าเยี่ยมชม โครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - สนับสนุนกิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์แก่ ชุมชนโดยรอบโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เช่น ส่งเสริมการศึกษา กีฬา กิจกรรมด้านสังคมและ ประเพณี วัฒนธรรมของชุมชนตามความ เหมาะสม/ส่งเสริมหรือสนับสนุนการจัดการ อบรมวิชาชีพ/ส่งเสริมผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น / ส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพการทำงาน ของแรงงานท้องถิ่น เป็นต้น <p>หากต้องมีการพัฒนาภายในท้องถิ่น ชุมชนคิดว่าควรมีการพัฒนาด้านใดจึงจะเกิดประโยชน์ ต่อชุมชนมากที่สุด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบสาธารณูปโภค-สาธารณูปการ เช่น ไฟฟ้า - สุขอนามัย สถานพยาบาล - การดำเนินงานเกี่ยวกับมาตรการด้าน สาธารณสุขของโครงการฯ ที่ผ่านมา - สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทั้งใน ด้านการส่งเสริม การฟื้นฟูป้องกันและดูแล รักษาสุขภาพ - สนับสนุนโครงการชุมชนที่เน้นสร้างเสริม สุขภาพเพื่อคนในชุมชน - สนับสนุนค่าใช้จ่ายในกรณีที่มีการตรวจ สุขภาพของชุมชนกลุ่มเสี่ยงจากปัจจัยเสี่ยง จากการดำเนินการของโครงการ - สนับสนุนข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีที่ใช้ใน โครงการให้แก่หน่วยงานด้านสาธารณสุขใน พื้นที่เพื่อใช้ในการเฝ้าระวังการเกิดอุบัติเหตุสารเคมี รั่วไหล <p>การดำเนินงานด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์</p>

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นตัวแทนพื้นที่อ่อนไหวในรัศมี 5 กิโลเมตร

หน่วยงาน	ข้อมูลการดำเนินการด้านเศรษฐกิจ สังคม ตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ
	<p>- ต้องการสนับสนุนกิจกรรมด้านกีฬา เช่น อุปกรณ์กีฬา และด้านการศึกษา เช่น มอบทุนการศึกษา</p> <p>ความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ</p> <p>- มั่นใจมาก</p> <p>ข้อเสนอแนะ</p> <p>- ไม่มีข้อเสนอแนะ</p>
<p>6) โรงเรียนหนองปรือประชาสรรค์</p> <p>ตำแหน่ง : อธิการ</p> <p>ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง : [REDACTED]</p> <p>อายุ : [REDACTED]</p> <p>หน่วยงาน : สถานศึกษา</p> <p>เปิดการเรียนการสอน อนุบาลชั้นปีที่ 2 – ประถมศึกษาชั้นปีที่ 6</p> <ul style="list-style-type: none"> - บุคลากรศึกษา จำนวน 13 คน - นักเรียน จำนวน 105 คน <p>ปัญหาสังคมที่พบในเขตรับผิดชอบของพื้นที่ในปัจจุบัน :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปัญหายาเสพติด - ปัญหาการพนัน <p>ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่พบในเขตรับผิดชอบของพื้นที่ในปัจจุบัน :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปัญหากลิ่นรบกวน - ปัญหาเสียงดัง <p>การรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินการโครงการ : ทราบและรู้จักจากการดำเนินงานที่ผ่านมา</p> <p>ชุมชนของท่านได้รับผลกระทบโดยตรงจากโครงการหรือไม่ : ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการที่ผ่านมา</p> <p>ด้านบวก</p> <ul style="list-style-type: none"> - เศรษฐกิจในพื้นที่ดีขึ้น - ชุมชนมีความเจริญมากยิ่งขึ้น - ได้รับประโยชน์จากการทำ CSR ของบริษัท <p>ที่ผ่านมาท่านเคยร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการหรือไม่ : ไม่เคยร้องเรียน</p>	<p>การดำเนินงานเกี่ยวกับมาตรการด้านเศรษฐกิจ สังคม ของโครงการฯ ที่ผ่านมา</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ - จัดตั้งทีมเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์โครงการและติดตามเฝ้าระวังรับเรื่องราวร้องเรียน - การพิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเข้าทำงานเป็นอันดับแรก - จัดเตรียมช่องทางการติดต่อสื่อสารของประชาชนให้แก่ชุมชนอย่างทั่วถึง - การให้ความร่วมมือกับหน่วยงานของรัฐในการดูแลความสงบเรียบร้อย - จัดให้มีกิจกรรมการประชาสัมพันธ์พบปะและสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ชุมชนโดยรอบโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - จัดให้มีการฝึกอบรมความรู้หรือศึกษาดูงานนอกสถานที่อย่างน้อยปีละ 1 ครั้งของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และสิ่งแวดล้อม เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อม - เปิดโอกาสให้หน่วยงานราชการในท้องถิ่น ผู้นำชุมชนและประชาชนที่สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นตัวแทนพื้นที่อ่อนไหวในรัศมี 5 กิโลเมตร

หน่วยงาน	ข้อมูลการดำเนินการด้านเศรษฐกิจ สังคม ตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ
<p>ที่ผ่านมาเคยได้รับเรื่องราวร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาผลกระทบจากการดำเนินการหรือไม่ : ไม่เคยได้รับการร้องเรียน</p> <p>การรับทราบข้อมูลข่าวสารของชุมชน : ช่องทางการประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อออนไลน์ (Line/FB)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - สนับสนุนกิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์แก่ชุมชนโดยรอบโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เช่น ส่งเสริมการศึกษา กีฬา กิจกรรมด้านสังคมและประเพณี วัฒนธรรมของชุมชนตามความเหมาะสม/ส่งเสริมหรือสนับสนุนการจัดการอบรมวิชาชีพ/ส่งเสริมผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น / ส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพการทำงาน ofแรงงานท้องถิ่น เป็นต้น หากต้องมีการพัฒนาภายในท้องถิ่น ชุมชนคิดว่าควรมีการพัฒนาในด้านใดจึงจะเกิดประโยชน์ต่อชุมชนมากที่สุด - ระบบสาธารณูปโภค-สาธารณูปการ เช่น ไฟฟ้า - การพัฒนาทางการศึกษา - การสร้างงาน สร้างอาชีพในชุมชน - การดำเนินงานเกี่ยวกับมาตรการด้านสาธารณสุขของโครงการฯ ที่ผ่านมา - สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทั้งในด้านการส่งเสริม การฟื้นฟูป้องกันและดูแลรักษาสุขภาพ - สนับสนุนโครงการชุมชนที่เน้นสร้างเสริมสุขภาพเพื่อคนในชุมชน - สนับสนุนค่าใช้จ่ายในกรณีที่มีการตรวจสุขภาพของชุมชนกลุ่มเสี่ยงจากปัจจัยเสี่ยงจากการดำเนินการของโครงการ - สนับสนุนข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีที่ใช้ในโครงการให้แก่หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อใช้ในการเฝ้าระวังการเกิดอุบัติเหตุสารเคมีรั่วไหล การดำเนินงานด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ <ul style="list-style-type: none"> - ต้องการสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา เช่น อุปกรณ์การเรียนการสอน เช่นคอมพิวเตอร์ และทุนการศึกษา และด้านการดูแลสุขภาพ

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นตัวแทนพื้นที่อ่อนไหวในรัศมี 5 กิโลเมตร

หน่วยงาน	ข้อมูลการดำเนินการด้านเศรษฐกิจ สังคม ตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ
	<p>การส่งเสริมสุขภาพ และการป้องกันโรค เช่น อบรมความรู้</p> <p>ความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มั่นใจมาก <p><u>ข้อเสนอแนะ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นโครงการที่ดีให้ข้อเสนอแนะแก่ชุมชนดี
<p>7) โรงเรียนบ้านคลองสอง(เพิ่มศรีธาปราชญ์ราษฎร์)</p> <p>ตำแหน่ง : รักษาการแทนผู้อำนวยการ</p> <p>ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง : ██████</p> <p>อายุ ██████</p> <p>หน่วยงาน : สถานศึกษา</p> <p>เปิดการเรียนการสอน อนุบาลชั้นปีที่ 1 – ประถมศึกษาชั้นปีที่ 6</p> <ul style="list-style-type: none"> - บุคลากรศึกษา จำนวน 8 คน - นักเรียน จำนวน 116 คน - เจ้าหน้าที่ จำนวน 1 คน <p>ปัญหาสังคมที่พบในเขตรับผิดชอบของพื้นที่ในปัจจุบัน :</p> <p>ไม่มี</p> <p>ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่พบในเขตรับผิดชอบของพื้นที่ในปัจจุบัน :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปัญหากลิ่นรบกวน <p>การรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินการโครงการ : ทราบและรู้จักจากการดำเนินงานที่ผ่านมา</p> <p>ชุมชนของท่านได้รับผลกระทบโดยตรงจากโครงการหรือไม่ : ไม่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการที่ผ่านมา</p> <p>ที่ผ่านมาท่านเคยร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการหรือไม่ : ไม่เคยร้องเรียน</p> <p>ที่ผ่านมาเคยได้รับเรื่องราวร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาผลกระทบจากการดำเนินการหรือไม่ : ไม่เคยได้รับการร้องเรียน</p> <p>การรับทราบข้อมูลข่าวสารของชุมชน : ส่งจดหมาย)</p>	<p>การดำเนินงานเกี่ยวกับมาตรการด้านเศรษฐกิจ สังคม ของโครงการฯ ที่ผ่านมา</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการรับเรื่องราวร้องเรียนจากชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ - จัดตั้งทีมเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์โครงการและติดตามเฝ้าระวังรับเรื่องราวร้องเรียน - การพิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเข้าทำงานเป็นอันดับแรก - จัดเตรียมช่องทางการติดต่อสื่อสารของประชาชนให้แก่ชุมชนอย่างทั่วถึง - การให้ความร่วมมือกับหน่วยงานของรัฐในการดูแลความสงบเรียบร้อย - จัดให้มีกิจกรรมการประชาสัมพันธ์พบปะและสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ชุมชนโดยรอบโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - จัดให้มีการฝึกอบรมความรู้หรือศึกษาดูงานนอกสถานที่อย่างน้อยปีละ 1 ครั้งของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และสิ่งแวดล้อม เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อม - เปิดโอกาสให้หน่วยงานราชการในท้องถิ่น ผู้นำชุมชนและประชาชนที่สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - สนับสนุนกิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์แก่ชุมชนโดยรอบโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เช่น


ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นตัวแทนพื้นที่อ่อนไหวในรัศมี 5 กิโลเมตร

หน่วยงาน	ข้อมูลการดำเนินการด้านเศรษฐกิจ สังคม ตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ
	<p>ส่งเสริมการศึกษา กีฬา กิจกรรมด้านสังคมและ ประเพณี วัฒนธรรมของชุมชนตามความ เหมาะสม/ส่งเสริมหรือสนับสนุนการจัดการ อบรมวิชาชีพ/ส่งเสริมผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น / ส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพการทำงาน ของแรงงานท้องถิ่น เป็นต้น</p> <p>หากต้องมีการพัฒนาภายในท้องถิ่น ชุมชนคิด ว่าควรมีการพัฒนาในด้านใดจึงจะเกิดประโยชน์ ต่อชุมชนมากที่สุด</p> <ul style="list-style-type: none"> - การพัฒนาทางการศึกษา - การดำเนินงานเกี่ยวกับมาตรการด้าน สาธารณสุขของโครงการฯ ที่ผ่านมา - สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทั้งใน ด้านการส่งเสริม การฟื้นฟูป้องกันและดูแล รักษาสุขภาพ - สนับสนุนโครงการชุมชนที่เน้นสร้างเสริม สุขภาพเพื่อคนในชุมชน - สนับสนุนค่าใช้จ่ายในกรณีที่มีการตรวจ สุขภาพของชุมชนกลุ่มเสี่ยงจากปัจจัยเสี่ยง จากการดำเนินการของโครงการ - สนับสนุนข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีที่ใช้ใน โครงการให้แก่หน่วยงานด้านสาธารณสุขใน พื้นที่เพื่อใช้ในการเกิดอุบัติเหตุสารเคมี รั่วไหล <p>การดำเนินงานด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - ต้องการสนับสนุนกิจกรรมด้านกีฬา เช่น สนับสนุนของรางวัล ด้านการศึกษา เช่น ของขวัญวันเด็ก และด้านการสนับสนุนการ ประกอบอาชีพในชุมชน - ความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้าน สิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลระบบ สิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ - มั่นใจมาก <p><u>ข้อเสนอแนะ</u></p>

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นตัวแทนพื้นที่อ่อนไหวในรัศมี 5 กิโลเมตร

หน่วยงาน	ข้อมูลการดำเนินการด้านเศรษฐกิจ สังคม ตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ
	<p>- ทางโรงเรียนต้องการน้ำดื่มสำหรับบริโภคและอยากให้สนับสนุนการจัดงานวันเด็ก</p>
<p>8) โรงเรียนบ้านเนินไร่</p> <p>ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการ</p> <p>ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง : [REDACTED]</p> <p>อายุ [REDACTED]</p> <p>หน่วยงาน : สถานศึกษา</p> <p>เปิดการเรียนการสอน อนุบาลชั้นปีที่ 1 – ประถมศึกษาชั้นปีที่ 6</p> <ul style="list-style-type: none"> - บุคลากรศึกษา จำนวน 11 คน - นักเรียน จำนวน 220 คน - เจ้าหน้าที่ จำนวน 1 คน <p>ปัญหาสังคมที่พบในเขตรับผิดชอบของพื้นที่ในปัจจุบัน :</p> <p>ปัญหาทางด้านการจราจร</p> <p>ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่พบในเขตรับผิดชอบของพื้นที่ในปัจจุบัน :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปัญหาฝุ่นละออง, เหมือง,ควัน - ปัญหากลิ่นรบกวน - ปัญหาน้ำเสีย - ปัญหาคมนาคม - ปัญหาขยะมูลฝอย - ปัญหาอัคคีภัย <p>การรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินการโครงการ : ทราบและรู้จักจากการดำเนินงานที่ผ่านมา</p> <p>ชุมชนของท่านได้รับผลกระทบโดยตรงจากโครงการหรือไม่ : ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการที่ผ่านมา</p> <p>ด้านบวก</p> <ul style="list-style-type: none"> - ได้รับประโยชน์จากการทำ CSR ของบริษัท <p>ที่ผ่านมาท่านเคยร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการหรือไม่ : ไม่เคยร้องเรียน</p> <p>ที่ผ่านมาเคยได้รับเรื่องราวร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาผลกระทบจากการดำเนินการหรือไม่ : ไม่เคยได้รับการร้องเรียน</p> <p>การรับทราบข้อมูลข่าวสารของชุมชน : ผู้นำชุมชน/เจ้าหน้าที่ของรัฐและช่องทางการประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อออนไลน์ (Line/FB)</p>	<p>การดำเนินงานเกี่ยวกับมาตรการด้านเศรษฐกิจ สังคม ของโครงการฯ ที่ผ่านมา</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการรับเรื่องราวร้องเรียนจากชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ - จัดตั้งทีมเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์โครงการและติดตามเฝ้าระวังรับเรื่องราวร้องเรียน - การพิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเข้าทำงานเป็นอันดับแรก - จัดเตรียมช่องทางการติดต่อสื่อสารของประชาชนให้แก่ชุมชนอย่างทั่วถึง - การให้ความร่วมมือกับหน่วยงานของรัฐในการดูแลความสงบเรียบร้อย - จัดให้มีกิจกรรมการประชาสัมพันธ์พบปะและสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ชุมชนโดยรอบโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - จัดให้มีการฝึกอบรมความรู้หรือศึกษาดูงานนอกสถานที่อย่างน้อยปีละ 1 ครั้งของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และสิ่งแวดล้อม เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อม - เปิดโอกาสให้หน่วยงานราชการในท้องถิ่น ผู้นำชุมชนและประชาชนที่สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - สนับสนุนกิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์แก่ชุมชนโดยรอบโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เช่น ส่งเสริมการศึกษา กีฬา กิจกรรมด้านสังคมและประเพณี วัฒนธรรมของชุมชนตามความเหมาะสม/ส่งเสริมหรือสนับสนุนการจัดการอบรมวิชาชีพ/ส่งเสริมผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น / ส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพการทำงานของแรงงานท้องถิ่น เป็นต้น

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นตัวแทนพื้นที่อ่อนไหวในรัศมี 5 กิโลเมตร

หน่วยงาน	ข้อมูลการดำเนินการด้านเศรษฐกิจ สังคม ตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ
	<p>หากต้องมีการพัฒนาภายในท้องถิ่น ชุมชนคิดว่าควรมีการพัฒนาในด้านใดจึงจะเกิดประโยชน์ต่อชุมชนมากที่สุด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบสาธารณูปโภค-สาธารณูปการ เช่น ถนน - การพัฒนาทางการศึกษา - การดำเนินงานเกี่ยวกับมาตรการด้านสาธารณสุขของโครงการฯ ที่ผ่านมา - สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทั้งในด้านการส่งเสริม การฟื้นฟูป้องกันและดูแลรักษาสุขภาพ - สนับสนุนโครงการชุมชนที่เน้นสร้างเสริมสุขภาพเพื่อคนในชุมชน - สนับสนุนค่าใช้จ่ายในกรณีที่มีการตรวจสุขภาพของชุมชนกลุ่มเสี่ยงจากปัจจัยเสี่ยงจากการดำเนินการของโครงการ - สนับสนุนข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีที่ใช้ในโครงการให้แก่หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อใช้ในการเฝ้าระวังการเกิดอุบัติเหตุสารเคมีรั่วไหล <p>การดำเนินงานด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - ต้องการสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา เช่น มอบทุนการศึกษา - ความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ - มั่นใจปานกลาง <p>ข้อเสนอแนะ</p> <p>อยากให้บริษัทฯ ให้ความสนใจเกี่ยวกับกิจกรรมที่ส่งผลกระทบ</p>
<p>9) โรงเรียนวัดสุวรรณศิริ ตำแหน่ง : ครู คศ.3 ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง :  อายุ :  หน่วยงาน : สถานศึกษา</p>	<p>การดำเนินงานเกี่ยวกับมาตรการด้านเศรษฐกิจ สังคม ของโครงการฯ ที่ผ่านมา</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นตัวแทนพื้นที่อ่อนไหวในรัศมี 5 กิโลเมตร

หน่วยงาน	ข้อมูลการดำเนินการด้านเศรษฐกิจ สังคม ตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ
<p>เปิดการเรียนการสอน อนุบาลชั้นปีที่ 1 – ประถมศึกษาชั้นปีที่ 6</p> <ul style="list-style-type: none"> - บุคลากรศึกษา จำนวน 14 คน - นักเรียน จำนวน 128 คน <p>ปัญหาสังคมที่พบในเขตรับผิดชอบของพื้นที่ในปัจจุบัน :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปัญหาการลักขโมย - ปัญหาการทะเลาะวิวาทของคนในชุมชน - ปัญหายาเสพติด - ปัญหาการพนัน - ปัญหารายได้จากการประกอบอาชีพ - ปัญหาการว่างงาน - ปัญหาอาชญากรรม - ปัญหาประชากรแฝง แรงงานต่างถิ่น/ต่างดาว - ปัญหาสุขภาพอนามัย <p>ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่พบในเขตรับผิดชอบของพื้นที่ในปัจจุบัน :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปัญหาฝุ่นละออง, เขม่า,ควัน - ปัญหากลิ่นรบกวน - ปัญหาเสียงดัง - ปัญหาน้ำเสีย - ปัญหาคมนาคม - ปัญหาขยะมูลฝอย - ปัญหาอัคคีภัย - ภัยธรรมชาติ <p>การรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินการโครงการ : ทราบและรู้จักจากเจ้าที่บริษัทฯ</p> <p>ชุมชนของท่านได้รับผลกระทบโดยตรงจากโครงการหรือไม่ : ไม่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการที่ผ่านมา</p> <p>ที่ผ่านมาท่านเคยร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการหรือไม่ : ไม่เคยร้องเรียน</p> <p>ที่ผ่านมาเคยได้รับเรื่องราวร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาผลกระทบจากการดำเนินการหรือไม่ : ไม่เคยได้รับการร้องเรียน</p> <p>การรับทราบข้อมูลข่าวสารของชุมชน : ผู้นำชุมชน/เจ้าหน้าที่ของรัฐ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - จัดตั้งทีมเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์โครงการและติดตามเฝ้าระวังรับเรื่องราวร้องเรียน - การพิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเข้าทำงานเป็นอันดับแรก - จัดเตรียมช่องทางการติดต่อสื่อสารของประชาชนให้แก่ชุมชนอย่างทั่วถึง - การให้ความร่วมมือกับหน่วยงานของรัฐในการดูแลความสงบเรียบร้อย - จัดให้มีกิจกรรมการประชาสัมพันธ์พบปะและสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ชุมชนโดยรอบโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - จัดให้มีการฝึกอบรมความรู้หรือศึกษาดูงานนอกสถานที่อย่างน้อยปีละ 1 ครั้งของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และสิ่งแวดล้อม เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อม - เปิดโอกาสให้หน่วยงานราชการในท้องถิ่น ผู้นำชุมชนและประชาชนที่สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - สนับสนุนกิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์แก่ชุมชนโดยรอบโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เช่น ส่งเสริมการศึกษา กีฬา กิจกรรมด้านสังคมและประเพณี วัฒนธรรมของชุมชนตามความเหมาะสม/ส่งเสริมหรือสนับสนุนการจัดการอบรมวิชาชีพ/ส่งเสริมผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น / ส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพการทำงาน ของแรงงานท้องถิ่น เป็นต้น <p>หากต้องมีการพัฒนาภายในท้องถิ่น ชุมชนคิดว่าควรมีการพัฒนาด้านใดจึงจะเกิดประโยชน์ต่อชุมชนมากที่สุด</p> <ul style="list-style-type: none"> - การพัฒนาทางการศึกษา - การดำเนินงานเกี่ยวกับมาตรการด้านสาธารณสุขของโครงการฯ ที่ผ่านมา

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นตัวแทนพื้นที่อ่อนไหวในรัศมี 5 กิโลเมตร

หน่วยงาน	ข้อมูลการดำเนินการด้านเศรษฐกิจ สังคม ตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ
	<ul style="list-style-type: none"> - สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทั้งในด้านการส่งเสริม การฟื้นฟูป้องกันและดูแลรักษาสุขภาพ - สนับสนุนโครงการชุมชนที่เน้นสร้างเสริมสุขภาพเพื่อคนในชุมชน - สนับสนุนค่าใช้จ่ายในกรณีที่มีการตรวจสุขภาพของชุมชนกลุ่มเสี่ยงจากปัจจัยเสี่ยงจากการดำเนินการของโครงการ - สนับสนุนข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีที่ใช้ในโครงการให้แก่หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อใช้ในการเฝ้าระวังการเกิดอุบัติเหตุสารเคมีรั่วไหล <p>การดำเนินงานด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - ต้องการสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา เช่น คอมพิวเตอร์สำหรับการศึกษา - ความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ - มั่นใจมาก <p>ข้อเสนอแนะ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีข้อเสนอแนะ
<p>10) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองแห่น</p> <p>ตำแหน่ง : พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ</p> <p>ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง : ████████</p> <p>อายุ : ████████</p> <p>หน่วยงาน : หน่วยงานทางด้านสาธารณสุข</p> <p>บริการด้าน : สาธารณสุข</p> <p>สังกัด : กระทรวงสาธารณสุข</p> <ul style="list-style-type: none"> - บุคลากรทางการแพทย์ จำนวน 6 คน - เจ้าหน้าที่ จำนวน 1 คน <p>ปัญหาสังคมที่พบในเขตรับผิดชอบของพื้นที่ในปัจจุบัน :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปัญหาการลักขโมย - ปัญหาการทะเลาะวิวาทของคนในชุมชน - ปัญหายาเสพติด 	<p>การดำเนินงานเกี่ยวกับมาตรการด้านเศรษฐกิจ สังคม ของโครงการฯ ที่ผ่านมา</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ - จัดตั้งทีมเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์โครงการและติดตามเฝ้าระวังรับเรื่องราวร้องเรียน - การพิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเข้าทำงานเป็นอันดับแรก - จัดเตรียมช่องทางการติดต่อสื่อสารของประชาชนให้แก่ชุมชนอย่างทั่วถึง - การให้ความร่วมมือกับหน่วยงานของรัฐในการดูแลความสงบเรียบร้อย

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นตัวแทนพื้นที่อ่อนไหวในรัศมี 5 กิโลเมตร

หน่วยงาน	ข้อมูลการดำเนินการด้านเศรษฐกิจ สังคม ตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ
<p>- ปัญหาการพนัน</p> <p>- ปัญหารายได้จากการประกอบอาชีพ</p> <p>- ปัญหาการว่างงาน</p> <p>- ปัญหาอาชญากรรม</p> <p>- ปัญหาประชากรแฝง แรงงานต่างถิ่น/ต่างด้าว</p> <p>- ปัญหาสุขภาพอนามัย</p> <p>ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่พบในเขตรับผิดชอบของพื้นที่ในปัจจุบัน :</p> <p>- ปัญหาฝุ่นละออง, เขม่า,ควัน</p> <p>- ปัญหากลิ่นรบกวน</p> <p>- ปัญหาเสียงดัง</p> <p>- ปัญหาน้ำเสีย</p> <p>- ปัญหาคมนาคม</p> <p>- ปัญหาขยะมูลฝอย</p> <p>- ปัญหาอัคคีภัย</p> <p>- ภัยธรรมชาติ</p> <p>การรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินการโครงการ : ทราบและรู้จักจากการดำเนินงานที่ผ่านมา</p> <p>ชุมชนของท่านได้รับผลกระทบโดยตรงจากโครงการหรือไม่ : ไม่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการที่ผ่านมา</p> <p>ที่ผ่านมาท่านเคยร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการหรือไม่ : ไม่เคยร้องเรียน</p> <p>ที่ผ่านมาเคยได้รับเรื่องราวร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาผลกระทบจากการดำเนินการหรือไม่ : ไม่เคยได้รับการร้องเรียน</p> <p>การรับทราบข้อมูลข่าวสารของชุมชน : หอกระจายเสียง/วิทยุชุมชน ผู้นำชุมชน/เจ้าหน้าที่ของรัฐ และช่องทางการประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อออนไลน์ (Line/FB)</p>	<p>- จัดให้มีกิจกรรมการประชาสัมพันธ์พบปะและสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ชุมชนโดยรอบโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>- จัดให้มีการฝึกอบรมความรู้หรือศึกษาดูงานนอกสถานที่อย่างน้อยปีละ 1 ครั้งของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และสิ่งแวดล้อม เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อม</p> <p>- เปิดโอกาสให้หน่วยงานราชการในท้องถิ่น ผู้นำชุมชนและประชาชนที่สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>- สนับสนุนกิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์แก่ชุมชนโดยรอบโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เช่น ส่งเสริมการศึกษา กีฬา กิจกรรมด้านสังคมและประเพณี วัฒนธรรมของชุมชนตามความเหมาะสม/ส่งเสริมหรือสนับสนุนการจัดการอบรมวิชาชีพ/ส่งเสริมผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น / ส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพการทำงาน ของแรงงานท้องถิ่น เป็นต้น</p> <p>หากต้องมีการพัฒนาภายในท้องถิ่น ชุมชนคิดว่าควรมีการพัฒนาในด้านใดจึงจะเกิดประโยชน์ต่อชุมชนมากที่สุด</p> <p>- การพัฒนาทางการศึกษา</p> <p>- การสร้างงาน สร้างอาชีพในชุมชน</p> <p>- สุขอนามัย สถานพยาบาล</p> <p>- การดำเนินงานเกี่ยวกับมาตรการด้านสาธารณสุขของโครงการฯ ที่ผ่านมา</p> <p>- สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทั้งในด้านการส่งเสริม การฟื้นฟูป้องกันและดูแลรักษาสุขภาพ</p> <p>- สนับสนุนโครงการชุมชนที่เน้นสร้างเสริมสุขภาพเพื่อคนในชุมชน</p>

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นตัวแทนพื้นที่อ่อนไหวในรัศมี 5 กิโลเมตร

หน่วยงาน	ข้อมูลการดำเนินการด้านเศรษฐกิจ สังคม ตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ
	<ul style="list-style-type: none"> - สนับสนุนค่าใช้จ่ายในกรณีที่มีการตรวจสอบสุขภาพของชุมชนกลุ่มเสี่ยงจากปัจจัยเสี่ยงจากการดำเนินการของโครงการ - สนับสนุนข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีที่ใช้ในโครงการให้แก่หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อใช้ในการกรณีการเกิดอุบัติเหตุสารเคมีรั่วไหล <p>การดำเนินงานด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - ต้องการสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา) ด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ด้านการดูแลสุขภาพ การส่งเสริมสุขภาพ และการป้องกันโรค และด้านการสนับสนุนการประกอบอาชีพในชุมชน - ความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ - มั่นใจปานกลาง <p><u>ข้อเสนอแนะ</u></p> <p>ไม่มีข้อเสนอแนะ</p>

ที่มา : บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด, 2567

(4) ผลการสำรวจความคิดเห็นตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ทางโครงการได้ดำเนินการส่งแบบสอบถามให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยได้รับความเห็นจากผู้แทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จำนวนทั้งสิ้น 6 แห่ง สรุปผลการสำรวจตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดังแสดงในตารางที่ 3 และรูปที่ 6



หมายเหตุ : นักวิชาการด้านมวลชนสัมพันธ์ ของบริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการให้ข้อมูลโครงการ
ที่มา : บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด, 2567

รูปที่ 6 ตัวอย่างการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มหน่วยงานราชการ ในรัศมี 5 กิโลเมตร รอบที่ตั้งโครงการ

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

หน่วยงาน	ข้อมูลการดำเนินการด้านเศรษฐกิจ สังคม ตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ
<p>1) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดฉะเชิงเทรา</p> <p>ตำแหน่ง : นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ</p> <p>ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง : █████</p> <p>อายุ : █████</p> <p>ปัญหาสังคมที่พบในเขตรับผิดชอบของพื้นที่ในปัจจุบัน :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปัญหายาเสพติด - ปัญหารายได้จากการประกอบอาชีพ - ปัญหาการว่างงาน - ปัญหาประชากรแฝง แรงงานต่างถิ่น/ต่างด้าว <p>ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่พบในเขตรับผิดชอบของพื้นที่ในปัจจุบัน :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี <p>การรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินการโครงการ : ทราบและรู้จักจากเจ้าที่บริษัทฯ</p> <p>หน่วยงานของท่านได้รับผลกระทบโดยตรงจากโครงการหรือไม่ : ไม่ได้</p> <p>รับผลกระทบจากการดำเนินการที่ผ่านมา</p> <p>ที่ผ่านมาท่านเคยร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการหรือไม่ : ไม่เคยร้องเรียน</p> <p>ที่ผ่านมาเคยได้รับเรื่องราวร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาผลกระทบจากการดำเนินการหรือไม่ : ไม่เคยได้รับการร้องเรียน</p> <p>การรับทราบข้อมูลข่าวสารของหน่วยงาน : ไม่มี</p>	<p>หากต้องมีการพัฒนาภายในท้องถิ่น ชุมชนคิดว่าควรมีการพัฒนาในด้านใดจึงจะเกิดประโยชน์ต่อชุมชนมากที่สุด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี - การดำเนินงานเกี่ยวกับมาตรการด้านสาธารณสุขของโครงการฯ ที่ผ่านมา - ไม่มี - การดำเนินงานเกี่ยวกับมาตรการด้านสาธารณสุขของโครงการฯ ที่ผ่านมา - ไม่มี - การดำเนินงานด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ - ต้องการสนับสนุนกิจกรรมด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม เช่นด้านน้ำเสีย และ ด้านการสนับสนุนการประกอบอาชีพในชุมชน เช่น ส่งเสริมผลิตภัณฑ์ชุมชน - ความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ - ไม่มี <p><u>ข้อเสนอแนะ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีข้อเสนอแนะ
<p>2) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดฉะเชิงเทรา</p> <p>ตำแหน่ง : นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ</p> <p>ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง : █████</p> <p>อายุ : █████</p> <p>ปัญหาสังคมที่พบในเขตรับผิดชอบของพื้นที่ในปัจจุบัน :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปัญหาสุขภาพอนามัย ในระดับน้อย <p>ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่พบในเขตรับผิดชอบของพื้นที่ในปัจจุบัน :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปัญหาฝุ่นละออง, เหมม่า,ควั่น - ปัญหากลิ่นรบกวน - ปัญหา น้ำเสีย - ปัญหาขยะมูลฝอย <p>การรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินการโครงการ : ไม่ทราบและไม่รู้จัก</p>	<p>การดำเนินงานเกี่ยวกับมาตรการด้านเศรษฐกิจ สังคม ของโครงการฯ ที่ผ่านมา</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการรับเรื่องราวร้องเรียนจากชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ - จัดตั้งทีมเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์โครงการและติดตามเฝ้าระวังรับเรื่องราวร้องเรียน - การพิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเข้าทำงานเป็นอันดับแรก - จัดเตรียมช่องทางการติดต่อสื่อสารของประชาชนให้แก่ชุมชนอย่างทั่วถึง - การให้ความร่วมมือกับหน่วยงานของรัฐในการดูแลความสงบเรียบร้อย

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

หน่วยงาน	ข้อมูลการดำเนินการด้านเศรษฐกิจ สังคม ตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ
<p>หน่วยงานของท่านได้รับผลกระทบโดยตรงจากโครงการหรือไม่ : ไม่ได้ รับผลกระทบจากการดำเนินการที่ผ่านมา</p> <p>ที่ผ่านมาท่านเคยร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาผลกระทบจากการดำเนินการ ของโครงการหรือไม่ : ไม่เคยร้องเรียน</p> <p>ที่ผ่านมาเคยได้รับเรื่องราวร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาผลกระทบจากการ ดำเนินการหรือไม่ : ไม่เคยได้รับการร้องเรียน</p> <p>การรับทราบข้อมูลข่าวสารของชุมชน : ส่งจดหมาย</p>	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีกิจกรรมการประชาสัมพันธ์พบปะและ สร้างความรู้ความเข้าใจแก่ชุมชนโดยรอบ โครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - จัดให้มีการฝึกอบรมความรู้หรือศึกษาดูงาน นอกสถานที่อย่างน้อยปีละ 1 ครั้งของ คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และ สิ่งแวดล้อม เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความ เข้าใจ เกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อม - เปิดโอกาสให้หน่วยงานราชการในท้องถิ่น ผู้นำชุมชนและประชาชนที่สนใจเข้าเยี่ยมชม โครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - สนับสนุนกิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์แก่ ชุมชนโดยรอบโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เช่น ส่งเสริมการศึกษา กีฬา กิจกรรมด้านสังคมและ ประเพณี วัฒนธรรมของชุมชนตามความ เหมาะสม/ส่งเสริมหรือสนับสนุนการจัดการ อบรมวิชาชีพ/ส่งเสริมผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น / ส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพการทำงาน ของแรงงานท้องถิ่น เป็นต้น <p>หากต้องมีการพัฒนาภายในท้องถิ่น ชุมชนคิด ว่าควรมีการพัฒนาในด้านใดจึงจะเกิดประโยชน์ ต่อชุมชนมากที่สุด</p> <ul style="list-style-type: none"> - การสร้างงาน สร้างอาชีพในชุมชน - สุขอนามัย สถานพยาบาล <p>การดำเนินงานเกี่ยวกับมาตรการด้าน สาธารณสุขของโครงการฯ ที่ผ่านมา</p> <ul style="list-style-type: none"> - สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทั้งใน ด้านการส่งเสริม การฟื้นฟูป้องกันและดูแล รักษาสุขภาพ - สนับสนุนโครงการชุมชนที่เน้นสร้างเสริม สุขภาพเพื่อคนในชุมชน - สนับสนุนค่าใช้จ่ายในกรณีที่มีการตรวจ สุขภาพของชุมชนกลุ่มเสี่ยงจากปัจจัยเสี่ยง จากการดำเนินการของโครงการ

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

หน่วยงาน	ข้อมูลการดำเนินการด้านเศรษฐกิจ สังคม ตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ
	<ul style="list-style-type: none"> - สนับสนุนข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีที่ใช้ในโครงการให้แก่หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อใช้ในการเฝ้าระวังการเกิดอุบัติเหตุสารเคมีรั่วไหล <p>การดำเนินงานด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - ต้องการสนับสนุนกิจกรรมด้านกีฬา ด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และด้านการดูแลสุขภาพ การส่งเสริมสุขภาพ และการป้องกันโรค - ความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ - มั่นใจปานกลาง <p>ข้อเสนอแนะ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีข้อเสนอแนะ
<p>3) นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ดี</p> <p>ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ดี</p> <p>ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง : ████████</p> <p>อายุ : ████████</p> <p>ปัญหาสังคมที่พบในเขตรับผิดชอบของพื้นที่ในปัจจุบัน :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปัญหาสุขภาพอนามัย <p>ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่พบในเขตรับผิดชอบของพื้นที่ในปัจจุบัน :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี <p>การรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินการโครงการ : ทราบและรู้จักจากการดำเนินการที่ผ่านมา และเคยร่วมกิจกรรมกับบริษัทฯ</p> <p>หน่วยงานของท่านได้รับผลกระทบโดยตรงจากโครงการหรือไม่ :</p> <p>ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการที่ผ่านมา</p> <p>ด้านบวก</p> <ul style="list-style-type: none"> - ได้รับประโยชน์จากการทำ CSR ของบริษัท <p>ที่ผ่านมาท่านเคยร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการหรือไม่ : ไม่เคยร้องเรียน</p> <p>ที่ผ่านมาเคยได้รับเรื่องราวร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาผลกระทบจากการดำเนินการหรือไม่ : ไม่เคยได้รับการร้องเรียน</p> <p>การรับทราบข้อมูลข่าวสารของชุมชน : ผู้นำชุมชน/เจ้าหน้าที่ของรัฐ และช่องทางการประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อออนไลน์ (Line/FB)</p>	<p>การดำเนินงานเกี่ยวกับมาตรการด้านเศรษฐกิจ สังคม ของโครงการฯ ที่ผ่านมา</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการรับเรื่องราวร้องเรียนจากชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ - จัดตั้งทีมเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์โครงการและติดตามเฝ้าระวังรับเรื่องราวร้องเรียน - การพิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเข้าทำงานเป็นอันดับแรก - จัดเตรียมช่องทางการติดต่อสื่อสารของประชาชนให้แก่ชุมชนอย่างทั่วถึง - การให้ความร่วมมือกับหน่วยงานของรัฐในการดูแลความสงบเรียบร้อย - จัดให้มีกิจกรรมการประชาสัมพันธ์พบปะและสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ชุมชนโดยรอบโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - จัดให้มีการฝึกอบรมความรู้หรือศึกษาดูงานนอกสถานที่อย่างน้อยปีละ 1 ครั้งของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และ

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

หน่วยงาน	ข้อมูลการดำเนินการด้านเศรษฐกิจ สังคม ตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ
	<p>สิ่งแวดล้อม เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - เปิดโอกาสให้หน่วยงานราชการในท้องถิ่น ผู้นำชุมชนและประชาชนที่สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - สนับสนุนกิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์แก่ชุมชนโดยรอบโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เช่น ส่งเสริมการศึกษา กีฬา กิจกรรมด้านสังคมและประเพณี วัฒนธรรมของชุมชนตามความเหมาะสม/ส่งเสริมหรือสนับสนุนการจัดการอบรมวิชาชีพ/ส่งเสริมผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น / ส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพการทำงาน ของแรงงานท้องถิ่น เป็นต้น <p>หากต้องมีการพัฒนาภายในท้องถิ่น ชุมชนคิดว่าควรมีการพัฒนาในด้านใดจึงจะเกิดประโยชน์ต่อชุมชนมากที่สุด</p> <ul style="list-style-type: none"> - การพัฒนาทางการศึกษา - การสร้างงาน สร้างอาชีพในชุมชน - เทคโนโลยีทางการเกษตร <p>การดำเนินงานเกี่ยวกับมาตรการด้านสาธารณสุขของโครงการฯ ที่ผ่านมา</p> <ul style="list-style-type: none"> - สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทั้งในด้านการส่งเสริม การฟื้นฟูป้องกันและดูแลรักษาสุขภาพ - สนับสนุนโครงการชุมชนที่เน้นสร้างเสริมสุขภาพเพื่อคนในชุมชน - สนับสนุนค่าใช้จ่ายในกรณีที่มีการตรวจสุขภาพของชุมชนกลุ่มเสี่ยงจากปัจจัยเสี่ยงจากการดำเนินการของโครงการ - สนับสนุนข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีที่ใช้ในโครงการให้แก่หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อใช้ในการเฝ้าระวังการเกิดอุบัติเหตุสารเคมีรั่วไหล <p>การดำเนินงานด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์</p>

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

หน่วยงาน	ข้อมูลการดำเนินการด้านเศรษฐกิจ สังคม ตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ
	<ul style="list-style-type: none"> - ต้องการสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษาด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ด้านการดูแลสุขภาพ การส่งเสริมสุขภาพ และการป้องกันโรค และด้านการสนับสนุนการประกอบอาชีพในชุมชน - ความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ - มั่นใจน้อย <p><u>ข้อเสนอแนะ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีข้อเสนอแนะ
<p>4) สถานีตำรวจแปดยาว</p> <p>ตำแหน่ง : รองผู้กำกับ</p> <p>ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง : █████</p> <p>อายุ : █████</p> <p>ปัญหาสังคมที่พบในเขตรับผิดชอบของหน่วยงานในปัจจุบัน :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปัญหายาเสพติด - ปัญหาประชากรแฝง แรงงานต่างถิ่น/ต่างด้าว <p>ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่พบในเขตรับผิดชอบของหน่วยงานในปัจจุบัน :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปัญหาฝุ่นละออง, เขม่า, คาร์บอน - ปัญหากลิ่นรบกวน - ปัญหาการคมนาคม <p>ปัญหาสังคมที่พบในเขตรับผิดชอบของพื้นที่ในปัจจุบัน :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปัญหาสุขภาพอนามัย <p>ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่พบในเขตรับผิดชอบของพื้นที่ในปัจจุบัน :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปัญหาฝุ่นละออง, เขม่า, คาร์บอน - ปัญหากลิ่นรบกวน - ปัญหา น้ำเสีย - ปัญหาขยะมูลฝอย <p>การรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินการโครงการ : ทราบและรู้จักจากหน่วยงานราชการ/อบต./เทศบาล</p> <p>หน่วยงานของท่านได้รับผลกระทบโดยตรงจากโครงการหรือไม่ : ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการที่ผ่านมา</p> <p>ด้านบวก</p>	<p>การดำเนินงานเกี่ยวกับมาตรการด้านเศรษฐกิจ สังคม ของโครงการฯ ที่ผ่านมา</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ - จัดตั้งทีมเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์โครงการและติดตามเฝ้าระวังรับเรื่องราวร้องเรียน - การพิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเข้าทำงานเป็นอันดับแรก - จัดเตรียมช่องทางการติดต่อสื่อสารของประชาชนให้แก่ชุมชนอย่างทั่วถึง - การให้ความร่วมมือกับหน่วยงานของรัฐในการดูแลความสงบเรียบร้อย - จัดให้มีกิจกรรมการประชาสัมพันธ์พบปะและสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ชุมชนโดยรอบโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - จัดให้มีการฝึกอบรมความรู้หรือศึกษาดูงานนอกสถานที่อย่างน้อยปีละ 1 ครั้งของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และสิ่งแวดล้อม เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

หน่วยงาน	ข้อมูลการดำเนินการด้านเศรษฐกิจ สังคม ตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ
<ul style="list-style-type: none"> - เศรษฐกิจในพื้นที่ดีขึ้น - ชุมชนมีความเจริญมากยิ่งขึ้น - มีคนต่างถิ่นเข้ามาอยู่มากขึ้น <p>ด้านลบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปัญหาฝุ่นละออง, เขม่า,ควัน - ปัญหาเสียงดัง - ปัญหาการคมนาคม - ปัญหาขยะมูลฝอย - ปัญหาสุขภาพอนามัย <p>ที่ผ่านมาท่านเคยร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการหรือไม่ : ไม่เคยร้องเรียน</p> <p>ที่ผ่านมาเคยได้รับเรื่องราวร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาผลกระทบจากการดำเนินการหรือไม่ : ไม่เคยได้รับการร้องเรียน</p> <p>การรับทราบข้อมูลข่าวสารของชุมชน : ผู้นำชุมชน/เจ้าหน้าที่ของรัฐ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - เปิดโอกาสให้หน่วยงานราชการในท้องถิ่น ผู้นำชุมชนและประชาชนที่สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - สนับสนุนกิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์แก่ชุมชนโดยรอบโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เช่น ส่งเสริมการศึกษา กีฬา กิจกรรมด้านสังคมและประเพณี วัฒนธรรมของชุมชนตามความเหมาะสม/ส่งเสริมหรือสนับสนุนการจัดการอบรมวิชาชีพ/ส่งเสริมผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น / ส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพการทำงาน ของแรงงานท้องถิ่น เป็นต้น <p>หากต้องมีการพัฒนาภายในท้องถิ่น ชุมชนคิดว่าควรมีการพัฒนาด้านใดจึงจะเกิดประโยชน์ต่อชุมชนมากที่สุด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบสาธารณูปโภค-สาธารณูปการ เช่น ไฟฟ้า ประปา ถนน และสาธารณูปโภค - การพัฒนาทางการศึกษา - การสร้างงาน สร้างอาชีพในชุมชน - สุขอนามัย สถานพยาบาล - ระบบรักษาความปลอดภัย - เทคโนโลยีทางการเกษตร <p>การดำเนินงานเกี่ยวกับมาตรการด้านสาธารณสุขของโครงการฯ ที่ผ่านมา</p> <ul style="list-style-type: none"> - สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทั้งในด้านการส่งเสริม การฟื้นฟูป้องกันและดูแลรักษาสุขภาพ - สนับสนุนโครงการชุมชนที่เน้นสร้างเสริมสุขภาพเพื่อคนในชุมชน - สนับสนุนค่าใช้จ่ายในกรณีที่มีการตรวจสุขภาพของชุมชนกลุ่มเสี่ยงจากปัจจัยเสี่ยงจากการดำเนินการของโครงการ - สนับสนุนข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีที่ใช้ในโครงการให้แก่หน่วยงานด้านสาธารณสุขใน

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

หน่วยงาน	ข้อมูลการดำเนินการด้านเศรษฐกิจ สังคม ตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ
	<p>พื้นที่เพื่อใช้ในการเกิดการเกิดอุบัติเหตุสารเคมีรั่วไหล</p> <p>การดำเนินงานด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - ต้องการสนับสนุนกิจกรรมด้านทำนุบำรุงศาสนา ด้านส่งเสริมประเพณีวัฒนธรรมท้องถิ่น ด้านกีฬา ด้านการศึกษา ด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ด้านการดูแลสุขภาพ การส่งเสริมสุขภาพ และการป้องกันโรค และด้านการสนับสนุนการประกอบอาชีพในชุมชน - ความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ - มั่นใจปานกลาง <p>ข้อเสนอแนะ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีข้อเสนอแนะ
<p>5) โรงพยาบาลแปลงยาว</p> <p>ตำแหน่ง : พยาบาลวิชาชีพ</p> <p>ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง : [REDACTED]</p> <p>อายุ : [REDACTED]</p> <p>ปัญหาสังคมที่พบในเขตรับผิดชอบของหน่วยงานในปัจจุบัน :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปัญหาการลักขโมย - ปัญหาการทะเลาะวิวาทของคนในชุมชน - ปัญหายาเสพติด - ปัญหาการพนัน - ปัญหารายได้จากการประกอบอาชีพ - ปัญหาการว่างงาน - ปัญหาอาชญากรรม - ปัญหาประชากรแฝง แรงงานต่างถิ่น/ต่างด้าว <p>ปัญหาสุขภาพอนามัย</p> <p>ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่พบในเขตรับผิดชอบของหน่วยงานในปัจจุบัน :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปัญหาฝุ่นละออง, เขม่า, ควัน - ปัญหากลิ่นรบกวน - ปัญหาเสียงดัง - ปัญหาน้ำเสีย 	<p>การดำเนินงานเกี่ยวกับมาตรการด้านเศรษฐกิจ สังคม ของโครงการฯ ที่ผ่านมา</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่พอใจในด้านต่างๆดังนี้ - จัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ - จัดให้มีกิจกรรมการประชาสัมพันธ์พบปะและสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ชุมชนโดยรอบโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - จัดให้มีการฝึกอบรมความรู้หรือศึกษาดูงานนอกสถานที่อย่างน้อยปีละ 1 ครั้งของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และสิ่งแวดล้อม เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อม - เปิดโอกาสให้หน่วยงานราชการในท้องถิ่น ผู้นำชุมชนและประชาชนที่สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - สนับสนุนกิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์แก่ชุมชนโดยรอบโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เช่น ส่งเสริมการศึกษา กีฬา กิจกรรมด้านสังคมและ

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

หน่วยงาน	ข้อมูลการดำเนินการด้านเศรษฐกิจ สังคม ตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ
<p>- ปัญหาการคมนาคม</p> <p>- ปัญหาขยะมูลฝอย</p> <p>- ภัยธรรมชาติอื่น ๆ</p> <p>การรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินการโครงการ : ทราบและรู้จักจากการดำเนินการที่ผ่านมา</p> <p>หน่วยงานของท่านได้รับผลกระทบโดยตรงจากโครงการหรือไม่ : ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการที่ผ่านมา</p> <p>ด้านบวก</p> <p>- มีคนต่างถิ่นเข้ามาอยู่มากขึ้น</p> <p>ด้านลบ</p> <p>- ปัญหาฝุ่นละออง, เขม่า,ควัน</p> <p>- ปัญหาเสียงดัง</p> <p>- ปัญหาการคมนาคม</p> <p>- ปัญหาขยะมูลฝอย</p> <p>- ปัญหาสุขภาพอนามัย</p> <p>ที่ผ่านมาท่านเคยร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการหรือไม่ : ไม่เคยร้องเรียน</p> <p>ที่ผ่านมาเคยได้รับเรื่องราวร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาผลกระทบจากการดำเนินการหรือไม่ : ไม่เคยได้รับการร้องเรียน</p> <p>การรับทราบข้อมูลข่าวสารของชุมชน : ผู้นำชุมชน/เจ้าหน้าที่ของรัฐ และช่องทางการประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อออนไลน์ (Line/FB)</p>	<p>ประเพณี วัฒนธรรมของชุมชนตามความเหมาะสม/ส่งเสริมหรือสนับสนุนการจัดการอบรมวิชาชีพ/ส่งเสริมผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น / ส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพการทำงาน ของแรงงานท้องถิ่น เป็นต้น</p> <p>หากต้องมีการพัฒนาภายในท้องถิ่น ชุมชนคิดว่าควรมีการพัฒนาด้านใดจึงจะเกิดประโยชน์ต่อชุมชนมากที่สุด</p> <p>- ระบบสาธารณสุข ปolik-สาธารณสุขการ เช่น ประปา และถนน</p> <p>- การพัฒนาทางการศึกษา</p> <p>- การสร้างงาน สร้างอาชีพในชุมชน</p> <p>- สุขอนามัย สถานพยาบาล</p> <p>- ระบบรักษาความปลอดภัย</p> <p>- เทคโนโลยีทางการเกษตร</p> <p>การดำเนินงานเกี่ยวกับมาตรการด้านสาธารณสุขของโครงการฯ ที่ผ่านมา</p> <p>- สนับสนุนข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีที่ใช้ในโครงการให้แก่หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อใช้ในการเฝ้าระวังการเกิดอุบัติเหตุสารเคมีรั่วไหล</p> <p>การดำเนินงานด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์</p> <p>- ไม่มี</p> <p>ความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ</p> <p>- ไม่มี</p> <p><u>ข้อเสนอแนะ</u></p> <p>- ไม่มีข้อเสนอแนะ</p>
<p>6) การปะปาพบนสารคาม</p> <p>ตำแหน่ง : ผู้จัดการ</p> <p>ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง : ████████</p> <p>อายุ : ████████</p> <p>ปัญหาสังคมที่พบในเขตรับผิดชอบของหน่วยงานในปัจจุบัน :</p>	<p>การดำเนินงานเกี่ยวกับมาตรการด้านเศรษฐกิจ สังคม ของโครงการฯ ที่ผ่านมา</p> <p>- ไม่พอใจในด้านต่างๆดังนี้</p> <p>- จัดให้มีการรับเรื่องราวร้องเรียนจากชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ</p>

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

หน่วยงาน	ข้อมูลการดำเนินการด้านเศรษฐกิจ สังคม ตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ
<p>- ปัญหาการลักขโมย</p> <p>- ปัญหารายได้จากการประกอบอาชีพ</p> <p>- ปัญหาประชากรแฝง แรงงานต่างถิ่น/ต่างด้าว</p> <p>- ปัญหาสุขภาพอนามัย</p> <p>ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่พบในเขตรับผิดชอบของหน่วยงานในปัจจุบัน :</p> <p>- ไม่มี</p> <p>- การรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินการโครงการ : ไม่ทราบและไม่รู้จัก</p> <p>หน่วยงานของท่านได้รับผลกระทบโดยตรงจากโครงการหรือไม่ : ไม่ได้ รับผลกระทบจากการดำเนินการที่ผ่านมา</p> <p>ที่ผ่านมาท่านเคยร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาผลกระทบจากการดำเนินการ ของโครงการหรือไม่ : ไม่เคยร้องเรียน</p> <p>ที่ผ่านมาเคยได้รับเรื่องราวร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาผลกระทบจากการ ดำเนินการหรือไม่ : ไม่เคยได้รับการร้องเรียน</p> <p>การรับทราบข้อมูลข่าวสารของชุมชน : ช่องทางการประชาสัมพันธ์ผ่าน สื่อออนไลน์ (Line/FB)</p>	<p>- จัดให้มีกิจกรรมการประชาสัมพันธ์พบปะและ สร้างความรู้ความเข้าใจแก่ชุมชนโดยรอบ โครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>- จัดให้มีการฝึกอบรมความรู้หรือศึกษาดูงาน นอกสถานที่อย่างน้อยปีละ 1 ครั้งของ คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และ สิ่งแวดล้อม เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความ เข้าใจ เกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อม</p> <p>- เปิดโอกาสให้หน่วยงานราชการในท้องถิ่น ผู้นำชุมชนและประชาชนที่สนใจเข้าเยี่ยมชม โครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>- สนับสนุนกิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์แก่ ชุมชนโดยรอบโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เช่น ส่งเสริมการศึกษา กีฬา กิจกรรมด้านสังคมและ ประเพณี วัฒนธรรมของชุมชนตามความ เหมาะสม/ส่งเสริมหรือสนับสนุนการจัดการ อบรมวิชาชีพ/ส่งเสริมผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น / ส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพการทำงาน ของแรงงานท้องถิ่น เป็นต้น</p> <p>หากต้องมีการพัฒนาภายในท้องถิ่น ชุมชนคิด ว่าควรมีการพัฒนาในด้านใดจึงจะเกิดประโยชน์ ต่อชุมชนมากที่สุด</p> <p>- ระบบสาธารณูปโภค-สาธารณูปการ เช่น ไฟฟ้า และถนน</p> <p>- สุขอนามัย สถานพยาบาล</p> <p>การดำเนินงานเกี่ยวกับมาตรการด้าน สาธารณสุขของโครงการฯ ที่ผ่านมา</p> <p>- สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทั้งใน ด้านการส่งเสริม การฟื้นฟูป้องกันและดูแล รักษาสุขภาพ</p> <p>- สนับสนุนโครงการชุมชนที่เน้นสร้างเสริม สุขภาพเพื่อคนในชุมชน</p>

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

หน่วยงาน	ข้อมูลการดำเนินการด้านเศรษฐกิจ สังคม ตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ
	<ul style="list-style-type: none"> - สนับสนุนค่าใช้จ่ายในกรณีที่มีการตรวจสอบสุขภาพของชุมชนกลุ่มเสี่ยงจากปัจจัยเสี่ยงจากการดำเนินการของโครงการ - สนับสนุนข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีที่ใช้ในโครงการให้แก่หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อใช้ในการเฝ้าระวังการเกิดอุบัติเหตุสารเคมีรั่วไหล <p>การดำเนินงานด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - ต้องการสนับสนุนกิจกรรมด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และด้านการดูแลสุขภาพ การส่งเสริมสุขภาพ และการป้องกันโรค <p>ความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มั่นใจปานกลาง เพราะไม่มีข้อมูล <p><u>ข้อเสนอแนะ</u></p> <p>ไม่มีข้อเสนอแนะ</p>

ที่มา : บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด, 2567

(5) ผลการสำรวจความคิดเห็นตัวแทนสถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ

ทางโครงการได้ดำเนินการส่งแบบสอบถามให้กับสถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ โดยได้รับความ
คิดเห็นจากผู้แทนสถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียง จำนวนทั้งสิ้น 2 แห่ง สรุปผลการสำรวจสถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียง
โครงการ ดังแสดงในตารางที่ 4

ตารางที่ 4 สรุปผลการสำรวจตัวแทนสถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ

หน่วยงาน	ข้อมูลการดำเนินการด้านเศรษฐกิจ สังคม ตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ
<p>1) บริษัทอะลิโกะ สแคฟโพลดิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>ตำแหน่ง : ผู้จัดการ</p> <p>ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง : ████████</p> <p>มีพนักงานทั้งหมด : 37 คน</p> <p>ปัญหาสังคมที่พบในเขตรับผิดชอบของหน่วยงานในปัจจุบัน :</p> <ul style="list-style-type: none">- ปัญหาการทะเลาะวิวาทของคนในชุมชน- ปัญหายาเสพติด- ปัญหาการพนัน- ปัญหารายได้จากการประกอบอาชีพ- ปัญหาการว่างงาน- ปัญหาสุขภาพ <p>ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่พบในเขตรับผิดชอบของหน่วยงานในปัจจุบัน :</p> <ul style="list-style-type: none">- ปัญหาฝุ่นละออง, เขม่า, ควัน- ปัญหากลิ่นรบกวน <p>การรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินการโครงการ :</p> <p>ทราบและรู้จักจากการดำเนินงานที่ผ่านมา</p> <p>ชุมชนของท่านได้รับผลกระทบโดยตรงจากโครงการหรือไม่ : ได้รับผลกระทบ</p> <p>ด้านลบ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none">- ปัญหากลิ่นรบกวนของหลอมตะกั่ว <p>ที่ผ่านมาท่านเคยร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาผลกระทบจากการดำเนินการ ของโครงการหรือไม่ : เคยร้องเรียน</p> <p>ปัญหาส่วนใหญ่เกี่ยวกับ กลิ่นรบกวน</p> <ul style="list-style-type: none">- ร้องเรียนไปที่ ไลน์กลุ่มของบริษัทฯ แต่ได้รับการแก้ไขที่ดีขึ้น <p>ที่ผ่านมาเคยได้รับเรื่องราวร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาผลกระทบจากการ ดำเนินการหรือไม่ : ไม่เคยได้รับการร้องเรียน</p> <p>โครงการจะส่งผลดีต่อพื้นที่และชุมชน :</p> <p>การรับทราบข้อมูลข่าวสารของชุมชน : ผ่านช่องทางการประชาสัมพันธ์ ผ่านสื่อออนไลน์ (Line/FB)</p>	<p>การดำเนินงานเกี่ยวกับมาตรการด้าน เศรษฐกิจ สังคม ของโครงการฯ ที่ผ่านมา</p> <ul style="list-style-type: none">- จัดให้มีการรับเรื่องราวร้องเรียนจากชุมชนที่อยู่ โดยรอบพื้นที่โครงการ- จัดตั้งทีมเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่ ประชาสัมพันธ์โครงการและติดตามเฝ้าระวัง รับเรื่องราวร้องเรียน- จัดเตรียมช่องทางการติดต่อสื่อสารของ ประชาชนให้แก่ชุมชนอย่างทั่วถึง <p>หากต้องมีการพัฒนาภายในท้องถิ่น ชุมชนคิด ว่าควรมีการพัฒนาในด้านใดจึงจะเกิดประโยชน์ ต่อชุมชนมากที่สุด</p> <ul style="list-style-type: none">- ด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม <p>การดำเนินงานเกี่ยวกับมาตรการด้าน สาธารณสุขของโครงการฯ ที่ผ่านมา</p> <ul style="list-style-type: none">- สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทั้งใน ด้านการส่งเสริม การฟื้นฟูป้องกันและดูแล รักษาสุขภาพ- สนับสนุนโครงการชุมชนที่เน้นสร้างเสริม สุขภาพเพื่อคนในชุมชน- สนับสนุนค่าใช้จ่ายในกรณีที่มีการตรวจ สุขภาพ- สนับสนุนข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีที่ใช้ใน โครงการ <p>ความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้าน สิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลระบบ สิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ</p>

ตารางที่ 4 สรุปผลการสำรวจตัวแทนสถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ

หน่วยงาน	ข้อมูลการดำเนินการด้านเศรษฐกิจ สังคม ตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ
	<p>- มั่นใจน้อย เพราะปัญหากลิ่นรบกวนของบริษัทที่มีมายาวนาน แต่ระยะหลังมีกระบวนการจัดการ</p> <p><u>ข้อเสนอแนะ</u></p> <p>- ควรมีเจ้าหน้าที่เก็บข้อมูลเรื่องกลิ่นและตรวจวัดทิศทางลมของบริษัทฯ</p>
<p>2) บริษัท ยีเอส ยวซ่า สยาม อินดัสตรีส์ จำกัด</p> <p>ตำแหน่ง : หัวหน้าแผนกความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม</p> <p>ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง ██████████</p> <p>ปัญหาสังคมที่พบในเขตรับผิดชอบของหน่วยงานในปัจจุบัน : ไม่พบปัญหาด้านสังคม</p> <p>ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่พบในเขตรับผิดชอบของหน่วยงานในปัจจุบัน :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปัญหากลิ่นรบกวน <p>การรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินการโครงการ :</p> <p>ทราบและรู้จักจากเจ้าหน้าที่บริษัทและผู้นำชุมชน</p> <p>ชุมชนของท่านได้รับผลกระทบโดยตรงจากโครงการหรือไม่ : ได้รับผลกระทบ</p> <p>ด้านลบ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปัญหากลิ่นรบกวนของหลอมตะกั่ว <p>ที่ผ่านมาท่านเคยร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการหรือไม่ : เคยร้องเรียน</p> <p>ปัญหาส่วนใหญ่เกี่ยวกับ การทดสอบ gas ส่งกลิ่นเหม็นไม่มีการแจ้งล่วงหน้าสร้างความวุ่นวายให้กับบริษัทและพนักงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ร้องเรียนไปที่ไลน์กลุ่มของบริษัทฯ แต่ได้รับการแก้ไขที่ดีขึ้น <p>ที่ผ่านมาเคยได้รับเรื่องราวร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาผลกระทบจากการดำเนินการหรือไม่ : ไม่เคยได้รับการร้องเรียน</p> <p>โครงการจะส่งผลดีต่อพื้นที่และชุมชน :</p> <p>การรับทราบข้อมูลข่าวสารของชุมชน : ผ่านช่องทางการประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อออนไลน์ (Line/FB)</p>	<p>การดำเนินงานเกี่ยวกับมาตรการด้านเศรษฐกิจ สังคม ของโครงการฯ ที่ผ่านมา</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ - จัดตั้งทีมเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์โครงการและติดตามเผื่อระวังรับเรื่องราวร้องเรียน <p>หากต้องมีการพัฒนาภายในท้องถิ่น ชุมชนคิดว่าควรมีการพัฒนาด้านใดจึงจะเกิดประโยชน์ต่อชุมชนมากที่สุด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และด้านการสนับสนุนการประกอบอาชีพในชุมชน <p>การดำเนินงานเกี่ยวกับมาตรการด้านสาธารณสุขของโครงการฯ ที่ผ่านมา :</p> <p>ไม่แสดงความคิดเห็น</p> <p>ความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มั่นใจปานกลาง เพราะไม่เคยเยี่ยมชมโรงงาน จึงไม่ทราบการดำเนินงาน <p><u>ข้อเสนอแนะ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีข้อเสนอแนะ

ที่มา : บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด, 2567

คำร่างสรุปแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อการดำเนินงาน						
กลุ่มประชาชนตัวแทนครัวเรือน						
โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2567						
รายละเอียด	ครัวเรือนระยะ 0-3 กิโลเมตร		ครัวเรือนระยะ 3-5 กิโลเมตร		รวมจำนวนครัวเรือน	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	200	29.6	475	70.4	675	100.0
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์						
1.1 เพศ						
1) ชาย	91	45.5	200	42.1	291	43.1
2) หญิง	109	54.5	275	57.9	384	56.9
รวม	200	100.0	475	100.0	675	100.0
อายุ (ปี)						
อายุเฉลี่ย (ปี)	46.6		48.9		47.8	
อายุต่ำสุด (ปี)	20.0		20.0		20.0	
อายุสูงสุด (ปี)	81.0		77.0		81.0	
1.2 อายุของผู้ให้สัมภาษณ์						
1) 20-30 ปี	15	7.5	26	5.5	41	6.1
2) 31-40 ปี	37	18.5	77	16.2	114	16.9
3) 41-50 ปี	62	31.0	159	33.5	221	32.7
4) มากกว่า 50 ปี	86	43.0	213	44.8	299	44.3
รวม	200	100.0	475	100.0	675	100.0
1.3 สถานภาพของผู้ให้สัมภาษณ์ในครอบครัวหรือบริษัท						
1) หัวหน้าครัวเรือน	68	34.0	190	40.0	258	38.2
2) คู่สมรส	80	40.0	217	45.7	297	44.0
3) อื่น ๆ ได้แก่ ผู้อาศัย	52	26.0	68	14.3	120	17.8
รวม	200	100.0	475	100.0	675	100.0
1.4 ภูมิลำเนาเดิมของท่าน						
1) อยู่ที่นี่ตั้งแต่เกิด	110	55.0	348	73.3	458	67.9
2) ย้ายมาจากที่อื่น	90	45.0	127	26.7	217	32.1
รวม	200	100.0	475	100.0	675	100.0
1.4.1 ย้ายมาจากที่อื่น						
1) ภาคเหนือ ได้แก่ เชียงใหม่ เชียงราย	2	2.2	6	4.7	8	3.7
2) ภาคกลาง ได้แก่ กทม พิษณุโลก เพชรบูรณ์ สมุทรปราการ สุพรรณบุรี อ่างทอง ชัยนาท	7	7.8	16	12.6	23	10.6
3) ภาคตะวันออก ได้แก่ ชลบุรี สระแก้ว จันทบุรี ปราจีนบุรี และระยอง	7	7.8	9	7.1	16	7.4
4) ภาคตะวันตก ได้แก่ ตาก	0	0.0	1	0.8	1	0.5
5) ภาคใต้ ได้แก่ ภูเก็ต สุราษฎร์ธานี พัทลุง	2	2.2	1	0.8	3	1.4
6) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้แก่ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา ยโสธร ร้อยเอ็ด เลย สกลนคร หนองคาย บุรีรัมย์ นครพนม มหาสารคาม อุบลราชธานี ศรีสะเกษ หนองบัวลำภู และ อำนาจเจริญ	72	80.0	94	74.0	166	76.4
รวม	90	100.0	127	100.0	217	100.0
1.4.2 ระยะเวลาที่ย้ายที่อยู่อาศัยที่นี่ (ปี)						
ระยะเวลาที่ย้ายที่อยู่อาศัยที่นี่เฉลี่ย (ปี)	11.9		13.0		12.5	
ระยะเวลาที่ย้ายที่อยู่อาศัยที่นี่ต่ำสุด (ปี)	1.0		1.0		1.0	
ระยะเวลาที่ย้ายที่อยู่อาศัยที่นี่สูงสุด (ปี)	48.0		42.0		48.0	
ส่วนที่ 2 ข้อมูลทางเศรษฐกิจ-สังคมของครัวเรือน						
2.1 ข้อมูลสมาชิกในครัวเรือน						
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่อยู่ประจำรวม (คน)						
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่อยู่ประจำรวมเฉลี่ย (คน)	4.0		4.0		4.0	
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่อยู่ประจำรวมต่ำสุด (คน)	1.0		1.0		1.0	
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่อยู่ประจำรวมสูงสุด (คน)	9.0		7.0		9.0	
2.1.1 จำนวนสมาชิกในครอบครัวที่อยู่ประจำทั้งหมด (คน)						
1) น้อยกว่าหรือเท่ากับ 3	101	50.5	214	45.1	315	46.7
2) จำนวน 4-6 คน	94	47.0	251	52.8	345	51.1
3) จำนวน 7-9 คน	5	2.5	10	2.1	15	2.2
4) มากกว่า 9 คน	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	200	100.0	475	100.0	675	100.0

คำร่างรูปแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อการดำนํานการ						
กลุ่มประชาชนตัวแทนครัวเรือน						
โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2567						
รายละเอียด	ครัวเรือนระยะ 0-3 กิโลเมตร		ครัวเรือนระยะ 3-5 กิโลเมตร		รวมจำนวนครัวเรือน	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	200	29.6	475	70.4	675	100.0
2.1.1.1 เพศ						
1) ชาย (คน)						
เพศชายเฉลี่ย (คน)	2.0		2.0		2.0	
เพศชายต่ำสุด (คน)	1.0		1.0		1.0	
เพศชายสูงสุด (คน)	4.0		5.0		5.0	
2) หญิง (คน)						
เพศหญิงเฉลี่ย (คน)	2.0		2.0		2.0	
เพศหญิงต่ำสุด (คน)	1.0		1.0		1.0	
เพศหญิงสูงสุด (คน)	6.0		5.0		6.0	
2.1.1.2 การทำงานของสมาชิกในครอบครัว						
1) จำนวนคนที่มีอายุต่ำกว่า 12 ปี (คน)						
จำนวนคนที่มีอายุต่ำกว่า 12 ปีเฉลี่ย (คน)	2.0		1.0		2.0	
จำนวนคนที่มีอายุต่ำกว่า 12 ปีต่ำสุด (คน)	1.0		1.0		1.0	
จำนวนคนที่มีอายุต่ำกว่า 12 ปีสูงสุด (คน)	4.0		3.0		4.0	
2) จำนวนคนที่มีอายุ 13-60 ปี (คน)						
จำนวนคนที่มีอายุ 13-60 ปีเฉลี่ย (คน)	3.0		3.0		3.0	
จำนวนคนที่มีอายุ 13-60 ปีต่ำสุด (คน)	1.0		1.0		1.0	
จำนวนคนที่มีอายุ 13-60 ปีสูงสุด (คน)	7.0		7.0		7.0	
2.1) จำนวนผู้ที่กำลังเรียน (คน)						
จำนวนผู้ที่กำลังเรียน (เฉลี่ย (คน)	1.0		1.0		2.0	
จำนวนผู้ที่กำลังเรียน ต่ำสุด (คน)	1.0		1.0		1.0	
จำนวนผู้ที่กำลังเรียน สูงสุด (คน)	3.0		3.0		3.0	
2.2) จำนวนผู้ที่มีงานทำ/มีรายได้ (คน)						
จำนวนผู้ที่มีงานทำ/มีรายได้ เฉลี่ย (คน)	3.0		2.0		3.0	
จำนวนผู้ที่มีงานทำ/มีรายได้ ต่ำสุด (คน)	1.0		1.0		1.0	
จำนวนผู้ที่มีงานทำ/มีรายได้ สูงสุด (คน)	6.0		7.0		7.0	
2.3) จำนวนผู้ที่ไม่มีงานทำ/ไม่มีรายได้ (คน)						
จำนวนผู้ที่ไม่มีงานทำ/ไม่มีรายได้เฉลี่ย (คน)	1.0		3.0		2.0	
จำนวนผู้ที่ไม่มีงานทำ/ไม่มีรายได้ต่ำสุด (คน)	1.0		1.0		1.0	
จำนวนผู้ที่ไม่มีงานทำ/ไม่มีรายได้สูงสุด (คน)	3.0		7.0		7.0	
แบ่งเป็น						
1) ผู้พิการ						
จำนวนผู้พิการ เฉลี่ย (คน)	3.0		0.0		3.0	
จำนวนผู้พิการ ต่ำสุด (คน)	3.0		0.0		3.0	
จำนวนผู้พิการ สูงสุด (คน)	3.0		0.0		3.0	
2) ดกงาน						
จำนวนคนดกงาน เฉลี่ย (คน)	1.0		1.0		1.0	
จำนวนคนดกงาน ต่ำสุด (คน)	1.0		1.0		1.0	
จำนวนคนดกงาน สูงสุด (คน)	1.0		2.0		2.0	
3) คนป่วย						
จำนวนคนป่วย เฉลี่ย (คน)	0.0		1.0		1.0	
จำนวนคนป่วย ต่ำสุด (คน)	0.0		1.0		1.0	
จำนวนคนป่วย สูงสุด (คน)	0.0		1.0		2.0	
4) ดั้งครรภ์						
จำนวนคนดั้งครรภ์ เฉลี่ย (คน)	0.0		0.0		1.0	
จำนวนคนดั้งครรภ์ ต่ำสุด (คน)	0.0		0.0		1.0	
จำนวนคนดั้งครรภ์ สูงสุด (คน)	0.0		0.0		1.0	
3) จำนวนคนที่มีอายุเกิน 60 ปี (คน)						
จำนวนคนที่มีอายุเกิน 60 ปีเฉลี่ย (คน)	1.0		1.0		1.0	
จำนวนคนที่มีอายุเกิน 60 ปีต่ำสุด (คน)	1.0		1.0		1.0	
จำนวนคนที่มีอายุเกิน 60 ปีสูงสุด (คน)	2.0		3.0		3.0	
แบ่งเป็น						
ยังคงทำงานอยู่ (คน)						
ยังคงทำงานอยู่ เฉลี่ย (คน)	1.0		1.0		1.0	
ยังคงทำงานอยู่ ต่ำสุด (คน)	1.0		1.0		1.0	
ยังคงทำงานอยู่ สูงสุด (คน)	2.0		2.0		2.0	
ไม่มีงานทำงานแล้ว (คน)						
ไม่มีงานทำงานแล้ว เฉลี่ย (คน)	1.0		1.0		2.0	
ไม่มีงานทำงานแล้ว ต่ำสุด (คน)	1.0		1.0		1.0	
ไม่มีงานทำงานแล้ว สูงสุด (คน)	2.0		2.0		2.0	

คำร่างสรุปแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อการดำเนินงาน						
กลุ่มประชาชนตัวแทนครัวเรือน						
โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ล เมทัล จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2567						
รายละเอียด	ครัวเรือนระยะ 0-3 กิโลเมตร		ครัวเรือนระยะ 3-5 กิโลเมตร		รวมจำนวนครัวเรือน	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	200	29.6	475	70.4	675	100.0
2.2 อาชีพหลักของครัวเรือน (ตอบได้เพียงข้อเดียว)						
1) รับราชการ/พนักงานราชการ	3	1.5	1	0.2	4	0.6
2) รัฐวิสาหกิจ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) ค้าขาย	69	34.5	188	39.5	257	38.1
4) ประกอบธุรกิจส่วนตัว ได้แก่ไปเข้า รับเหมาก่อสร้าง ร้านเสริมสวย ตู้ซ่อมรถ	13	6.5	8	1.7	21	3.1
5) รับจ้างทั่วไป	15	7.5	75	15.8	90	13.3
6) พนักงานบริษัท	82	41.0	131	27.6	213	31.6
7) เกษตรกรรม ได้แก่ ทำนา ปลูกมันสำปะหลัง	17	8.5	72	15.2	89	13.2
8) อื่น ๆ ได้แก่ ว่างงาน แมบ้าน และสูงอายุ	1	0.5	0	0.0	1	0.1
รวม	200	100.0	475	100.0	675	100.0
2.3 ครัวเรือนของท่านมีแหล่งรายได้เสริม/อาชีพรองหรือไม่						
1) ไม่มีแหล่งรายได้เสริม/อาชีพรอง	143	71.5	353	74.3	496	73.5
2) มีรายได้เสริม/อาชีพรอง ได้แก่ ค้าขาย รับจ้างทั่วไป	57	28.5	122	25.7	179	26.5
รวม	200	100.0	475	100.0	675	100.0
2.4 ปัญหาเศรษฐกิจที่สำคัญภายในชุมชนของท่าน						
1) ความยากจน						
1) ไม่มี	173	86.5	428	90.1	601	89.0
2) มี	27	13.5	47	9.9	74	11.0
รวม	200	100.0	475	100.0	675	100.0
ระดับผลกระทบ						
1) น้อยที่สุด	7	25.9	11	23.4	18	24.2
2) น้อย	19	70.4	35	74.5	54	73.0
3) ปานกลาง	0	0.0	1	2.1	1	1.4
4) มาก	1	3.7	0	0.0	1	1.4
5) มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	27	100.0	47	100.0	74	100.0
2) รายได้ต่ำ						
1) ไม่มี	145	72.5	380	80.0	525	77.8
2) มี	55	27.5	95	20.0	150	22.2
รวม	200	100.0	475	100.0	675	100.0
ระดับผลกระทบ						
1) น้อยที่สุด	13	23.6	22	23.2	35	23.3
2) น้อย	32	58.2	58	61.0	90	60.0
3) ปานกลาง	10	18.2	15	15.8	25	16.7
4) มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5) มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	55	100.0	95	100.0	150	100.0
3) ค่าครองชีพสูง						
1) ไม่มี	94	47.0	283	59.6	377	55.9
2) มี	106	53.0	192	40.4	298	44.1
รวม	200	100.0	475	100.0	675	100.0
ระดับผลกระทบ						
1) น้อยที่สุด	16	15.1	26	13.5	42	14.1
2) น้อย	42	39.6	105	54.7	147	49.3
3) ปานกลาง	23	21.7	32	16.7	55	18.5
4) มาก	23	21.7	27	14.1	50	16.8
5) มากที่สุด	2	1.9	2	1.0	4	1.3
รวม	106	100.0	192	100.0	298	100.0
4) การว่างงาน						
1) ไม่มี	186	93.0	432	90.9	618	91.6
2) มี	14	7.0	43	9.1	57	8.4
รวม	200	100.0	475	100.0	675	100.0
ระดับผลกระทบ						
1) น้อยที่สุด	6	42.9	15	34.9	21	36.8
2) น้อย	5	35.7	22	51.2	27	47.4
3) ปานกลาง	3	21.4	5	11.6	8	14.0
4) มาก	0	0.0	1	2.3	1	1.8
5) มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	14	100.0	43	100.0	57	100.0

คำร่างรูปแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อการดำเนินงาน						
กลุ่มประชาชนตัวแทนครัวเรือน						
โครงการโรงจมนลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2567						
รายละเอียด	ครัวเรือนระยะ 0-3 กิโลเมตร		ครัวเรือนระยะ 3-5 กิโลเมตร		รวมจำนวนครัวเรือน	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	200	29.6	475	70.4	675	100.0
5) ไม่มีที่ดินทำกิน						
1) ไม่มี	175	87.5	442	93.1	617	91.4
2) มี	25	12.5	33	6.9	58	8.6
รวม	200	100.0	475	100.0	675	100.0
ระดับผลกระทบ						
1) น้อยที่สุด	13	52.0	18	54.5	31	53.5
2) น้อย	9	36.0	12	36.4	21	36.2
3) ปานกลาง	3	12.0	3	9.1	6	10.3
4) มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5) มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	25	100.0	33	100.0	58	100.0
2.5 ปัญหาสังคมที่สำคัญภายในชุมชนของท่าน						
1) ปัญหายาเสพติด						
1) ไม่มี	107	53.5	294	61.9	401	59.4
2) มี	93	46.5	181	38.1	274	40.6
รวม	200	100.0	475	100.0	675	100.0
ระดับผลกระทบ						
1) น้อยที่สุด	29	31.2	72	39.7	101	36.9
2) น้อย	60	64.5	105	58.0	165	60.2
3) ปานกลาง	3	3.2	3	1.7	6	2.2
4) มาก	1	1.1	1	0.6	2	0.7
5) มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	93	100.0	181	100.0	274	100.0
2) การพนัน/มั่วสุม						
1) ไม่มี	199	99.5	461	97.1	660	97.8
2) มี	1	0.5	14	2.9	15	2.2
รวม	200	100.0	475	100.0	675	100.0
ระดับผลกระทบ						
1) น้อยที่สุด	0	0.0	2	14.3	2	13.3
2) น้อย	1	100.0	12	85.7	13	86.7
3) ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4) มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5) มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	1	100.0	14	100.0	15	100.0
3) ลักขโมย						
1) ไม่มี	186	93.0	451	94.9	637	94.4
2) มี	14	7.0	24	5.1	38	5.6
รวม	200	100.0	475	100.0	675	100.0
ระดับผลกระทบ						
1) น้อยที่สุด	9	64.3	17	70.8	26	68.4
2) น้อย	5	35.7	7	29.2	12	31.6
3) ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4) มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5) มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	14	100.0	24	100.0	38	100.0
4) การทะเลาะวิวาท						
1) ไม่มี	181	90.5	441	92.8	622	92.1
2) มี	19	9.5	34	7.2	53	7.9
รวม	200	100.0	475	100.0	675	100.0
ระดับผลกระทบ						
1) น้อยที่สุด	15	78.9	24	70.6	39	73.6
2) น้อย	4	21.1	9	26.5	13	24.5
3) ปานกลาง	0	0.0	1	2.9	1	1.9
4) มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5) มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	19	100.0	34	100.0	53	100.0
5) การอพยพย้ายแรงงาน/แรงงานต่างถิ่น						
1) ไม่มี	129	64.5	371	78.1	500	74.1
2) มี	71	35.5	104	21.9	175	25.9
รวม	200	100.0	475	100.0	675	100.0

คำร่างรูปแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อการดำเนินงาน						
กลุ่มประชาชนตัวแทนครัวเรือน						
โครงการโรงจมนลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทล จััด ประจำปี พ.ศ. 2567						
รายละเอียด	ครัวเรือนระยะ 0-3 กิโลเมตร		ครัวเรือนระยะ 3-5 กิโลเมตร		รวมจำนวนครัวเรือน	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	200	29.6	475	70.4	675	100.0
ระดับผลกระทบ						
1) น้อยที่สุด	18	25.4	23	22.1	41	23.4
2) น้อย	47	66.1	74	71.2	121	69.2
3) ปานกลาง	6	8.5	7	6.7	13	7.4
4) มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5) มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	71	100.0	104	100.0	175	100.0
6) ปัญหาชุมชนแออัด						
1) ไม่มี	199	99.5	474	99.8	673	99.7
2) มี	1	0.5	1	0.2	2	0.3
รวม	200	100.0	475	100.0	675	100.0
ระดับผลกระทบ						
1) น้อยที่สุด	1	100.0	1	100.0	2	100.0
2) น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4) มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5) มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	1	100.0	1	100.0	2	100.0
7) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน						
1) ไม่มี	199	99.5	474	99.8	673	99.7
2) มี	1	0.5	1	0.2	2	0.3
รวม	200	100.0	475	100.0	675	100.0
ระดับผลกระทบ						
1) น้อยที่สุด	1	100.0	1	100.0	2	100.0
2) น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4) มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5) มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	1	100.0	1	100.0	2	100.0
8) ความสัมพันธ์ของคนภายในชุมชนเปลี่ยนแปลงไป						
1) ไม่มี	190	95.0	460	96.8	650	96.3
2) มี	10	5.0	15	3.2	25	3.7
รวม	200	100.0	475	100.0	675	100.0
ระดับผลกระทบ						
1) น้อยที่สุด	7	70.0	12	80.0	19	76.0
2) น้อย	3	30.0	3	20.0	6	24.0
3) ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4) มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5) มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	10	100.0	15	100.0	25	100.0
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมและสำารณูปโภคของชุมชนโดยทั่วไป						
3.1 ปัญหาด้านสำารณูปโภคและสิ่งแวดลอมที่ได้รับในปัจจุบัน (ตอบทุกข้อ)						
ปัญหาคำวามเพียงพอของระบบสำารณูปโภค/สำารณูปการ						
1) น้ใช้ในครัวเรือน						
1) ไม่มี	123	61.5	358	75.4	481	71.3
2) มี	77	38.5	117	24.6	194	28.7
รวม	200	100.0	475	100.0	675	100.0
ระดับความรุนแรงของปัญหา						
1) น้อย	55	71.4	89	76.1	144	74.2
2) ปานกลาง	22	28.6	28	23.9	50	25.8
3) มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	77	100.0	117	100.0	194	100.0
2) น้ดื่ม						
1) ไม่มี	199	99.5	473	99.6	672	99.6
2) มี	1	0.5	2	0.4	3	0.4
รวม	200	100.0	475	100.0	675	100.0
ระดับความรุนแรงของปัญหา						
1) น้อย	0	0.0	1	50.0	1	33.3
2) ปานกลาง	1	100.0	1	50.0	2	66.7
3) มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	1	100.0	2	100.0	3	100.0

คำร่างสรุปแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อการดำเนินงาน						
กลุ่มประชาชนตัวแทนครัวเรือน						
โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2567						
รายละเอียด	ครัวเรือนระยะ 0-3 กิโลเมตร		ครัวเรือนระยะ 3-5 กิโลเมตร		รวมจำนวนครัวเรือน	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	200	29.6	475	70.4	675	100.0
3) น้ำใช้เพื่อการเกษตร						
1) ไม่มี	196	98.0	471	99.2	667	98.8
2) มี	4	2.0	4	0.8	8	1.2
รวม	200	100.0	475	100.0	675	100.0
ระดับความรุนแรงของปัญหา						
1) น้อย	1	25.0	3	75.0	4	50.0
2) ปานกลาง	3	75.0	1	25.0	4	50.0
3) มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	4	100.0	4	100.0	8	100.0
4) ไฟฟ้าไม่เพียงพอ/ไฟฟ้าดับบ่อย						
1) ไม่มี	198	99.0	474	99.8	672	99.6
2) มี	2	1.0	1	0.2	3	0.4
รวม	200	100.0	475	100.0	675	100.0
ระดับความรุนแรงของปัญหา						
1) น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) ปานกลาง	2	100.0	1	100.0	3	100.0
3) มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	2	100.0	1	100.0	3	100.0
5) สภาพของถนน/เส้นทางคมนาคมในชุมชน						
1) ไม่มี	196	98.0	466	98.1	662	98.1
2) มี	4	2.0	9	1.9	13	1.9
รวม	200	100.0	475	100.0	675	100.0
ระดับความรุนแรงของปัญหา						
1) น้อย	4	100.0	7	77.8	11	84.6
2) ปานกลาง	0	0.0	1	11.1	1	7.7
3) มาก	0	0.0	1	11.1	1	7.7
รวม	4	100.0	9	100.0	13	100.0
6) การสื่อสารและระบบโทรคมนาคม (โทรศัพท์/internet)						
1) ไม่มี	199	99.5	467	98.3	666	98.7
2) มี	1	0.5	8	1.7	9	1.3
รวม	200	100.0	475	100.0	675	100.0
ระดับความรุนแรงของปัญหา						
1) น้อย	1	100.0	3	37.5	4	44.5
2) ปานกลาง	0	0.0	2	25.0	2	22.2
3) มาก	0	0.0	3	37.5	3	33.3
รวม	1	100.0	8	100.0	9	100.0
ปัญหาสิ่งแวดล้อม						
1) มลพิษทางอากาศ (ฝุ่นละออง/เขม่าควัน)						
1) ไม่มี	82	41.0	243	51.2	325	48.1
2) มี	118	59.0	232	48.8	350	51.9
รวม	200	100.0	475	100.0	675	100.0
ระดับความรุนแรงของปัญหา						
1) น้อย	44	37.3	133	57.3	177	50.6
2) ปานกลาง	70	59.3	97	41.8	167	47.7
3) มาก	4	3.4	2	0.9	6	1.7
รวม	118	100.0	232	100.0	350	100.0
2) เสียงดัง						
1) ไม่มี	157	78.5	392	82.5	549	81.3
2) มี	43	21.5	83	17.5	126	18.7
รวม	200	100.0	475	100.0	675	100.0
ระดับความรุนแรงของปัญหา						
1) น้อย	14	32.6	44	53.0	58	46.0
2) ปานกลาง	23	53.4	35	42.2	58	46.0
3) มาก	6	14.0	4	4.8	10	8.0
รวม	43	100.0	83	100.0	126	100.0
3) กลิ่นเหม็น						
1) ไม่มี	146	73.0	401	84.4	547	81.0
2) มี	54	27.0	74	15.6	128	19.0
รวม	200	100.0	475	100.0	675	100.0

คำร่างรูปแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อการดำเนินงาน						
กลุ่มประชาชนตัวแทนครัวเรือน						
โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2567						
รายละเอียด	ครัวเรือนระยะ 0-3 กิโลเมตร		ครัวเรือนระยะ 3-5 กิโลเมตร		รวมจำนวนครัวเรือน	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	200	29.6	475	70.4	675	100.0
ระดับความรุนแรงของปัญหา						
1) น้อย	20	37.0	34	45.9	54	42.2
2) ปานกลาง	32	59.3	36	48.7	68	53.1
3) มาก	2	3.7	4	5.4	6	4.7
รวม	54	100.0	74	100.0	128	100.0
4) ผลพิษทางน้ำในน้ำเสียในชุมชน						
1) ไม่มี	197	98.5	470	98.9	667	98.8
2) มี	3	1.5	5	1.1	8	1.2
รวม	200	100.0	475	100.0	675	100.0
ระดับความรุนแรงของปัญหา						
1) น้อย	0	0.0	2	40.0	2	25.0
2) ปานกลาง	3	100.0	3	60.0	6	75.0
3) มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	3	100.0	5	100.0	8	100.0
5) คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำ						
1) ไม่มี	187	93.5	456	96.0	643	95.3
2) มี	13	6.5	19	4.0	32	4.7
รวม	200	100.0	475	100.0	675	100.0
ระดับความรุนแรงของปัญหา						
1) น้อย	8	61.5	9	47.4	17	53.1
2) ปานกลาง	4	30.8	10	52.6	14	43.8
3) มาก	1	7.7	0	0.0	1	3.1
รวม	13	100.0	19	100.0	32	100.0
6) ขยะ/กากของเสีย						
1) ไม่มี	199	99.5	470	98.9	669	99.1
2) มี	1	0.5	5	1.1	6	0.9
รวม	200	100.0	475	100.0	675	100.0
ระดับความรุนแรงของปัญหา						
1) น้อย	1	100.0	5	100.0	6	100.0
2) ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	1	100.0	5	100.0	6	100.0
7) น้ำท่วม/การระบายน้ำ						
1) ไม่มี	196	98.0	469	98.7	665	98.5
2) มี	4	2.0	6	1.3	10	1.5
รวม	200	100.0	475	100.0	675	100.0
ระดับความรุนแรงของปัญหา						
1) น้อย	4	100.0	4	66.7	8	80.0
2) ปานกลาง	0	0.0	2	33.3	2	20.0
3) มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	4	100.0	6	100.0	10	100.0
8) การจราจร/อุบัติเหตุ						
1) ไม่มี	182	91.0	446	93.9	628	93.0
2) มี	18	9.0	29	6.1	47	7.0
รวม	200	100.0	475	100.0	675	100.0
ระดับความรุนแรงของปัญหา						
1) น้อย	4	22.2	14	48.3	18	38.3
2) ปานกลาง	13	72.2	14	48.3	27	57.4
3) มาก	1	5.6	1	3.4	2	4.3
รวม	18	100.0	29	100.0	47	100.0
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัยของสมาชิกในครัวเรือน						
4.1 ในช่วงที่ 1 ปี ที่ผ่านมามี ท่านและสมาชิกในครอบครัวเคยเจ็บป่วยหรือไม่						
1) ไม่เคย (ข้ามไปตอบข้อ 4.2)	101	50.5	277	58.3	378	56.0
2) เคย	99	49.5	198	41.7	297	44.0
รวม	200	100.0	475	100.0	675	100.0

คำร่างรูปแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อการดำเนินงาน						
กลุ่มประชาชนตัวแทนครัวเรือน						
โครงการโรงจมนลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จััด ประจำปี พ.ศ. 2567						
รายละเอียด	ครัวเรือนระยะ 0-3 กิโลเมตร		ครัวเรือนระยะ 3-5 กิโลเมตร		รวมจำนวนครัวเรือน	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	200	29.6	475	70.4	675	100.0
4.1.1 กรณีที่เคยเจ็บป่วย โรคที่ผ่านและสมาชิกในครัวเรือนของท่านเจ็บป่วย คือ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)						
1) อาการ แสบจุมก แสบคอ ระคายเคืองระบบทางเดินหายใจ	18	14.1	29	10.3	47	11.5
2) ไอ มีเสมหะมาก เจ็บแน่นหน้าอก	2	1.6	6	2.1	8	2.0
3) อาการภูมิแพ้ที่เกี่ยวข้องกับระบบทางเดินหายใจ เช่น น้ำมูกไหล คัดจมูก ไอ จาม□	36	28.0	58	20.6	94	23.0
4) อาการภูมิแพ้ทางผิวหนัง เช่น ผื่นคัน แสบร้อนบริเวณผิวหนัง	9	7.0	13	4.6	22	5.4
5) แสบตา ระคายเคืองตา□	4	3.1	5	1.8	9	2.2
6) ปวดท้องรุนแรงเป็นพัก ๆ เบื่ออาหาร คลื่นไส้ อาเจียน□	2	1.6	3	1.1	5	1.2
7) เวียนหัว คลื่นไส้ อาเจียน มึนงง	6	4.7	11	3.9	17	4.2
8) โรคเกี่ยวกับระบบกล้ามเนื้อ เช่น อ่อนเพลีย กล้ามเนื้ออ่อนแรง ปวดข้อ	2	1.6	11	3.9	13	3.2
9) ชาปลายมือปลายเท้า ข้อมือตลก เท้าตลก	1	0.8	1	0.4	2	0.5
10) โรคเบาหวาน	19	14.8	62	22.1	81	19.8
11) โรคความดันโลหิตสูง	27	21.1	77	27.4	104	25.3
12) โรคความผิดปกติของตับ	2	1.6	4	1.4	6	1.5
13) ความผิดปกติของไต/ไตอักเสบ/ไตวายเรื้อรัง□	0	0.0	0	0.0	0	0.0
14) ภาวะเลือดจาง/โลหิตจาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0
15) โรคมะเร็ง□	0	0.0	0	0.0	0	0.0
16) อื่น ๆ ได้แก่ โรคไทรอยด์	0	0.0	1	0.4	1	0.2
รวม	128	100.0	281	100.0	409	100.0
4.2 การรักษายาฆ่าเชื้อเมื่อเจ็บป่วย ท่าน/สมาชิกในครอบครัวไปรับการรักษายาที่ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)						
1) ซื้อยากินเอง	64	24.9	133	22.7	197	23.4
2) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ได้แก่ รพ.สต.หัวสำโรง และรพ.สต.คลองหนึ่ง	1	0.4	4	0.7	5	0.6
3) โรงพยาบาลของรัฐ ได้แก่ โรงพยาบาลแปลงยาว โรงพยาบาลสนามชัยเขต โรงพยาบาลพนมสารคาม	164	63.8	405	69.1	569	67.5
4) คลินิก/โรงพยาบาลเอกชน ได้แก่ โรงพยาบาลจุฬารัตน์ โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา	28	10.9	44	7.5	72	8.5
รวม	257	100.0	586	100.0	843	100.0
4.3 ปัญหาการให้บริการด้านสุขภาพของท่านในระยะที่ผ่านมา						
1) ไม่มีปัญหาใดๆ	200	100.0	475	100.0	675	100.0
2) มีปัญหา	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	200	100.0	475	100.0	675	100.0
4.4 ครอบครัวของท่านมีสมาชิกที่ดื่มสุราหรือสูบบุหรี่เป็นประจำ(มากกว่าสัปดาห์ละ 3 ครั้ง) หรือไม่						
1) ไม่มีสมาชิกสูบบุหรี่และดื่มสุรา	110	55.0	335	70.5	445	66.0
2) สูบบุหรี่และดื่มสุราเป็นประจำ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) มีสมาชิกดื่มสุราเป็นประจำ	1	0.5	1	0.2	2	0.3
4) มีสมาชิกสูบบุหรี่เป็นประจำ	2	1.0	1	0.2	3	0.4
5) สูบบุหรี่และดื่มสุราเป็นบางครั้ง	87	43.5	138	29.1	225	33.3
รวม	200	100.0	475	100.0	675	100.0
ส่วนที่ 5 การรับรู้เกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการฯ และกิจกรรมที่โครงการฯ เคยดำเนินการ						
5.1 ท่านทราบหรือไม่ ว่ามีบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จััด หรือโรงจมนลอมตะกั่วไทยนัน อยู่ใกล้เคียงชุมชนของท่าน						
1) ไม่ทราบ (ถ้าทราบ ข้ามไปตอบส่วนที่ 6)	33	16.5	139	29.3	172	25.5
2) ทราบ	167	83.5	336	70.7	503	74.5
รวม	200	100.0	475	100.0	675	100.0
5.1.1 กรณีที่ทราบ ท่านรับทราบมาจกแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)						
1) เจ้าหน้าที่โครงการ	6	2.7	8	1.9	14	2.2
2) เข้าร่วมกิจกรรมของโครงการ	4	1.8	5	1.2	9	1.4
3) ผู้นำชุมชน (กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน)	44	19.9	108	25.5	152	23.6
4) เจ้าหน้าที่ส่วนราชการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5) เจ้าหน้าที่บริษัทที่ปรึกษา□	28	12.7	37	8.7	65	10.1
6) เพื่อนบ้าน/คนในครอบครัว□	138	62.4	265	62.5	403	62.4
7) รถประกาศ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
8) สื่อสิ่งพิมพ์ต่างๆ□	1	0.5	1	0.2	2	0.3
รวม	221	100.0	424	100.0	645	100.0
5.2 ท่านสามารถระบุกิจกรรมที่โครงการจัดได้หรือไม่						
1) ระบุไม่ได้	73	43.7	120	35.7	193	38.4
2) ระบุได้	94	56.3	216	64.3	310	61.6
รวม	167	100.0	336	100.0	503	100.0

คำร่างสรุปแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อการดำเนินงาน						
กลุ่มประชาชนตัวแทนครัวเรือน						
โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2567						
รายละเอียด	ครัวเรือนระยะ 0-3 กิโลเมตร		ครัวเรือนระยะ 3-5 กิโลเมตร		รวมจำนวนครัวเรือน	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	200	29.6	475	70.4	675	100.0
5.2 กรณีที่ระบุได้ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)						
1) งานวันเด็กแห่งชาติ	75	46.5	162	51.7	237	49.9
2) งานทำบุญขึ้นปีใหม่	9	5.6	29	9.3	38	8.0
3) งานวันสงกรานต์	17	10.6	29	9.3	46	9.7
4) กิจกรรมมอบทุนการศึกษา	22	13.7	30	9.6	52	11.0
5) งานกุฐินสามัคคี	30	18.6	48	15.3	78	16.5
6) กิจกรรมผู้สูงอายุ□	8	5.0	15	4.8	23	4.9
รวม	161	100.0	313	100.0	474	100.0
5.3 ท่านเคยเข้าร่วมกิจกรรมที่โครงการจัดหรือไม่						
1) ไม่เคย	150	89.8	306	91.1	456	90.7
2) เคยเข้าร่วม	17	10.2	30	8.9	47	9.3
รวม	167	100.0	336	100.0	503	100.0
5.3.1 กรณีที่ท่านเคยเข้าร่วมกิจกรรม โปรดระบุเหตุผล (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)						
1) ได้มีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชน	150	89.2	13	34.2	163	79.1
2) ได้รับความรู้เกี่ยวกับโครงการ	8	4.8	1	2.6	9	4.4
3) ได้ใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์	3	1.8	11	29.0	14	6.8
4) ได้รับของที่ระลึก	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5) ได้ทำกิจกรรมร่วมกันในชุมชน	7	4.2	13	34.2	20	9.7
6) ได้รับข่าวสารและกิจกรรมของทางโครงการ□	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	168	100.0	38	100.0	206	100.0
ส่วนที่ 6 ทศนคติและความคิดเห็นต่อโครงการฯ						
6.1 เมื่อกล่าวถึงบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด ท่านมีความรู้สึกอย่างไร						
1) รู้สึกดีมาก เพราะเขามีสวนรวมในชุมชน ชุมชนพัฒนาขึ้น	10	5.0	12	2.5	22	3.3
2) รู้สึกดี	117	58.5	247	52.0	364	53.8
3) เฉยๆ	46	23.0	167	35.2	213	31.6
4) ไม่ชอบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5) ไม่แสดงความคิดเห็น	27	13.5	49	10.3	76	11.3
รวม	200	100.0	475	100.0	675	100.0
6.2 ท่านทราบหรือไม่ว่าโครงการฯ นี้เป็นโรงงานที่นำแบตเตอรี่เก่ามาหลอมเพื่อผลิตแท่งตะกั่วใหม่						
1) ทราบ	167	83.5	335	70.5	502	74.4
2) ไม่ทราบ	32	16.0	139	29.3	171	25.3
3) ไม่แน่ใจ	1	0.5	1	0.2	2	0.3
รวม	200	100.0	475	100.0	675	100.0
6.3 ท่านมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการผลิตตะกั่วของโครงการฯ มากน้อยแค่ไหน						
1) มากที่สุด	1	0.5	3	0.6	4	0.6
2) มาก	4	2.0	5	1.1	9	1.3
3) ปานกลาง	78	39.0	115	24.2	193	28.6
4) น้อย	117	58.5	352	74.1	469	69.5
รวม	200	100.0	475	100.0	675	100.0
6.4 ท่านต้องการรับทราบข่าวสารเพิ่มเติมจากโครงการฯ หรือไม่						
1) ไม่ต้องการ	134	67.0	311	65.5	445	65.9
2) ต้องการ	66	33.0	164	34.5	230	34.1
รวม	200	100.0	475	100.0	675	100.0
6.4.1 ถ้าต้องการ ข้อมูลดังนี้ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)						
1) แผนการพัฒนาโครงการ	18	13.2	41	12.8	59	12.9
2) แผนการดำเนินการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน	31	22.8	79	24.6	110	24.1
3) รายละเอียดโครงการและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม	58	42.7	133	41.4	191	41.8
4) กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์	29	21.3	68	21.2	97	21.2
รวม	136	100.0	321	100.0	457	100.0
6.5 ท่านคิดว่าการดำเนินงานของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล ก่อให้เกิดผลกระทบต่อด้านลบต่อท่านในเรื่องใดบ้าง						
1) มลพิษทางอากาศ						
1) ไม่มี	151	75.5	399	84.0	550	81.5
2) มี	49	24.5	76	16.0	125	18.5
รวม	200	100.0	475	100.0	675	100.0
ระดับผลกระทบที่ได้รับ						
1) น้อย	31	63.3	62	81.6	93	74.4
2) ปานกลาง	18	36.7	14	18.4	32	25.6
3) มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	49	100.0	76	100.0	125	100.0

คำร่างรูปแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อการดำเนินงาน						
กลุ่มประชาชนตัวแทนครัวเรือน						
โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2567						
รายละเอียด	ครัวเรือนระยะ 0-3 กิโลเมตร		ครัวเรือนระยะ 3-5 กิโลเมตร		รวมจำนวนครัวเรือน	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	200	29.6	475	70.4	675	100.0
2) ระดับเสียงดัง						
1) ไม่มี	199	99.5	467	98.3	666	98.7
2) มี	1	0.5	8	1.7	9	1.3
รวม	200	100.0	475	100.0	675	100.0
ระดับผลกระทบที่ได้รับ						
1) น้อย	0	0.0	7	87.5	7	77.8
2) ปานกลาง	1	100.0	1	12.5	2	22.2
3) มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	1	100.0	8	100.0	9	100.0
3) กลิ่นเหม็น						
1) ไม่มี	189	94.5	454	95.6	643	95.3
2) มี	11	5.5	21	4.4	32	4.7
รวม	200	100.0	475	100.0	675	100.0
ระดับผลกระทบที่ได้รับ						
1) น้อย	4	36.4	13	61.9	17	53.1
2) ปานกลาง	7	63.6	8	38.1	15	46.9
3) มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	11	100.0	21	100.0	32	100.0
4) มลพิษทางน้ำเสีย						
1) ไม่มี	198	99.0	472	99.4	670	99.3
2) มี	2	1.0	3	0.6	5	0.7
รวม	200	100.0	475	100.0	675	100.0
ระดับผลกระทบที่ได้รับ						
1) น้อย	1	50.0	2	66.7	3	60.0
2) ปานกลาง	1	50.0	1	33.3	2	40.0
3) มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	2	100.0	3	100.0	5	100.0
5) คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำ						
1) ไม่มี	197	98.5	473	99.6	670	99.3
2) มี	3	1.5	2	0.4	5	0.7
รวม	200	100.0	475	100.0	675	100.0
ระดับผลกระทบที่ได้รับ						
1) น้อย	2	66.7	2	100.0	4	80.0
2) ปานกลาง	1	33.3	0	0.0	1	20.0
3) มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	3	100.0	2	100.0	5	100.0
6) ขยะ/กากของเสีย						
1) ไม่มี	200	100.0	468	98.5	668	99.0
2) มี	0	0.0	7	1.5	7	1.0
รวม	200	100.0	475	100.0	675	100.0
ระดับผลกระทบที่ได้รับ						
1) น้อย	0	0.0	7	100.0	7	100.0
2) ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	7	100.0	7	100.0
7) การจราจร						
1) ไม่มี	196	98.0	464	97.7	660	97.8
2) มี	4	2.0	11	2.3	15	2.2
รวม	200	100.0	475	100.0	675	100.0
ระดับผลกระทบที่ได้รับ						
1) น้อย	2	50.0	9	81.8	11	73.3
2) ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) มาก	2	50.0	2	18.2	4	26.7
รวม	4	100.0	11	100.0	15	100.0
8) สุขภาพอนามัย						
1) ไม่มี	199	99.5	473	99.6	672	99.6
2) มี	1	0.5	2	0.4	3	0.4
รวม	200	100.0	475	100.0	675	100.0

คำร่างรูปแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อการดำเนินงาน						
กลุ่มประชาชนตัวแทนครัวเรือน						
โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2567						
รายละเอียด	ครัวเรือนระยะ 0-3 กิโลเมตร		ครัวเรือนระยะ 3-5 กิโลเมตร		รวมจำนวนครัวเรือน	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	200	29.6	475	70.4	675	100.0
ระดับผลกระทบที่ได้รับ						
1) น้อย	1	100.0	1	50.0	2	66.7
2) ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) มาก	0	0.0	1	50.0	1	33.3
รวม	1	100.0	2	100.0	3	100.0
9) ปัญหาสภาพสังคม						
1) ไม่มี	200	100.0	475	100.0	675	100.0
2) มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	200	100.0	475	100.0	675	100.0
ระดับผลกระทบที่ได้รับ						
1) น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0
10) ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน						
1) ไม่มี	200	100.0	474	99.8	674	99.9
2) มี	0	0.0	1	0.2	1	0.1
รวม	200	100.0	475	100.0	675	100.0
ระดับผลกระทบที่ได้รับ						
1) น้อย	0	0.0	1	100.0	1	100.0
2) ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	1	100.0	1	100.0
6.6 ท่านคิดว่าภาระดำเนินงานของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล ก่อให้เกิดผลกระทบด้านบวกต่อท่านในเรื่องใดบ้าง						
1) มีการจ้างแรงงาน-มีงานทำเพิ่มขึ้น						
1) ไม่มี	47	23.5	86	18.1	133	19.7
2) มี	153	76.5	389	81.9	542	80.3
รวม	200	100.0	475	100.0	675	100.0
ระดับผลกระทบที่ได้รับ						
1) น้อย	68	44.4	121	31.1	189	34.9
2) ปานกลาง	82	53.6	231	59.4	313	57.7
3) มาก	3	2.0	37	9.5	40	7.4
รวม	153	100.0	389	100.0	542	100.0
2) มีอาชีพเสริมเพิ่มขึ้น เช่น ค่าขาย รับจ้างฯ						
1) ไม่มี	96	48.0	165	34.7	261	38.7
2) มี	104	52.0	310	65.3	414	61.3
รวม	200	100.0	475	100.0	675	100.0
ระดับผลกระทบที่ได้รับ						
1) น้อย	50	48.0	94	30.3	144	34.8
2) ปานกลาง	53	51.0	193	62.3	246	59.4
3) มาก	1	1.0	23	7.4	24	5.8
รวม	104	100.0	310	100.0	414	100.0
3) มีรายได้จากภาษีให้กับท้องถิ่น						
1) ไม่มี	101	50.5	168	35.4	269	39.9
2) มี	99	49.5	307	64.6	406	60.1
รวม	200	100.0	475	100.0	675	100.0
ระดับผลกระทบที่ได้รับ						
1) น้อย	14	14.1	40	13.0	54	13.3
2) ปานกลาง	73	73.8	253	82.4	326	80.3
3) มาก	12	12.1	14	4.6	26	6.4
รวม	99	100.0	307	100.0	406	100.0
4) ทำให้เกิดการพัฒนาด้านสาธารณูปโภค						
1) ไม่มี	117	58.5	198	41.7	315	46.7
2) มี	83	41.5	277	58.3	360	53.3
รวม	200	100.0	475	100.0	675	100.0
ระดับผลกระทบที่ได้รับ						
1) น้อย	32	38.5	70	25.2	102	28.3
2) ปานกลาง	39	47.0	191	69.0	230	63.9
3) มาก	12	14.5	16	5.8	28	7.8
รวม	83	100.0	277	100.0	360	100.0

คำร่างรูปแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อการดำเนินงาน						
กลุ่มประชาชนตัวแทนครัวเรือน						
โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2567						
รายละเอียด	ครัวเรือนระยะ 0-3 กิโลเมตร		ครัวเรือนระยะ 3-5 กิโลเมตร		รวมจำนวนครัวเรือน	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	200	29.6	475	70.4	675	100.0
5) สภาพเศรษฐกิจในท้องถิ่นขึ้น						
1) ไม่มี	106	53.0	188	39.6	294	43.6
2) มี	94	47.0	287	60.4	381	56.4
รวม	200	100.0	475	100.0	675	100.0
ระดับผลกระทบที่ได้รับ						
1) น้อย	27	28.7	63	22.0	90	23.6
2) ปานกลาง	60	63.9	209	72.5	269	70.6
3) มาก	7	7.4	15	5.2	22	5.8
รวม	94	100.0	287	99.7	381	100.0
6) มีการส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา คำสอน ประเพณี และวัฒนธรรมให้แก่ชุมชน						
1) ไม่มี	92	46.0	143	30.1	235	34.8
2) มี	108	54.0	332	69.9	440	65.2
รวม	200	100.0	475	100.0	675	100.0
ระดับผลกระทบที่ได้รับ						
1) น้อย	64	59.3	137	41.3	201	45.7
2) ปานกลาง	39	36.1	184	55.4	223	50.7
3) มาก	5	4.6	11	3.3	16	3.6
รวม	108	100.0	332	100.0	440	100.0
7) ไม่ต้องย้ายถิ่นฐานไปทำงานที่อื่น						
1) ไม่มี	113	56.5	180	37.9	293	43.4
2) มี	87	43.5	295	62.1	382	56.6
รวม	200	100.0	475	100.0	675	100.0
ระดับผลกระทบที่ได้รับ						
1) น้อย	43	49.5	114	38.6	157	41.1
2) ปานกลาง	21	24.1	62	21.0	83	21.7
3) มาก	23	26.4	119	40.4	142	37.2
รวม	87	100.0	295	100.0	382	100.0
6.7 เมื่อเปรียบเทียบการมีโครงการฯ กับไม่มีโครงการฯ ท่านคิดว่าได้รับผลประโยชน์หรือไม่ได้รับผลประโยชน์จากโครงการฯ มากกว่ากัน						
1) ได้รับผลประโยชน์มากกว่า	130	65.0	22	4.6	152	22.5
2) เสียผลประโยชน์มากกว่า	0	0.0	2	0.4	2	0.3
3) เหมือนเดิมไม่แตกต่าง	11	5.5	326	68.7	337	50.0
4) ได้รับและไม่ได้รับผลประโยชน์พอๆ กัน	48	24.0	106	22.3	154	22.8
5) ไม่แสดงความคิดเห็น	11	5.5	19	4.0	30	4.4
รวม	200	100.0	475	100.0	675	100.0
6.8 ท่านคิดว่าโครงการฯ ก่อให้เกิดผลดีหรือผลเสียต่อชุมชนข้างเคียงมากนักน้อยกว่ากันอย่างไร						
1) ผลดีมากกว่า	113	56.5	284	59.8	397	58.9
2) ผลเสียมากกว่า	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) ผลดีและผลเสียพอๆ กัน	78	39.0	170	35.8	248	36.7
4) ไม่แสดงความคิดเห็น	9	4.5	21	4.4	30	4.4
รวม	200	100.0	475	100.0	675	100.0
6.9 ท่านเห็นด้วยหรือไม่ว่าการดำเนินงานของโครงการมีความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน						
1) เห็นด้วยอย่างยิ่ง	35	17.5	90	18.9	125	18.5
2) เห็นด้วย	82	41.0	215	45.3	297	44.0
3) ค่อนข้างเห็นด้วย	56	28.0	122	25.7	178	26.4
4) ไม่แน่ใจ	15	7.5	20	4.2	35	5.2
5) ไม่เห็นด้วย	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6) ไม่แสดงความคิดเห็น	12	6.0	28	5.9	40	5.9
รวม	200	100.0	475	100.0	675	100.0

คำร่างรูปแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อการดำเนินงาน						
กลุ่มประชาชนตัวแทนครัวเรือน						
โครงการโรงจมนลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2567						
รายละเอียด	ครัวเรือนระยะ 0-3 กิโลเมตร		ครัวเรือนระยะ 3-5 กิโลเมตร		รวมจำนวนครัวเรือน	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	200	29.6	475	70.4	675	100.0
6.10 ท่านต้องการให้ บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล สนับสนุนกิจกรรมด้านใดของชุมชน (สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)						
1) ด้านทำนุบำรุงศาสนา ได้แก่ บริจาคทานช่วยเหลือในการสร้างวัด สร้างพระ	10	3.2	23	3.2	33	3.2
2) ด้านส่งเสริมประเพณีวัฒนธรรมในท้องถิ่น ได้แก่ จัดกิจกรรมในหมู่บ้าน จัดงานลอยกระทงวันสงกรานต์ สนับสนุนประเพณีและงานประจำปีของชุมชน	21	6.8	39	5.5	60	5.9
3) ด้านกีฬา ได้แก่ จัดกีฬาพร้อมกับชุมชน สนับสนุนอุปกรณ์กีฬา ส่งเสริมให้มีการจัดแข่งขันกีฬา	38	12.3	65	9.1	103	10.1
4) ด้านการศึกษา ได้แก่ มอบทุนการศึกษาให้กับนักเรียน อุปกรณ์การเรียนการสอน แจกทุนการศึกษา	84	27.1	229	32.3	313	30.6
5) ด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ได้แก่ ลงพื้นที่ทำจิตอาสา ร่วมกันปลูกป่าในทุก ๆ ปี ปฏิบัติตามกฎระเบียบของการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	28	9.0	45	6.3	73	7.1
6) ด้านการส่งเสริมสุขภาพ ได้แก่ ส่งเสริมเครื่องออกกำลังกาย มีการตรวจสุขภาพประจำปีในชุมชน ป้องกันมลพิษให้กระทบชุมชนน้อยที่สุด	38	12.3	80	11.2	118	11.5
7) ด้านการสนับสนุนการประกอบอาชีพในชุมชน ได้แก่ การจ้างงานคนในพื้นที่ การจัดอบรมอาชีพให้กับแม่บ้านและคนในชุมชน	91	29.3	231	32.4	322	31.6
รวม	310	100.0	712	100.0	1022	100.0
6.11 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการฯ อย่างไร						
ไม่มีข้อเสนอแนะ						

Envimove/PM6701/497

6 ธันวาคม 2567

ศาลากลางจังหวัดฉะเชิงเทรา
เลขที่.....19510...
วัน...**11 ธค**...2567...
เวลา.....14.12.26...

เรื่อง ขออนุญาตเคราะห้สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการโรงงานหลอมตะกั่ว
จากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดฉะเชิงเทรา

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ



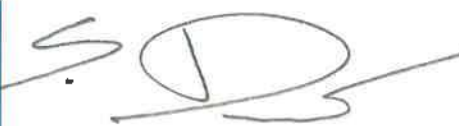
จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกิจการหรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรงโครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของ บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา ตามมาตรการฯ ของโครงการต้องมีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ประกอบด้วย ครั้วเรือน/สถานประกอบการรัศมี 5 กิโลเมตร พื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ที่มีต่อการดำเนินงานที่ผ่านมาของโครงการ เพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าว

ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ จึงขออนุญาตเคราะห้ท่านในการตอบแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นฯ พร้อมให้ข้อคิดต่อการดำเนินกิจกรรมระยะดำเนินการของโครงการ โดยท่านสามารถแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถามความคิดเห็นฯ ได้โดยตรง ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย และขอความกรุณาส่งแบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการ ภายในวันอังคารที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2567 ตามช่องทาง ดังนี้ 1) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ faiseeyun.envimove@gmail.com 2) โทรสาร 02-1026401 3) ทางไปรษณีย์ (ที่อยู่บริษัทฯ แสดงตามหัวจดหมายฉบับนี้) 4) แอดไลน์เบอร์ 0943378282 หากท่านมีข้อสงสัยประการใดเกี่ยวกับแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นดังกล่าว กรุณาติดต่อคุณไพรัช นามูลอ โทรศัพท์ 09 4337 8282 เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่านโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์และขอบคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



(นายพงศกร สง่าผล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

ได้รับหนังสือฉบับนี้ไว้แล้ว

ลงชื่อ อานนท์ ติพิทักษ์ ผู้รับ

(นางสาวอานนท์ ติพิทักษ์)

เบอร์ติดต่อ 038-517077

วันที่ 11 ธค 2567

Envimove/PM6701/497

สำเนา

6 ธันวาคม 2567

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด

เรียน ประชาสัมพันธ์จังหวัดฉะเชิงเทรา

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ

จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกิจการหรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรงโครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของ บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา ตามมาตรการฯ ของโครงการต้องมีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ประกอบด้วย คริวเรือน/สถานประกอบการรัศมี 5 กิโลเมตร พื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ที่มีต่อการดำเนินงานที่ผ่านมาของโครงการ เพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าว

ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์ท่านในการตอบแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นฯ พร้อมให้ข้อคิดต่อการดำเนินกิจกรรมระยะดำเนินการของโครงการ โดยท่านสามารถแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถามความคิดเห็นฯ ได้โดยตรง ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย และขอความกรุณาส่งแบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการ ภายในวันอังคารที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2567 ตามช่องทาง ดังนี้ 1) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ faiseeyun.envimove@gmail.com 2) โทรสาร 02-1026401 3) ทางไปรษณีย์ (ที่อยู่บริษัทฯ แสดงตามหัวจดหมายฉบับนี้) 4) แอดไลน์เบอร์ 0943378282 หากท่านมีข้อสงสัยประการใดเกี่ยวกับแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นดังกล่าว กรุณาติดต่อคุณไพศิณ แวมูลอ โทรศัพท์ 09 4337 8282 เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่านโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์และขอบคุณล่วงหน้า ณ โอกาสนี้

ได้รับหนังสือฉบับนี้ไว้แล้ว

ลงชื่อ.....ผู้รับ

(12/12/67)

เบอร์ติดต่อ 038-514794

วันที่ 12/12/67

ขอแสดงความนับถือ



(นายพงศกร สง่าผล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

Envimove/PM6701/497

สำเนา

6 ธันวาคม 2567

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดฉะเชิงเทรา

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ

จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกิจการหรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรงโครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของ บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา ตามมาตรการฯ ของโครงการต้องมีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ประกอบด้วย ครึ่งเรือน/สถานประกอบการรัศมี 5 กิโลเมตร พื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ที่มีต่อการดำเนินงานที่ผ่านมาของโครงการ เพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าว

ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์ท่านในการตอบแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นฯ พร้อมให้ข้อคิดต่อการดำเนินกิจกรรมระยะดำเนินการของโครงการ โดยท่านสามารถแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถามความคิดเห็นฯ ได้โดยตรง ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย และขอความกรุณาส่งแบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการ ภายในวันอังคารที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2567 ตามช่องทาง ดังนี้ 1) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ faiseeyun.envimove@gmail.com 2) โทรสาร 02-1026401 3) ทางไปรษณีย์ (ที่อยู่บริษัทฯ แสดงตามหัวจดหมายฉบับนี้) 4) แอดไลน์เบอร์ 0943378282 หากท่านมีข้อสงสัยประการใดเกี่ยวกับแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นดังกล่าว กรุณาติดต่อคุณไพรัช นวมูล โทรศัพท 09 4337 8282 เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่านโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์และขอบคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

ได้รับหนังสือฉบับนี้ไว้แล้ว


ลงชื่อ.....ผู้รับ

(น.ส. ปัทมา ทรัพย์สุโขทัย)

เบอร์ติดต่อ.....0875333324

วันที่.....12/12/67

ขอแสดงความนับถือ



(นายพงศกร สง่าผล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

Envimove/PM6701/497

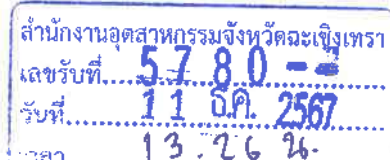
สำเนา

6 ธันวาคม 2567

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดฉะเชิงเทรา

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ



จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกิจการหรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรงโครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของ บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา ตามมาตรการฯ ของโครงการต้องมีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ประกอบด้วย คริวเรือน/สถานประกอบการรัศมี 5 กิโลเมตร พื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ที่มีต่อการดำเนินงานที่ผ่านมาของโครงการ เพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าว

ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์ท่านในการตอบแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นฯ พร้อมให้ข้อคิดต่อการดำเนินกิจกรรมระยะดำเนินการของโครงการ โดยท่านสามารถแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถามความคิดเห็นฯ ได้โดยตรง ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย และขอความกรุณาส่งแบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการ ภายในวันอังคารที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2567 ตามช่องทาง ดังนี้ 1) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ faiseeyun.envimove@gmail.com 2) โทรสาร 02-1026401 3) ทางไปรษณีย์ (ที่อยู่บริษัทฯ แสดงตามหัวจดหมายฉบับนี้) 4) แอดไลน์เบอร์ 0943378282 หากท่านมีข้อสงสัยประการใดเกี่ยวกับแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นดังกล่าว กรุณาติดต่อคุณไพรัชญ์ แวมูลอ โทรศัพท์ 09 4337 8282 เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่านโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์และขอบคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

ได้รับหนังสือฉบับนี้ไว้แล้ว

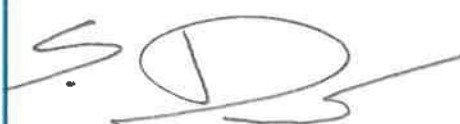
ลงชื่อ.....ผู้รับ

(อ.พ.ป.ล. พัทธกิจกิจ)

เบอร์ติดต่อ 038-517077

วันที่ 12 / 12 / 67

ขอแสดงความนับถือ



(นายพงศกร สว่างผล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

Envimove/PM6701/497

สำเนา

6 ธันวาคม 2567

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดฉะเชิงเทรา

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ

จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกิจการหรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรงโครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของ บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา ตามมาตรการฯ ของโครงการต้องมีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ประกอบด้วย ครึ่งเรือน/สถานประกอบการรัศมี 5 กิโลเมตร พื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ที่มีต่อการดำเนินงานที่ผ่านมาของโครงการ เพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าว

ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์ท่านในการตอบแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นฯ พร้อมให้ข้อคิดต่อการดำเนินกิจกรรมระยะดำเนินการของโครงการ โดยท่านสามารถแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถามความคิดเห็นฯ ได้โดยตรง ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย และขอความกรุณาส่งแบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการ ภายในวันอังคารที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2567 ตามช่องทาง ดังนี้ 1) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ faiseeyun.envimove@gmail.com 2) โทรสาร 02-1026401 3) ทางไปรษณีย์ (ที่อยู่บริษัทฯ แสดงตามหัวจดหมายฉบับนี้) 4) แอดไลน์เบอร์ 0943378282 หากท่านมีข้อสงสัยประการใดเกี่ยวกับแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นดังกล่าว กรุณาติดต่อคุณไพรัช นามูโล โทรศัพท์ 09 4337 8282 เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่านโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์และขอบคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

ได้รับหนังสือฉบับนี้ไว้แล้ว	
ลงชื่อ.....	ผู้รับ
(.....)	
เบอร์ติดต่อ.....	038 058068 โทร. 202
วันที่.....	12 ธ.ค. 67

ขอแสดงความนับถือ



(นายพงศกร ส่างผล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

Envimove/PM6701/497

สำเนา

6 ธันวาคม 2567

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

เรียน สาธารณสุขอำเภอแปลงยาว

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ

จำนวน 1 ชุด

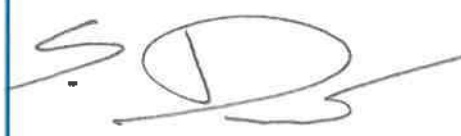
ด้วยบริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกิจการหรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรงโครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของ บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา ตามมาตรการฯ ของโครงการต้องมีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ประกอบด้วย ครึ่งเรือน/สถานประกอบการรัศมี 5 กิโลเมตร พื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ที่มีต่อการดำเนินงานที่ผ่านมาของโครงการ เพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าว

ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์ท่านในการตอบแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นฯ พร้อมให้ข้อคิดต่อการดำเนินกิจกรรมระยะดำเนินการของโครงการ โดยท่านสามารถแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถามความคิดเห็นฯ ได้โดยตรง ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย และขอความกรุณาส่งแบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการ ภายในวันอังคารที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2567 ตามช่องทาง ดังนี้ 1) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ faiseeyun.envimove@gmail.com 2) โทรสาร 02-1026401 3) ทางไปรษณีย์ (ที่อยู่บริษัทฯ แสดงตามหัวจดหมายฉบับนี้) 4) แอดไลน์เบอร์ 0943378282 หากท่านมีข้อสงสัยประการใดเกี่ยวกับแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นดังกล่าว กรุณาติดต่อคุณไพรัชญ์ แวมูลอ โทรศัพท์ 09 4337 8282 เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่านโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์และขอบคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

ได้รับหนังสือเรียบร้อยแล้ว	
ลงชื่อ.....	ผู้รับ
(นายสงกรานต์ รังนก)	
เบอร์ติดต่อ.....	090-4299136
วันที่.....	12 ธ.ค. 67

ขอแสดงความนับถือ



(นายพงศกร สง่าผล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

Envimove/PM6701/497

สำเนา

6 ธันวาคม 2567

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด

เรียน ผู้กำกับการสถานีตำรวจภูธรแปลงยาว

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ


จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกิจการหรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรงโครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของ บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา ตามมาตรการฯ ของโครงการต้องมีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ประกอบด้วย คริวเรือน/สถานประกอบการรัศมี 5 กิโลเมตร พื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ที่มีต่อการดำเนินงานที่ผ่านมาของโครงการ เพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าว

ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์ท่านในการตอบแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นฯ พร้อมให้ข้อคิดต่อการดำเนินกิจกรรมระยะดำเนินการของโครงการ โดยท่านสามารถแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถามความคิดเห็นฯ ได้โดยตรง ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย และขอความกรุณาส่งแบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการ ภายในวันอังคารที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2567 ตามช่องทาง ดังนี้ 1) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ faiseeyun.envimove@gmail.com 2) โทรสาร 02-1026401 3) ทางไปรษณีย์ (ที่อยู่บริษัทฯ แสดงตามหัวจดหมายฉบับนี้) 4) แอดไลน์เบอร์ 0943378282 หากท่านมีข้อสงสัยประการใดเกี่ยวกับแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นดังกล่าว กรุณาติดต่อคุณไพรัชญ์ แวมูลอ โทรศัพท์ 09 4337 8282 เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่านโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์และขอบคุณล่วงหน้า ณ โอกาสนี้

ลงชื่อ.....ผู้รับ
เบอร์ติดต่อ.....
วันที่.....	12/12/2567

ขอแสดงความนับถือ

(นายพงศกร สง่าผล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

Envimove/PM6701/497

สำเนา

6 ธันวาคม 2567

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

เรียน นายอำเภอแปลงยาว

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ

จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกิจการหรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรงโครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของ บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา ตามมาตรการฯ ของโครงการต้องมีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ประกอบด้วย ครั้วเรือน/สถานประกอบการรัศมี 5 กิโลเมตร พื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ที่มีต่อการดำเนินงานที่ผ่านมาของโครงการ เพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าว

ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์ท่านในการตอบแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นฯ พร้อมให้ข้อคิดต่อการดำเนินกิจกรรมระยะดำเนินการของโครงการ โดยท่านสามารถแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถามความคิดเห็นฯ ได้โดยตรง ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย และขอความกรุณาส่งแบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการ ภายในวันอังคารที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2567 ตามช่องทาง ดังนี้ 1) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ faiseeyun.envimove@gmail.com 2) โทรสาร 02-1026401 3) ทางไปรษณีย์ (ที่อยู่บริษัทฯ แสดงตามหัวจดหมายฉบับนี้) 4) แอดไลน์เบอร์ 0943378282 หากท่านมีข้อสงสัยประการใดเกี่ยวกับแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นดังกล่าว กรุณาติดต่อคุณไพรัช นวมูลอ โทรศัพท์ 09 4337 8282 เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่านโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์และขอบคุณล่วงหน้า ณ โอกาสนี้

ได้รับหนังสือฉบับนี้ไว้แล้ว

ลงชื่อ.....ผู้รับ

(.....)

เบอร์ติดต่อ 038-589001

วันที่ 12/12/67

ขอแสดงความนับถือ



(นายพงศกร สง่าผล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

Envimove/PM6701/497

สำเนา

6 ธันวาคม 2567

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวสำโรง

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ

จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกิจการหรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรงโครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของ บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา ตามมาตรการฯ ของโครงการต้องมีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ประกอบด้วย ครั้วเรือน/สถานประกอบการรัศมี 5 กิโลเมตร พื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ที่มีต่อการดำเนินงานที่ผ่านมาของโครงการ เพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าว

ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์ท่านในการตอบแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นฯ พร้อมให้ข้อคิดต่อการดำเนินกิจกรรมระยะดำเนินการของโครงการ โดยท่านสามารถแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถามความคิดเห็นฯ ได้โดยตรง ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย และขอความกรุณาส่งแบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการ ภายในวันอังคารที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2567 ตามช่องทาง ดังนี้ 1) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ faiseeyun.envimove@gmail.com 2) โทรสาร 02-1026401 3) ทางไปรษณีย์ (ที่อยู่บริษัทฯ แสดงตามหัวจดหมายฉบับนี้) 4) แอดไลน์เบอร์ 0943378282 หากท่านมีข้อสงสัยประการใดเกี่ยวกับแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นดังกล่าว กรุณาติดต่อคุณไพรัชญ์ แวมูลอ โทรศัพท์ 09 4337 8282 เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่านโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์และขอบคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

ได้รับหนังสือฉบับนี้ไว้แล้ว	
ลงชื่อ.....	ผู้รับ
(.....)	
เบอร์ติดต่อ.....	098-575 455
วันที่.....	13 ธ.ค. 67

ขอแสดงความนับถือ



(นายพงศกร ส่งผล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

Envimove/PM6701/497

สำเนา

6 ธันวาคม 2567

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแปลงยาว

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ

จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกิจการหรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรงโครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของ บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา ตามมาตรการฯ ของโครงการต้องมีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ประกอบด้วย ครั้วเรือน/สถานประกอบการรัศมี 5 กิโลเมตร พื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ที่มีต่อการดำเนินงานที่ผ่านมาของโครงการ เพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าว

ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์ท่านในการตอบแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นฯ พร้อมให้ข้อคิดต่อการดำเนินกิจกรรมระยะดำเนินการของโครงการ โดยท่านสามารถแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถามความคิดเห็นฯ ได้โดยตรง ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย และขอความกรุณาส่งแบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการ ภายในวันอังคารที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2567 ตามช่องทาง ดังนี้ 1) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ faiseeyun.envimove@gmail.com 2) โทรสาร 02-1026401 3) ทางไปรษณีย์ (ที่อยู่บริษัทฯ แสดงตามหัวจดหมายฉบับนี้) 4) แอดไลน์เบอร์ 0943378282 หากท่านมีข้อสงสัยประการใดเกี่ยวกับแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นดังกล่าว กรุณาติดต่อคุณไพรัช นวมูล โทรศัพท 09 4337 8282 เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่านโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์และขอบคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

ได้รับหนังสือฉบับนี้แล้ว


ลงชื่อ.....นาย พงศกร.....ผู้รับ

(.....)

เบอร์ติดต่อ.....038 589001

วันที่.....13/12/67

ขอแสดงความนับถือ



(นายพงศกร สง่าผล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

Envimove/PM6701/497

6 ธันวาคม 2567

โรงพยาบาลแปลงยาว	
เลขรับ.....	สำเนา
วันที่.....	๕๕๕๗
เวลา.....	๑๑ โย.ค. ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแปลงยาว

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ

จำนวน 1 ชุด

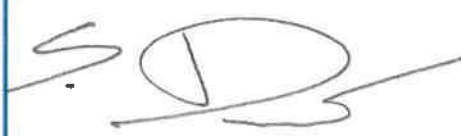
ด้วยบริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกิจการหรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรงโครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของ บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา ตามมาตรการฯ ของโครงการต้องมีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ประกอบด้วย ครึ่งเรือน/สถานประกอบการรัศมี 5 กิโลเมตร พื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ที่มีต่อการดำเนินงานที่ผ่านมาของโครงการ เพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าว

ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์ท่านในการตอบแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นฯ พร้อมให้ข้อคิดต่อการดำเนินกิจกรรมระยะดำเนินการของโครงการ โดยท่านสามารถแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถามความคิดเห็นฯ ได้โดยตรง ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย และขอความกรุณาส่งแบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการ ภายในวันอังคารที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2567 ตามช่องทาง ดังนี้ 1) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ faiseeyun.envimove@gmail.com 2) โทรศัพท์ 02-1026401 3) ทางไปรษณีย์ (ที่อยู่บริษัทฯ แสดงตามหัวจดหมายฉบับนี้) 4) แอดไลน์เบอร์ 0943378282 หากท่านมีข้อสงสัยประการใดเกี่ยวกับแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นดังกล่าว กรุณาติดต่อคุณไพรัชญ์ แวมูลอ โทรศัพท์ 09 4337 8282 เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่านโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์และขอบคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

ได้รับหนังสือฉบับนี้แล้ว	
ลงชื่อ.....	ผู้รับ
(ยุทธพร พงษ์สินธุกิจกุล .)	
เบอร์ติดต่อ.....	038-589002 ต่อ 105, 106
วันที่.....	๑๑ โย.ค. ๒๕๖๗

ขอแสดงความนับถือ


(นายพงศกร สง่าผล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

Envimove/PM6701/497

สำเนา

6 ธันวาคม 2567

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านเนินไร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ

จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกิจการหรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรงโครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของ บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา ตามมาตรการฯ ของโครงการต้องมีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ประกอบด้วย ครั้วเรือน/สถานประกอบการรัศมี 5 กิโลเมตร พื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ที่มีต่อการดำเนินงานที่ผ่านมาของโครงการ เพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าว

ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์ท่านในการตอบแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นฯ พร้อมให้ข้อคิดต่อการดำเนินกิจกรรมระยะดำเนินการของโครงการ โดยท่านสามารถแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถามความคิดเห็นฯ ได้โดยตรง ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย และขอความกรุณาส่งแบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการ ภายในวันอังคารที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2567 ตามช่องทาง ดังนี้ 1) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ faiseeyun.envimove@gmail.com 2) โทรสาร 02-1026401 3) ทางไปรษณีย์ (ที่อยู่บริษัทฯ แสดงตามหัวจดหมายฉบับนี้) 4) แอดไลน์เบอร์ 0943378282 หากท่านมีข้อสงสัยประการใดเกี่ยวกับแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นดังกล่าว กรุณาติดต่อคุณไพรัช นามูลอ โทรศัพท์ 09 4337 8282 เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่านโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์และขอบคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



(นายพงศกร สง่าผล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

ได้รับหนังสือฉบับนี้แล้ว

ลงชื่อ.....ผู้รับ

(นายอภิรักษ์ ทองสวัสดิ์)

เบอร์ติดต่อ.....

วันที่ 11 ธ.ค. 67

Envimove/PM6701/497

สำเนา

6 ธันวาคม 2567

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านคลองสอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ

จำนวน 1 ชุด

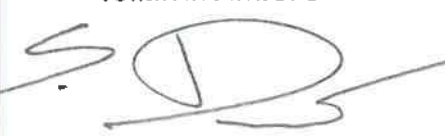
ด้วยบริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกิจการหรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรงโครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของ บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา ตามมาตรการฯ ของโครงการต้องมีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ประกอบด้วย ครั้วเรือน/สถานประกอบการรัศมี 5 กิโลเมตร พื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ที่มีต่อการดำเนินงานที่ผ่านมาของโครงการ เพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าว

ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์ท่านในการตอบแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นฯ พร้อมให้ข้อคิดต่อการดำเนินกิจกรรมระยะดำเนินการของโครงการ โดยท่านสามารถแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถามความคิดเห็นฯ ได้โดยตรง ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย และขอความกรุณาส่งแบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการ ภายในวันอังคารที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2567 ตามช่องทาง ดังนี้ 1) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ faiseeyun.envimove@gmail.com 2) โทรสาร 02-1026401 3) ทางไปรษณีย์ (ที่อยู่บริษัทฯ แสดงตามหัวจดหมายฉบับนี้) 4) แอดไลน์เบอร์ 0943378282 หากท่านมีข้อสงสัยประการใดเกี่ยวกับแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นดังกล่าว กรุณาติดต่อคุณไพฑิยา แวมูล โทรศัพท 09 4337 8282 เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่านโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์และขอบคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

ได้รับหนังสือฉบับนี้แล้ว	
ลงชื่อ.....	ผู้รับ
(นางอรรดา อธิสุข)	
เบอร์ติดต่อ.....	
วันที่.....	12/12/67

ขอแสดงความนับถือ



(นายพงศกร สง่าผล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

Envimove/PM6701/497

สำเนา

6 ธันวาคม 2567

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านหนองสาคู

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ

จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกิจการหรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรงโครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของ บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา ตามมาตรการฯ ของโครงการต้องมีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ประกอบด้วย ครึ่งเรือน/สถานประกอบการรัศมี 5 กิโลเมตร พื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ที่มีต่อการดำเนินงานที่ผ่านมาของโครงการ เพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าว

ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์ท่านในการตอบแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นฯ พร้อมให้ข้อคิดต่อการดำเนินกิจกรรมระยะดำเนินการของโครงการ โดยท่านสามารถแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถามความคิดเห็นฯ ได้โดยตรง ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย และขอความกรุณาส่งแบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการ ภายในวันอังคารที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2567 ตามช่องทาง ดังนี้ 1) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ faiseeyun.envimove@gmail.com 2) โทรสาร 02-1026401 3) ทางไปรษณีย์ (ที่อยู่บริษัทฯ แสดงตามหัวข้อหมายเหตุฉบับนี้) 4) แอดไลน์เบอร์ 0943378282 หากท่านมีข้อสงสัยประการใดเกี่ยวกับแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นดังกล่าว กรุณาติดต่อคุณไพรัชญ์ แวมูลอ โทรศัพท์ 09 4337 8282 เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่านโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์และขอบคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

ได้รับหนังสือฉบับนี้แล้ว

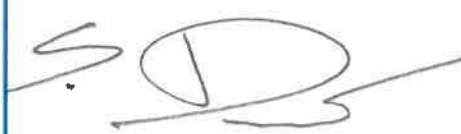
ลงชื่อ.....ผู้รับ

(นางสาวศิริพร เสือออก)

เบอร์ติดต่อ.....

วันที่ 12/12/67

ขอแสดงความนับถือ



(นายพงศกร สง่าผล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

Envimove/PM6701/497

สำเนา

6 ธันวาคม 2567

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านหนองปรือประชาสรรค์

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ

จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกิจการหรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรงโครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของ บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา ตามมาตรการฯ ของโครงการต้องมีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ประกอบด้วย ครึ่งเรือน/สถานประกอบการรัศมี 5 กิโลเมตร พื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ที่มีต่อการดำเนินงานที่ผ่านมาของโครงการ เพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าว

ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์ท่านในการตอบแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นฯ พร้อมให้ข้อคิดต่อการดำเนินกิจกรรมระยะดำเนินการของโครงการ โดยท่านสามารถแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถามความคิดเห็นฯ ได้โดยตรง ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย และขอความกรุณาส่งแบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการ ภายในวันอังคารที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2567 ตามช่องทาง ดังนี้ 1) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ faiseeyun.envimove@gmail.com 2) โทรสาร 02-1026401 3) ทางไปรษณีย์ (ที่อยู่บริษัทฯ แสดงตามหัวจดหมายฉบับนี้) 4) แอดไลน์เบอร์ 0943378282 หากท่านมีข้อสงสัยประการใดเกี่ยวกับแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นดังกล่าว กรุณาติดต่อคุณไฟซียัน แวมูลอ โทรศัพท์ 09 4337 8282 เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่านโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์และขอบคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

ได้รับหนังสือฉบับนี้แล้ว

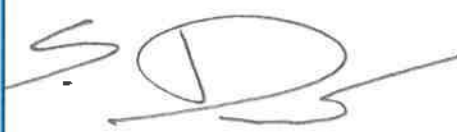
ลงชื่อ.....ผู้รับ

(นางอุษณีย์ มอดุลสุนทร)

เบอร์ติดต่อ.....

วันที่ 13 / 12 / 67

ขอแสดงความนับถือ



(นายพงศกร สง่าผล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

Envimove/PM6701/497

สำเนา

6 ธันวาคม 2567

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการโรงงานหลอมตะกั่ว
จากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดสุวรรณคีรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ

จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมาย
ให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกิจการหรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ
คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรงโครงการโรงงานหลอม
ตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของ บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 192 หมู่ที่ 7
นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา ตามมาตรการฯ ของ
โครงการต้องมีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ประกอบด้วย ครึ่งเรือน/สถานประกอบการรัศมี
5 กิโลเมตร พื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ที่มีต่อการดำเนินงานที่ผ่านมาของโครงการ เพื่อเสนอ
ต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าว

ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์ท่านในการตอบแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นฯ พร้อมให้ข้อคิดต่อ
การดำเนินกิจกรรมระยะดำเนินการของโครงการ โดยท่านสามารถแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถามความคิดเห็นฯ
ได้โดยตรง ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย และขอความกรุณาส่งแบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการ ภายในวันอังคารที่ 17
ธันวาคม พ.ศ. 2567 ตามช่องทาง ดังนี้ 1) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ faiseeyun.envimove@gmail.com
2) โทรสาร 02-1026401 3) ทางไปรษณีย์ (ที่อยู่บริษัทฯ แสดงตามหัวจดหมายฉบับนี้) 4) แอดไลน์เบอร์
0943378282 หากท่านมีข้อสงสัยประการใดเกี่ยวกับแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นดังกล่าว กรุณาติดต่อ
คุณไพรัชญ์ แวมูลอ โทรศัพท์ 09 4337 8282 เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่านโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์และขอบคุณล่วงหน้า ณ โอกาสนี้

18 ธันวาคม 2567


ลงชื่อ.....ผู้รับ

(.....)

เบอร์ติดต่อ.....

วันที่ 13 / 12 / 67

ขอแสดงความนับถือ



(นายพงศกร สว่างผล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

Envimove/PM6701/497

สำเนา

6 ธันวาคม 2567

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหัวสำโรง

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ

จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกิจการหรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรงโครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของ บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา ตามมาตรการฯ ของโครงการต้องมีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ประกอบด้วย ครั้วเรือน/สถานประกอบการรัศมี 5 กิโลเมตร พื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ที่มีต่อการดำเนินงานที่ผ่านมาของโครงการ เพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าว

ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์ท่านในการตอบแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นฯ พร้อมให้ข้อคิดต่อการดำเนินกิจกรรมระยะดำเนินการของโครงการ โดยท่านสามารถแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถามความคิดเห็นฯ ได้โดยตรง ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย และขอความกรุณาส่งแบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการ ภายในวันอังคารที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2567 ตามช่องทาง ดังนี้ 1) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ faiseeyun.envimove@gmail.com 2) โทรสาร 02-1026401 3) ทางไปรษณีย์ (ที่อยู่บริษัทฯ แสดงตามหัวจดหมายฉบับนี้) 4) แอดไลน์เบอร์ 0943378282 หากท่านมีข้อสงสัยประการใดเกี่ยวกับแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นดังกล่าว กรุณาติดต่อคุณไพรัชญ์ แวมูลอ โทรศัพท์ 09 4337 8282 เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่านโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์และขอบคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

ได้รับแจ้งเรื่องเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ.....ผู้รับ

(นางสาวจุฑารัตน์ วระขุน)

นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

เบอร์ติดต่อ.....

วันที่ 12 ธันวาคม 2567

ขอแสดงความนับถือ



(นายพงศกร สง่าผล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

Envimove/PM6701/497

สำเนา

6 ธันวาคม 2567

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

เรียน เจ้าอาวาสวัดเนินไร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ

จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกิจการหรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรงโครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของ บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา ตามมาตรการฯ ของโครงการต้องมีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ประกอบด้วย ครั้วเรือน/สถานประกอบการรัศมี 5 กิโลเมตร พื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ที่มีต่อการดำเนินงานที่ผ่านมาของโครงการ เพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าว

ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์ท่านในการตอบแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นฯ พร้อมให้ข้อคิดต่อการดำเนินกิจกรรมระยะดำเนินการของโครงการ โดยท่านสามารถแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถามความคิดเห็นฯ ได้โดยตรง ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย และขอความกรุณาส่งแบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการ ภายในวันอังคารที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2567 ตามช่องทาง ดังนี้ 1) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ faiseeyun.envimove@gmail.com 2) โทรสาร 02-1026401 3) ทางไปรษณีย์ (ที่อยู่บริษัทฯ แสดงตามหัวจดหมายฉบับนี้) 4) แอดไลน์เบอร์ 0943378282 หากท่านมีข้อสงสัยประการใดเกี่ยวกับแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นดังกล่าว กรุณาติดต่อคุณไพรัชญ์ แวมูลอ โทรศัพท์ 09 4337 8282 เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่านโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์และขอบคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

ได้รับหนังสือฉบับนี้แล้ว	
ลงชื่อ.....	พว.3ชัย 3ชัย ผู้รับ
(.....37.....)	
เบอร์ติดต่อ.....	
วันที่.....	12 / ธ.ค. / 67

ขอแสดงความนับถือ



(นายพงศกร ส่างมล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

Envimove/PM6701/497

สำเนา

6 ธันวาคม 2567

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

เรียน เจ้าอาวาสวัดคลองสอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ

จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกิจการหรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรงโครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของ บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา ตามมาตรการฯ ของโครงการต้องมีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ประกอบด้วย ครั้วเรือน/สถานประกอบการรัศมี 5 กิโลเมตร พื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ที่มีต่อการดำเนินงานที่ผ่านมาของโครงการ เพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าว

ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์ท่านในการตอบแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นฯ พร้อมให้ข้อคิดต่อการดำเนินกิจกรรมระยะดำเนินการของโครงการ โดยท่านสามารถแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถามความคิดเห็นฯ ได้โดยตรง ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย และขอความกรุณาส่งแบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการ ภายในวันอังคารที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2567 ตามช่องทาง ดังนี้ 1) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ faiseeyun.envimove@gmail.com 2) โทรศัพท์ 02-1026401 3) ทางไปรษณีย์ (ที่อยู่บริษัทฯ แสดงตามหัวจดหมายฉบับนี้) 4) แอดไลน์เบอร์ 0943378282 หากท่านมีข้อสงสัยประการใดเกี่ยวกับแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นดังกล่าว กรุณาติดต่อคุณไพฑิยา แวมูลอ โทรศัพท์ 09 4337 8282 เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่านโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์และขอบคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายพงศกร สง่าผล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

ลงชื่อ

.....

เบอร์ติดต่อ 0902910886

วันที่ 12 - ธ.ค. 67

Envimove/PM6701/497

สำเนา

6 ธันวาคม 2567

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

เรียน เจ้าอาวาสวัดคลองหนึ่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ

จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกิจการหรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรงโครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของ บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา ตามมาตรการฯ ของโครงการต้องมีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ประกอบด้วย ครั้วเรือน/สถานประกอบการรัศมี 5 กิโลเมตร พื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ที่มีการดำเนินงานที่ผ่านมาของโครงการ เพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าว

ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์ท่านในการตอบแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นฯ พร้อมให้ข้อคิดต่อการดำเนินกิจกรรมระยะดำเนินการของโครงการ โดยท่านสามารถแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถามความคิดเห็นฯ ได้โดยตรง ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย และขอความกรุณาส่งแบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการ ภายในวันอังคารที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2567 ตามช่องทาง ดังนี้ 1) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ faiseeyun.envimove@gmail.com 2) โทรสาร 02-1026401 3) ทางไปรษณีย์ (ที่อยู่บริษัทฯ แสดงตามหัวจดหมายฉบับนี้) 4) แอดไลน์เบอร์ 0943378282 หากท่านมีข้อสงสัยประการใดเกี่ยวกับแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นดังกล่าว กรุณาติดต่อคุณไพชยัน แวมูลอ โทรศัพท์ 09 4337 8282 เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่านโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์และขอบคุณล่วงหน้า ณ โอกาสนี้

ได้รับหนังสือฉบับนี้ไว้แล้ว

ลงชื่อ.....
(.....)

เบอร์ติดต่อ.....

วันที่..... 12 / 12 / 67

ขอแสดงความนับถือ

(นายพงศกร สว่างผล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

Envimove/PM6701/497

สำเนา

6 ธันวาคม 2567

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

เรียน เจ้าอาวาสวัดนพเกต

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ

จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกิจการหรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรงโครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของ บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา ตามมาตรการฯ ของโครงการต้องมีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ประกอบด้วย ครั้วเรือน/สถานประกอบการรัศมี 5 กิโลเมตร พื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ที่มีต่อการดำเนินงานที่ผ่านมาของโครงการ เพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าว

ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์ท่านในการตอบแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นฯ พร้อมให้ข้อคิดต่อการดำเนินกิจกรรมระยะดำเนินการของโครงการ โดยท่านสามารถแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถามความคิดเห็นฯ ได้โดยตรง ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย และขอความกรุณาส่งแบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการ ภายในวันอังคารที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2567 ตามช่องทาง ดังนี้ 1) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ faiseeyun.envimove@gmail.com 2) โทรสาร 02-1026401 3) ทางไปรษณีย์ (ที่อยู่บริษัทฯ แสดงตามหัวจดหมายฉบับนี้) 4) แอดไลน์เบอร์ 0943378282 หากท่านมีข้อสงสัยประการใดเกี่ยวกับแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นดังกล่าว กรุณาติดต่อคุณไพรัชญ์ แวมูลอ โทรศัพท์ 09 4337 8282 เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่านโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์และขอบคุณล่วงหน้า ณ โอกาสนี้

ได้รับหนังสือฉบับนี้ไว้แล้ว	
ลงชื่อ <u>นางสาว...</u>	ผู้รับ
(.....)	
เบอร์ติดต่อ <u>.....</u>	
วันที่ <u>12/12/67</u>	

ขอแสดงความนับถือ



(นายพงศกร สง่าผล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

Envimove/PM6701/497

สำเนา

6 ธันวาคม 2567

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

เรียน **ผู้ใหญ่น้ำ** หมู่ 8 บ้านหนองครก

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ

จำนวน 1 ชุด

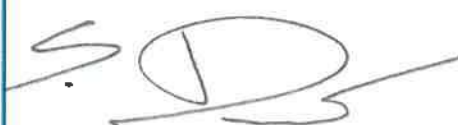
ด้วยบริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกิจการหรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรงโครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของ บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา ตามมาตรการฯ ของโครงการต้องมีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ประกอบด้วย คริวเรือน/สถานประกอบการรัศมี 5 กิโลเมตร พื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ที่มีต่อการดำเนินงานที่ผ่านมาของโครงการ เพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าว

ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์ท่านในการตอบแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นฯ พร้อมให้ข้อคิดต่อการดำเนินกิจกรรมระยะดำเนินการของโครงการ โดยท่านสามารถแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถามความคิดเห็นฯ ได้โดยตรง ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย และขอความกรุณาส่งแบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการ ภายในวันอังคารที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2567 ตามช่องทาง ดังนี้ 1) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ faiseeyun.envimove@gmail.com 2) โทรสาร 02-1026401 3) ทางไปรษณีย์ (ที่อยู่บริษัทฯ แสดงตามหัวจดหมายฉบับนี้) 4) แอดไลน์เบอร์ 0943378282 หากท่านมีข้อสงสัยประการใดเกี่ยวกับแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นดังกล่าว กรุณาติดต่อคุณไพรัชญ์ แวมูลอ โทรศัพท์ 09 4337 8282 เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่านโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์และขอบคุณล่วงหน้า ณ โอกาสนี้

ได้รับหนังสือฉบับนี้ไว้แล้ว			
ลงชื่อ.....	ในนาม.....	ผู้รับ.....	ผู้รับ
(.....)			
เบอร์ติดต่อ.....	[REDACTED]		
วันที่.....	12/12/2567		

ขอแสดงความนับถือ



(นายพงศกร สง่าผล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

Envimove/PM6701/497

สำเนา

6 ธันวาคม 2567

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 12 บ้านคลองสอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ

จำนวน 1 ชุด

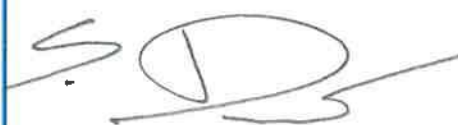
ด้วยบริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกิจการหรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรงโครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของ บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา ตามมาตรการฯ ของโครงการต้องมีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ประกอบด้วย ครึ่งเรือน/สถานประกอบการรัศมี 5 กิโลเมตร พื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ที่มีต่อการดำเนินงานที่ผ่านมาของโครงการ เพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าว

ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์ท่านในการตอบแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นฯ พร้อมให้ข้อคิดต่อการดำเนินกิจกรรมระยะดำเนินการของโครงการ โดยท่านสามารถแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถามความคิดเห็นฯ ได้โดยตรง ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย และขอความกรุณาส่งแบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการ ภายในวันอังคารที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2567 ตามช่องทาง ดังนี้ 1) ไปรษณีย์ อีเล็คทรอนิกส์ faiseeyun.envimove@gmail.com 2) โทรสาร 02-1026401 3) ทางไปรษณีย์ (ที่อยู่บริษัทฯ แสดงตามหัวจดหมายฉบับนี้) 4) แอดไลน์เบอร์ 0943378282 หากท่านมีข้อสงสัยประการใดเกี่ยวกับแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นดังกล่าว กรุณาติดต่อคุณไพรัชญ์ แวมูลอ โทรศัพท์ 09 4337 8282 เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่านโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์และขอบคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

ได้รับหนังสือฉบับนี้แล้ว	
ลงชื่อ.....	ผู้รับ
(.....)	
เบอร์ติดต่อ.....	
วันที่.....	12/12/67

ขอแสดงความนับถือ



(นายพงศกร ส่องผล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

Envimove/PM6701/497

สำเนา

6 ธันวาคม 2567

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 11 บ้านหนองสทิต

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ

จำนวน 1 ชุด

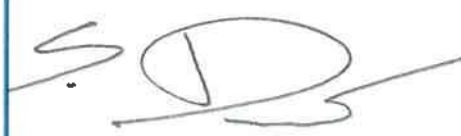
ด้วยบริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกิจการหรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรงโครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของ บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา ตามมาตรการฯ ของโครงการต้องมีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ประกอบด้วย ครึ่งเรือน/สถานประกอบการรัศมี 5 กิโลเมตร พื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ที่มีต่อการดำเนินงานที่ผ่านมาของโครงการ เพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าว

ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์ท่านในการตอบแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นฯ พร้อมให้ข้อคิดต่อการดำเนินกิจกรรมระยะดำเนินการของโครงการ โดยท่านสามารถแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถามความคิดเห็นฯ ได้โดยตรง ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย และขอความกรุณาส่งแบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการ ภายในวันอังคารที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2567 ตามช่องทาง ดังนี้ 1) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ faiseeyun.envimove@gmail.com 2) โทรสาร 02-1026401 3) ทางไปรษณีย์ (ที่อยู่บริษัทฯ แสดงตามหัวข้อจดหมายฉบับนี้) 4) แอดไลน์เบอร์ 0943378282 หากท่านมีข้อสงสัยประการใดเกี่ยวกับแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นดังกล่าว กรุณาติดต่อคุณไพรัช นวมูลอ โทรศัพท์ 09 4337 8282 เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่านโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์และขอบคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

ได้รับหนังสือฉบับนี้ไว้แล้ว	
ลงชื่อ.....ผู้รับ	(นายพศกร สง่าผล)
เบอร์ติดต่อ.....	กรรมการผู้จัดการ
วันที่ 12/12/67	บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

ขอแสดงความนับถือ



(นายพศกร สง่าผล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

Envimove/PM6701/497

สำเนา

6 ธันวาคม 2567

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

เรียน ประธานชุมชนหมู่ 11 บ้านหนองสาริกา

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ

จำนวน 1 ชุด

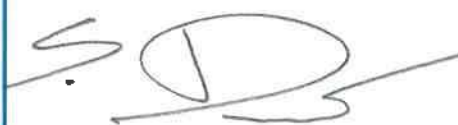
ด้วยบริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกิจการหรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรงโครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของ บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา ตามมาตรการฯ ของโครงการต้องมีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ประกอบด้วย ครั้วเรือน/สถานประกอบการรัศมี 5 กิโลเมตร พื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ที่มีต่อการดำเนินงานที่ผ่านมาของโครงการ เพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าว

ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์ท่านในการตอบแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นฯ พร้อมให้ข้อคิดต่อการดำเนินกิจกรรมระยะดำเนินการของโครงการ โดยท่านสามารถแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถามความคิดเห็นฯ ได้โดยตรง ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย และขอความกรุณาส่งแบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการ ภายในวันอังคารที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2567 ตามช่องทาง ดังนี้ 1) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ faiseeyun.envimove@gmail.com 2) โทรสาร 02-1026401 3) ทางไปรษณีย์ (ที่อยู่บริษัทฯ แสดงตามหัวจดหมายฉบับนี้) 4) แอดไลน์เบอร์ 0943378282 หากท่านมีข้อสงสัยประการใดเกี่ยวกับแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นดังกล่าว กรุณาติดต่อคุณไฟเซียน แวมูลอ โทรศัพท์ 09 4337 8282 เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่านโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์และขอบคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

ได้รับหนังสือฉบับนี้ไว้แล้ว	
ลงชื่อ.....	ผู้รับ
(.....)	
เบอร์ติดต่อ.....	
วันที่ 13 / 12 / 67	

ขอแสดงความนับถือ



(นายพงศกร สำพล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

Envimove/PM6701/497

สำเนา

6 ธันวาคม 2567

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการโรงงานหลอมตะกั่ว
จากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

เรียน **ป๋อ-แอม** หมู่ 8 บ้านหนองครก

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ

จำนวน 1 ชุด


ด้วยบริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมาย
ให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกิจการหรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ
คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรงโครงการโรงงานหลอม
ตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของ บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 192 หมู่ที่ 7
นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา ตามมาตรการฯ ของ
โครงการต้องมีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ประกอบด้วย ครั้วเรือน/สถานประกอบการรัศมี
5 กิโลเมตร พื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ที่มีต่อการดำเนินงานที่ผ่านมาของโครงการ เพื่อเสนอ
ต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าว

ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์ท่านในการตอบแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นฯ พร้อมให้ข้อคิดต่อ
การดำเนินกิจกรรมระยะดำเนินการของโครงการ โดยท่านสามารถแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถามความคิดเห็นฯ
ได้โดยตรง ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย และขอความกรุณาส่งแบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการ ภายในวันอังคารที่ **17
ธันวาคม พ.ศ. 2567** ตามช่องทาง ดังนี้ 1) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ faiseeyun.envimove@gmail.com
2) โทรสาร 02-1026401 3) ทางไปรษณีย์ (ที่อยู่บริษัทฯ แสดงตามหัวจดหมายฉบับนี้) 4) แอดไลน์เบอร์
0943378282 หากท่านมีข้อสงสัยประการใดเกี่ยวกับแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นดังกล่าว กรุณาติดต่อ
คุณไพศิรินทร์ แวมูลอ โทรศัพท์ 09 4337 8282 เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่านโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์และขอบคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

ได้รับหนังสือฉบับนี้ไว้แล้ว	
ลงชื่อ พ.ร.อ. น. นันเฟอร์ส	ผู้รับ
(.....)	
เบอร์ติดต่อ.....	
วันที่ 13/12/67	

ขอแสดงความนับถือ



(นายพงศกร ส่งผล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

Envimove/PM6701/497

สำเนา

6 ธันวาคม 2567

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 8 บ้านสะพานนาค (ชุมชนสะพานนาค)

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ

จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกิจการหรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรงโครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของ บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา ตามมาตรการฯ ของโครงการต้องมีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ประกอบด้วย คริวเรือน/สถานประกอบการรัศมี 5 กิโลเมตร พื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ที่มีต่อการดำเนินงานที่ผ่านมาของโครงการ เพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าว

ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์ท่านในการตอบแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นฯ พร้อมให้ข้อคิดต่อการดำเนินกิจกรรมระยะดำเนินการของโครงการ โดยท่านสามารถแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถามความคิดเห็นฯ ได้โดยตรง ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย และขอความกรุณาส่งแบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการ ภายในวันอังคารที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2567 ตามช่องทาง ดังนี้ 1) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ faiseeyun.envimove@gmail.com 2) โทรสาร 02-1026401 3) ทางไปรษณีย์ (ที่อยู่บริษัทฯ แสดงตามหัวจดหมายฉบับนี้) 4) แอดไลน์ เบอร์ 0943378282 หากท่านมีข้อสงสัยประการใดเกี่ยวกับแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นดังกล่าว กรุณาติดต่อคุณไพรัชญ์ แวมูลอ โทรศัพท์ 09 4337 8282 เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่านโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์และขอบคุณล่วงหน้า ณ โอกาสนี้

ได้รับหนังสือฉบับนี้ไว้แล้ว

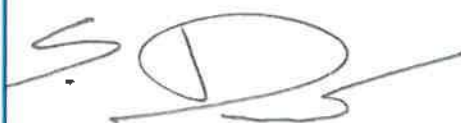
ลงชื่อ.....ผู้รับ

(นาย สมาน ขาวอ้วน)

เบอร์ติดต่อ.....

วันที่ 13/12/67

ขอแสดงความนับถือ



(นายพงศกร สง่าผล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

Envimove/PM6701/497

สำเนา

6 ธันวาคม 2567

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 7 บ้านทุ่งสะเดา (ชุมชนทุ่งสะเดา)

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ

จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกิจการหรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรงโครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของ บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา ตามมาตรการฯ ของโครงการต้องมีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ประกอบด้วย ครึ่งเรือน/สถานประกอบการรัศมี 5 กิโลเมตร พื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ที่มีต่อการดำเนินงานที่ผ่านมาของโครงการ เพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าว

ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์ท่านในการตอบแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นฯ พร้อมให้ข้อคิดต่อการดำเนินกิจกรรมระยะดำเนินการของโครงการ โดยท่านสามารถแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถามความคิดเห็นฯ ได้โดยตรง ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย และขอความกรุณาส่งแบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการ ภายในวันอังคารที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2567 ตามช่องทาง ดังนี้ 1) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ faiseeyun.envimove@gmail.com 2) โทรสาร 02-1026401 3) ทางไปรษณีย์ (ที่อยู่บริษัทฯ แสดงตามหัวจดหมายฉบับนี้) 4) แอดไลน์เบอร์ 0943378282 หากท่านมีข้อสงสัยประการใดเกี่ยวกับแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นดังกล่าว กรุณาติดต่อคุณไพรัช นามูล โทรศัพท 09 4337 8282 เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่านโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์และขอบคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

ได้รับหนังสือฉบับนี้ไว้แล้ว


ลงชื่อ.....ผู้รับ

(มค คิ) [ลายเซ็น]

เบอร์ติดต่อ [เบอร์โทรศัพท์]

วันที่ 13 / 12 / 67

ขอแสดงความนับถือ



(นายพงศกร สง่าผล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

Envimove/PM6701/497

สำเนา

6 ธันวาคม 2567

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

เรียน กษัตริย์ นักร้อง (ผ. 7 บ้านโพธิ์)

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ

จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกิจการหรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรงโครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของ บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา ตามมาตรการฯ ของโครงการต้องมีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ประกอบด้วย ครั้วเรือน/สถานประกอบการรัศมี 5 กิโลเมตร พื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ที่มีต่อการดำเนินงานที่ผ่านมาของโครงการ เพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าว

ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์ท่านในการตอบแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นฯ พร้อมให้ข้อคิดต่อการดำเนินกิจกรรมระยะดำเนินการของโครงการ โดยท่านสามารถแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถามความคิดเห็นฯ ได้โดยตรง ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย และขอความกรุณาส่งแบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการ ภายในวันอังคารที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2567 ตามช่องทาง ดังนี้ 1) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ faiseeyun.envimove@gmail.com 2) โทรสาร 02-1026401 3) ทางไปรษณีย์ (ที่อยู่บริษัทฯ แสดงตามหัวจดหมายฉบับนี้) 4) แอดไลน์เบอร์ 0943378282 หากท่านมีข้อสงสัยประการใดเกี่ยวกับแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นดังกล่าว กรุณาติดต่อคุณไพฑิยา นามูล โทรศัพท 09 4337 8282 เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่านโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์และขอบคุณล่วงหน้า ณ โอกาสนี้

ลงชื่อ.....	ผู้รับ
(นาย พงศกร สว่างผล)	
เบอร์ติดต่อ.....	
วันที่.....	13/12/67

ขอแสดงความนับถือ



(นาย พงศกร สว่างผล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

Envimove/PM6701/497

สำเนา

6 ธันวาคม 2567

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 9 บ้านหนองตะเภา

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ

จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกิจการหรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรงโครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของ บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา ตามมาตรการฯ ของโครงการต้องมีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ประกอบด้วย ครั้วเรือน/สถานประกอบการรัศมี 5 กิโลเมตร พื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ที่มีต่อการดำเนินงานที่ผ่านมาของโครงการ เพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าว

ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์ท่านในการตอบแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นฯ พร้อมให้ข้อคิดต่อการดำเนินกิจกรรมระยะดำเนินการของโครงการ โดยท่านสามารถแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถามความคิดเห็นฯ ได้โดยตรง ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย และขอความกรุณาส่งแบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการ ภายในวันอังคารที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2567 ตามช่องทาง ดังนี้ 1) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ faiseeyun.envimove@gmail.com 2) โทรสาร 02-1026401 3) ทางไปรษณีย์ (ที่อยู่บริษัทฯ แสดงตามหัวจดหมายฉบับนี้) 4) แอดไลน์เบอร์ 0943378282 หากท่านมีข้อสงสัยประการใดเกี่ยวกับแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นดังกล่าว กรุณาติดต่อคุณไพรัช นามูล โทรศัพท 09 4337 8282 เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่านโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์และขอบคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

ได้รับหนังสือฉบับนี้ไว้แล้ว


ลงชื่อ.....ผู้รับ

(นายพงษ์กร สว่างผล)

เบอร์ติดต่อ.....

วันที่ 13 ธ.ค. 2567

ขอแสดงความนับถือ



(นายพงษ์กร สว่างผล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

Envimove/PM6701/497

สำเนา

6 ธันวาคม 2567

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 11 บ้านหนองสาริกา

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ

จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกิจการหรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรงโครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของ บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา ตามมาตรการฯ ของโครงการต้องมีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ประกอบด้วย ครั้วเรือน/สถานประกอบการรัศมี 5 กิโลเมตร พื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ที่มีต่อการดำเนินงานที่ผ่านมาของโครงการ เพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าว

ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์ท่านในการตอบแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นฯ พร้อมให้ข้อคิดต่อการดำเนินกิจกรรมระยะดำเนินการของโครงการ โดยท่านสามารถแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถามความคิดเห็นฯ ได้โดยตรง ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย และขอความกรุณาส่งแบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการ ภายในวันอังคารที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2567 ตามช่องทาง ดังนี้ 1) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ faiseeyun.envimove@gmail.com 2) โทรสาร 02-1026401 3) ทางไปรษณีย์ (ที่อยู่บริษัทฯ แสดงตามหัวจดหมายฉบับนี้) 4) แอดไลน์เบอร์ 0943378282 หากท่านมีข้อสงสัยประการใดเกี่ยวกับแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นดังกล่าว กรุณาติดต่อคุณไพฑิยา แวมูลอ โทรศัพท์ 09 4337 8282 เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่านโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์และขอบคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

ได้รับหนังสือฉบับนี้แล้ว

ลงชื่อ.....

(นายพงศกร สง่าผล)

เบอร์ติดต่อ.....

วันที่..... 13 / 12 / 67

ขอแสดงความนับถือ



(นายพงศกร สง่าผล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

Envimove/PM6701/497

สำเนา

6 ธันวาคม 2567

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 6 บ้านคลองห้วย

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ

จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกิจการหรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรงโครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของ บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา ตามมาตรการฯ ของโครงการต้องมีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ประกอบด้วย ครั้วเรือน/สถานประกอบการรัศมี 5 กิโลเมตร พื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ที่มีต่อการดำเนินงานที่ผ่านมาของโครงการ เพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าว

ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์ท่านในการตอบแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นฯ พร้อมให้ข้อคิดต่อการดำเนินกิจกรรมระยะดำเนินการของโครงการ โดยท่านสามารถแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถามความคิดเห็นฯ ได้โดยตรง ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย และขอความกรุณาส่งแบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการ ภายในวันอังคารที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2567 ตามช่องทาง ดังนี้ 1) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ faiseeyun.envimove@gmail.com 2) โทรสาร 02-1026401 3) ทางไปรษณีย์ (ที่อยู่บริษัทฯ แสดงตามหัวจดหมายฉบับนี้) 4) แอดไลน์เบอร์ 0943378282 หากท่านมีข้อสงสัยประการใดเกี่ยวกับแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นดังกล่าว กรุณาติดต่อคุณไพศิณ แวมูลอ โทรศัพท์ 09 4337 8282 เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่านโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์และขอบคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

ได้รับหนังสือฉบับนี้แล้ว

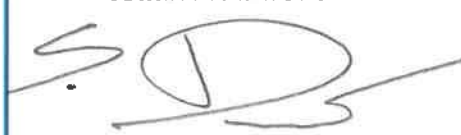
ลงชื่อ... [ลายเซ็น] รับ

(นาง กัญญา ส่งปอริณี)

เบอร์ติดต่อ... [เบอร์โทรศัพท์]

วันที่... 13 ธ.ค. 67

ขอแสดงความนับถือ



(นายพงศกร ส่งผล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

ภาคผนวก 2-27

หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย



ประกาศ

แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน บริษัท ไทย นันเฟอร์รัส เมทัล จำกัด

เพื่อให้เป็นไปตาม กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.2565 จึงขอแต่งตั้ง คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ของ บริษัท ไทย นันเฟอร์รัส เมทัล จำกัด โดยมีรายชื่อ ดังนี้

1. นางสาววิภา มุตติยานต์ เป็น ประธานกรรมการความปลอดภัย เลขที่บัตรประชาชน [REDACTED]

กรรมการผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา

2. นายประมวล โพธิ์ทอง เป็น กรรมการ เลขที่บัตรประชาชน [REDACTED]

3. นายศักดิ์ดา โชติสาร เป็น กรรมการ เลขที่บัตรประชาชน [REDACTED]

4. นายชวล ไชยเดชมงคล เป็น กรรมการ เลขที่บัตรประชาชน [REDACTED]

5. นางสาวชวพร แซ่ตั้ง เป็น กรรมการ เลขที่บัตรประชาชน [REDACTED]

6. นายรัชสิษฐ์ วุฒิกัมภีร์ เป็น กรรมการความปลอดภัยและเลขานุการ เลขที่บัตรประชาชน [REDACTED]

กรรมการผู้แทนลูกจ้าง

7. นายธนายุทธ ศาลางาม เป็น กรรมการ เลขที่บัตรประชาชน [REDACTED]

8. นายจิรวัดน์ ทริพย์สมบูรณ์ เป็น กรรมการ เลขที่บัตรประชาชน [REDACTED]

9. นายสรรเพชร อัมพระ เป็น กรรมการ เลขที่บัตรประชาชน [REDACTED]

10. นายโกวิทย์ แสงแก้ว เป็น กรรมการ เลขที่บัตรประชาชน [REDACTED]

11. นายกิตติศักดิ์ ตาตะมิ เป็น กรรมการ เลขที่บัตรประชาชน [REDACTED]

คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน มีหน้าที่และอำนาจดังต่อไปนี้

(ตามกฎกระทรวง หมวด 2 ข้อ 32)

(1) จัดทำนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ เสนอ
ต่อนายจ้าง

(2) จัดทำแนวทางการป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อน
รำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้าง หรือความไม่ปลอดภัยในการทำงาน เสนอต่อนายจ้าง



(3) รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขสภาพการทำงานและสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เป็นไปตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมาและบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบกิจการ

(4) ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

(5) พิจารณาคู่มือว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง

(6) ดำเนินการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงานและรายงานผลการสำรวจดังกล่าว รวมทั้งสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบกิจการนั้นในการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยทุกครั้ง

(7) พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง

(8) จัดวางระบบให้ลูกจ้างทุกคนทุกระดับมีหน้าที่ต้องรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยต่อนายจ้าง

(9) ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอต่อนายจ้าง

(10) รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการความปลอดภัยเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปีเสนอต่อนายจ้าง

(11) ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

(12) ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

ทั้งนี้ ให้มีสิทธิและหน้าที่ในฐานะ กรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงาน เป็นระยะเวลา 2 ปี ตั้งแต่วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2566 ถึงวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2568

ประกาศ ณ วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2566



นส

(นายอศิวิยะ เอโมริ)

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

ภาคผนวก 2-28

ข้อบังคับด้านความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า



ประกาศ

เรื่อง ข้อบังคับเกี่ยวกับการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า

ตามที่พบปัญหุติในหมวดข้อ3 ข้อ7 หมวด4 ข้อ21 ข้อ22 แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ.2556 โดยมีการจำกัดสิทธิเสรีภาพตามข้อบัญญัติแห่งกระทรวงนี้ ส่วนงานความปลอดภัย และอาชีวอนามัย ในฐานะผู้พิทักษ์ผลประโยชน์ของนายจ้างตามกฎหมาย จึงขอประกาศใช้ข้อบังคับนี้ นับตั้งแต่วันที่นายจ้างลงนามในข้อบังคับนี้

การปฏิบัติเกี่ยวกับอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องตรวจวัดไฟฟ้า จำเป็นต้องมีใบอนุญาตปฏิบัติงาน รวมทั้งผู้ที่ผ่านการฝึกอบรม หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายเท่านั้นที่สามารถทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า ซ่อมหรือต่อวงจรเครื่องมือไฟฟ้า

1. พนักงานที่ทำงานเกี่ยวกับการซ่อมแซม ต่อเติม ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า ต้องสวมใส่เสื้อผ้าที่แห้ง และสวมรองเท้าพื้นยาง พร้อมทั้งคัดกระแสไฟฟ้า
2. เครื่องมือที่ใช้งานกับไฟฟ้าชนิดมือจับ ต้องมีฉนวนซึ่งอยู่ในสภาพดี ที่ด้ามจับไม่ควรนำอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ชำรุดมาใช้งานจนกว่าจะได้รับการซ่อมแซมให้เรียบร้อย
3. ในขณะที่มีการปฏิบัติงาน ตรวจสอบ ซ่อมแซม หรือติดตั้งไฟฟ้าต้องตัดสวิทช์ ล็อกกุญแจ และแขวนป้าย
4. ไม่นำอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ชำรุดมาใช้งานจนกว่าจะได้รับการซ่อมแซมให้เรียบร้อย
5. ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้าดูด ไฟฟ้ารั่ว ก่อนการใช้อุปกรณ์นั้นๆเสมอ
6. การเปิดหรือปิดระบบไฟฟ้า ต้องแน่ใจว่าปลอดภัยแล้ว
7. ปฏิบัติตามระเบียบอย่างเคร่งครัด เมื่อต้องทำงานในพื้นที่อันตราย
8. ห้าม ใช้บันไดโลหะ และวัสดุอื่นที่เป็นสื่อไฟฟ้าทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า
9. ห้าม ปฏิบัติงานขณะที่ยังมีกระแสไฟฟ้าอยู่ในระบบ โดยเด็ดขาด แต่ถ้าไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้ จะต้องมีพนักงานอีกคนหนึ่งอยู่ด้วยในขณะที่ปฏิบัติงาน
10. ก่อนการลงมือปฏิบัติงาน ที่เกี่ยวกับไฟฟ้าต้องปฏิบัติ ดังนี้
 - ตัดการจ่ายไฟฟ้าเข้าสู่วงจรทุกครั้ง
 - ต้องมีป้ายแขวนอธิบายการทำงาน ณ ตำแหน่งที่มีการหยุดการทำงานของเครื่อง
11. เมื่อทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าเรียบร้อยแล้ว ต้องปฏิบัติ ดังนี้
 - ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายดิน และการทำงานได้ตามปกติเหมือนเดิม
 - ติดตั้ง หรือปิดฝาครอบ และรอยต่างๆ ให้เรียบร้อยก่อนจะจ่ายกระแสไฟฟ้า
 - พื่อเมื่อเครื่องไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าที่ถูกจะเริ่มเดินเครื่องใหม่ จำเป็นต้องให้พนักงาน 2 คน ประสานงานกันที่จุดหยุดการทำงานเครื่อง เพื่อแน่ใจว่าสามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง

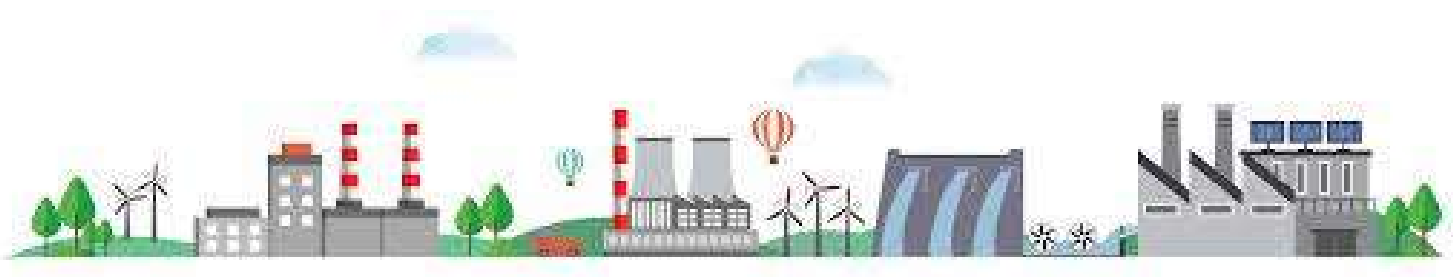
มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ.2566

นางสาววิภา มุตติขานต์

General Manager

ภาคผนวก 2-29

นโยบายด้านความปลอดภัย



ประกาศ

นโยบายความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (ISO45001:2018)

บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด มีความห่วงใยต่อชีวิตและสุขภาพของพนักงานทุกคน ดังนั้นจึงเห็นสมควรให้มีการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ควบคู่ไปกับหน้าที่ประจำของพนักงาน จึงได้กำหนดนโยบายไว้ ดังนี้

1. ความปลอดภัยในการทำงานถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบอันดับแรกในการปฏิบัติงานของ พนักงานทุกคน
 2. บริษัทฯ จะปฏิบัติตามระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ และมาตรฐาน เรื่อง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สิ่งแวดล้อมของทางราชการ
 3. บริษัทฯ จะสนับสนุนส่งเสริมให้มีกิจกรรมความปลอดภัยต่างๆ ที่จะช่วยกระตุ้นจิตสำนึกของพนักงาน โดยยึดหลักของการมุ่งเน้นการป้องกันความปลอดภัย และสุขภาพ ที่เกี่ยวข้องกับการทำงานเพื่อป้องกันการบาดเจ็บ เจ็บป่วย หรือที่เรียกว่า “กันไว้ดีกว่าแก้”
 4. ผู้บังคับบัญชาทุกระดับจะต้องกระทำตนให้เป็นแบบอย่างที่ดี เป็นผู้นำ อบรม ฝึกสอน จูงใจพนักงานให้ปฏิบัติงานด้วยวิธีที่ปลอดภัย
 5. พนักงานทุกคนต้องคำนึงถึงความปลอดภัยของตนเอง เพื่อนร่วมงาน และทรัพย์สินของบริษัทฯ ตลอดจนต้องช่วยดูแลความสะอาด กำจัดบ่อเกิดอันตราย ลดความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้น เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยในพื้นที่ปฏิบัติงาน
 6. บริษัทฯ จะจัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานตามนโยบายที่กำหนดไว้ข้างต้นเป็นประจำ
 7. ผู้บริหารมุ่งเน้นในการดำเนิน เรื่องการมีส่วนร่วม และคำปรึกษา ด้านอาชีวอนามัย และความ ปลอดภัย โดยการมีส่วนร่วมของผู้ปฏิบัติงานในการปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- จึงประกาศมาให้ทราบและถือปฏิบัติโดยทั่วกัน

Announcement

Occupational Health Policy and the Working Environment

Thai Nonferrous Metal Company Limited Concern for the lives and health of employees. It is therefore appropriate to have safety, occupational health and environmental performance comply with the regular duties of employees. The policies are following.

1. Safety in work is the first responsibility of every employee.
2. The Company will comply with the regulations, safety Occupational and environmental standard of the government.
3. The Company will support safety activities. To stimulate the consciousness of employees, based on the principle of prevention of work-related injury and ill health before the so-called. "Protection is better than correction."
4. The supervisor at all level is a good role model, to encourage employees work in a safety way.
5. All employees must take into account their own safety, workmate, the company's assets as well as help to maintain cleanliness to eliminate hazards and reduce in operation area.
6. The Company will regularly assess the compliance with the policies set forth above.
7. Executives focus on action, participation and occupational health advice and safety by the participation of workers to improve the working environment.

Please be informed accordingly and put into practice.

ประกาศ ณ วันที่ 04 มกราคม 2566

Announced on January 04 , 2023



(Ms. Vipha Muttisan)

General Manager

ภาคผนวก 2-30

ระเบียบการใส่PPEพนักงานในแต่ละแผนก





Thai Nonferrous Metal Co.,Ltd.

ระเบียบการแต่งกาย และการสวมใส่ PPE ส่วนโรงงานทุกแผนก

Update 27/11/66

การแต่งกายและใส่PPEงานCasting & Packing,ห้องQC



การแต่งกายและใส่PPEพื้นที่เตาหลอม,ผสมโลหะ งานทั่วไป



การแต่งกายและใส่PPEปฏิบัติงานพื้นที่อื่น นอกเหนือจากแผนกเตาและผสมโลหะ



การแต่งกายและใส่PPEงานปล่อยน้ำตะกั่วเข้าสู่กระตะ

หมวกนิรภัยอะลูมิเนียม

หน้ากาก 3M 7501/ใส่
กรอง2097

ถุงมือหนังทั้งชิ้น

รองเท้านิรภัยหุ้มส้น



การแต่งกายและใส่PPEงานเชื่อมไฟฟ้า

หน้ากากช่างเชื่อม

หน้ากาก 3M 7501/
ใส่กรอง2097

ถุงมือหนังทั้งชิ้น

รองเท้านิรภัยหุ้มส้น



การแต่งกายและใส่PPEงานขับรถForklift

หมวกนิรภัยสีเขียว
(พนักงาน)

หน้ากาก 3M 7501/ใส่กรอง2097
(เข้าพื้นที่เตาหลอม กระดาษ) /
หน้ากาก 3M 8822 พื้นที่ทั่วไป

ถุงมือหนังทั้งถนัด/
ถุงมือผ้าไลนเทพิมพ์

รองเท้านิรภัยหุ้มส้น



การแต่งกายและใส่PPEงานขับรถดูดฝุ่น

หมวกนิรภัยสีเขียว

หน้ากาก 3M 7501/ใส่กรอง2097
(เข้าพื้นที่เตาหลอม กระดาษ) /
หน้ากาก 3M 8822 พื้นที่ทั่วไป

รองเท้านิรภัยหุ้มส้น

ชุดผ้าคลุมหน้ากันฝุ่น
สีน้ำเงิน



การแต่งกายและใส่PPEงานขับรถขนส่งวัตถุอันตราย

หมวกนิรภัยสีเขียว

หน้ากาก 3M
9001,9002V

เสื้อ-กางเกง มีแถบ
สะท้อนแสง

รองเท้านิรภัยหุ้มส้น



โปรดถือปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

Measure control by Safety Dept.



THAI NONFERROUS METAL CO.,LTD.

การสวมใส่ชุดฟอร์มส่วน Office

Update 27/11/2566

ชุดฟอร์ม สำหรับการเดินทางมาปฏิบัติงาน



ชุดกางเกง

เสื้อขี้อปสำนักงาน
แขนสั้น หรือ แขนยาว

กางเกงขายาว สีและทรงสุภาพ

รองเท้าผ้าใบ หรือ
รองเท้าหุ้มส้นปิดมิดชิด



ชุดฟอร์ม การเดินทางมาปฏิบัติงานส่วน Office

ชุดกระโปรง



เสื้อขี้อปสำนักงาน
แขนสั้น หรือ แขนยาว

- ความยาวเหนือเข่า หรือ คลุมเข่า
- สีและทรงสุภาพ

รองเท้าผ้าใบ หรือ
รองเท้าหุ้มส้นปิดมิดชิด

ชุดฟอร์ม Office สำหรับเข้าส่วนโรงงาน



สวมหมวกเซฟตี้

สวมหน้ากาก PPE

สวมรองเท้าเซฟตี้



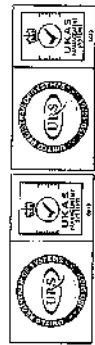
โปรดถือปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

นำเสนอโดย ฝ่ายบุคคล

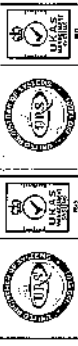
ภาคผนวก 2-31

เอกสาร สอ.1





บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด
ที่อยู่ : 192 หมู่ 7 / ถนนอุตสาหกรรมพิเศษ รัชต์ ๑.ตัวลำโพง อ.แม่จาง
จ.เชียงราย 24190 โทร.(088) 575381-5 โทรสาร. (088) 575373



บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด
ที่อยู่ : 192 หมู่ 7 / ถนนอุตสาหกรรมพิเศษ รัชต์ ๑.ตัวลำโพง อ.แม่จาง
จ.เชียงราย 24190 โทร.(088) 575381-5 โทรสาร. (088) 575373

ที่ กป. 02/2566

เรื่อง ขอลงเอกสาร

วันที่ 25 มกราคม 2566

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดเชียงราย

สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. รายการบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายที่ใช้ในบริษัท จำนวน 1 ชุด
2. แบบบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย และรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย (แบบ สข.๑) จำนวน 17 ชุด

ด้วย บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด ประกอบกิจการผลิตและถลุงแร่และถลุงแร่บิทูมินส์
ตั้งอยู่เลขที่ 192 หมู่ 7 ต.หัวลำโพง อ.แม่จาง จ.เชียงราย 24190 โทรศัพท์ 038-575381-6
โทรสาร 038-575373 ได้จัดทำเอกสารดังนี้ 1.) รายการบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายที่ใช้ในบริษัทฯ
จำนวน 1 ชุด 2.) แบบบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย และรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของ
สารเคมีอันตราย (แบบ สข.๑) จำนวน 17 ชุด สรุปลงเป็นที่ยอมรับ จึงขอแนบเอกสารดังกล่าวเพื่อ
โปรดพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาววิภา มุขิตาณ)

General Manager

นางสาววิภา มุขิตาณ

นางสาววิภา มุขิตาณ

นางสาววิภา มุขิตาณ
นางสาววิภา มุขิตาณ

เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ โทร. 091-9196315

วันที่ 25 มกราคม 2566

เรื่อง แจ้งบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายในสถานประกอบการ ประจำปี 2566
เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดเชียงราย ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

รายการบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายที่ใช้ในบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

ชื่อสารเคมี	ปริมาณ/ลักษณะการใช้ (สูงสุด) : กิโลกรัม	การใช้ประโยชน์
1. Liquefied petroleum gas (แก๊สปิโตรเลียมเหลว) : มีวาล์วประกอบเหล็ก - Propane = 60% โดยปริมาตร Isoc = 40 % โดยปริมาตร	การถลุงสูงสุด 40,800 Kg. การใช้สูงสุด 130,000 Kg./เดือน พิกัดที่ตั้งโรงงาน 44.565 ลิตร จำนวน 2 ถึง จำนวนรวม 89,130 ลิตร	เพื่อใช้ในการผลิต
2. Sodium Nitrate	ถลุงสูงสุด 4,000 Kg./เดือน	ส่วนผสมในการผลิต
3. Sulphur (กำมะถัน)	ถลุงสูงสุด 2,000 Kg./เดือน	ส่วนผสมในการผลิต
4. Selenium (ซีลีเนียม)	ถลุงสูงสุด 700 Kg./เดือน	ส่วนผสมในการผลิต
5. Sodium Hydroxide (โซเดียมไฮดรอกไซด์)	ถลุงสูงสุด 9,000 Kg./เดือน	กระบวนการล้างฟอสฟอรัส
6. Tin (ดีบุก)	ถลุงสูงสุด 1,000 Kg./เดือน	ส่วนผสมในการผลิต
7. Antimony (สแตบ)	ถลุงสูงสุด 40,000 Kg./เดือน	ส่วนผสมในการผลิต
8. Calcium Oxide (ปูนขาว)	ถลุงสูงสุด 40,000 Kg./เดือน	ใช้ในการถลุงแร่
9. Lead compound (ตะกั่ว)	ถลุงสูงสุด 3,000,000 Kg./เดือน	วัตถุดิบหลักและผลิตภัณฑ์ของ บริษัท
10. Azeotropic (สารผสม)	ถลุงสูงสุด 6,000 Kg./เดือน	ส่วนผสมในการผลิต
1. xylene (เอทิลเบนซีน)	ถลุงสูงสุด 44,450 Kg. การใช้ 300,000 Kg./เดือน	ใช้ในการถลุงแร่และผลิตภัณฑ์ของ บริษัท
12. Anthracite	ถลุงสูงสุด 128,000 Kg./เดือน	ส่วนผสมในการผลิต
13. Polymer TE-120 (ทีอี 120)	ถลุงสูงสุด 45 Kg./เดือน	ใช้ในการถลุงแร่และผลิตภัณฑ์ของ บริษัท
14. Diesel fuel (น้ำมันดีเซล)	ถลุงสูงสุด 800 ลิตร การใช้ 3,600 ลิตร/เดือน	เชื้อเพลิงสำหรับรถบรรทุก รถเล็ก
15. Soda Ash (โซดาแอส)	ถลุงสูงสุด 118,000 Kg./เดือน	ส่วนผสมในการผลิต
16. Aluminium sulphate (Aluminium Sulphate)	ถลุงสูงสุด 1,192 Kg.	ส่วนผสมในการผลิต (ไม่ใช้ในงาน)
17. Calcium alloy	ถลุงสูงสุด 6,342.20 Kg.	ส่วนผสมในการผลิต (ไม่ใช้ในงาน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาววิภา มุขิตาณ)

นางสาววิภา มุขิตาณ

ผู้ประสานงาน: นางวิภา มุขิตาณ โทร. 091-9196315

2.2 องค์ประกอบตามฉลาก
รูปสัญลักษณ์



- คำสัญลักษณ์ -อันตราย-
- ข้อความแสดงความเป็นอันตราย
- หากเป็นอันตรายเมื่อกลั่นกิน
- สารมีความเป็นพิษทำให้ผิวหนังอย่างรุนแรง
- ข้อความแสดงข้อควรระวัง
- หลีกเลี่ยงการหายใจเอาไอสารเข้าไปโดยตรง
- สวมถุงมือป้องกัน/ จุกป้องกันความดัน อุปกรณ์ป้องกันน้ำ
- จัดเก็บในพื้นที่ที่มีการระบายอากาศได้ดี ปิดภาชนะบรรจุให้แน่น
- จัดเก็บในสถานที่ที่ปิดสนิทได้ และบรรจุในถังที่เฉพาะ ภายในบริเวณเขตรั่วที่กำหนดตามกฎหมาย
- หากหายใจเข้าไป ใช้ยาอยู่อย่าไปใกล้ที่มีระกาศ บริเวณนี้ และให้พักผ่อนในลักษณะที่หายใจสะดวก
- ถ้าสัมผัสผิวหนังควรรีบถอดเสื้อผ้าที่ไม่ได้สัมผัสและถอดออกทันที ล้างด้วยสบู่และน้ำปริมาณมาก รีบเสิร์ฟที่ไปเป็นสถานที่ให้ละออง

2.3 ชื่อ

3.) องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม (Composition/Information on Ingredients)

องค์ประกอบ (Propane) (Butane)	ชื่อสารเคมี	CAS. No.	ปริมาณโดย น้ำหนัก (% by weight)	ค่ามาตรฐานความปลอดภัย	
				TLV	LD ₅₀
			C3H8 ~ 60 % C4H10 ~ 40 %	1,000 PPM 800 PPM	-

แบบ ๕๑.1

แบบบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและเอ็กซีตูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย

วันที่ 24 มกราคม พ.ศ. 2566

1.) ข้อมูลเกี่ยวกับการเคมีอันตราย (Identification of the Hazardous Substance)

1.1 ชื่อผลิตภัณฑ์

ชื่อทางการค้า LPG ชื่อสารเคมี Liquefied Petroleum Gas ชื่อเคมีทั่วไป -

สูตรทางเคมี $C_3H_8 + C_4H_{10}$

CAS No. 68476-85-7, 106-97-8

1.2 ผู้ผลิตผู้จำหน่าย บริษัท แอดวานซ์ เอเนมีย์ จำกัด

ที่ตั้ง เลขที่ 90 อาคารชัยภูมิพิสัย พาวเวอร์ ชั้น 24 ถนนรัชดาภิเษก แขวงรัชดาภิเษก เขตจตุจักร

กรุงเทพมหานคร 10310

โทรศัพท์ 02-1083377 โทรสาร 02-1083379 อีเมล -

1.3 ชื่อแบรนด์และชื่อจำกัดมาใช้ในงาน ใช้ภายในพื้นที่ของโรงงานเท่านั้น

1.4 การใช้ประโยชน์ ใช้ในกระบวนการหลอมตะกั่ว

ปริมาณสูงสุดที่ใช้ในกระบวนการ 35,700 กิโลกรัม

2.) การบันทึกว่าเป็นอันตราย (Hazard Identification)

2.1 การจำแนกประเภท

ความเป็นอันตรายทางกายภาพ

ส่วนที่แสดงหัวใจ การหายใจติดขัดถ้าไปปริมาณมาก จะทำให้หายใจติดขัด ไอ เจ็บคอ เริ่มหายใจไม่สะดวก ได้โปรดและระบบประสาทส่วนกลาง ทำให้มีเสียง ระบอบการมองเห็นและประสาทสัมผัส อาจหมดสติ ตัวสั่น

สัมผัสทางผิวหนัง อันตรายจากไอพิษ ซัมผัสหรือที่เป็นของเหลวจะมีอาการแสบร้อนผิวหนังแสบคัน

กินหรือกลืนเข้าไป มีอาการแสบร้อนในลำคอและปาก เมื่อกลืนลงคอแล้วเข้าไป

สัมผัสสูดดม การสัมผัสสูดดม มีอาการแสบร้อน

ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม ไม่ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศน์ หากมีการใช้และจัดเก็บผลิตภัณฑ์อย่างเหมาะสม

ความเป็นอันตรายอื่น - ไม่เป็นสารก่อมะเร็ง

การหาใจเข้าไป... เกิดจากการวิ่งบนสี่ล้อ, จักรยาน... ให้เขาผู้ไปใช้บริเวณที่มีอากาศถ่ายเทได้... น่าจะไปได้
 1. พายัพ

การสัมผัสทางดวงตา : ตั้งคิ้วข้างขึ้น เปิดเปลือกตาขึ้นเพื่อให้เห็นเงาใต้คิ้วซึ่งเห็นไปหมดผ่านตาอย่าง

สมัครภาพการทำงานขอปลด เชื้อขเรย์ปลด

สารตั้งปฏิกิริยาที่เหมาะสม : สารตั้งปฏิกิริยานี้อยู่ในสถานะแก๊ส, สาร CO_2 มีจุดเดือดต่ำในธรรมชาติ, เป็นพิษ, ไม่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม

[illegible]

พระบาทสมเด็จพระปกเกล้าเจ้าอยู่หัว ทรงมีพระราชดำริที่จะปรับปรุงการบริหารราชการแผ่นดิน โดยทรงเห็นว่าประเทศไทยมีความเจริญก้าวหน้าไปมากแล้ว แต่การบริหารราชการแผ่นดินยังไม่ดีเท่าที่ควร จึงได้ทรงมีพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวงทบวงกรม พุทธศักราช ๒๔๗๕ ซึ่งได้ประกาศใช้เมื่อวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๔๗๕

ผู้เขียนขอขอบคุณบรรณารักษ์ทุกท่าน

9.) สมบัติทางกายภาพและทางเคมี (Physical and Chemical Properties)

1. ลักษณะทั่วไป : ก๊าซเหลวออกไซด์ ไม่มีสี
2. กลิ่น : หัวของสาร ไม่มีกลิ่น แต่มีการเติมสารที่มีกลิ่นเฉพาะเข้าไป
3. ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่รับรู้ : ไม่มีข้อมูล
4. ค่าความเป็นกรดต่าง : -
5. จุดหลอมเหลว/จุดเยือกแข็ง : -187 °C
6. จุดเดือดที่ความดันและช่วงของภาณเดือด : -42 °C
7. จุดวาบไฟ : -73 °C
8. อัตราการระเหย : ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิ
9. ความสามารถในการลุกติดไฟ : ให้ของของแข็งและก๊าซ : ไม่มีข้อมูล
10. ค่าขีดจำกัดของจุดและค่าขีดจำกัดของจุดและค่าขีดจำกัดของการระเบิด (% , v/v):
ค่าต่ำสุด (LEL) % : 2.1 % และ ค่าสูงสุด (UEL) % : 9.5%
11. ความหนาแน่น : มากกว่า 4.5-6.5 kg/cm²
12. ความหนาแน่นไอ (อากาศ = 1) : 1.5 at 15 °C
13. ความหนาแน่นสัมพัทธ์ (น้ำ = 1) : ไม่มีข้อมูล
14. ความสามารถในการละลายได้ : ในน้ำ : ละลายในน้ำ ได้น้อยมาก 0.065 vol/vol ละลายได้ดีในอีเทนดอร์
15. ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสารในน้ำของ n-octanol คอห์น (Log Kow): ไม่มีข้อมูล
16. อุณหภูมิที่จุดติดไฟได้เอง : >410 °C
17. มวลโมเลกุล : โปรเพน 44 และ บิวเทน 58
18. อื่นๆ : ไม่ระบุ

10.) ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา (Stability and Reactivity)

ความเสถียรทางเคมี : เสถียร

ความเป็นไปได้อันเกิดปฏิกิริยาคืออันตราย : สารออกซิไดซ์ เช่น คลอรีนเปอร์ออกไซด์, คลอรีนไดออกไซด์

สถานะที่ควรหลีกเลี่ยง : แหล่งที่มีความร้อนสูง ประกายไฟ สารบ่มเหล็กไฟฟ้า

สิ่งที่ต้องห้ามไว้ได้ : สารที่สามารถออกซิไดซ์ได้รุนแรง (Strong oxidizing agents)

สารเคมีอันตรายจากการติดการเผาไหม้ : เกิดสารคาร์บอนไดออกไซด์และคาร์บอนมอนอกไซด์

อื่นๆ -

11.) ข้อมูลด้านพิษวิทยา (Toxicological Information)

- 11.1 LD₅₀ / LC₅₀
โดยทางปาก (mg/kg) : -
โดยทางผิวหนัง (mg/kg) : -
การสูดดมทางดวงตา (mg/kg) : -
- 11.2 ความเป็นพิษ
การดูดหายใจ : ระวังเป็นพิเศษ เพราะเป็นผลและก่อผลตามทางจนถึงถึงเสียชีวิต
อันตรายผิวหนัง : ผิวหนังไหม้ เนื่องจากความไวไฟ
- 11.3 ไม่จัดอยู่ในสารก่อมะเร็งก่อกลายพันธุ์
- 11.4 อื่นๆ -
- 12.) ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา (Ecological Information)
ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ : ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบนิเวศน์ หากมีการใช้และจัดเก็บผลิตภัณฑ์ได้อย่างเหมาะสม
ผลกระทบต่อสัตว์น้ำ : เนื่องจากมีสถานะเป็นก๊าซ จึงละลายตัวไปใ้จุลินทรีย์ และมีความเข้มข้นที่ต่ำ ไม่ค่อยค้างยาวนาน
ภัยจากการสลายตัว : ไม่สะสมทางชีวภาพ
การเคลื่อนย้ายในดิน : ไม่มีข้อมูล
ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอื่นๆ : ไม่มีข้อมูล

13. ข้อพิจารณาในการกำจัด (Disposal Considerations)

การกำจัดสาร : ให้ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดของท้องถิ่น คิดค่าบริษัท รับกำจัดของเสียที่ได้รับอนุญาต

บรรจุภัณฑ์ : ให้กำจัดตามระเบียบราชการ หีบห่อที่เป็นอันตรายควมให้จัดการเช่นเดียวกับตัวสารเคมี

14. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง (Transport Information)

หมายเลขสารอันตราย (UN number) : UN1075
ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่งของสารประเภทนี้ : Petroleum Gases
ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง : 2
กลุ่มการบรรจุ (ฮาร์บี) : -
สถานะทางทะเล : ไม่มี

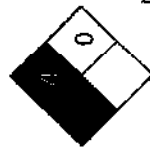
การขนส่งด้วยอากาศยาน : 200, P200

ข้อควรระวังพิเศษ : ระวังอย่าให้เกิดการระเบิดจากแรงดันสูง เพราะการที่ก่อให้เกิดประกายไฟ

15. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎข้อบังคับ ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (Regulatory Information)
หมู่ข้อบังคับของประเทศไทย กระทรวงแรงงาน
-กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๖
-ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง อนุรักษ์ชี้อสารเคมีอันตราย ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ.2556
-ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

เรื่อง แบบบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและชื่อของข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย ลงวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ.2556

16. ข้อมูลอื่นๆ (Other Information)
สัญลักษณ์ NEPA =



NEPA 704 Code

- แหล่งข้อมูลและเอกสารที่ใช้ประกอบการแจ้งข้อมูลความปลอดภัย
- เอกสารข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์(MSDS) ศูนย์ข้อมูลวัตถุอันตรายและเคมีภัณฑ์ กรมควบคุมพิษ
 - คู่มือการระบุข้อมูลเบื้องต้นจากวัตถุอันตราย 2008 Emergency Response Guidebook ศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินสารเคมี กรมควบคุมพิษ
- วันที่จัดทำเอกสารข้อมูลความปลอดภัย : 24 มกราคม 2566

ลงชื่อ
(นางสาววิภา มุตติกาณต์)
ตำแหน่ง General Manager
นายจ้าง/ผู้แทน

บริษัท ไทย น้ำมันปรีด เมทิล จำกัด
ที่อยู่ 192 หมู่7 ต.หัวสำโรง อ.แม่สอดยาว จ.น่านเชิงพญา 24190
โทรศัพท์ 038575381-6 โทรสาร 038-575373
E-mail : ratthasit.wutikampee.hq@tair-onoilfirm.com

แนวทางปฏิบัติที่กล่าวถึงอันตรายและระดับความสอดคล้องที่ข้อมูลความปลอดภัยได้บรรยาย
วันที่ 24 มกราคม พ.ศ. 2566

17. ข้อมูลเกี่ยวกับการระบุอันตราย (Identification of the Hazardous Substance)

- 1.1 ชื่อป็นที่สารเคมี
ชื่อทางการค้า โซเดียมไนเตรท ชื่อสารเคมี Sodium nitrate ชื่ออื่น Soda niter
สูตรทางเคมี NaNO_3
CAS No. 7631-99-4
1.2 ผู้รับแจ้งผู้จำหน่าย บริษัท เคมีภัณฑ์อินทรีย์ดี จำกัด
ที่อยู่ 180-184 อาคารศรีสุริยวัฒนา อมร พงศ์ แขวงสีมารวัด เขตสัมพันธวงศ์ กรุงเทพมหานคร 10100
โทรศัพท์ 02-22260200 โทรสาร 02-22249839

1.3 ชื่อและน้ำหนักจำกัในการใช้งาน เป็นส่วนประกอบในกระบวนการผลิตโลหะที่นั่น

1.4 การใส่ปะโยชน์ ใช้เป็นส่วนผสมในการทำ Lead Alloy

ปริมาณสูงสุดที่มีไว้ในครอบครอง 4.000 กิโลกรัม

2.1 การแบ่งประเภท (Hazardous Identification)

2.1 การจำแนกประเภท

ความเป็นอันตรายทางกายภาพ - การมีเมื่ออยู่ในรูปของเหลวและไอจะเป็นอันตรายเมื่อได้รับเข้าสู่ทางกาย
ความเป็นอันตรายต่อสุขภาพ
ความเป็นอันตรายต่อสุขภาพ การหายใจของสารนี้เข้าไปจะก่อให้เกิดการระคายเคืองอย่างรุนแรงและมีฤทธิ์กัดกร่อน
ต่อทางเดินหายใจส่วนบน ทำให้เกิดการไอ จาม เจ็บคอหายใจขัด หายใจเร็ว และมีผลในป็นทางถูก
สิ่งผิดทางผิวหนัง การสัมผัสผิวหนัง จะก่อให้เกิดการระคายเคือง ระเบิดหรือไหม้เมื่อสัมผัสกับไฟ ทำให้เกิดสัน
แดง ส่วนวัสดุที่ติดไฟง่าย
พิษหรือกลืนเข้าไป การกลืนหรือจกเข้าไป ปริมาณเล็กน้อยจะไม่เป็นผล แต่จะระคายให้เข้าสู่ กระเพาะอาหาร
กระแสดือด อาจเกิดการช็อคอย่างรุนแรง และมีผลเป็นแรงได้ การได้รับปริมาณมากจะมีผลเฉียบพลัน คลื่นไส้
ตาจ้ำจมน และเลือดออกอย่างรุนแรง หัวใจผิดปกติ

ลักษณะอันตราย การสัมผัสถูกตาในรูปฝุ่นละออง จะก่อให้เกิดการระคายเคืองอย่างรุนแรงและเกิดการอักเสบเมื่อตา
ทำให้ตาแดง มีน้ำตาไหล อาจระคายปวดตา
ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม - ก่อให้เกิด ขยะอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมและพืช หันหลังสู่ระบบน้ำ น้ำทิ้ง
แหล่งน้ำ หรือดิน

รูปสัญลักษณ์



คำที่ดูถูก - อันตราย

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย

เป็นอันตรายเมื่อติดไฟ

ทำอันตรายต่อผิวหนัง และทำลายตา

ทำอันตรายต่อระบบหายใจ ระบบประสาท และระบบย่อยอาหาร

ทำอันตรายต่อระบบทางเดินหายใจเมื่อสัมผัสกับเวลานานหรือสัมผัสซ้ำ

เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมน้ำ

ข้อความแสดงข้อควรระวัง

หลีกเลี่ยงการหายใจเอาไอไป

สวมถุงมือป้องกัน ชุดป้องกันร่างกายควรใช้เพื่อลดการสัมผัส

จัดเก็บในตู้ที่ป้องกันการระเบิดจากไฟได้ ปิดภาชนะบรรจุให้แน่น

จัดเก็บในตู้กับสารเคมี เท่านั้น

ถ้าหายใจเข้าไป ให้ใช้ผ้าปิดปากและปิดจมูกทันที และให้พักผ่อนในลักษณะที่หายใจสะดวก

ถ้าสัมผัสผิวหนังหรือเสื้อผ้า ให้ใช้ผ้าปิดปากและปิดจมูกทันที และล้างผิวหนังที่สัมผัสด้วยน้ำปริมาณมาก ทันทีเพื่อลดการสัมผัส

ปองกันสารให้ระคายเคือง

3.) องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม (Composition/Information on Ingredients)

องค์ประกอบ	ชื่อสารเคมี	CAS. No.	ปริมาณโดยน้ำหนัก (% by weight)	ค่ามาตรฐานตามข้อกำหนด	
				TLV	LD ₅₀
1. Metho3	Solute nitrate	7631-99-4	98%	-	1267 mg/kg(bw)

4.) มาตรการปฐมพยาบาล (First Aid Measures)

4.1 การหายใจเข้าไป : ให้ใช้ผ้าปิดปากและปิดจมูกทันที หากหายใจไม่สะดวกให้ใช้อุปกรณ์ช่วยหายใจ นำส่งแพทย์ทันที

4.2 การสัมผัสทางผิวหนัง : สำหรับคนที่แพ้ ให้ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนออกทันที ถ้าออกด้วยน้ำปริมาณมาก การสัมผัสทางดวงตา : ถ้าด้วยน้ำปริมาณมาก ถอดคอนแทกเลนส์ออก(ถ้ามี) ปิดเปลือกตาให้กว้าง ให้น้ำไหลผ่านอย่างน้อย 15 นาที นำส่งแพทย์ทันที

4.3 การกลืนกิน : บ้วนปาก ห้ามทำให้อาเจียน ให้ดื่มน้ำปริมาณมาก นำส่งแพทย์ทันที

4.4 อาการ/ผลกระทบที่สำคัญ :

การหายใจ : การหายใจเข้าไปจะไปทำลายเนื้อเยื่อในระบบทางเดินหายใจส่วนบนจะรวมถึงอาการแสบในโพรงจมูก หายใจติดขัด กลืนลำบาก คอแห้ง เจ็บคอ ไอและหายใจลำบาก หายใจลำบากหรือระคายเคืองในโพรงจมูก - สารนี้สามารถดูดซึมเข้าไปในร่างกายโดยการหายใจอาจทำให้เกิดผลกระทบต่อระบบประสาทส่วนกลาง คับ ใจ ซึ่งเป็นสาเหตุทำให้เป็นโรคปอดบวม และปอดอักเสบ

ผิวหนัง : การมีฤทธิ์กัดกร่อน อาจทำให้เกิดอาการของผิวหนังแดง เจ็บปวด และบวมไปอย่างรุนแรง

ตา : ทำให้การมองเห็นพร่ามัว มองไม่ชัดเจน เจ็บปวดตา เมื่อถูกไฟนํ้าอย่างรุนแรงและตาถูกทำลาย การกลืนกิน : เกิดแผลไหม้ที่ลำคอและในโพรงจมูกและท้อง ซึ่งทำให้เสียชีวิตได้ ทำให้เกิดการคายน้ำและเกิดอาการท้องร่วง สารเคมีนี้สามารถดูดซึมเข้าร่างกายได้โดยการกลืนกินอาจทำให้มีผลกระทบต่อระบบประสาทส่วนกลาง คับ และใจ ถ้าร่างกายเกิดการแทรกซ้อนความสามารถในการดูดซึมธาตุเหล็กจะลดลงซึ่งทำให้เกิดโรคโลหิตจาง การรับประทานในปริมาณมากจะทำให้ร่างกายอ่อนแอซึ่งทำให้ระบบประสาทบางส่วนเป็นอัมพาต

5.) มาตรการดับเพลิง (Fire Fighting Measures)

5.1 สารดับเพลิงที่เหมาะสม : พลังไฟจำนวนมากได้ใช้ดับเพลิง CO₂ กรณีเพลิงไหม้ขนาดใหญ่ใช้เกิดเป็นผอมใช้โฟมดับเพลิงทั่วไป

สารดับเพลิงที่ไม่เหมาะสม : การบดอัดออกไซด์หรือสารฮาโลเจน

5.2 ความเสี่ยงอันตรายที่ติดกับอันตรายเคมี : เมื่อการนี้ถูกไฟไหม้จะให้พิษและระคายเคือง

5.3 อุปกรณ์ป้องกันพิเศษและข้อควรระวังสำหรับดับเพลิง :

สวมชุดดับเพลิง สวมหน้ากากป้องกันสารหายใจระดับสูงถ้าจำเป็น ให้จัดน้ำเป็นระยะอย่างเพียงพอต่อการดับเพลิง

6.) มาตรการจัดการเมื่อมีอุบัติเหตุรั่วไหล (Accidental Release Measure)

6.1 ข้อควรระวังส่วนบุคคล และขั้นตอนการปฏิบัติงานฉุกเฉิน :

อพยพบุคคลจากบริเวณที่สารหกตก ทำการเคลื่อนย้ายแหล่งกำเนิดไฟ

ห้ามสัมผัสสารเคมีโดยตรง ห้ามสูดดมไอระเหยเข้าไป ห้ามการกระทำที่ทำให้เกิดความวุ่นวายประกายไฟ

อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล : สวมหน้ากากป้องกันสารเคมี หรือหน้ากากป้องกันการหายใจระดับสูง

อากาศ รองเท้าบูท หรือรองเท้าบูท และถุงมือแบบหนา

[illegible]

๗.๑ ข้อคำวิจารณ์และข้อสังเกต :

เพื่อให้ผลการปฏิบัติงานมีความโปร่งใส

พลังงานภายในเกิดไฟฟ้าสถิต ใช้สปรอยและหลอดไฟป้องกันการระเบิดจากฝุ่น

๕๕. ๕๖. ๕๗. ๕๘. ๕๙. ๖๐. ๖๑. ๖๒. ๖๓. ๖๔. ๖๕. ๖๖. ๖๗. ๖๘. ๖๙. ๗๐. ๗๑. ๗๒. ๗๓. ๗๔. ๗๕. ๗๖. ๗๗. ๗๘. ๗๙. ๘๐. ๘๑. ๘๒. ๘๓. ๘๔. ๘๕. ๘๖. ๘๗. ๘๘. ๘๙. ๙๐. ๙๑. ๙๒. ๙๓. ๙๔. ๙๕. ๙๖. ๙๗. ๙๘. ๙๙. ๑๐๐.

๖๕๕ การแปรสภาพจากวัสดุที่ไม่ได้เก็บทางจลนความร้อน

8.1 ค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของสารเคมีอันตราย (TLV) : - ไม่น้อยกว่า

๔๓ การพัฒนาการผลิตภัณฑ์เพื่อตอบสนองต่อการแข่งขันในตลาดโลก

[illegible]

๑๓๘๙. ความรู้เกี่ยวกับภัยพิบัติ

[illegible]

၂၄ ၂၅ ၂၆ ၂၇ ၂၈ ၂၉ ၃၀ ၃၁ ၃၂ ၃၃ ၃၄ ၃၅ ၃၆ ၃၇ ၃၈ ၃၉ ၄၀ ၄၁ ၄၂ ၄၃ ၄၄ ၄၅ ၄၆ ၄၇ ၄၈ ၄၉ ၅၀ ၅၁ ၅၂ ၅၃ ၅၄ ၅၅ ၅၆ ၅၇ ၅၈ ၅၉ ၆၀ ၆၁ ၆၂ ၆၃ ၆၄ ၆၅ ၆၆ ၆၇ ၆၈ ၆၉ ၇၀ ၇၁ ၇၂ ၇၃ ၇၄ ၇၅ ၇၆ ၇၇ ၇၈ ၇၉ ၈၀ ၈၁ ၈၂ ၈၃ ၈၄ ၈၅ ၈၆ ၈၇ ၈၈ ၈၉ ၉၀ ၉၁ ၉၂ ၉၃ ၉၄ ၉၅ ၉၆ ၉၇ ၉၈ ၉၉ ၁၀၀

[illegible]

ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥ १ ॥

2. กลิ่น : ไม่เหม็น

4. คำความขอโทษ

[illegible][illegible]

(The page contains faint, illegible markings.)

1992

12. ความหนาแน่นไอ (อากาศ = 1): 2.9

17. มาตรา ๑๖๖ : 84.99

สารมลพิษในน้ำ, เอทานอล,

100

10.1 ความเสี่ยงที่สังคม : สาธารณชนอาจเกิดความไม่ปลอดภัยในการใช้งานและการเก็บ

10.4 ตัวชี้วัดประสิทธิภาพ : ค่าความชื้น อุณหภูมิและความกดอากาศ 380 °C

10.6 ความจำเป็นที่จะได้ในการเกิดปฏิกริยาอันตราย : ไม่เกิดขึ้น

11.) ข้อมูลด้านพิษวิทยา (Toxicological Information)

11.1 LD₅₀ / LC₅₀

ค่า LD₅₀ = 1267 mg/kg (หนู), LC₅₀ >500/- ชั่วโมง (ปลา)

11.2 ความเป็นพิษ

การหายใจเข้าไ้: ระคายเคืองมาก คอ มีผลน้อยไปค

การสัมผัสทางผิวหนัง: การสัมผัสหรือกินเข้าไปอาจเป็นอันตรายต่อระบบทางเดินอาหาร กระเพาะอาหาร และลำไส้
การสัมผัสทางเฉียบพลัน: การสัมผัสเฉียบพลัน: การสัมผัสเฉียบพลัน: เป็นเวลานาน ๆ จะทำให้ผิวหนังอักเสบ และเกิดการระคายเคืองต่อผิวหนัง

การสัมผัสทางอ้อม: การสัมผัสเฉียบพลัน: ทำให้เกิดการระคายเคือง

การกลืนกิน: การกลืนกินหรือกินเข้าไปอาจเป็นอันตรายต่อระบบทางเดินอาหาร กระเพาะอาหาร และลำไส้
อาการที่ปรากฏ: ไอ แสบคอ หอบเหนื่อยเล็กน้อย หายใจได้ หายใจลำบาก น้ำลายไหล

ผลกระทบเฉียบพลัน: หากสูดดมไ้เป็นเวลานาน จะเกิดคลื่นไส้ อาเจียน และเสียดท้องอย่างรุนแรง
11.3 จัดอยู่ในกลุ่มสารก่อมะเร็ง: การสูดดมไ้เป็นเวลานาน จะทำให้ระบบทางเดินหายใจอักเสบอย่างรุนแรง
เป็นพิษต่อตัวปลา: ไข่ ปลาโตช้ากว่าปลาปกติ และปลาที่โตแล้วจะตาย
สลายเป็นกรดที่จับเป็นก้อนมากสำหรับมนุษย์

12.) ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา (Ecological Information)

ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ: จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบนิเวศ หากมีการใช้และจัดการกับสารอย่างเหมาะสม

ความคงทนและการสลายตัว: ย่อยสลายทางชีวภาพ: ย่อยสลายทางชีวภาพไม่ได้

ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ: ไม่สะสมทางชีวภาพ

การเคลื่อนย้ายในดิน: หักกักเล็กน้อย

ผลกระทบในทางนิเวศวิทยาอื่นๆ: เป็นอันตรายต่อสัตว์น้ำ และพืช หักกักเล็กน้อยในน้ำ นก หรือ ดิน

13.) ข้อพิจารณาในการกำจัด (Disposal Considerations)

การกำจัด: ให้ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดของท้องถิ่น ติดต่อบริษัท รับกำจัดของเสียที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น

บรรจุภัณฑ์: ให้กำจัดตามระเบียบราชการ ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขการขนส่งด้วยกับตัวสารเคมี

14.) ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง (Transport Information)

หมายเลขสารเคมี (UN number): 1498

ชื่อผู้ขนส่งในการขนส่งของสารเคมี: Sodium nitrate

ประเภทความเสี่ยงด้านความปลอดภัยในการขนส่ง: 5.1

กลุ่มการบรรจุ (ถัง): -

ฉลากความปลอดภัย: เป็นพิษต่อสัตว์น้ำ

การขนส่งด้วยอากาศยานใหญ่: -

ข้อควรระวังพิเศษ: ไม่มีข้อมูล

15.) ข้อมูลเกี่ยวกับผู้ซื้อและผู้ขาย ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (Regulatory Information)

ผู้ซื้อและผู้ขายในประเทศไทย กระทรวงแรงงาน

- กฎกระทรวงกำหนดค่าตอบแทนการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556

- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง บัญชีรายชื่อสารเคมี

- วันที่จัดทำเอกสารข้อมูลความปลอดภัย: 24 มกราคม 2566



ลงชื่อ

(นายสุวิภา มุขิตานนท์)

ตำแหน่ง General Manager

นายจ้างผู้แทน

บริษัท ไทย นันเฟอร์รัส เมทัล จำกัด

ที่อยู่ 192 หมู่ 7 ต.หัวไร่ อ.เมืองยาง จ.นครราชสีมา 24190

โทรศัพท์ 038-575381-6 โทรสาร 038-575373

E-mail : ratclasiit.wutikampec.hq@thai-nonferrous.com

4.) มาตราการปฐมพยาบาล (First Aid Measures)

4.1 การขายเชิงรุก : โดยนำผู้ไปยังบริเวณที่มีโอกาสธุรกิจ หากขายไม่สะดวกให้ดูอุปกรณ์ด้วย

การค้นคว้าทางจิตวิทยา : สำหรับคนที่แพ้ท้องคนที่แพ้ท้องเสียคำที่นิยมของกันที่ สังเกตด้วยปริมาณมาก
การค้นคว้าทางจิตวิทยา : สังเกตด้วยปริมาณมาก ลดความเครียด(บีบ) บีบเลือกให้ทั้ง ให้
ให้ผ่านอย่างน้อย 15 นาที นำส่งแพทย์ทันที

๔.๓ การกระตุ้น : ขวบปาก ทำท่าโหยเจียน หัดดื่มข้าวปริมาณมาก น้ำล้างแพะเพชราเนพท

4.4 ยากการ/ผสมผสานกับที่สถานี :

การหายใจ : การหายใจเข้าจะไปสู่ปอดขยายตัวรับลมและทางเดินหายใจส่วนบนจะรวมเป็นเอกภาพแล้วให้อากาศไหลไปฉีดจัด กลั่นเสียงอันเสก ต่อเนื่อง แล้วหายใจเข้ามา หายใจเข้าป่วถี่จะกลั่นเสียงและเสียง - ถ้าเราสามารถดูดซึมเข้าไปได้ในร่างกายโดยการหายใจจะช่วยให้มีผลกระทำต่อระบบประสาทส่วนกลาง กับ ได้รู้เป็นสาเหตุทำให้มีไข้ โรคปอดบวม และปอดอักเสบ

ความหนึ่ง : สารนี้มีฤทธิ์คัดกรอง อาจทำให้ดีต่อสุขภาพของกินแดง เอ็มปอด และแสดงให้เห็นอย่างรุนแรง
 ตา : ทำให้การมองเห็นพร่ามัว มองไม่ชัดเจน เป็นปวดตา เมื่อยตา ไม่อย่างรุนแรง และต้อกระจกหลาย
 การกินกิน : เกิดผลให้มียังง่วงมาภายในปาก ถัดและท้อง จึงทำให้เสียชีวิตได้ ทำให้เกิดอาการ
 คลื่นไส้ อาเจียน และเกิดอาการท้องร่วง สารเคมีสามารถดูดซึมเข้าร่างกายได้โดยการกินกินจนทำให้มี
 ผลกระทบต่อระบบประสาททั่วร่างกาย ตับ และไต ถ้าทำงานผิดปกติทางแพร่ช่นความสามารในการดูด
 ซึมขุมเหตุถึงจะลดจึงทำให้ได้โรคโลหิตจาง การรับประทานในปริมาณมากจะทำให้ร่างกายอ่อนเพลีย ซึ่ง
 ทำให้ระบบประสาทบางส่วนเป็นอัมพาต

5.) การประเมินผล (Fire Fighting Measures)

[illegible]

การประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

๑๖. การปฏิรูปโครงสร้างทางเศรษฐกิจตาม : ประเด็นที่ ๑๖

โครงการป้องกันพิเศษและข้อควรระวังสำหรับนักผจญเพลิง :

ส่วนชุดดับเพลิง ส่วนหมวกป้องกันภัยในชนบทยังหาซื้อได้ยากเป็นอันขาด

๕.๖) การจัดการความปลอดภัย (Accidental Release Measure)

6.1 ข้อควรระวังส่วนบุคคล :

ของเพื่อนอภิชาติกร วิเศษบุรีสารพัด ที่การเคหะแห่งชาติเปิดไฟ

ผู้ว่าฯ ประจวบฯ สั่งปิดโรงเรียน 1 วัน หลังเกิดเหตุคนร้ายลักพาตัวนักเรียน

๑๖) **กรณีข้อกั้นด้วยเหตุผล :** ตามกฎเกณฑ์ข้อนี้หากกักตุนกับกรมพาณิชย์

ถ้ากล่าวถึงเรื่อง^๕ของ^๔คนอย่างเปาโล

ផ្នែក 3

6.2 วิจัยและพัฒนาวัสดุอุปกรณ์และทำควมสะอาด :

[illegible]

6.3 ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม : ห้ามให้สารปนเปื้อนซึ่งแวดล้อม ไม่พึงประสงค์น้ำ, ดิน, ทางสาธารณะ

7.) การขนถ่าย รถถังขมพ่าย และการเก็บรักษา (Handling and Storage)

7.1 **ข้อมูลวิธีวางและหาชนิดเสียง :**

หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับสารโดยตรง

ให้ใช้สารในบริเวณที่มีการระบายอากาศเพียงพอ

หลีกเลี่ยงการก่อให้เกิดการแพร่ระบาดของฝุ่น

^๗ ขบวนการเกิดไฟฟ้าสถิต ใช้หลักการและหลอดไฟที่ป้องกันการระเบิดจากแผ่น

7.2 วิธีการจัดเก็บข้อมูลอย่างปลอดภัย;

กรณีนี้เก็บภาพและต้องเปิดให้สมาชิก ด้วยแนวคิดที่ว่า เราต้องได้เก็บภาพที่เห็นและสัมผัส
 มาจากแหล่งกำเนิดประกอบและสารที่ติดไฟได้

จัดเก็บแยกออกจากวัสดุที่เข้านไม่ได้ เก็บห่างจากความร้อน

8) แนวทางการพัฒนาและปกป้องสิทธิส่วนบุคคล (Exposure Controls/Personal Protection)

8.1 ค่าที่ล้นค่าคือความแตกต่างของฐานเลขสิบตราบ (ILV) + ไม่เร็วอันนูล

8.2 การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม :

ปีติกระบวนการผลิตเพื่อป้องกันการแข่งขันในบรรยากาศ

นางศุภกัญญา นาคทอง

จัดให้มีการดูจากเฉพาะที่¹⁴ ได้แก่ Hood คู่มือและโฆษณาและโปสเตอร์เกี่ยวกับความกลัว และมีการแสดง

8.3 ขบวนการฟ้องกันภัยส่วนนาเกลือ :

การป้องกันระบบหายใจ : สามารถปกป้องสุขภาพที่มีชนิดHG/AGPได้ ๗๕%^{๒๕} ได้รับการรับรอง

มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือมาตรฐานความปลอดภัยสากล

การป้องกัน : แวนด้าไธร์ก, หมวกนิรภัย, หน้า

การป้องกันตัวหนังสือมือ ; ดึงข้อหนังสือแบบหนา

ผู้จัดทำวิทยานิพนธ์ : เป็ญนเมธี วัฒนาพรพิสิฐ

๑๕ **๒๔** **๓๖** **๔๘** **๖๐** **๗๒** **๘๔** **๙๖** **๑๐๘** **๑๒๐**

ผู้ห้ามกินอาหารสำหรับผู้สับสนหรือป่วยในบริเวณทำงาน

14

9.) สมบัติทางกายภาพและทางเคมี (Physical and Chemical Properties)

1. ลักษณะทั่วไป: ผลึกของแข็ง, เม็ด มีสีเหลือง
2. กลิ่น : ไม่มีกลิ่น
3. ค่าดัชนีหักเหของแสงที่วัดได้: ไม่มีข้อมูล
4. ค่าความหนาแน่นของเหลว: ไม่มีข้อมูล
5. จุดหลอมเหลว/จุดเยือกแข็ง : 117 °C
6. จุดเดือดเริ่มต้นและช่วงของการเดือด : เริ่มที่ 685 °C
7. จุดวาบไฟ : 168 °C
8. อัตราการระเหย : ไม่มีข้อมูล
9. ความสามารถในการดูดซับไฟได้ของของแข็งและก๊าซ : 190 °C
10. ค่าขีดจำกัดสูงสุดและต่ำสุดของสารไวไฟ หรือค่าขีดจำกัดต่ำสุดและต่ำสุดของการระเบิด (% , v/v):
ขีดล่าง : ไม่มีข้อมูล ขีดบน : ไม่มีข้อมูล
11. ความดันไอ : 1 มม.ปรอท ที่ 183.8 °C
12. ความหนาแน่นไอ (อากาศ = 1) : 6.5
13. ความหนาแน่นสัมพัทธ์ (น้ำ = 1) : ไม่มีข้อมูล
14. ความถ่วงจำเพาะ (น้ำ = 1) : 1.18
15. ความสามารถในการละลายได้(กรัม/ร้อยมล.) : ไม่ละลายน้ำ
16. คุณสมบัติที่ลดไฟได้ของ : ไม่มีข้อมูล
17. มวลโมเลกุล : 32.06
18. ข้อมูลสภาพและเคมีอื่นๆ : -

10.) ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา (Stability and Reactivity)

- 10.1 ความเสถียรทางเคมี : สารนี้สามารถทำลายโครงสร้างของเซลล์ โปรตีน
- 10.2 -10.3 สิ่งที่เกี่ยวข้องได้ : วัตถุอันตรายที่ควรหลีกเลี่ยง : สารออกซิไดซ์อย่างแรง
- 10.4 สภาพแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง : ความร้อนสูง , ความชื้น
- 10.5 สารเคมีอันตรายจากเหตุการณ์ : ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ , ไฮโดรเจนซัลไฟด์
- 10.6 ความเสี่ยงในการเกิดปฏิกิริยาดังกล่าว : สารนี้ทำปฏิกิริยากับเหล็ก ไดออกไซด์ รีดิวซ์มันและกรดเป็นไอออนเล็กน้อย

11.) ข้อมูลด้านพิษวิทยา (Toxicological Information)

- 11.1 LD₅₀ /LC₅₀
ค่า LD₅₀ ทางปาก >5000 mg/kg (หนู) ทางผิวหนัง >2000 mg/kg (กระต่าย) , LC₅₀ ไม่มีข้อมูล
- 11.2 ความเป็นพิษ
การหน่วงช้าไป : ระคายเคืองตา คอ มีผลต่อปอด แสบปากและลำคอ
การสัมผัสทางผิวหนัง : การสัมผัสผิวหนัง เป็นเวลานาน ๆ จะทำให้ผิวหนังอักเสบ และเกิดการระคายเคืองต่อผิวหนัง
การสัมผัสทางดวงตา : การสัมผัสดวงตา ทำให้เกิดการระคายเคือง
การกลืนกิน : การกลืนหรือกินเข้าไปอาจเป็นอันตรายต่อระบบทางเดินอาหาร กระเพาะอาหาร และลำไส้
อาการที่ปรากฏ : ไอ แสบคอ หกลดสมรรถนะของระบบ หายใจได้ หายใจลำบาก น้ำตาไหล
ผลกระทบที่สังเกตได้ : หากเข้าสู่ร่างกายเป็นปริมาณมาก จะเกิดขึ้นได้ อาเจียน และเลือดออกอย่างรุนแรง
- 11.3 จัดอยู่ในกลุ่มสารก่อมะเร็ง : การได้รับสารนี้ในเวลานาน จะทำให้ระบบทางเดินหายใจเป็นมะเร็ง
เป็นพิษต่อตัวปลา : ไซเตรอิก และกรดไขมัน ไนเตรอิก หัวใจ ระบบประสาทส่วนกลาง ปอด ฟีล
เยื่อเป็นโรคที่จัดเป็นเนื้องอกสำหรับมนุษย์
- 12.) ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา (Ecological Information)
หากเป็นพิษต่อระบบนิเวศ : จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบนิเวศน์ หากมีการใช้และจัดการกับการอย่างเหมาะสม
ความคงอยู่ทาง และความสามารถในการย่อยสลายทางชีวภาพ : ย่อยสลายทางชีวภาพได้
ลักษณะในการสะสมทางชีวภาพ : ไม่สะสมทางชีวภาพ
การเคลื่อนย้ายในดิน : หักงัดดิน
ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม : เป็นอันตรายต่อสัตว์น้ำ และพืช ห้ามทิ้งลงสู่ระบบน้ำ บึงบ่อ หรือ ดิน

13.) ข้อพิจารณาในการกำจัด (Disposal Considerations)

การกำจัดสาร : ให้ปฏิบัติตามกฎหมาย และข้อกำหนดของท้องถิ่น จัดซื้อบริษัท รับกำจัดของเสียที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น

บรรจุภัณฑ์ : ให้กำจัดตามระเบียบราชการ ห้ามทิ้งไปเป็นของเสียให้จัดการหนึ่งเดียวกับตัวสารเคมี

14.) ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง (Transport Information)

- หมายเลขสารสาธารณะ (UN number) : 1350 , 2488
ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่งของสหประชาชาติ : Sulphur
ประเภทความเสี่ยงอันตรายสำหรับการขนส่ง : ไม่มีข้อมูล
กลุ่มการบรรจุ (ซีรี่) : -
สถานะทางทะเล : เป็นพิษต่อสัตว์น้ำ
การขนส่งด้วยอากาศขนาดใหญ่ : -
ชื่อการระงับพิษ : ไม่มีข้อมูล

แบบใช้ซ้ำเพื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารอันตราย

วันที่ 24 มกราคม พ.ศ. 2566

1.) ข้อมูลทั่วไปสารเคมีอันตราย (Identification of the Hazardous Substance)

1.1 ชื่อเชิงสามัญ

ชื่อทางการค้า ซีลีเนียม ซิงการเมนิ Selenium ซีโออื่น -

สูตรทางเคมี Se

CAS No. 7782-49-2

1.2 ผู้เป็นเจ้าของสิทธิ์ บริษัท โลหะเคมีไทย จำกัด

ที่อยู่ 198 ถนนราชวิถี แขวงบางเขน เขตบางพลี กรุงเทพฯ

โทรศัพท์ 02-4240480 โทรสาร 02-4240480

1.3 ชื่อและรายละเอียดการดำเนินการใช้งาน เป็นสารประกอบโลหะหนักในกระบวนการผลิตโลหะหนัก

1.4 การใช้ประโยชน์ ใช้เป็นส่วนผสมในการทำ Lead Alloy

ปริมาณสูงสุดที่มีไว้ในครอบครอง 700 กิโลกรัม

2.) การประเมินเป็นอันตราย (Hazardous Identification)

2.1 การจำแนกประเภท

ความเป็นอันตรายทางสุขภาพ - สารที่มีอยู่ในรูปโลหะหนัก และโลหะหนักเป็นอันตรายได้ รับเข้าสู่วิถีทาง

ความเป็นอันตรายต่อสุขภาพ

อันตรายทางกายภาพ - การหายใจเอาฝุ่นของสารนี้เข้าไปจะก่อให้เกิดการระคายเคืองอย่างรุนแรงและมีฤทธิ์กัดกร่อนต่อทางเดินหายใจส่วนบน ทำให้เกิดอาการไอ จม เจ็บคอ หายใจลำบาก หอบหืด และแผลไหม้ในโพรงจมูก

อันตรายจากสิ่งแวดล้อม - การสัมผัสกับผิวหนัง จะก่อให้เกิดการระคายเคือง จะมีฤทธิ์กัดกร่อนต่อผิวหนัง ทำให้เกิดแผล

อันตรายที่มีต่อสารอื่น

ทินหรือตะกั่วเข้าไป การกลืนหรือการเข้าไป ปริมาณเล็กน้อยจะไม่เป็นผล แต่จะสะสมในร่างกายได้ การระคายเคือง

การระคายเคือง การระคายเคืองต่อผิวหนัง และต่อเยื่อเมือกได้ การได้รับปริมาณมากจะมีผลต่อปอด คลื่นไส้

อาเจียน และเลือดออกอย่างรุนแรง หากสูดดม

อันตรายจากการปนเปื้อนในสิ่งแวดล้อม - อาจก่อให้เกิด อันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำและพืช สัตว์ทั้งปวงจะรับน้ำ แหล่ง

น้ำหรือดิน

1.5.) ข้อมูลเกี่ยวกับกฎข้อบังคับ ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (Regulatory Information)

กฎข้อบังคับของประเทศไทย กระทรวงแรงงาน

-กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย

และสภาพแวดล้อม ในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556

-ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง บัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย กว.ที่ 20 ธันวาคม พ.ศ.2556

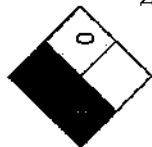
-ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

เรื่อง แบบบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย และรายชื่อข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย ลงวันที่ 20

กันยายน พ.ศ.2556

16.) ข้อมูลอื่นๆ (Other Information)

สัญลักษณ์ NFPA



NFPA 704 Code

แหล่งข้อมูลและเอกสารที่ใช้ทำเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

1. เอกสารข้อมูลความปลอดภัยฉบับพิมพ์ (MSDS) บริษัท ไทยวัตถุอันตรายจำกัด
2. คู่มือ การประเมินความปลอดภัยเบื้องต้นจาก วัตถุอันตราย 2008 Emergency Response Guidebook

ศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินสารเคมี กรมควบคุมมลพิษ

- วันที่จัดทำเอกสารข้อมูลความปลอดภัย : 24 มกราคม 2566

ลงชื่อ

(นางสาววิภา มุติศมนต์)

ตำแหน่ง General Manager

บริษัท ผู้แทน

บริษัท ไทย นัมเฟอรัส เมทัล จำกัด

ที่อยู่ 192 หมู่ 7 ต.หัวสำโรง อ.เมืองสมุทรปราการ 24190

โทรศัพท์ 038575381-6 โทรสาร 038-575373

E-mail : ratthasit.wutkampee.bq@thai-nonferrous.com

คำพิพากษา - อื่นๆ

เจ้าอินทราธิราช

ทำอันตรายต่อระบบไหลเวียนโลหิต ระบบประสาท และระบบย่อยอาหาร

ပြည်ထောင်စုအတွင်းရှိ အခြားအဖွဲ့အစည်းများနှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ခြင်း

มูลนิธิส่งเสริมการเผยแพร่วรรณกรรมภาษาไทย

[illegible]

ข้าพเจ้าขอกราบเรียนขอโทษต่อท่านผู้บังคับบัญชาและเพื่อนร่วมงานทุกท่านที่ข้าพเจ้าได้ก่อความเสียหายไว้

ปณิธานของเราให้สะอาดก่อน
 ถึงขั้นผลึกผิวหนัง จอกละเอียดที่เต็มไปด้วยหมอกออกทันที สังเกตด้วยแสงแว่นาปริมาณมาก รัชชธิราช

เลขที่สารเคมี	ชื่อสารเคมี	CAS No.	ปริมาณในเคมีภัณฑ์ (% by weight)	ค่ามาตรฐานความปลอดภัย	
				TLV	LD50
1.	Se	Selenium	99.99%	TLV-TWA 0.05 ppm	6700 mg/kg(bw)

หน้า 3

4.1 การหายใจเข้าไป : ให้ช่วยหายใจไปจนบริเวณที่เยือกแข็งที่สุด หากหายใจไม่สะดวกให้ใช้อุปกรณ์ช่วยหายใจ นำส่งแพทย์ทันที

4.4.2 การรับสั่งทางลิหิมัง : สำหรับเคมที่เพ ให้ถอดเสียงที่เขียนออกทันที ถ้าออกด้วยน้ำปริมาณมาก
ถอดตามเสียงออก(ถ้ามี) ปิดปากเสียให้กว้าง ให้เข้า
โดยการสูดหายใจทางจมูก : ด้วยน้ำปริมาณมาก ถอดตามเสียงออก(ถ้ามี) ปิดปากเสียให้กว้าง ให้เข้า
ให้ลมผ่านอย่างน้อย 5 นาที น้ำส่งแพทย์ทันที

4.3 การกลั่นกรอง : ขบวนการทำให้ภายใน $\frac{1}{2}$ ของปริมาณรวม มาตั้งแง่เพชฌัญญ

4.4.4 ขบวนการ/ผลกระทบที่สำคัญ :

[illegible]

ผู้พิพากษา : การมีเหตุขัดข้อง อาจทำให้เกิดการรบกวนเชิงบวก และเพิ่มความเสี่ยงทางแรง

ตอบ : ทำให้การมองเห็นภาพว่ามีมุมองไม่ชัดเจน เห็นวัตถุคาบเกี่ยวกัน และตาถูกทำลาย

การกลั่นกัน : เกิดผลให้ขยงรุนแรงภายในกั สักขและทง ข่งทำเพียวิหุเส พหิตทกร

สุดท้ายได้ ^๕ชาย และ ^๕หญิง รวม ๑๐ คนสามารถอดทนเข้าร่างกายได้ โดยการกลืนกินอาจทำได้

ผลกระทบต่อระบบประสาทส่วนกลาง ตั้งแต่ ร่างกายเกิดการแปรปรวนของความสมดุล

๕๑. สมทบทุนดูแลรักษาและผลิตสิ่งพิมพ์ที่เกี่ยวกับโรคโศกโรคเศร้า

ทำให้ระบบประสาทส่วนที่เป็นอันตราย

5.) มาตราการฉุกเฉินเพลิง (Fire Fighting Measures)

สวาทับเพ็งที่เกษม : เพิ่งไปชมตลาดแม่เพ็ง^๕ กรณียิ่งใหญ่^๖ขนาดใหญ่มากด้วย ใช้
 ฝนดับเพลิง^๗

ท้าวสุริยพงษ์ ซึ่ง^๑ไม่เหมาะสม : ท้าวเจ้าน้อยได้ตกใจแล้วรีบ

ความเพียรอันตรัสตอบเจ้าอาวาสถาม: เมื่อวานนี้ข้าพเจ้าได้ฟังพระพรหมเจ้าคุณเจ้าเลขา

ภาพประกอบกับพิเศษและของตัวว่างสำหรับผสมเพลง :

๔๖๖

เพื่อจุดมุ่งหมายในการส่งเสริมให้คนไทยหันมาอ่านหนังสือ

๕.๖) มาตรการจัดการเมื่อมีการหกและรั่วไหลของสาร (Accidental Release Measure)

5.1 ข้อควรระวังผู้ใช้งานบุคคล :

อพยพคนออกจากบริเวณที่ล้นน้ำท่วม ทำการเตรียมช่วยเหลือกันต่อไป

ทั้งนี้ทั้งนั้นผู้เขียนได้พบว่า การกระทำที่ผิดกฎหมายในลักษณะที่ผิดกฎหมาย

ประเภทข้อบกพร่องที่พบบ่อยที่สุด : ส่วนมากบ่งชี้หรือทำนายถึงภาวะฉุกเฉิน

ภาค ๕ ร้องเท้าบูท และถุงมือยางแบบหนา

6.2 วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด :

สวมชุดป้องกันสารเคมีรวมทั้งหน้ากากป้องกันฝุ่นหรือหน้ากากป้องกันการหายใจชนิดมีถังดูดอากาศ
พรมน้ำก่อนกวาด กวาดเก็บสารแล้วใส่ในภาชนะบรรจุด้วยความระมัดระวัง และนำไปเก็บในที่ปลอดภัย
ระบายนอกภาชนะในบริเวณนั้นและล้างความสะอาดบริเวณที่สารหกแล้ว ให้ภาชนะกลับสารออกหมดแล้ว
6.3 ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม : ห้ามให้สารปนเปื้อนสิ่งแวดล้อม ไม่ทิ้งลงแหล่งน้ำ, ดิน, ทางสาธารณะ

7.) การขนถ่าย เคลื่อนย้าย และการเก็บรักษา (Handling and Storage)

7.1 ข้อควรระวังและหลีกเลี่ยง :

หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับสารโดยตรง

ให้ใช้สาร ในบริเวณที่มีการระบายอากาศที่เพียงพอ

หลีกเลี่ยงการก่อให้เกิดการแพร่กระจายของฝุ่น

ป้องกันภาชนะให้พ้นแสงแดด ใช้ภาชนะที่เหมาะสมเพื่อป้องกันการระเหยของเหลว

7.2 วิธีการจัดเก็บอย่างปลอดภัย:

กรณีเก็บในภาชนะต้องปิดให้สนิท เก็บในบริเวณที่ระบายอากาศได้ดี เก็บในที่แห้งและเย็น

ห่างจากแหล่งกำเนิดประกายไฟและสารที่ติดไฟได้

จัดเก็บแยกออกจากวัสดุที่เข้ากันไม่ได้ เก็บห่างจากความร้อน

8.) การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันการสัมผัสส่วนบุคคล (Exposure Controls/Personal Protection)

8.1 ค่าขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย (TLV) : TLV-TWA = 0.06 ppm

8.2 การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม :

ปิดกระบวนการผลิตเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นสารเคมีในบรรยากาศ

จัดให้มีการระบายอากาศที่เพียงพอในพื้นที่ปฏิบัติงาน

จัดให้มีชุดอากาศเฉพาะที่ ได้แก่ Hood ชุดฝุ่นและไอสารเคมี และมีการระบายนำปัดอากาศเฉพาะ ก่อนปล่อยออก

ปัดองStage

8.3 อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล :

การป้องกันระบบหายใจ : สวมหน้ากากป้องกันสารเคมีชนิดเปลี่ยนให้กรองได้ ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน

ผลิตภัณฑ์ชุดอาภรณ์ หรือมาตรฐานความปลอดภัยสากล

การป้องกันตา : แว่นตาใส่อันตราย หมวกป้องกันที่มีกระบังหน้า

การป้องกันผิวหนังและมือ : สวมถุงมือยางแบบหนา

ข้อควรปฏิบัติ : เปลี่ยนเสื้อผ้าที่เปื้อนสารเคมี

ล้างมือและล้างหน้าล้างตาทำงานกับสาร ก่อนกินอาหารหรือสูบบุหรี่

ห้ามกินอาหาร ดื่มหรือสูบบุหรี่ในบริเวณทำงาน

9.) สมบัติทางกายภาพและทางเคมี (Physical and Chemical Properties)

1. ลักษณะทั่วไป: ผง, เหนียว, สีเทาถึงดำ

2. กลิ่น : ไม่มีกลิ่น

3. ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่รับรู้: ไม่มีข้อมูล

4. ค่าความเป็นกรดต่าง: ไม่มีข้อมูล

5. จุดหลอมเหลว/จุดเยือกแข็ง : 217 °C

6. จุดเดือดเริ่มต้นและช่วงของการเดือด : เริ่มที่ 685 °C

7. จุดวาบไฟ : ไม่มีข้อมูล

8. อัตราการระเหย: ไม่มีข้อมูล

9. ความสามารถในการลุกติดไฟได้ของของแข็งและก๊าซ: ไม่มีข้อมูล

10. ค่าขีดจำกัดสูงสุดและค่าสูงสุดของมวลไวไฟ หรือค่าขีดจำกัดสูงสุดและค่าสูงสุดของการระเบิด (% , v/v):

ขีดล่าง: ไม่มีข้อมูล ขีดบน: ไม่มีข้อมูล

11. ความดันไอ: 1 มมปรอท ที่ 365 °C

12. ความหนาแน่นไอ (อากาศ = 1): 6.5

13. ความหนาแน่นสัมพัทธ์ (น้ำ = 1): ไม่มีข้อมูล

14. ความล่องจันทะ (น้ำ = 1): 4.81

15. ความสามารถในการละลายได้(กรัม/100มล): ไม่ละลายน้ำ

16. คุณสมบัติที่อุณหภูมิต่ำ: ไม่มีข้อมูล

17. นวณโมเลกุล : 78.96

18. ข้อมูลกายภาพและเคมีอื่นๆ :

10.) ขบวนการเนื่องมาจากการเกิดปฏิกิริยา (Stability and Reactivity)

10.1 ความเสถียรทางเคมี : สารนี้เสถียร

10.2 -10.3 สิ่งที่ใช้กับวัสดุ จัดอยู่ในที่ความเสถียร : กรด สารออกซิไดซ์ สารอื่น เช่น เมทิลเอโนล คาร์

โบนส์ อัลคาไลด์ เมทิลลิล สารประกอบฮาโลเจน

10.4 ภาวะที่ความเสถียร : ความร้อนสูง

10.5 ขบวนการเนื่องมาจากการเกิดปฏิกิริยา : ฝุ่นที่พิษ ในระหว่างเกิดเพลิงไหม้จะเกิดการปล่อยสาร

ที่เป็นพิษออกไวดอกมา

10.6 ความเสี่ยง : ไม่เกิดการเกิดปฏิกิริยาอันตราย : จะไม่เกิดขึ้น

11.) ข้อมูลด้านพิษวิทยา (Toxicological Information)

11.1 LD₅₀ / LC₅₀

ค่า LD₅₀ = 6700 mg/kg (หนู), LC₅₀ ไม่มีข้อมูล, IDLH(ppm) = 0.31

11.2 ความเป็นพิษ

การหายใจเข้าไ้: ระคายเคืองตา หอบ มีผลต่อปอด

การสัมผัสทางผิวหนัง: การสัมผัสผิวหนัง เป็นเวลานาน ๆ จะทำให้ผิวหนังอักเสบ และเกิดการระคายเคืองต่อผิวหนัง

การสัมผัสทางจวงตา: การสัมผัสจวงตา ทำให้เกิดการระคายเคือง

ตามเส้นกิน: การกลืนหรือกินเข้าไปอาจเป็นอันตรายต่อระบบทางเดินอาหาร กระเพาะอาหาร และลำไส้
อาการที่ปรากฏ: ไอ แสบคอ หอบ คลื่นไส้ อาเจียน น้ำลายไหล

ผลกระทบเฉียบพลัน: หากเข้าสู่ร่างกายเป็นปริมาณมาก จะเกิดคลื่นไส้ อาเจียน และเวียนศีรษะอย่างรุนแรง

11.3 จัดอยู่ในกลุ่มสารก่อมะเร็ง: การได้รับสารนี้เป็นเวลานาน จะทำให้กระบวนการหมักหรือดีดไขมันผิดปกติ
เป็นพิษต่อตัว ไข่ ท่อน้ำลายและกระเพาะ และลำไส้ มีผล ไ้กระดูก หัวใจ ระบบประสาทส่วนกลาง ปอด จอประสาทตา
ถือเป็นโรคพิษที่จําเป็นน้อยมากสำหรับมนุษย์

12.) ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา (Ecological Information)

ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศน์: จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบนิเวศน์ หากมีการใช้และจัดการกับสารอย่างเหมาะสม

ความคงอยู่นาน และความเสถียรในภายหลังจากการรั่วไหล: ย่อยสลายทางชีวภาพไม่

ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ: ไม่สะสมทางชีวภาพ

การเคลื่อนย้ายในดิน: กำกับทั้งดิน

ผลกระทบในทางนิเวศวิทยาอื่นๆ: เป็นอันตรายต่อสัตว์น้ำ และพืช ห้ามทิ้งลงสู่ระบบน้ำ น้เหนือ หรือ ดิน

13.) ข้อพิจารณาในการกำจัด (Disposal Considerations)

การกำจัดสาร: ให้ปฏิบัติตามกฎหมาย และข้อกำหนดของท้องถิ่น ติดต่อบริษัท รับกำจัดของเสียที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น

บรรจุภัณฑ์: ไม่กักจัดตามระเบียบราชการ ห้าทิ้งให้เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม ให้จัดการเช่นเดียวกับภาชนะที่มี

14.) ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง (Transport Information)

หมายเลขประจำการขนส่ง (UN number): 2630 2658

ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่งของสหประชาชาติ: Secedum

ประเภทความเสี่ยงอันตรายสำหรับการขนส่ง: ไม่เป็นอันตราย

กลุ่มการบรรจุ (ถ้ามี): -

สถานะทางทะเล: เป็นพิษต่อสัตว์น้ำ

การขนส่งด้วยภาชนะขนาดใหญ่: -

ข้อควรระวังพิเศษ: ไม่มีข้อมูล

15.) ข้อมูลเกี่ยวกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (Regulatory Information)

ผู้ซื้อได้รับของประเภทที่ 108 กระดาษบรรจุงาน

-กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556

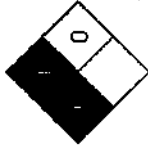
-ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง บัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย ค.ร.ที่ 20 ธันวาคม พ.ศ.2556

-ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

เรื่อง แบบบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายชื่อข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย ลงวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ.2556

16.) ข้อมูลอื่นๆ (Other Information)

สัญลักษณ์ NFPA



NFPA 704 Code

แหล่งข้อมูลและเอกสารที่ใช้ในการหาข้อมูลความปลอดภัย

- เอกสารข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์(MSDS) ศูนย์ข้อมูล วัตถุอันตรายและเคมีภัณฑ์ กรมควบคุมมลพิษ
 - คู่มือ การปฏิบัติงานเบื้องต้นจากคู่มือฉบับกรม 2008 Emergency Response Guidebook
- ศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินด้านเคมี กรมควบคุมมลพิษ

- วันที่จัดทำเอกสารข้อมูลความปลอดภัย: 24 มกราคม 2566

ลงชื่อ

(นางสาววิภา จุฑิตานันต์)

ตำแหน่ง General Manager

นายจ้าง/ผู้แทน

บริษัท ไทย นันเตอร์ส เมทิล จำกัด

ที่อยู่ 192 หมู่ 7 ต.หัวลำไโรง อ.แม่เมาะ จ.จะเพิมพนา 24190

โทรศัพท์ 038575381-6 โทรการ 038-575373

E-mail : tachasit.wutikampee.hq@thai-nantors.com

แบบฉบับที่ช่วยข้อจำกัดนี้ให้สามารถและจะเปลี่ยนคุณสมบัติให้มาใช้อย่าง

કુપલ્લેચલેખ

วันที่ 24 มกราคม พ.ศ. 2566



๑) "ย่นไส้แก้วกับสารเคมีอันตราย (Identification of the Hazardous Substance)"

1.1 โจทย์ปัญหาเคมี

[illegible]

HO₈N₂ 12411611.1

CAS No. 1310-73-2

1.2 ผู้นำเข้า บริษัท ตี๋เป่ย์เพียว จำกัด

ข้อ ๕๐๐ ข้าราชการไทยผู้มีความสามารถได้แบ่งแยกมาว่า เจตนาจริง

โทรสาร 02-6723106-9 โทรสาร 02-6723106-9

1.3 ข้อเสนอแนะและข้อจำกัดในการใช้งาน เป็นหัวข้อและองค์ประกอบที่

1.4 การใช้ประโยชน์ให้ทั่วความระแวกพลาทิก

ปริมาณสูงสุดที่มีไว้ในครอบครอง 9,000 กิโลกรัม

22.) การบ่งชี้ความเป็นอันตราย (Hazard Identification)

2.1 การจำแนกประเภท

ตามปฏิญญาเศรษฐกิจทางกายภาพ - สารเคมีที่ติดกร่อน ส่วนต่างๆของร่างกาย

ความเป็นอันตายต่อสุขภาพ

ลักษณะภายนอก การหาประโยชน์ของทางเข้าป่าเอง ให้เกิดการระคายเคืองรูขุมขน และผิวหนังที่คันจน
ต่อหน้าผากและลำคอ ทำให้เกิดอาการไอ จาม เกิดความใจเสีย หายใจเร็ว และเมื่อเข้าไปในวงมุก
สัมผัสสายพานงานก็จะสัมผัสตัวอีกทีหนึ่ง จะก่อให้เกิดเป็นแผลไหม้ แผลพุพอง มีตุ่มที่คันระคายผิวหนัง
กินหรือรับประทานเข้าไป อาจจะเจ็บแสบเข้าไป ทำให้เป็นไหม้บริเวณปาก โรคกระเพาะอาหาร ทำให้เป็นแผลเป็น
อักเสบในกระเพาะอาหาร อ่อนเพลีย เพราะความเครียดตลอดเวลา อาจทำให้เสียชีวิต

๖. **ศูนย์ข้อมูล** การสนับสนุนทางเทคนิค การให้บริการข้อมูลแก่ เป็นแหล่งให้มี อาจทำให้มอง
 ในระบบถึงระบบคลาวด์
 ความปลอดภัยข้อมูล - อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อข้อมูลในโทรศัพท์ ทั้งทั้งผู้ระบบนี้ แหล่ง
 มี ๒ วิธีคือ

3. องค์ประกอบและหน้าที่ของส่วนผสม (Composition/Information on Ingredients)

องค์ประกอบ	ชื่อสารเคมี	CAS. No.	ปริมาณโดยน้ำหนัก (% by weight)	ค่ามาตรฐานความปลอดภัย
1. NaOH	Sodium hydroxide	13-0-73-2	99%	11V LD50 LC50 = 1.22 40 (mg)

9.) สมบัติทางกายภาพและทางเคมี (Physical and Chemical Properties)

1. ลักษณะทั่วไป: คล้ายผงแข็ง, สีขาว
2. กลิ่น : ไม่มีกลิ่น
3. ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่ได้รับ: ไม่มีข้อมูล
4. ค่าความเป็นกรดต่าง: 13-14 ที่ 20 °C
5. จุดหลอมเหลว/จุดเยือกแข็ง : 318 °C
6. จุดเดือดเริ่มต้นและช่วงของการเดือด : เริ่มต้นที่ 1390 °C
7. ความไวไฟ : ไม่มีข้อมูล
8. อัตราการระเหย : ไม่มีข้อมูล
9. ความสามารถในการดูดซับไฟฟ้ของของแข็งและก๊าซ : ไม่มีข้อมูล
10. ค่าขีดจำกัดสูงสุดและต่ำสุดของจนวนไฟฟ้ หรือค่าขีดจำกัดสูงสุดและต่ำสุดของการระเบิด (% , v/v):
ขีดล่าง : ไม่มีข้อมูล ขีดบน : ไม่มีข้อมูล
11. ความดันไอ : เล็กน้อย ที่ - °C
12. พลังงานเผาไหม้ (ค่าที่ 1) : >1.4
13. ความหนาแน่นสัมพัทธ์ (น้ำ = 1) : ไม่มีข้อมูล
14. ความถ่วงจำเพาะ (น้ำ = 1) : 2.13
15. ความสามารถในการละลายได้ (กรัม/100มล.) : 1:11 ที่ 20 °C
16. คุณสมบัติจุดติดไฟให้เอง : ไม่มีข้อมูล
17. มาลโมเลกุล : 40
18. ข้อมูลกายภาพและเคมีอื่นๆ : สารนี้มีฤทธิ์เป็นเบสเข้มข้น

10.) ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา (Stability and Reactivity)

- 10.1 ความเสถียรของเคมี : สารมีความเสถียรภายใต้สภาวะปกติของการใช้และการเก็บ
- 10.2 -10.3 อื่นๆที่เข้ากันไม่ได้ : วัสดุอื่นๆที่ควรหลีกเลี่ยง : น้ำ, กรด, ของเหลวไวไฟ, สารประกอบอินทรีย์ของฮาโลเจน โดยเฉพาะ ไครอลอย โรยัลตัน ซึ่งอาจก่อให้เกิดไฟหรือการระเบิด การสัมผัสใน ไครอลิตันและสารประกอบไนโตรเจนทำให้เกิดเชื้อไฟหรือการระเบิด
- 10.4 ภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง : ฝุ่น, ความร้อน และสารที่เข้ากันไม่ได้
- 10.5 สารเคมีอันตรายหากเกิดการสลายตัว : ไซยาไนด์ออกไซด์ การทำปฏิกิริยากับ โลหะหนักเกิดไฮไดรโอคาร์บอนที่ไวไฟ
- 10.6 ความเข้ากันได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย : สารนี้มีความเข้ากันได้กับอากาศและทำปฏิกิริยากับคาร์บอน ไดออกไซด์ในอากาศที่เป็นสาร ไฮโดรคาร์บอน

11.) ข้อมูลด้านพิษวิทยา (Toxicological Information)

- 11.1 LD₅₀ / LC₅₀
ค่า LD₅₀ = 40 (หนู) , LC₅₀ ไม่มีข้อมูล
- 11.2 ความเป็นพิษ
การหายใจเข้าไป : ระคายเคืองจมูก, คอ, มีผลต่อปอด, แสบปากและลำคอ
การสัมผัสทางผิวหนัง : การสัมผัสผิวหนังจะเกิดเป็นแผลไหม้พุพอง
การสัมผัสทางดวงตา : การสัมผัสดวงตา ทำให้เกิดการระคายเคือง
การกลืนกิน : การกลืนกินหรือกินเข้าไปอาจเป็นอันตรายต่อระบบทางเดินอาหาร กระเพาะอาหาร และลำไส้
อาการที่ปรากฏ : ไอ, แสบคอ, หอบหืด, คลื่นไส้, อาเจียน, หายใจลำบาก, น้ำตาไหล
ผลกระทบเฉียบพลัน : หากเข้าสู่ร่างกายเป็นปริมาณมาก จะเกิดคลื่นไส้, อาเจียน, และเลือดที่ออกจากรูปร่าง
11.3 จัดอยู่ในกลุ่มสารก่อมะเร็ง : การได้รับสารนี้เป็นเวลานาน จะทำให้กระบวนการเมตาบอลิซึมของร่างกายเป็นพิษต่อระบบนิเวศน์ : จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบนิเวศน์ หากมีการใช้และจัดการกับสารอย่างเหมาะสม
ความคงอยู่ : ความคงทนในกรณีของสลายตัวทางกายภาพ : สลายตัวทางชีวภาพได้
ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ : ไม่สะสมทางชีวภาพ
การเคลื่อนย้ายในดิน : หนักถึงดิน
ผลกระทบในทางเสียหยาอื่นๆ : เป็นอันตรายต่อสัตว์น้ำ และพืช, หนักถึงระบบน้ำ, น้ำเสีย หรือ ดิน
- 13.) ข้อพิจารณาในการกำจัด (Disposal Considerations)
การกำจัดสาร : ให้ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดของท้องถิ่น, ติดต่อบริษัท รับกำจัดของเสียที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น
- 14.) ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง (Transport Information)
หมายเลขสารอันตราย (UN number) : 1823
ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่งของสารอันตราย : Sodium hydroxide
ประเภทความเสี่ยงต่อการขนส่ง : 8
กลุ่มการบรรจุ (ถัง) : -
ผลภาวะทางพิษ : เป็นพิษต่อสัตว์น้ำ
การขนส่งด้วยภาชนะขนาดใหญ่ : -
ข้อควรระวังพิเศษ : ไม่มีข้อมูล

แบบฉบับที่ฝ่ายบริหารมีทัศนคติและจะเปิดโอกาสให้ผู้เกี่ยวข้องได้แสดงความคิดเห็น

วันที่ 24 มกราคม พ.ศ. 2566

๑๑.๑) ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย (Identification of the Hazardous Substance)

- 1.1 ชื่อผู้เข้าร่วมมี
- ชื่อทางภาษาอังกฤษ ชื่อส่วนเคมี Tin Ingest ชื่ออื่น Tin Powder, Bar
สูตรทางเคมี Sn
CAS No. 7440-31-5
- 1.2 ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง นาย ชัยศักดิ์ อวยชัยอินทร์ นายณิชา จักกิต
ที่อยู่ 40 ถนนมหาวิมลธาราภิรมย์ แขวงคลองมอญ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์ 02-6789007 โทรสาร -
- 1.3 ชื่อและนามละชื่อจัดตั้งในการใช้งาน เป็นส่วนประกอบในกระบวนการผสมโลหะสำริด
- 1.4 การใส่ประวัติ Lead Alloy ใช้เป็นส่วนประกอบในการทำ Lead Alloy

2.) การป้องกันอันตราย (Hazard Identification)

- [illegible]

2017

15. ผู้ดูแลเกี่ยวกับภารกิจของศูนย์ ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (Regulatory Information)

กฎหมายป้องกันภัยของประเทศไทย กระทรวงแรงงาน

ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา การดำเนินงานด้านการจัดระเบียบ ชุมชน

และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวข้องกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๖

๔) ภาวะการแพร่ระบาดของโรคโควิด-๑๙ และภัยพิบัติทางธรรมชาติอื่น ๆ ที่ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย

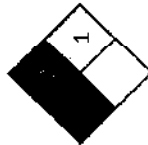
พระราชบัญญัติว่าด้วยการและ^๓กระทรวงแรงงาน

[illegible]

பிப்ரவரி 1971 ல் 256

16. ข้อมูลอื่นๆ (Other Information)

ตัวอักษร NFPA =



NEPA 704 Code

แท้จริงชุมชนและเอกภพ^{๕๖๗}ใช้^{๕๘}ท่าเอกสาร^{๕๙}เชื่อมสความ^{๖๐}ปชคัย

1. เอกสารข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์(MSDS) ถูกเข้าถึงโดยผู้มีความรู้และเตรียมพร้อมที่ กรมควบคุมมลพิษ
2. คู่มือ การประเมินอุบัติเหตุเบื้องต้นจากข้อมูลภายใน 2008 Emergency Response Guidebook
ศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินสารเคมี กรมควบคุมมลพิษ

- วิจัยจัดทำยุทธศาสตร์ภูมิปัญญาแบบลดตัก- 24 มกราคม 2566

ကျေးဇူးတင်

(นางสาววิภา มณีแสนต์)

General Manager

นายจ้าง/ผู้แทน

วิธีนี้ใช้ไทยเป็นเฟิร์สเมทิสจำกัด

บัญชี ๑๖๒ หมู่ ๑ บ้านลำโรง อ.แม่สรวง จ.พะเยา ๒๔๑๙๐

โทรศัพท์ 038575381-6 โทรสาร 038-575373

E-mail : ratchasit.wutikamdee.19@thai-nonferrous.com

ဘုရား ၃

4.) **မာတုကုသုတ္တံ (First Aid Measures)**

2.2. ทฤษฎีประติมากรรมสมัยใหม่

រក្សាប្រព័ន្ធអ្នក



ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย

นายสุเมธ มณีโชติ. ๕๔๙๐๙๑๔๔

LEONARDO DA VINCI e **IL MUSEO DI SCIENZE E STORIA DELLA NATURA**

ทำอันดูรายต่อระบบ"พลวิทย์ โสภิต ระบุว่า ราษฎร และระบบย่อยอาหาร

คำจำกัดความของระบบการดูแลสุขภาพ

กำหนดอัตราดอกเบี้ยไม่เกิน

ข้อความแสดงข้อควรระวัง

รู้สึกเสียการหายใจเหมือนสารเข้าไป

สามมณีนี้อธิบายถึง / เหตุที่ต้องกับดางด / อุปการณียังกับหมา

จัดเก็บในพื้นที่ที่มีการระบายอากาศได้ดี [พิจารณาบริเวณนี้ให้แม่มา

จัดเก็บใบใหม่อยู่ภายนอกอาคาร

๕. หากมีเงิน ๖๖,๖๖๖ บาท แบ่งซื้ออาหารกลางวันได้สะดวก

ถ้าผู้แพ้ชักพัวพัน อดคิดเสียก่อนเป็นอันทางหมดเยือกเย็นต่างด้วยสติ และนำปริมาณมาก ออกเสีย

ไปเยือนสารให้สัมภาษณ์ก่อน

๓) องค์ประกอบและคุณสมบัติของส่วนผสม (Composition/Information on Ingredients)

องค์ประกอบ	ชื่อทางเคมี	CAS. No.	ปริมาณโดยน้ำหนัก (% by weight)	ค่ามาตรฐานตามกฎหมายไทย
				TLV D50
1. Sn	Tin Ingot	7440-31-5	99%	TLV-TWA 0.138 ppm 99 mg/kg (พญ)

หน้า 2

4.) **မာတုကုသုတ္တံ (First Aid Measures)**

4.1 การหายใจเข้าไป : เข้าสู่วัยเจริญวัยมีระยะเวลาที่สั้นกว่าวัยที่หายใจออกเข้าไปสู่อวัยวะต่าง

4.3 การสัมผัสทางผิวหนัง : สำหรับคนไข้ ที่ฉีดเลือดที่เพิ่งออกทันที สังเกตด้วยมือบริเวณปาก
ของท่อน้ำนมที่ทางขวา : สังเกตด้วยมือบริเวณปาก ของท่อน้ำนมที่ทางซ้ายที่ (คือเปลือกคาง) ให้
นวดเบาๆ นาน 15 นาที

4.3 การกลั่นกัน : ใช้น้ำกลั่นทำให้อ่อนลง แล้วนำปฏิกิริยาไปรวมมาก นำสิ่งแพทยภัณฑ์

4.4 อากาศ/สถิติระยะทางที่สำคัญ :

การหาข้อเท็จจริง : การหาข้อเท็จจริงไปทำรายงานเขียนมอบและทางเดินหายใจส่วนบุคคลจะรวมถึงหาพบ
คดีใหม่อีกทางใด หากใดคดีทั้งลงเสียงยกกลับตอนทั้งเรื่อง ไม่และหายใจฝ่ายหา หาที่ผู้ปฏิบัติจะ
ขึ้นให้และเขียน-สามนี้สามารถจดดูมีทั้งไปปรากฏโดยหาหายใจขอทั้งให้มีผลสรุปหาต่อเรื่อง

ประชาชนจำนวนมากต่างได้รู้ถึงพิษภัยของโรคเอดส์ และปลอดภัย

ผู้พิมพ์ : สามารถพิมพ์กร่อน อาจทำให้เกิดอาการของผื่นแดง เจ็บปวด และแผลไหม้อย่างรุนแรง

ทำ : ทำให้การมองเห็นภาพชัดขึ้น มองไม่ชัดจนเจ็บปวดตาเมื่ออยู่กลางแจ้งและตากาย

เกิดผลในอย่างรุนแรงภายในภาคกลางและท้อง ซึ่งทำให้สัตว์คิดให้ ทำให้เกิดอาการ

[illegible]

5.) มาตรา ๓๖ ของ พ.ร.บ. (Fire Fighting Measures)

เพิ่มคาร์บอนไดออกไซด์ลงจนถึงประมาณ 1,000 ppm จะทำให้พืชมีผลผลิตเพิ่มขึ้น 30-50% และพืชจะดูดน้ำได้ดีขึ้น

การปรับปรุงสิ่งที่ไม่เหมาะสม : การปรับนโยบายให้สอดคล้องกับทิศทางตลาด

๑. วามเป็นอันตรรกะที่ชัดเจนจากสารเคมี : เมื่อสารในถังใหม่จะเกิดปฏิกิริยาเคมีและรุนแรงยิ่งขึ้น

พบการป้องกันกำเริบพิเศษและข้อควรระวังสำหรับนักมวยหญิง :

รวมชุดแบบเพลง สามหน้ากระดาษป้องกันกระดาษไข

ทฤษฎีนี้เป็นของฟลอยด์ทอลล์เป็นภาษาธรรมดา

๒) มาตรการจัดการเมื่อมีภัยพิบัตินิวเคลียร์ (Accidental Release Measure)

๑. ข้อควรระวังสู่าเป็นคต:

พัฒนาระบบออกจากระบบสารสนเทศ การเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

[illegible]

ภาพจะต้องคล้ายส่วนบุคคล : ส่วนหน้าภาพต้องเป็นภาพเล่นหยอหยินหากทำตรงกันการหาใจจึงมีผลถึงยอด

มหาวิทยาลัยสุโขทัยวิทยา

ឆ្នាំ ៖ ៣

W.2-31-20

ส่วนชุดที่ยังกับสาวเดิม รวมทั้งหมวกก็ถูกเพื่อนหรือพนักงานขายชิงจี้ฉิมทิ้งต่อจากพี่
พรหมน้าก่อนเวลาท กวาดเก็บสารแล้วไว้ในภายหลังบรรจ้วยความระมัดระวัง และนำไปเก็บในที่ปลอดภัย
ระหว่งอาคารในบริเวณนั้นและสิ่งทั้งหมดและชุดที่สวมใส่ก็ไปสหลังจากกับบรรดาออกมแล้ว

7.) การนำเยื่อกระดาษมาใช้ในการผลิตกระดาษ (Paper and Paper Products)

หนังสือแจ้งการสมัครแข่งขันกีฬาระดับจังหวัด

ให้ใช้สารใบบริเวณที่มีการระบายอากาศที่เพียงพอ
หลีกเลี่ยงการก่อให้เกิดการแพร่กระจายของฝุ่น

[illegible]

นายสุเมธ เวชชะหาญ ได้ไปยื่นข้อเสนอนี้กับอธิบดีกรมการปกครอง

0.138

วัดพระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลกมหาราช

ซึ่งเป็นที่ถูกออกแบบให้เข้า Hood ชุดนี้และใช้สารตัวและวิธีระบบบำบัดอากาศเฉพาะ ก่อนปล่อย
ออกสู่สิ่งแวดล้อม

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ที่จะศึกษาถึงผลกระทบของการใช้สื่อสังคมออนไลน์ที่มีต่อการรับรู้ของมาตุภูมิ

சென்னை - 600 004

[illegible]

สำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้ง กระทรวงมหาดไทย

นางสาวกัญญาพร นิลประเสริฐ

หน้า 5

19 07741484 0. 7 12 y

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523</
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------

W.2-31-21

11.) ข้อมูลด้านพิษวิทยา (Toxicological Information)

11.1 LD₅₀ / LC₅₀

ผลการทดลองก็สัตว์ ได้แก่ หนู LD₅₀ = 99 mg/kg LC₅₀ = 2300 mg/m³ / 10 นาที

11.2 ความเป็นพิษ

การหายใจเข้าไป : ระคายเคืองมาก คอ และปอด

การสัมผัสทางผิวหนัง : พิษร้ายแรงเป็นพิษเฉียบพลัน

การสัมผัสทางดวงตา : กรณีเป็นไอระเหยทำให้ ตามแดง ตาพร่ามัว

การกลืนกิน : แสบปากและคอ ปวดท้อง เส้นดือที่ท้อง คลื่นไส้ อาเจียน

อาการที่ปรากฏ : ไอ แสบคอ หอบหืดอักเสบรุนแรง หายใจถี่ หายใจลำบาก น้ำตาไหล

ผลกระทบเฉียบพลัน : หากเข้าสู่ร่างกายเป็นปริมาณมาก จะเกิดคลื่นไส้ อาเจียน และเสียชีวิตอย่างรุนแรง

ผลกระทบเรื้อรัง : ทำให้กล้ามเนื้ออ่อนแรง ไลต์แดงและระบบประสาทส่วนกลางผิดปกติ อาจเป็นพิษต่อ

ทารกในครรภ์ หญิงสาวในช่วงวัยเจริญพันธุ์ไม่ควรสัมผัสถูกสารเป็นเวลานาน

11.3 จัดอยู่ในกลุ่มสารก่อมะเร็ง : ได้แต่ไม่เรื่งปอดเป็นต้น

12.) ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา (Ecological Information)

ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ :

ความเป็นพิษต่อปลา : ไม่มีข้อมูล

ความคงอยู่และความสามารถในการย่อยสลายทางชีวภาพ : ย่อยสลายทางชีวภาพไม่ได้

ศักภาพในการสะสมทางชีวภาพ : ไม่สะสมทางชีวภาพ

การเคลื่อนย้ายในดิน : หายไปทั้งดิน

ผลกระทบในทางนิเวศวิทยาอื่นๆ : หายไปทั้งระบบน้ำ น้ำเสีย หรือ ดิน เป็นอันตรายต่อสัตว์น้ำ และพืช

13.) ข้อมูลอาณานิคมการกำจัด (Disposal Considerations)

การกำจัดสาร : ให้ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดของท้องถิ่น ติดต่อบริษัท รับกำจัดของเสียที่ได้รับ

อนุญาตเท่านั้น

บรรทัดสุดท้าย : ให้กำจัดตามระเบียบราชการ กับขอที่ไปเป็นสารเคมีให้จัดการร่วมกับตัวสารเคมี

14.) ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง (Transport Information)

หมายเลขสารประชาชาติ (UN number) : 2440

ชื่อที่ถูกจัดในการขนส่งของสารประชาชาติ : STAMMIC CHLORIDE PENTAHYDRATE

ประเภทพหุเป็นอันตรายภัยร้ายแรงขนส่ง : 8

กลุ่มการบรรจุ (ถัง) : II

ฉลากทางทะเล : เป็นพิษต่อสัตว์น้ำ

การขนส่งด้วยอากาศยานขนาดใหญ่ : -

ข้อควรระวังพิเศษ : ไม่มีข้อมูล

15.) ข้อมูลเกี่ยวกับกฎข้อบังคับ ของหน่วยงานที่กี่ยวข้อง (Regulatory Information)

กฎข้อบังคับของประเทศไทย กระทรวงแรงงาน

-กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย

และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556

-ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง บัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย ธว.ที่ 20 ธันวาคม พ.ศ.2556

-ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

เรื่อง เกณฑ์ให้เข้าหรือสารเคมีกับตรา ยและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย ลงวันที่ 20

กันยายน พ.ศ.2556

16.) ข้อมูลอื่นๆ (Other Information)

สัญลักษณ์ NFPA



NFPA 704 Code

แหล่งข้อมูลและเอกสารที่จัดทำเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

1. เอกสารข้อมูลความปลอดภัยที่มีรหัส (MSDS) ศูนย์ข้อมูลอันตรายเคมีภัณฑ์ กรมควบคุมมลพิษ

2. คู่มือ การระงับเหตุภัยพิบัติจากวัตถุอันตราย 2008 Emergency Response Guidebook

ศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินสารเคมี กรมควบคุมมลพิษ

- วันที่จัดทำเอกสารข้อมูลความปลอดภัย : 24 มกราคม 2566



ลงชื่อ

(นางสาววิภา มุติสันต์)

ตำแหน่ง General Manager

นางจ้างผู้แทน

บริษัท ไทย นันเพอร์ส มีเดีย จำกัด

ที่อยู่ 192 หมู่ 7 ต.หัวลำโรง อ.มะม่วง อ.จะเข้ จ.กาฬ

โทรศัพท์ 038575381-6 โทรสาร 038-575373

E-mail : ratelbasit.watkompee.hq@thai-nanferrous.com

រូបវន្តសាស្ត្រ



1.1. Identification of the Hazardous Substance)

- 1.3 ข้อมูลพื้นฐานเคมี
- ชื่อทางการค้า พลาสติก อีโอสเตอรีน Antimony ซีโอเอ็ม -
- สูตรทางเคมี Sb
- CAS No. 7440-36-0
- 1.2 ผู้เป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ บริษัท เทพรัตนบอยส์ จำกัด
- ที่อยู่ 430 - 443 ถนนสีพระยา แขวงสีพระยา กรุงเทพมหานคร 10500
- โทรศัพท์ 02-2667901-2 โทรสาร 02-2364149
- 1.3 ข้อมูลและคำจำกัดัดในการใช้งาน เป็นส่วนประกอบในระบบการผสมโลหะหนัก
- 4 การใช้งาน ใช้เป็นส่วนผสมในการทำ Lead Alloy

ข้อความแสดงข้อควรระวัง

2.) การบ่งชี้ความที่เป็นอันตราย (Hazards Identification)

- 2.1 การจำแนกประเภท
- ควรเป็นวิธีการทางภาพ - ตารางเมื่ออยู่ในรูปประเภท และผู้จะเขียนอันคร่าวเมื่อได้รับแจ้งรายละเอียด
- ควรเป็นอันครบถ้วน
- สำหรับภาพ การหาใจของเอกสารเข้าโปรแกรมจะต้องลงรายละเอียดพร้อมคำอธิบายอย่างละเอียด ทำให้เกิดความเข้าใจและมั่นคงในโปรแกรม
- สำหรับข้อความ การเขียนข้อความจะต้องมีความชัดเจน มีลักษณะที่อ่านง่าย และมีความสอดคล้องกัน

3.) องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม/Composition/Information on Ingredients

องค์ประกอบ	ชื่อสารเคมี	CAS. No.	ปริมาณโดยน้ำหนัก (% by weight)	คำนวณฐานความปลอดภัย	
				TLV	LD50
1. Sb	Antimony	7440-36-0	99%	TLV-TWA 0.10 ppm	7000 mg/kg

4.1 การหาใจเข้าไป : ใช้สำหรับผู้ใหญ่ในวัยเรียนที่อยากเรียนรู้ หาคำขวัญใจประจำตัวให้ใช้ประกอบการช่วย

4.3 การกลั่นแกล้ง : บ่อนทำลายความสามัคคีในทีม ทำให้สมาชิกเกิดความไม่พอใจและขาดความเชื่อมั่นในทีม

[illegible]

5.) มาตราการควบคุมเพลิง (Fire Fighting Measures)

สารคดีเกี่ยวกับวิถีชีวิตของชนเผ่ามลายูในภาคใต้ของประเทศไทย

๑๙ การทำปฏิรูปการเมืองและสังคมด้วยอำนาจทางปกครอง

๕. วิทยาลัยสงฆ์ราชบุรี

อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล : ส่วนหน้ากากลึงกันสารเคมีหรือหนามจากทั้งอันตรายโดยนิคมภัณฑ์

หน้า 3

สืบทอดเพียงสามเดิรนี้ รวมทั้งหมื่นบาทก็จริงนี่เป็นเครื่องนำพาอันถือการหาประโยชน์ถึงต่ออนาคต
พรมมาก่อนภาค กวาดก็แต่เรแล้วใส่ในภาชนะบรรจุด้วยควมระมัดระวัง และนำไปเก็บในที่โล่งคล้ย
ระบาทภาคในบริเวณนั้นและสิ่งพักควมจะตะริยพวกนี้ที่พอหลังจากเก็บเสร็จออกหมดแล้ว

7.) การพัฒนาเทคโนโลยี และการบริการ (Handling and Storage)

หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับสารโดยตรง

ป้องกันการเกิดไฟฟ้าลัด ใช้อุปกรณ์และหตุคไฟฟ้าป้องกันการระเบิดจากฝุ่น

จัดเก็บแยกออกจากวัสดุที่เข้ากันไม่ได้ เก็บห่างจากความชื้น

8.1.1 ผลของการให้ความเข้มข้นของน้ำแข็งแห้งต่อปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ที่ดูดซับได้

จัดให้มีที่ดูอากาศเฉพาะที่ได้แก่ Hood ฉุกเฉินและไฮดรอลิก และระบบบำบัดอากาศเฉพาะ กับแม่เหล็กดูดกาก

ปล่องStage

ผู้กำกับเอช.อาร์. คัมหรือสถาบันผู้กำกับเพื่อสังคม

9.) สมบัติทางกายภาพและทางเคมี (Physical and Chemical Properties)

1. ลักษณะทั่วไป: โลหะหรือผง สีเงิน-ขาว หรือเทาเข้ม
2. กลิ่น: กลิ่นเฉื่อย
3. ค่าชี้วัดกัมมันตภาพรังสี: ไม่มีข้อมูล
4. ค่าความเป็นกรดด่าง: ไม่มีข้อมูล
5. จุดหลอมเหลว/จุดเยือกแข็ง: 630 °C
6. จุดเดือดเริ่มต้นและช่วงของการเดือด: เริ่มที่ 1,635 °C
7. จุดวาบไฟ: ไม่มีข้อมูล
8. อัตราการระเหย: ไม่มีข้อมูล
9. ความสามารถในการถูกคิดให้ได้ออกซิเจนของแข็งและก๊าซ: ไม่มีข้อมูล
10. ค่าชี้วัดค่ากัมมันตภาพรังสีและช่วงของการระเบิด (% , w/v):
ชนิดต่าง: ไม่มีข้อมูล จัดเก็บ: ไม่มีข้อมูล
11. ความดันไอ: 30 มมปรอท
12. ความหนาแน่นของเหลว (ที่ 20 °C): 4.2
13. ความหนาแน่นของแข็ง (ที่ 20 °C): ไม่มีข้อมูล
14. ความถ่วงจำเพาะ (ที่ 20 °C): 6.68
15. ความสามารถในการละลายในน้ำ (ที่ 20 °C): 0.1%
16. คุณสมบัติการกัดกร่อน: ไม่มีข้อมูล
17. มวลโมเลกุล: 121.75
18. ข้อมูลความปลอดภัยและสุขภาพ: ละลายได้ในกรดซัลฟิวริกที่ร้อน

10.) ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา (Stability and Reactivity)

- 10.1 ความเสถียรทางเคมี: สารนี้เสถียรภายใต้สภาวะปกติของการใช้และการเก็บ
- 10.2-10.3 สิ่งที่ไม่ควรทำ: ไม่ควรสัมผัสกับวัสดุที่ไวไฟ วัสดุอันตราย: สารออกซิไดซ์อย่างแรง กรดเข้มข้น กรดฮาโลเจน คลอรีน ฟลูออรีน
- 10.4 ขยะอันตราย: ความร้อน แสงสว่าง
- 10.5 สารเคมีอันตราย: ไม่พบข้อมูล
- 10.6 การเป็นพิษ: ไม่พบข้อมูล

11.) ข้อมูลด้านพิษวิทยา (Toxicological Information)

- 11.1 LD₅₀/LC₅₀
ค่า LD₅₀ = 7000 mg/kg , LC₅₀ ไม่มีข้อมูล
- 11.2 ความเป็นพิษ
การหายใจเข้า: ระคายเคืองมาก คอ และปอด
การสัมผัสทางผิวหนัง: การสัมผัสกับผิวหนัง เป็นเวลานาน ๆ จะทำให้ผิวหนังอักเสบ และเกิดการระคายเคืองต่อผิวหนัง
การสัมผัสทางดวงตา: การสัมผัสดวงตา ทำให้เกิดการระคายเคือง
การกลืนกิน: การกลืนกินหรือเข้าไปอาจเป็นอันตรายต่อระบบทางเดินอาหาร กระเพาะอาหาร และลำไส้
อาการที่ปรากฏ: ไอ แสบคอ หอบเหนื่อย คลื่นไส้ อาเจียน น้ำลายมาก น้ำตาไหล
ผลกระทบระยะสั้น: หากเข้าสู่ร่างกายเป็นปริมาณมาก จะเกิดคลื่นไส้ อาเจียน และเวียนศีรษะอย่างรุนแรง
ผลกระทบระยะยาว: อาจเป็นพิษต่ออาหารในครรภ์ หากอยู่ในช่วงวัยเจริญพันธุ์ ไม่ควรสัมผัสกับสารเคมีเป็นเวลานาน
11.3 จัดอยู่ในกลุ่มสารก่อมะเร็ง: เมื่อสัมผัสหรือสูดดมเป็นเวลานาน ๆ จะทำให้ได้โรคได้ถูกทำลาย จัดเป็นสารก่อมะเร็ง
12.) ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา (Ecological Information)
ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ: จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบนิเวศ หากมีการใช้และจัดการกับสารอย่างเหมาะสม
ความคงอยู่นาน และความเสียหายในการย่อยสลายทางชีวภาพ: ย่อยสลายทางชีวภาพไม่ได้
ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ: ไม่สะสมทางชีวภาพ
การเคลื่อนย้ายในดิน: หายตัวลงเร็ว
ผลกระทบในทางนิเวศวิทยาอื่นๆ: หายตัวลงอย่างรวดเร็ว เป็นอันตรายต่อสัตว์น้ำ และพืช
13.) ข้อพิจารณาในการกำจัด (Disposal Considerations)
การกำจัดสาร: ให้ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดของท้องถิ่น ติดต่อบริษัท รับกำจัดของเสียที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น
บรรจุภัณฑ์: ให้กำจัดตามระเบียบราชการ ที่บ่งชี้ว่าเป็นอันตรายเคมี ให้จัดการเช่นเดียวกับตัวสารเคมี
14.) ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง (Transport Information)
หมายเลขสารอันตราย (UN number): 2871
ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่งของสารอันตราย: Antimony
ประเภทความเสี่ยงต่อการขนส่ง: 6.1
กลุ่มการบรรจุ (ถ้ามี): III
ฉลากการขนส่ง: เป็นพิษต่อสัตว์น้ำ
การขนส่งด้วยภาชนะขนาดใหญ่:-
ข้อควรระวังพิเศษ: ไม่มีข้อมูล

W.2-31-26

แบบปฏิกิริยาที่สารเคมีมีกับธาตุและวาเลนซ์ของธาตุความปลอดภัยของสารเคมีในรายการ

วันที่ 24 มกราคม พ.ศ. 2566

1.) ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย (Identification of the Hazardous Substance)

1.1 ชื่อสังเคราะห์

ชื่อทางการค้า ปูนขาว ชื่อทางเคมี Calcium Oxide ชื่ออื่น Lime

สูตรทางเคมี CaO

CAS No. 1305-78-8

1.2 ผู้ผลิต บริษัท สุรินทร์ ออยส์ จำกัด (มหาชน) (ประเทศไทย) จำกัด

ที่อยู่ 44/4 หมู่ 5 ต.โคกสูง อ.เมือง จ.สมุทร

โทรศัพท์ 036-638323 โทรสาร 036-9347414

1.3 ชื่อและหน่วยงานที่จัดทำในภาคใช้งาน ใช้ภายในพื้นที่ของโรงงานเท่านั้น

1.4 การใช้ประโยชน์ ใช้ในการปรับสภาพน้ำในกระบวนการผลิตและกระบวนการบำบัดน้ำ

ปริมาณสูงสุดที่ใช้ในครอบครอง 40,000 กิโลกรัม

2.) การรับรู้ความเป็นอันตราย (Hazard Identification)

2.1 การจำแนกประเภท

ความเป็นอันตรายทางกายภาพ-สารที่ไวต่อการเกิดปฏิกิริยาอย่างรุนแรง และทำให้เกิดเพลิงไหม้โดยปกติ

ความเป็นอันตรายต่อสุขภาพ

สัมผัสทางหายใจ การหายใจเอาฝุ่นของสารนี้เข้าไปจะก่อให้เกิดการระคายเคืองอย่างรุนแรงและมีฤทธิ์กัดกร่อนต่อทางเดินหายใจ ทำให้เกิดการไอ จาม เจ็บคอ หายใจลำบาก และมีผลต่อปอดในระยะยาว

สัมผัสทางผิวหนัง การสัมผัสผิวหนัง จะก่อให้เกิดการระคายเคือง จะมีฤทธิ์กัดกร่อนผิวหนังอย่างรุนแรง

ทำให้เกิดแผล และมีการระคายเคืองต่อผิวหนัง

กินหรือกลืนเข้าไป การกลืนสารนี้เข้าไป จะทำให้เกิดการระคายเคืองต่อลำคอ การคายน้ำ การคายน้ำอย่างรุนแรง

คลื่นไส้ อาเจียน เนื่องจากสารนี้ถูกใช้เป็นแบบ จึงอาจทำให้เกิดแผลในปากและลำคอ

สัมผัสกับตา การสัมผัสกับตา จะทำให้เกิดการระคายเคืองอย่างรุนแรงและเกิดการอักเสบของเยื่อตา ทำให้ตาแดง น้ำตาไหล ตาชาอย่างชั่วคราว

ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม - สิ่งแวดล้อมที่เป็นอันตราย เนื่องจากเปลี่ยนแปลงพืช และอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ

ความเป็นอันตรายอื่น - การสัมผัสเป็นเวลานานๆ การหายใจเอาฝุ่นเข้าไปเป็นเวลานานๆ จะทำให้เกิดการอักเสบของระบบทางเดินหายใจ เกิดแผลเปื่อยของเยื่อเมือก และอาจทำให้เกิดมะเร็งในผู้

2.2 องค์ประกอบตามหลัก

รูปสัญลักษณ์



คำสัญญาณ - อันตราย

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย

อาจเป็นอันตรายเมื่อสัมผัสกับ

ทำให้ผิวหนังไหม้หรือเยื่อเมือก และทำลายดวงตา

ทำให้หายใจลำบากทางเดินหายใจ และระบบย่อยอาหาร

ทำให้ระบบย่อยอาหารทางเดินหายใจและสัมผัสเป็นเวลานานหรือสัมผัสซ้ำ

เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม

ข้อความแสดงข้อควรระวัง

หลีกเลี่ยงการหายใจเอาฝุ่นเข้าปอด

สวมหน้ากากป้องกัน/ชุดป้องกันดวงตา อุปกรณ์ป้องกัน

จัดเก็บในที่ที่มีการระบายอากาศได้ดี ปิดภาชนะบรรจุให้แน่น

จัดเก็บในสถานที่ที่ปิดสนิท

คำอธิบายอื่นๆ ไม่เข้าข่ายปฏิกิริยาที่มีอันตราย ปฏิกิริยา และให้ข้อมูลในลักษณะที่หาได้สะดวก

ถ้าสัมผัสถูกผิวหนัง ล้างผิวหนังด้วยน้ำสะอาดทันที ล้างด้วยสบู่และน้ำปริมาณมาก จักเสื้อผ้าที่

ปนเปื้อนสารให้สะอาดก่อน

2.3 ชื่อ

3.) องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม (Composition Information on Ingredients)

องค์ประกอบ	ชื่อสารเคมี	CAS No.	ปริมาณโดยน้ำหนัก (% by weight)	ค่ามาตรฐานความปลอดภัย TLV	LD50
1. CaO	CALCIUM OXIDE	1305-78-8	55.08 กรัม/โมล	2 ppm	-

4.) มาตราการปฐมพยาบาล (First Aid Measures)

การหาปัจจัยไป : ให้อายุผู้ปฏิบัติงานบริเวณที่มีโอกาสได้รับอุบัติเหตุ ทบทวนปัจจัยไม่สะดวกให้ข้อมูลช่วยเหลือ
 หายใจ น้ำดื่มเพียงพอ
 การรับแจ้งเหตุฉุกเฉิน : อดเสื้อตัวที่ป้อนออกทันที ถ้าออกด้วยปฏิกิริยาตามาก
 การรับแจ้งเหตุฉุกเฉิน : แจ้งด้วยน้ำปริมาณมาก ออกตอนแรกแล้วค่อยออก ค่อยๆลดความถี่ลง ให้ช้าๆ
 ด้านอย่างน้อย 15 นาที น้ำดื่มเพียงพอ
 การกลืนกิน : ให้น้ำดื่ม น้ำดื่มให้เรื่อยๆ ให้ดื่มมากปริมาณมาก น้ำดื่มเพียงพอ
 อาการแพ้พิษพิษที่คล้าย :
 การหายใจ : แสบจมูก ไอ หายใจ
 ผิวหนัง : ผิวหนังแดง ผิวหนังแห้ง ผิวหนังไหม้
 ตา : แสบ ตาไหม้ ตาแดง ตาอักเสบ
 การกลืนกิน : แสบปากและคอ ปวดท้อง เป็นตะคริวที่ท้อง คลื่นไส้ อาเจียน
 ข้อควรพิจารณาทางการแพทย์ที่ต้องคำนึงถึงและอาจรุนแรงถึงขั้นเสียชีวิตได้
 สมรรถภาพการทำงานของปอด เอกซเรย์ปอด

5.) มาตราการฉุกเฉิน (Emergency Measures)
 การดับเพลิงที่เหมาะสม : ให้อุปกรณ์ดับเพลิงที่เหมาะสมกับการเกิดเพลิงไหม้ในบริเวณรอบ
 การดับเพลิงที่เหมาะสม : การดับเพลิงโดยการใช้เครื่องดับเพลิง
 ความปลอดภัยที่เหมาะสม : การดับเพลิงโดยการใช้เครื่องดับเพลิง
 อุปกรณ์ป้องกันและข้อควรระวังสำหรับพนักงาน : เมื่อสารนี้ถูกไฟไหม้จะก่อให้เกิดพิษที่รุนแรงและอาจถึง
 ความปลอดภัยที่เหมาะสม : การดับเพลิงโดยการใช้เครื่องดับเพลิง
 อุปกรณ์ป้องกันและข้อควรระวังสำหรับพนักงาน : เมื่อสารนี้ถูกไฟไหม้จะก่อให้เกิดพิษที่รุนแรงและอาจถึง
 ความปลอดภัยที่เหมาะสม : การดับเพลิงโดยการใช้เครื่องดับเพลิง
 อุปกรณ์ป้องกันและข้อควรระวังสำหรับพนักงาน : เมื่อสารนี้ถูกไฟไหม้จะก่อให้เกิดพิษที่รุนแรงและอาจถึง

6.) มาตราการจัดการเมื่อมีการหกและรั่วไหลของสาร (Accidental Release Measure)
 ข้อควรระวังส่วนบุคคล :
 อพยพออกจากบริเวณที่เกิดการหก : ถ้าการเคลื่อนย้ายแหล่งกำเนิดไฟ
 ห้ามสัมผัสสารเคมีโดยตรง ห้ามสูดดมไอระเหย
 ห้ามการกระทำที่ทำให้เกิดความรุนแรง
 อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล : สวมหน้ากากป้องกันฝุ่นหรือหมวกป้องกันการหายใจชนิดป้องกันการ
 รองเท้าบูท และถุงมือยางแบบหนา
 ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม : ห้ามให้สารปนเปื้อนสิ่งแวดล้อม
 วิธีการและวัสดุสำหรับเก็บและทำความสะอาด :
 ความปลอดภัยกับสิ่งแวดล้อม : ห้ามให้สารปนเปื้อนสิ่งแวดล้อม
 ห้ามนำกากของเสียไปฝังกลบ
 ห้ามนำกากของเสียไปฝังกลบ
 ห้ามนำกากของเสียไปฝังกลบ

7.) การขนถ่ายเคลื่อนย้ายใช้ในงานและการเก็บรักษา (Handling and Storage)
 ข้อควรระวังในการขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งานอย่างปลอดภัย :
 หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับสาร
 ให้ใช้สารในบริเวณที่มีการระบายอากาศที่ดี
 หลีกเลี่ยงการก่อให้เกิดการแพร่กระจายของฝุ่น
 ป้องกันการเกิดไฟฟ้สถิต ใช้อุปกรณ์และหลอดไฟฟ้าป้องกันการระเบิดจากฝุ่น
 สถานะการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย :
 ปิดให้สนิท เก็บในบริเวณที่ระบายอากาศได้ดี เก็บในที่แห้งและเย็น
 ห่างจากแหล่งไฟ และสารที่ติดไฟได้
 จัดเก็บแยกออกจากวัสดุที่เข้ากันได้ ไม่ได้ เก็บห่างจากความร้อน
 8.) การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล (Exposure Controls/Personal Protection)
 ค่าต่างๆที่ใช้ควบคุมการรับสัมผัส:
 PEL-TWA : 25 mg/m³ (NIOSH 2005)
 REL-TWA : 2 mg/m³ (NIOSH 2005)
 PEL-TWA : 5 mg/m³ (OSHA 2006)
 TLV-TWA : 2 mg/m³ (ACGIH 2010)
 การควบคุมการรับสัมผัสที่เหมาะสม :
 ปกป้องการสัมผัสเพื่อป้องกันการสูดดม
 จัดให้มีการระบายอากาศที่ดี
 จัดให้มีการระบายอากาศที่ดี

อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล :
 การป้องกันระบบหายใจ : สวมหน้ากากป้องกันฝุ่น ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
 มอก. 2199-2547
 การป้องกันตา : แว่นตาป้องกันที่มีกระจกบัง
 การป้องกันมือ : ถุงมือยาง

ข้อควรปฏิบัติ : เปลี่ยนเสื้อผ้าที่เปื้อนสารเคมี
 ถ้ามีและนำเสื้อผ้าที่เปื้อนสารเคมีไปล้างทำความสะอาด ก่อนเปลี่ยนเสื้อผ้าหรืออาบน้ำ
 ห้ามกินอาหาร ดื่มหรือสูบบุหรี่ในบริเวณทำงาน

9.) สมบัติทางกายภาพและทางเคมี (Physical and Chemical Properties)

- 1. ลักษณะทั่วไป: คงมีด มีสีขาวขุ่นเล็กน้อย
- 2. กลิ่น : ไม่มีกลิ่น
- 3. ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่ได้รับ: ไม่มีข้อมูล
- 4. ค่าความเป็นกรดค่าคง : 12.6
- 5. จุดหลอมเหลวจุดเดือดค่าคง : 2570 °C
- 6. จุดเดือดเริ่มต้นและช่วงของการเดือด : 2850 °C
- 7. จุดวาบไฟ : ไม่มีข้อมูล
- 8. อัตราการระเหย : ไม่มีข้อมูล
- 9. ความสามารถในการลุกติดไฟได้ของของแข็งและก๊าซ : ไม่มีข้อมูล
- 10. ค่าขีดจำกัดสูงจุดและต่ำสุดของความเร็วไฟ หรือค่าขีดจำกัดสูงจุดและต่ำสุดของการระเบิด (% , v/v):
ขีดล่าง : ไม่มีข้อมูล ขีดบน : ไม่มีข้อมูล
- 11. ความหนาแน่น : 0 g/cm³ ที่อุณหภูมิ 20 °C
- 12. ความหนาแน่นไอ (อากาศ = 1): ไม่มีข้อมูล
- 13. ความหนาแน่นสัมพัทธ์ (น้ำ = 1) : 3.3-3.4
- 14. ความสามารถในการละลายให้: ไม่มี: ทำปฏิกิริยากับน้ำ
- 15. ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสารอินทรีย์ของ n-octanol คอห์น (Log Kow): ไม่มีข้อมูล
- 16. จุดควบแน่นที่จุดเดือดให้: ไม่มีข้อมูล
- 17. จุดควบแน่นของการสลายตัว: ไม่มีข้อมูล
- 18. ความหนืด: ไม่สามารถใช้ได้เนื่องจากเป็นของแข็ง

10.) ความเสถียรและสภาพปฏิกิริยา (Stability and Reactivity)

- การเกิดปฏิกิริยา: ทำปฏิกิริยากับน้ำไม่มีความร้อนเพียงให้เกิดการลุกไหม้
- ความเสถียรทางเคมี: เสถียรภายใต้การใช้ในอุณหภูมิและสภาวะปกติ
- ความไวไฟ: ไม่มีความไวไฟต่อการเกิดปฏิกิริยาอันตราย: ไม่เกิด
- สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง: ความร้อน ความชื้น
- วัสดุที่เข้ากันได้: กรดแก่ น้ำ Bore Oxide Hydrogen Fluoride, Chlorine Trifluoride, Metal Halides, Halogen
- ผลิตภัณฑ์จากการสลายตัวที่เป็นอันตราย : คาร์บอนไดออกไซด์ คาร์บอนมอนอกไซด์

11.) ข้อมูลด้านพิษวิทยา (Toxicological Information)

- การหายใจเข้าไป : ระคายเคืองจมูก คอ และตา
- การสัมผัสทางผิวหนัง : ผิวหนังแดง เกิดแผลไหม้
- การสัมผัสทางดวงตา : ตาแดง ตาไหม้อย่างรุนแรง ตามัว
- การกลืนกิน : แสบปากและคอ ปวดท้อง เป็นตะคริวที่ท้อง กลืนได้ อ่อนโยน
- อาการที่ปรากฏ:
ไอ แสบคอ หายใจมีเสียง หลอดลมอักเสบตาแดง หายใจได้ หายใจลำบาก น้ำตาไหล กระพริบตาบ่อย ผลกระทบเฉียบพลัน: เกิดอัมพาตตา คิวหนั่งและทางเดินหายใจ ทำให้ปวดตาม ผลกระทบเรื้อรัง: ผิวหนังอักเสบ ผิวหนังอักเสบ ผิวหนังแตก และหนา เล็บเปราะ เป็นแผลที่หนังงอกที่ให้เป็นรู ปอดอักเสบ ทำให้หายใจลำบาก
- ถ้าประมาณการความเป็นพิษเฉียบพลัน
ความเป็นพิษเฉียบพลันทางปากของหนูทุก : LD₅₀ (Oral, Rat) : 3059 มิลลิกรัม/กิโลกรัม

12.) ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา (Ecological Information)

- ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ:
ความเป็นพิษต่อปลา: Clarias fideptomis (Zambesiambel) LC50 : 33.884 มิลลิกรัม/ลิตร/ 96 ชั่วโมง ความคงอยู่นาน และความทนทานในการย่อยสลายทางชีวภาพ: ย่อยสลายทางชีวภาพได้อย่างรวดเร็ว
- ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ : ไม่สะสมทางชีวภาพ
- การเคลื่อนย้ายในดิน : ไม่มีข้อมูล
- ผลกระทบในทางเสียด้านอื่นๆ : ไม่มีข้อมูล

13.) ข้อพิจารณาในการกำจัด (Disposal Considerations)

- การกำจัดสาร : ให้ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดของท้องถิ่น ติดต่อบริษัท รับกำจัดของเสียที่ได้รับอนุญาต

บรรณานุกรม : ให้กำจัดตามระเบียบราชการ ห้ามทิ้งในที่ปนเปื้อนสารเคมีให้จัดการเช่นเดียวกับตัวสารเคมี

14.) ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง (Transport Information)

- หมายเลขสารเคมี (UN number) : 1910
- ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่งของสหประชาชาติ: CALCIUM OXIDE
- ประเภทความเสี่ยงอันตรายต่อการขนส่ง : 8
- กลุ่มการบรรจุ (ถัง) : III
- ฉลากทางทะเล : ไม่มี
- การขนส่งด้วยอากาศยานโดย IBCO8
- ชื่อสารระงับพิษ : ไม่มีข้อมูล

แบบบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายชื่อสารเคมีที่มีความเสี่ยงอันตราย

วันที่ 24 มกราคม พ.ศ. 2566

1.) ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย (Identification of the Hazardous Substance)

1.1 ชื่อผลิตภัณฑ์

ชื่อทางการค้า ตะกั่ว ชื่อสารเคมี Lead Compound ชื่ออื่น Lead ingot

สูตรทางเคมี Pb

CAS No. 7439-92-1

1.2 ผู้เข้าผู้ผลิต บริษัท ไทย บันเพอริสเมทัล จำกัด

ที่อยู่ 192 หมู่ 7 ต.หัวลำโพง อ.แม่ลาว จ.เชียงราย 24190

โทรศัพท์ 038575381-6 โทรสาร 038575373

Email : ratchasit.wutikampee.lq@thai-nonfor.com

1.3 ชื่อและนามระบุชื่อที่ใช้ในการใช้งาน ผลิตภัณฑ์มอบให้ลูกค้า โดยปฏิบัติตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง

1.4 การใช้ประโยชน์ ใช้ทำ Lead Alloy (เป็นโลหะในผงของบริษัท)

ปริมาณสูงสุดที่มีไว้ในครอบครอง 3,000,000 กิโลกรัม

2.) การบ่งชี้ความเป็นอันตราย (Hazard Identification)

2.1 การจำแนกประเภท

ความเป็นอันตรายทางกายภาพ - สารเมื่ออยู่ในรูป โลหะผง และเป็นอันตรายเมื่อได้รับเข้าสู่ร่างกาย

ความเป็นอันตรายต่อสุขภาพ

สัมผัสทางหายใจ การหายใจเอาฝุ่นของสารนี้เข้าไปจะก่อให้เกิดการระคายเคืองอย่างรุนแรงและมีฤทธิ์ก่อมะเร็งต่อทางเดินหายใจส่วนบน ทำให้เกิดอาการ ไอ จาม เจ็บคอ หายใจติดขัด หายใจเร็ว และมีแผลไหม้ในโพรงจมูก ส่วนตัวสารตัวหนึ่ง การสัมผัสกับผิวหนัง จะก่อให้เกิดการระคายเคือง จะมีฤทธิ์ก่อมะเร็งต่อผิวหนัง ทำให้เกิดผื่นแดง สำหรับผู้สูดดมทางเดิน

กินหรือดื่มน้ำเข้าไป การกลืนหรือกินเข้าไป ปริมาณเล็กน้อยจะไม่เป็นอันตราย แต่จะสะสมในร่างกาย กระเพาะอาหาร กระเพาะลำไส้ อาจเกิดการระคายเคือง และเกิดเป็นมะเร็งได้ การได้รับในปริมาณมากจะมีผลยับยั้งการทำงานของระบบ และเกิดพิษอย่างรุนแรง หมดสติ ชัก

สัมผัสโดยตรง การสัมผัสโดยตรงในรูปฝุ่น จะก่อให้เกิดการระคายเคืองอย่างรุนแรงและเกิดการฟุ้งกระจายเมื่อถูกทำให้ ลอยละเหิดได้โดยความชื้น

ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม - สารตกค้างที่เป็นอันตราย เมื่อเจือปนเปลี่ยนแปลงเพียงเล็กน้อย และอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ

ความเป็นอันตรายอื่น - การสัมผัสกับผิวหนัง การหายใจเอาฝุ่นเข้าไป เป็นเวลานานจะทำให้เกิดอาการระคายเคืองทางเดินหายใจ เกิดผื่นแดงของผิวหนัง และอาจทำให้โพรงจมูกเป็นรูได้

1.5.) ข้อมูลเกี่ยวกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (Regulatory Information)

กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย

และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556

-ประกาศกระทรวงมหาดไทย กระทรวงแรงงาน เรื่อง บัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย ลำที่ 20 ธันวาคม พ.ศ.2556

-ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง บัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย ลำที่ 20 ธันวาคม พ.ศ.2556

-ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง บัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย ลำที่ 20 ธันวาคม พ.ศ.2556

เรื่อง แบบบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายชื่อสารเคมีที่มีความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย ลงวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ.2556

16.) ข้อมูลอื่นๆ (Other Information)

สัญลักษณ์ NFPA

NEPA 704 Code

แหล่งข้อมูลและเอกสารที่ใช้ทำเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

1. เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์(MSDS) ตามข้อมูลวัตถุอันตรายและเคมีภัณฑ์ กรมควบคุมมลพิษ

2. คู่มือ การระงับเหตุฉุกเฉินเบื้องต้นจากวัตถุอันตราย 2008 Emergency Response Outdook

ศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินสารเคมี กรมควบคุมมลพิษ

วันที่จัดทำเอกสารข้อมูลความปลอดภัย : 24 มกราคม 2566

ผู้ถือสิทธิ์ข้อมูล (นางสาววิภา มุคติกานต์)

ตำแหน่ง General Manager

นางสาววิภา มุคติกานต์

ตำแหน่ง General Manager

นางสาววิภา มุคติกานต์

นางสาววิภา มุคติกานต์

นางสาววิภา มุคติกานต์

นางสาววิภา มุคติกานต์

นางสาววิภา มุคติกานต์

นางสาววิภา มุคติกานต์

นางสาววิภา มุคติกานต์

นางสาววิภา มุคติกานต์

นางสาววิภา มุคติกานต์

นางสาววิภา มุคติกานต์

นางสาววิภา มุคติกานต์

นางสาววิภา มุคติกานต์

นางสาววิภา มุคติกานต์

นางสาววิภา มุคติกานต์

นางสาววิภา มุคติกานต์

นางสาววิภา มุคติกานต์

นางสาววิภา มุคติกานต์

นางสาววิภา มุคติกานต์

นางสาววิภา มุคติกานต์

นางสาววิภา มุคติกานต์

นางสาววิภา มุคติกานต์

นางสาววิภา มุคติกานต์

นางสาววิภา มุคติกานต์

นางสาววิภา มุคติกานต์

นางสาววิภา มุคติกานต์

นางสาววิภา มุคติกานต์

นางสาววิภา มุคติกานต์

นางสาววิภา มุคติกานต์

นางสาววิภา มุคติกานต์

นางสาววิภา มุคติกานต์

นางสาววิภา มุคติกานต์

นางสาววิภา มุคติกานต์

นางสาววิภา มุคติกานต์

นางสาววิภา มุคติกานต์

2.2 องค์ประกอบและกลไก

รูปสัญลักษณ์



คำอธิบาย -อันตราย-

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย

อาจเป็นอันตรายเมื่อสูดดม

ทำให้มีความไวไฟอย่างรุนแรง และทำลายสิ่งแวดล้อม

ห้ามใช้ความร้อนหรือเปลวไฟเพื่อจุดหรือเชื่อมโลหะ และระบบปิดของสาร

ห้ามสูดดมไอระเหยหรือไอระเหยที่เกิดจากการระเหยของสาร

เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม

ข้อความแสดงข้อควรระวัง

หลีกเลี่ยงการหายใจเอาฝุ่นละอองเข้าไป

สวมถุงมือป้องกันสารเคมี และสวมหน้ากากป้องกันสารเคมี

จัดเก็บในที่ที่มีการระบายอากาศได้ดี ปิดภาชนะบรรจุให้แน่น

จัดเก็บในที่ที่ปลอดภัยจากความร้อน

ถ้าพบไฟไหม้ ให้ใช้ถังดับเพลิงชนิดที่ระบุไว้บนฉลาก และแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ถ้าสัมผัสกับผิวหนัง ให้ล้างผิวหนังด้วยน้ำสะอาดทันที และล้างตาด้วยน้ำสะอาด

เปลี่ยนสารให้สะอาดก่อน

3.) องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม (Composition/Information on Ingredients)

องค์ประกอบ	ชื่อสารเคมี	CAS. No.	ปริมาณโดยน้ำหนัก (% by weight)	ข้อมูลความปลอดภัย
1. Pb	Lead Compound	7439-92-1	97.99.97%	ไม่มีส่วนผสมของสารพิษอันตราย

4.) มาตรการปฐมพยาบาล (First Aid Measures)

การหายใจเข้าไป : ให้ย้ายผู้ป่วยไปยังบริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์ หากหายใจไม่สะดวกให้ใช้อุปกรณ์ช่วยหายใจ

การกลืน : นำส่งแพทย์ทันที

การสัมผัสทางผิวหนัง : ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนออกทันที ล้างผิวหนังด้วยน้ำปริมาณมาก

การสัมผัสทางดวงตา : ล้างด้วยน้ำปริมาณมาก ถอดคอนแทกเลนส์ออก(ถ้ามี) ถอดคอนแทกเลนส์ออกให้เร็ว

การสูดดม : นำส่งแพทย์ทันที

การกลืน : บ้วนปาก ล้างคอให้สะอาด ให้ดื่มน้ำปริมาณมาก นำส่งแพทย์ทันที

อาการและการแพทย์ที่สำคัญ :

การหายใจ : แสบจมูก จอ ไอ หายใจถี่

ผิวหนัง : ผิวหนังเป็นผื่นแดง ผิวหนังแห้ง

ตา : ตาแดง ทำให้สายตา ตมัว

การกลืน : ระคายเคืองคอ ปวดท้อง เป็นตะคริวที่ท้อง คลื่นไส้ อาเจียน ชัก

ข้อมูลเพื่อการแพทย์ที่สำคัญ : ทำการปฐมพยาบาลเฉพาะที่ทันทีและรีบนำส่งแพทย์ทันที

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย : 1. ข้อมูลความปลอดภัย

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย : 2. ข้อมูลความปลอดภัย

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย : 3. ข้อมูลความปลอดภัย

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย : 4. ข้อมูลความปลอดภัย

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย : 5. ข้อมูลความปลอดภัย

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย : 6. ข้อมูลความปลอดภัย

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย : 7. ข้อมูลความปลอดภัย

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย : 8. ข้อมูลความปลอดภัย

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย : 9. ข้อมูลความปลอดภัย

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย : 10. ข้อมูลความปลอดภัย

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย : 11. ข้อมูลความปลอดภัย

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย : 12. ข้อมูลความปลอดภัย

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย : 13. ข้อมูลความปลอดภัย

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย : 14. ข้อมูลความปลอดภัย

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย : 15. ข้อมูลความปลอดภัย

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย : 16. ข้อมูลความปลอดภัย

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย : 17. ข้อมูลความปลอดภัย

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย : 18. ข้อมูลความปลอดภัย

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย : 19. ข้อมูลความปลอดภัย

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย : 20. ข้อมูลความปลอดภัย

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย : 21. ข้อมูลความปลอดภัย

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย : 22. ข้อมูลความปลอดภัย

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย : 23. ข้อมูลความปลอดภัย

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย : 24. ข้อมูลความปลอดภัย

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย : 25. ข้อมูลความปลอดภัย

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย : 26. ข้อมูลความปลอดภัย

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย : 27. ข้อมูลความปลอดภัย

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย : 28. ข้อมูลความปลอดภัย

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย : 29. ข้อมูลความปลอดภัย

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย : 30. ข้อมูลความปลอดภัย

7.) การขนถ่ายผลิตภัณฑ์ให้ใช้งานและการเก็บรักษา (Handling and Storage)

ข้อควรระวังในการขนถ่ายผลิตภัณฑ์ ใช้งานอย่างปลอดภัย :

หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับสารโดยตรง

ให้ใช้การในบริเวณที่มีการระบายอากาศเพียงพอ

หลีกเลี่ยงการทำให้เกิดการแพร่กระจายของฝุ่น

ป้องกันการเกิดไฟฟ้ ระเบิด ใช้อุปกรณ์และหลอดไฟที่ป้องกันการระเบิดจากฝุ่น

สวมหน้ากากกันฝุ่นอย่างปลอดภัย:

ปิดให้สนิท เก็บในบริเวณที่ระบอบอากาศได้ดี เก็บในที่แห้งและเย็น

ห่างจากแหล่งกำเนิดประกายไฟและสารที่ติดไฟได้

จัดเก็บแยกออกจากวัสดุที่ไฟก็่นไม่ได้ เก็บห่างจากความร้อน

8.) การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล (Exposure Controls/Personal Protection)

ค่าต่างๆที่ใช้ควบคุมการรับสัมผัส: ไม่มีข้อมูล

การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม :

ปิดกระบวนการผลิตเพื่อป้องกันการกระจายของฝุ่นในบรรยากาศ

จัดให้มีการระบายอากาศที่เพียงพอในพื้นที่ปฏิบัติงาน

จัดให้มีชุดอุปกรณ์เฉพาะที่ ได้แก่ Hood ชุดสูด และระบบบำบัดอากาศเฉพาะ ก่อนปล่อยออกสู่สิ่งแวดล้อม

อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล :

การป้องกันระบบหายใจ : สวมหน้ากากป้องกันสารเคมีชนิดHCG/ACRเปลี่ยนไส้กรองได้ ที่ได้รับการรับรอง

มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือมาตรฐานความปลอดภัยสากล

การป้องกันตา : หมวกกันน็อกที่มีกระจกกันน้ำ

การป้องกันมือ : ถุงมือหนัง

ข้อควรปฏิบัติ : เปลี่ยนเสื้อที่สัมผัสสารเคมี

ล้างมือและหน้าหลังจากการทำงานกับสาร ก่อนกินอาหารหรือสูบบุหรี่

ห้ามกินอาหาร ดื่มหรือสูบบุหรี่ในบริเวณทำงาน

9.) สมบัติทางกายภาพและทางเคมี (Physical and Chemical Properties)

1. ลักษณะทั่วไป: ของแข็ง ไดออกไซด์

2. กลิ่น : ไม่มีกลิ่น

3. ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่ได้รับ: ไม่มีข้อมูล

4. ค่าความเป็นกรดด่าง: ไม่มีข้อมูล

5. จุดหลอมเหลว/จุดเยือกแข็ง : 327 °C

6. จุดเดือดเริ่มต้นและช่วงของการเดือด : 1,740 °C

7. จุดรวมไฟฟ้ : ไม่มีข้อมูล

8. อัตราการระเหย: ไม่มีข้อมูล

9. ความสามารถในการจุดติดไฟได้ของของแข็งและก๊าซ: ไม่มีข้อมูล

10. ค่าขีดจำกัดสูงสุดและค่าสูงสุดของความไวไฟ หรือค่าขีดจำกัดสูงสุดและค่าสูงสุดของการระเบิด (% v/v):

ขีดล่าง : ไม่มีข้อมูล ขีดบน : ไม่มีข้อมูล

11. ความดันไอ : ไม่มีข้อมูล

12. ความหนาแน่นไอ (อากาศ = 1) : ไม่มีข้อมูล

13. ความหนาแน่นสัมพัทธ์ (น้ำ = 1) : 3.3-3.4

14. ความถ่วงจำเพาะ : 11.3 g/cm3

15. ความสามารถในการละลายน้ำได้ : ในน้ำ - ไม่ละลายน้ำ(20 °C)

16. อุณหภูมิที่จุดติดไฟได้เอง : ไม่มีข้อมูล

17. พหุอันตรกิริยา : คุณสมบัติการตกตะกอนที่รุนแรงในแต่ละประเภท

18. ความหนืด: ไม่สามารถวัดได้เนื่องจากเป็นของแข็ง

10.) ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา (Stability and Reactivity)

การเกิดปฏิกิริยา: เสถียรในสภาวะปกติ เมื่อได้รับความร้อนสูงจะเปลี่ยนสถานะเป็นของเหลว และไอสารเคมี

ความเสถียรทางเคมี: เสถียรภายใต้การใช้ในอุณหภูมิและสภาวะปกติ

ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย : ไม่เกิด

สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง : ความร้อน ความชื้น

วัตถุที่เข้ากันไม่ได้ : กรดแก่ น้ำ Boric Oxide Hydrogen Fluoride, Chlorine Trifluoride, Metal Halides,

Halogen

ผลิตภัณฑ์จากการละลายที่ขึ้นกับอันตราย : สารประกอบไดออกไซด์ สารประกอบออกไซด์

11.) ข้อมูลด้านพิษวิทยา (Toxicological Information)

11.1 LD₅₀/LC₅₀ ไม่มีตัวเลขที่แสดงความเป็นพิษของผลิตภัณฑ์

11.2 ความเสถียร

การหายใจเข้าไป : ระคายเคืองลูก จอ และตา

การสัมผัสทางผิวหนัง : ผิวหนังเป็นผื่นแดง คนที่แพ้ยาอาจขึ้นเป็นตุ่มแดง

การสัมผัสทางเฉจจาง : กรณีเป็นไอระเหยทำให้ ตาแดง ตาพร่ามัว

การกลืนกิน : แสบปากและคอ ปวดท้อง เป็นตะคริวที่ท้อง คลื่นไส้ อาเจียน

อาการที่ปรากฏ : ไอ แสบคอ หอบหืดอักเสบตอนบน หายใจได้ หายใจลำบาก น้ำตาไหล

ผลกระทบเฉียบพลัน : หากสูดดมก๊าซพิษปริมาณมาก จะเกิดคลื่นไส้ อาเจียน และเกิดหืดอย่างรุนแรง

ผลกระทบเรื้อรัง : ทำให้กล้ามเนื้ออ่อนแรง ได้โครงกระดูกกระดูกบางส่วนกลางศัลยกรรม ขาข้างเป็นพิษต่อ

ทารกในครรภ์ หญิงสาวในช่วงวัยเจริญพันธุ์ไม่ได้รับคำแนะนำเป็นเวลานาน

11.3 จัดอยู่ในกลุ่มสารก่อมะเร็ง ได้แก่ มะเร็งในกระเพาะอาหาร

12.) ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา (Ecological Information)

ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศน์ :

ความเป็นพิษต่อปลา : ไม่มีข้อมูล

ความคงทนคงทน และความสามารถในการย่อยสลายทางชีวภาพ : ย่อยสลายทางชีวภาพไม่ได้

ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ : ไม่สะสมทางชีวภาพ

การเคลื่อนย้ายในดิน : ไม่มีข้อมูล

ผลกระทบในทางสัณยศาสตร์ : เป็นอันตรายต่อสัตว์น้ำที่กินสารตกค้างเข้าไป

13.) ข้อพิจารณาในการกำจัด (Disposal Considerations)

การกำจัดสาร : ให้ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดของท้องถิ่น ติดต่อบริษัท รับกำจัดของเสียที่ได้รับ

อนุญาต

บรรจุภัณฑ์ : ให้กำจัดตามระเบียบราชการ ที่บ่อที่ไม่เป็นอันตรายให้มีการดำเนินการเช่นเดียวกับการกำจัดสารเคมี

14.) ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง (Transport Information)

หมายเลขสหประชาชาติ (UN number) : 2291

ชื่อที่ต้องใช้ในการขนส่งของสหประชาชาติ : (FAD)

ประเภทความเสี่ยงเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง : ไม่ระบุ

กลุ่มการบรรจุ (ซีดี) : -

สถานะทางทะเล : ไม่มีข้อมูล

การขนส่งด้วยอากาศยานโดย : -

ข้อควรระวังพิเศษ : ไม่มีข้อมูล

15.) ข้อมูลเกี่ยวกับกฎข้อบังคับ ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (Regulatory Information)

กฎข้อบังคับของประเทศไทย กระทรวงแรงงาน

-กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย

และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556

-ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง บัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย จว.ที่ 20 ธันวาคม พ.ศ.2556

-ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

เรื่อง แบบบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายชื่อข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย ลงวันที่ 20

กันยายน พ.ศ.2556

16.) ข้อมูลอื่นๆ (Other Information)

สัญลักษณ์ NFPA = NFPA 704 Code - ไม่มี -

แหล่งข้อมูลและเอกสารที่ให้ข้อมูลความปลอดภัย

1. เอกสารข้อมูลความปลอดภัยฉบับอังกฤษ (GSDS) ศูนย์ข้อมูลอันตรายและเคมีภัณฑ์ กรมควบคุมพิษ

2. คู่มือ การระบุข้อมูลภัยพิบัติจากวัตถุอันตราย 2008 Emergency Response Guidebook

ศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินสารเคมี กรมควบคุมพิษ

- วันที่จัดทำ เอกสารข้อมูลความปลอดภัย : 24 มกราคม 2566

ลงชื่อ

(นางสาววิภา มุขดีสินธุ์)

ตำแหน่ง General Manager

นายจ้าง/ผู้แทน

บริษัท ไทย นันเฟอร์ส จำกัด จำกัด

ที่อยู่ 192 หมู่ 7 ต.หัวลำโพง อ.แม่เปิน จ.ฉะเชิงเทรา 24190

โทรศัพท์ 038575381-6 โทรสาร 038-575373

E-mail : watchast.wuikampee.hg@thai-nonferrous.com

ឧបសម្ព័ន្ធសកម្ម

๖. ข้อมูลเกี่ยวกับสารอันตราย (Identification of the Hazardous Substance)

- 1.1 ชื่อปริมณฑล
ชื่อทางการค้า สารหนู ชื่อสามัญ Arsenic ชื่ออื่น -
สูตรทางเคมี As
CAS No. 7440-38-2
- 1.2 ผู้ยื่นคำขออนุญาต บริษัท โสภะสมบูรณ์ จำกัด
ที่อยู่ 198 ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางเขิน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ
โทรศัพท์ 02-4240480 โทรสาร 02-4240480
- 1.3 ชื่อพืชน้ำและชื่อวัตถุดิบที่ใช้ทำ เป็นส่วนประกอบในการผสมโลหะหนัก
การใช้โลหะหนัก ใช้เป็นส่วนผสมในการทำ Lead Alloy

ปริมาณสูงที่สุดไว้ไว้ในตารางของ 6,000 กิโลกรัม

๓) การประเมินความเสี่ยง (Hazard Identification)

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษารายละเอียดเกี่ยวกับ

ความเป็นอิสระทางข้อมูล
 ยืนยันความหมาย การขาดเอาใจเขามาใส่ใจเรา
 ถูกใช้ตรึงตำแหน่งดินไว้ส่วนบน ทำให้ถือการโอ้อวด
 ไม่รวม

๒.๖ การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ

ต้อง สำหรับผู้เขียนการแพทย์

นพ.รศ.อดิศักดิ์ อดิศักดิ์ แพทย์ผู้เชี่ยวชาญ การศึกษาหรือการปฏิบัติงานไป ปริมาณผลงานจะ มีค่ามาก แต่ ประเมินค่า

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
BUREAU OF ECONOMIC ANALYSIS
WASHINGTON, D. C. 20540

ทั้งนี้ ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการฯ ประจำปี ๒๕๖๓ ได้ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการฯ อย่างครบถ้วนตามกรอบยุทธศาสตร์ที่กำหนดไว้ โดยได้ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการฯ อย่างครบถ้วนตามกรอบยุทธศาสตร์ที่กำหนดไว้ โดยได้ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการฯ อย่างครบถ้วนตามกรอบยุทธศาสตร์ที่กำหนดไว้

๑. ๒. ๓. ๔. ๕. ๖. ๗. ๘. ๙. ๑๐. ๑๑. ๑๒. ๑๓. ๑๔. ๑๕. ๑๖. ๑๗. ๑๘. ๑๙. ๒๐. ๒๑. ๒๒. ๒๓. ๒๔. ๒๕. ๒๖. ๒๗. ๒๘. ๒๙. ๓๐. ๓๑. ๓๒. ๓๓. ๓๔. ๓๕. ๓๖. ๓๗. ๓๘. ๓๙. ๔๐. ๔๑. ๔๒. ๔๓. ๔๔. ๔๕. ๔๖. ๔๗. ๔๘. ๔๙. ๕๐. ๕๑. ๕๒. ๕๓. ๕๔. ๕๕. ๕๖. ๕๗. ๕๘. ๕๙. ๖๐. ๖๑. ๖๒. ๖๓. ๖๔. ๖๕. ๖๖. ๖๗. ๖๘. ๖๙. ๗๐. ๗๑. ๗๒. ๗๓. ๗๔. ๗๕. ๗๖. ๗๗. ๗๘. ๗๙. ๘๐. ๘๑. ๘๒. ๘๓. ๘๔. ๘๕. ๘๖. ๘๗. ๘๘. ๘๙. ๙๐. ๙๑. ๙๒. ๙๓. ๙๔. ๙๕. ๙๖. ๙๗. ๙๘. ๙๙. ๑๐๐.

พญ.อริยา

3.) องค์ประกอบและส่วนผสม (Composition/Ingredients)

องค์ประกอบ	ชื่อสารเคมี	CAS No	ปริมาณโดยน้ำหนัก (% by weight)	ค่ามาตรฐานความปลอดภัย TLV LD50
1. As	Arsenic	7440-38-2	100 %	TLV-TWA 0.04 ppm 145 mg/kg(พญ.)

9.) สมบัติทางกายภาพและทางเคมี (Physical and Chemical Properties)

1. ลักษณะทั่วไป : ของแข็งสีดำ

2. กลิ่น : ไม่มีกลิ่น

3. ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่ได้รับ : ไม่มีข้อมูล

4. ค่าความเป็นกรดด่าง : ไม่มีข้อมูล

5. จุดหลอมเหลว/จุดเยือกแข็ง : 615 °C

6. จุดเดือดเริ่มต้นและช่วงของการเดือด : เริ่มที่ 614 °C

7. จุดวาบไฟ : ไม่มีข้อมูล

8. อัตราการระเหย : ไม่มีข้อมูล

9. ความสามารถในการลุกติดไฟได้ของของแข็งและก๊าซ : ไม่มีข้อมูล

10. ค่าขีดจำกัดสูงสุดและต่ำสุดของมวลมีไฟฟ ที่องค์ประกอบสูงสุดและต่ำสุดของสารระเบิด (% , wt):

ขีดล่าง : ไม่มีข้อมูล ขีดบน : ไม่มีข้อมูล

11. ความดันไอ : ไม่มีข้อมูล

12. ความหนาแน่นไม่ไอ (ยกไฟ = 1) : ไม่มีข้อมูล

13. ความหนาแน่นของสัมพัทธ์ (น้ำ = 1) : ไม่มีข้อมูล

14. ความถ่วงจำเพาะ (น้ำ = 1) : 5.73

15. ความสามารถในการละลายใน (กรัม/มล.) : ไม่ละลายน้ำ

16. อุณหภูมิที่จุดติดไฟได้เอง : ไม่มีข้อมูล

17. มวลโมเลกุล : 74.92

18. ข้อมูลกายภาพและเคมีอื่นๆ :

10.) ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา (Stability and Reactivity)

10.1 ความเสถียรทางเคมี : สารไม่เสถียร

10.2 -10.3 สิ่งที่ยกไม่ได้ วัสดุอื่นที่ควรหลีกเลี่ยง : กรด สารออกซิไดซ์ สารอิน เช่น เมทิลเอไมด์ คาร์ไบไดล์ ไสไดล์ ไสไดล์ เมทิล สารประกอบไฮโดรเจน

10.4 สภาพแวดล้อมที่เสี่ยง : ความร้อนสูง

10.5 สาเหตุอันอาจเกิดจากการสลายตัว : ฝุ่น/ก๊าซพิษ ในระหว่างติดไฟถึงไหม้จะเกิดการปล่อยสารที่เป็นอันตรายออกมา

10.6 ความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน : จะไม่เกิดขึ้น

11.) ข้อมูลด้านพิษวิทยา (Toxicological Information)

11.1 LD₅₀ / LC₅₀

ค่า LD₅₀ = 145 mg/kg (หนู) , LC₅₀ ไม่มีข้อมูล , IDH (ppm) ไม่มีข้อมูล

11.2 ความเป็นพิษ

การหายใจเข้าไป : ระคายเคืองเล็กน้อย คอ มีผลต่อปอด ระคายเคืองตา ระคายเคืองผิวหนัง

การสัมผัสทางผิวหนัง : การสัมผัสผิวหนังเป็นเวลานาน ๆ จะทำให้ผิวหนังอักเสบ และเกิดการระคายเคืองผิวหนัง

การสัมผัสทางดวงตา : การสัมผัสดวงตา ทำให้เกิดการระคายเคือง

การกลืนกิน : การกลืนกินเข้าไปอาจเป็นอันตรายต่อระบบทางเดินอาหาร กระเพาะอาหาร และลำไส้

อาการที่ปรากฏ : ปวด แสบคอ หลอดลมอักเสบตอนบน หายใจถี่ หายใจลำบาก น้ำลายไหล

ผลกระทบที่สุขภาพ : หากเข้าสู่ร่างกายเป็นปริมาณมาก จะเกิดคลื่นไส้ อาเจียน และเกิดอาการรุนแรง

11.3 จัดอยู่ในกลุ่มสารก่อมะเร็ง : การได้รับสารนี้เมื่อเวลานาน จะทำให้กระบวนกลไกของร่างกายเป็นพิษต่อตัว ไต ท่อน้ำลายจะระคายเคือง และลำไส้ มีไข้ ไก่กระดูก หัวใจ ระบบประสาทส่วนกลาง ปอด ซึ่ก

12.) ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา (Ecological Information)

พวงเป็นพิษต่อระบบนิเวศ : จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบนิเวศน์ หากมีการใช้และจัดการกับสารอย่างเหมาะสม

ความคงอยู่ทางและความเป็นพิษต่อการย่อยสลายทางชีวภาพ : ย่อยสลายทางชีวภาพไม่ได้

ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ : ไม่สะสมทางชีวภาพ

การเคลื่อนย้ายในดิน : ห้ามทิ้งดิน

ผลกระทบในทางสิ่งแวดล้อม : เป็นอันตรายต่อสัตว์น้ำ และพืช ห้ามทิ้งลงสู่แม่น้ำ ทะเลสาบ หรือ ดิน

13.) ข้อพิจารณาในการกำจัด (Disposal Considerations)

การกำจัดสาร : ให้ปฏิบัติตามกฎหมาย และข้อกำหนดของท้องถิ่น ติดต่อบริษัท รับกำจัดของเสียที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น

บรรณานุกรม : ให้กำจัดตามระเบียบราชการ ห้ามปนเปื้อนเป็นอันตรายเคมีให้จัดการเช่นเดียวกับตัวสารเคมี

14.) ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง (Transport Information)

หมายเลขสารพิษทางเคมี (UN number) : 1558

ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่งของสารพิษทางเคมี : Aseptic

ประเภทความเสี่ยงจากการขนส่ง : Class 6.1 : Poisonous material

กลุ่มการบรรจุ (ถัง) :

สถานะทางทะเล : เป็นพิษต่อสัตว์น้ำ

การขนส่งด้วยยานพาหนะทางบก :

ข้อมูลระงับพิษ : ไม่มีข้อมูล

แบบนี้เป็นข้อกำหนดที่มีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลทั่วไปของสารเคมีที่อันตราย
วันที่ 24 มกราคม พ.ศ. 2566

1.) ข้อมูลเกี่ยวกับสารที่มีอันตราย (Identification of the Hazardous Substance)

- 1.1 ชื่อเชิงสารเคมี
ชื่อทางการค้า ชื่อเชิงเคมี ชื่อสารเคมี Oxygen ชื่อเคมีทั่วไป Oxygen liquid
สูตรทางเคมี O₂
CAS No. 7782-44-7
- 1.2 ผู้จัดทำ บริษัท อิมพีค (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ 2/3 หมู่ 14 ถนนพหลโยธิน แขวงบางพลี กรุงเทพมหานคร 10160
โทรศัพท์ 02-7033406-8 โทรสาร 02-3630726

1.3 ชื่อและนำและรหัสที่ใช้ในการใช้งาน ใช้ภายในพื้นที่ของโรงงานเท่านั้น

1.4 การใช้ประโยชน์ ใช้ในกระบวนการผลิตและเก็บ

ปริมาณสูงสุดที่ใช้ในครั้งละครั้ง 44.4kg กิโลกรัม /ปริมาณการใช้ต่อเดือน 300.000 กิโลกรัม

2.) การแบ่งความเสี่ยงเป็นอันตราย (Hazard Identification)

2.1 การจำแนกประเภท

ความเป็นอันตรายทางกายภาพ

สัมผัสทางกายภาพ การหายใจเข้าหายใจออก 80% หรือมากกว่าที่ความเข้มข้นตามค่าเป็นเวลา 2-3 ชั่วโมง จะทำให้หายใจติดขัด ไอ เจ็บคอ เจ็บหน้าอก มีลมหายใจขัดและระบบประสาทส่วนกลาง ทำให้มีเสียงรบกวนการมองเห็นและการได้ยิน อาจหมดสติ หัวใจล้ม

สัมผัสทางผิวหนัง ไม่มีอันตรายจากไอระเหย ก๊าซที่ไวไฟหรือที่ไวไฟสูง หรือการระเหยเมื่อสัมผัสกับผิวหนัง

กับหรือติดไฟได้ มีโอกาสการเกิดปฏิกิริยาเคมีที่รุนแรงเมื่อสัมผัสกับน้ำและอากาศ มีกลิ่นเหม็นของเหลวที่ใส

สัมผัสด้วยการ การสัมผัสกับผิวหนัง มีอาการระคายเคืองผิวหนัง

ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม - ไม่ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศน์ หากมีการใช้และจัดเก็บอย่างเหมาะสม

ความเป็นอันตรายอื่น ๆ ไม่เป็นอันตรายอื่น

15.) ข้อมูลเกี่ยวกับกฎข้อบังคับของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (Regulatory Information)

- กฎข้อบังคับของประเทศไทย กระทรวงแรงงาน
- กฎหมายความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556
- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง บัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย ลงวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2556
- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

เรื่อง แบบบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายชื่อความปลอดภัยตามเอกสารเคมีภัณฑ์ กรมควบคุมมลพิษ

จำนวน พ.ศ. 2556

16.) ข้อมูลอื่นๆ (Other Information)

สัญลักษณ์ NFPA



NFPA 704 Code

แหล่งข้อมูลเอกสารที่ใช้ทำเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

1. เอกสารข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (MSDS) ศูนย์ข้อมูลวัตถุอันตรายและเคมีภัณฑ์ กรมควบคุมมลพิษ
2. คู่มือ การประเมินภัยอันตรายจากวัตถุอันตราย 2008 Emergency Response Guidebook ศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินสารเคมี กรมควบคุมมลพิษ
3. Material Safety Data Sheet of Spectrum Laboratory products inc.

- วันที่จัดทำเอกสารข้อมูลความปลอดภัย : 24 มกราคม 2566

ลงชื่อ



(นางสาววิภา มุคตีสานต์)

ตำแหน่ง General Manager

นายจ้าง/ผู้แทน

บริษัท ไทย น้ำมันฟอสเฟต จำกัด

ที่อยู่ 192 หมู่ 1/ด.ห้วยไร่ อ.แม่เปิน จ.นครปฐม 24190

โทรศัพท์ 038575381-6 โทรสาร 038-575373

E-mail : ratelastit.wutikampae.bq@thai-nonfamous.com

2.2 องค์ประกอบตามฉลาก

รูปสัญลักษณ์



คำสัญญาณ -อันตราย-

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย

อาจเป็นอันตรายเมื่อสัมผัสกับ

หากมีพรมเป็นทำให้อากาศภายในบรรจุแน่น

ข้อความแสดงข้อควรระวัง

หลีกเลี่ยงการหายใจเอาไอระเหยเข้าไปโดยตรง

ควรดูวิธีป้องกัน (ดู) ใจกับความเสี่ยงจาก อุปกรณ์ป้องกันหน้า

จัดเก็บในที่ที่มีอากาศระบายออกได้ตลอดเวลาตามข้อกำหนด

จัดเก็บในสถานที่ที่ปิดสนิทได้

ห้ามหายใจเข้าไป ให้ย้ายผู้ป่วยไปยังที่ที่มีอากาศบริสุทธิ์ และให้พักผ่อนในลักษณะที่หายใจได้สะดวก

ถ้าสัมผัสกับผิวหนัง ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนออกทันที ล้างผิวหนังและนำปริมาณมาก น้ำสะอาดที่

บนเสื้อผ้าให้สะอาดก่อน

2.3 ส่วน 1 -

3.) องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม (Composition/Information on Ingredients)

องค์ประกอบ	ชื่อสารเคมี	CAS. No.	ปริมาณโดยน้ำหนัก (% by weight)	ค่ามาตรฐานความปลอดภัย TLV	ค่ามาตรฐานความปลอดภัย LD50
1. O ₂	Oxygen liquid	7782-44-7	31.998		

หน้า 2

4.) มาตรการปฐมพยาบาล (First Aid Measures)

การหายใจเข้าไป : ให้ย้ายผู้ป่วยไปยังบริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์ หากหายใจไม่สะดวกให้ใช้อุปกรณ์ช่วยหายใจ รักษาการหายใจอย่างนุ่มนวลและให้พักผ่อน นำส่งไปพบแพทย์ การสัมผัสทางผิวหนัง : ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนออกทันที

การสัมผัสทางดวงตา : ล้างด้วยน้ำอุ่น เปิดเปลือกตาขึ้นเพื่อให้แน่ใจว่าล้างตาให้ทั่วถึง ไม่ให้มือสัมผัสกับดวงตา

การกลืนกินเข้าไป : ไม่สามารถแนะนำให้ผู้ป่วยดื่มน้ำในทันที เนื่องจากอาจทำให้เกิดความเสียหายต่อระบบทางเดินหายใจ การให้ผู้ป่วยดื่มน้ำอุ่น (อุณหภูมิไม่ร้อนเกิน 40°C) พร้อมกลืนเสื้อผ้าที่เปื้อนจะเพิ่มความเสี่ยงต่อการสำลักไปพบแพทย์

ข้อมูลพินิจการทางการแพทย์ที่ต้องทำการและการดูแลรักษาเฉพาะที่สำคัญที่ควรดำเนินการ : ตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด เช็กประวัติปอด

5.) มาตรการฉุกเฉิน (Fire Fighting Measures)

สารดับเพลิงที่เหมาะสม : สารดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง CO₂, โฟม, หรือมีดัดเป็นผง ในกรณีไฟไหม้เล็กน้อย

สารดับเพลิงที่ไม่เหมาะสม : เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำหรือสารฮาโลเจน

ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นตามสารเคมี : -

อุปกรณ์ป้องกันเพิ่มเติมและข้อควรระวังสำหรับนักดับเพลิง :

สวมชุดดับเพลิง สวมหน้ากากป้องกันการหายใจโดยตรง

ให้ลดน้ำเป็นและของเหลวเพื่อหลีกเลี่ยงการระเบิด

6.) มาตรการจัดการเมื่อมีการหกและรั่วไหลของสาร (Accidental Release Measure)

ข้อควรระวังส่วนบุคคล :

อพยพคนออกจากบริเวณที่สารหกตก กรณีที่เปลี่ยนสภาพเป็นน้ำ จะเย็นมากเป็นน้ำแข็ง

ห้ามสัมผัสสารเคมีโดยตรง ห้ามสูดดมเอาไอระเหยเข้าไป

ห้ามการกระทำที่ทำให้เกิดความร้อนในร่างกายไฟ

อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล : สวมหน้ากากป้องกันฝุ่นแบบคาร์บอน หรือหน้ากากป้องกันสารเคมี รองเท้าบูท และถุงมือยางแบบหนา

ข้อควรระวังสิ่งแวดล้อม : ห้ามให้สารปนเปื้อนสิ่งแวดล้อม

วิธีการและวัสดุสำหรับเก็บและทำความสะอาด :

สวมชุดป้องกันสารเคมีรวมทั้งหน้ากากป้องกันฝุ่นหรือหน้ากากป้องกันสารเคมีที่มีสิ่งอุดกั้น ห้ามนำกากของเสียไปทิ้งในภาชนะบรรจุวัสดุความระมัดระวัง และนำไปเก็บในที่ปลอดภัย ระบบอากาศในบริเวณนั้นและถังทำความสะอาดบริเวณที่สารหกไว้ให้หลังจากเก็บกากของเสียแล้ว

หน้า 3

7.) การขนส่งและเคลื่อนย้ายให้แรงงานและอุปกรณ์รักษา (Handling and Storage)

ข้อควรระวังในการขนถ่าย คืออันตราย ใช้งานอย่างปลอดภัย :

หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับสาร

ให้ใช้สารในบริเวณที่มีการระบายอากาศที่เพียงพอ

หลีกเลี่ยงการก่อให้เกิดการแพร่กระจายของฝุ่น

ป้องกันการเกิดไฟฟ้าสถิต ใช้อุปกรณ์และหลอดไฟที่ป้องกันการระเบิดจากฝุ่น

สถานะการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย:

ปิดให้สนิท เก็บในบริเวณที่ระบอบอากาศได้ดี เก็บในที่แห้งและเย็น

ห่างจากแหล่งกำเนิดประกายไฟและสารที่ติดไฟได้

จัดเก็บแยกออกจากวัตถุที่เข้ากันได้ ไม่ได้ เก็บห่างจากความชื้น

8.) การควบคุมการรับสัมผัสและควรป้องกันส่วนบุคคล (Exposure Controls/Personal Protection)

ค่าต่างๆที่ใช้ควบคุมการรับสัมผัส:

ค่าขีดจำกัดความเข้มข้นของอากาศมีอันตราย (TLV) -

การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม :

ใช้กระบวนการผลิตเพื่อป้องกันการสูดดมของฝุ่น

จัดให้มีการระบายอากาศที่เพียงพอ

จัดให้มีที่ดูดอากาศเฉพาะที่

อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล:

การป้องกันระดับหายใจ :สวมหน้ากากป้องกันฝุ่น ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

การป้องกันตา :แว่นตานิรภัย

การป้องกันมือ :ถุงมือยาง

ข้อควรปฏิบัติ : เปลี่ยนเสื้อผ้าที่เมื่อเสร็จแล้ว

ล้างมือและอาบน้ำหลังการทำงานกับสาร ก่อนกินอาหาร หรือสูบบุหรี่

ห้ามกินอาหาร ดื่ม หรือสูบบุหรี่ในบริเวณพื้นที่เก็บสารเคมี

9.) สมบัติทางกายภาพและทางเคมี (Physical and Chemical Properties)

1. ลักษณะทั่วไป : ก๊าซ มีพิษ มีกลิ่น

2. กลิ่น : ไม่มีกลิ่น

3. ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่ได้รับ : ไม่มีข้อมูล

4. ความเป็นกรดด่าง :

5. จุดหลอมเหลว/จุดเยือกแข็ง : -218.8 °C

6. จุดเดือดเริ่มต้นและช่วงของการเดือด : -183 °C

7. จุดวาบไฟ : ไม่มีข้อมูล

8. อัตราการระเหย : ไม่มีข้อมูล

9. ความสามารถในการลุกติดไฟได้ของของแข็งและก๊าซ : ไม่มีข้อมูล

10. ค่าขีดจำกัดของระดับความไวไฟ หรือค่าขีดจำกัดสูงสุดของการระเบิด (% v/v):

ขีดล่าง : ไม่มีข้อมูล ขีดบน : ไม่มีข้อมูล

11. ความดันไอ : - mmHg ที่อุณหภูมิ : °C

12. ความหนาแน่นไอ (อากาศ = 1): 1.429

13. ความหนาแน่นกับพิกัด (น้ำ = 1): 1.14

14. ความสามารถในการละลายได้ : ในน้ำ: 3 ที่ 20 °C

15. ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสารในชั้นของ n-octanol (Log Kow): ไม่มีข้อมูล

16. อุณหภูมิที่จุดติดไฟได้เอง : ไม่มีข้อมูล

17. อุณหภูมิของการกลายตัว : ไม่มีข้อมูล

18. อื่นๆ : ไม่ระบุ

10.) ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา (Stability and Reactivity)

ความเสถียรทางเคมี : เสถียรภายใต้การใช้ในอุณหภูมิและสภาวะปกติ

ความเสี่ยงในปฏิกิริยาที่เกิดปฏิกิริยาอันตราย : ไม่เกิด

สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง : ความร้อน ความชื้น

สิ่งที่เข้ากันได้ : สารไวไฟ, ไดโครคาร์บอน เช่น น้ำมัน , กรด , ไซยาไนด์ , เปอร์ออกไซด์ , เปอร์ออกไซด์ , เปอร์ออกไซด์

และออกไซด์

สารเคมีอันตรายหากเกิดการปลดปล่อย : ไม่มี

11.) ข้อมูลด้านพิษวิทยา (Toxicological Information)

11.1 LD₅₀ / LC₅₀

โดยทางปาก (mg/kg) : -

โดยทางผิวหนัง (mg/kg) : -

การสูดดมทางลมหายใจ (mg/kg) : -

11.2 ความเป็นพิษ

การกลืนกลาย -

สัมผัสผิวหนัง : หากเปลี่ยนสถานะเป็นแก๊ส หนีออกมาทันที ไม่มีพิษ

11.3 ไม่จัดอยู่ในสารก่อมะเร็งก่อกลายพันธุ์

11.4 อื่นๆ -

12.) ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา (Ecological Information)

ความเข้มข้นที่ก่อผลกระทบต่อระบบนิเวศ : ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบนิเวศ หากมีการใช้และจัดเก็บผลิตภัณฑ์อย่าง

เหมาะสม

การตกค้างยาวนาน : เนื่องจากมีคุณสมบัติเป็นแก๊ส จึงสลายตัวไปโดยเร็ว และมีความดันปกติ

ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ : ไม่สะสมทางชีวภาพ

การเคลื่อนย้ายในดิน : ไม่มีข้อมูล

ผลกระทบในทางสิ่งแวดล้อมอื่นๆ : ไม่มีข้อมูล

13. ข้อมูลด้านการกำจัด (Disposal Considerations)

การกำจัดสาร : ให้นำปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดของท้องถิ่น ติดต่อบริษัท รับกำจัดของเสียที่ได้รับ

อนุญาต

บรรจุภัณฑ์ : ให้กำจัดตามระเบียบราชการ ห้ามทิ้งเป็นป้อนสาธารณะให้มีการรบกวนสิ่งแวดล้อม

14. ข้อมูลด้านการขนส่ง (Transport Information)

หมายเลขสหประชาชาติ (UN number) : 1073, 1072

ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่งของสหประชาชาติ : "Oxygen"

ประเภทความเสี่ยงด้านความถี่ของการขนส่ง : 2.2

ผู้ดำเนินการ (ถ้ามี) : -

สถานะทางทะเล : ไม่มี

การขนส่งด้วยอากาศยาน : -

ข้อควรระวังพิเศษ : ระมัดระวังให้เกิดการระเบิดจากสารเคมี

15. ข้อมูลเกี่ยวกับข้อบังคับของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (Regulatory Information)

ผู้ซื้อต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของประเทศไทย กระทรวงแรงงาน

- กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย

และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๖

- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ให้ความรู้ข้อควรระวังด้านความปลอดภัย พ.ศ. ๒๕๕๖

- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

เรื่อง แบบบรรจุภัณฑ์ของสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย ลงวันที่ 20

ธันวาคม พ.ศ. 2556

16. ข้อมูลอื่นๆ (Other Information)

สัญลักษณ์ NFPA =



NFPA 704 Code

แหล่งข้อมูลและเอกสารที่ใช้ทำเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

1. เอกสารข้อมูลความปลอดภัยที่มีรหัส (MSDS) ศูนย์ข้อมูลอุบัติเหตุและเคมีภัณฑ์ กรมควบคุมพิษ

2. คู่มือ การประเมินอุบัติเหตุเบื้องต้นจากวัตถุอันตราย 2008 Emergency Response Guidebook

ศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินการเคมี กรมควบคุมพิษ

- วันที่จัดทำเอกสารข้อมูลความปลอดภัย: 24 มกร พม 2566



ลงชื่อ

(นางสาววิภา บุคคิสาณต์)

ตำแหน่ง General Manager

บริษัท/ผู้แทน

บริษัท ไทย นันเฟอร์ส จำกัด

ที่อยู่ 92 หมู่ 7 ต.หัวลำโรง อ.แม่เปิน จ.นครปฐม 24190

โทรศัพท์ 038575381-6 โทรสาร 038-575373

E-mail : ratelast.wu@nampor.hq@thai-nanferos.com

แบบบัญชีรายการอันตรายและราชประสงค์ข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย

วันที่ 24 มกราคม พ.ศ. 2566

1.) ชื่อผลิตภัณฑ์อันตราย (Identification of the Hazardous Substance)

- 1.1 ชื่อผลิตภัณฑ์
ชื่อทางการค้า Anthracite ชื่อการค้า Anthracite ชื่ออื่น Coal
สูตรเคมี $C_{14}H_{10}O$
CAS No. 8029-10-5
- 1.2 ผู้นำเข้าผู้จำหน่าย บริษัท ริทเคมเมอเรจ จำกัด 69/2 หมู่ที่ 10 ตำบลป่าอ้อแก่งคอย จ.สระบุรี 18110
- 1.3 ชื่อและรายละเอียดข้อใดในการใช้งาน เป็นส่วนประกอบในกระบวนการกลั่นตัวน้ำมัน
- 1.4 การใช้ประโยชน์ ให้เป็นส่วนประกอบในการทำ Lead Alloy

ปริมาณสูงสุดที่มีไว้ในครอบครอง 128,000 กิโลกรัม

2.) การใช้งานเป็นอันตราย (Hazard Identification)

2.1 การประเมินผลกระทบ

ความเป็นอันตรายทางกายภาพ - สารเคมีเป็นฝุ่นละอองเมื่อได้รับเข้าสู่ร่างกาย
ความเป็นอันตรายต่อสุขภาพ
สัมผัสทางหายใจ การหายใจเอาฝุ่นของสารเคมีเข้าไปจะก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อทางเดินหายใจส่วนบน ทำให้
เกิดอาการไอ เจ็บ
สัมผัสทางผิวหนัง การสัมผัสผิวหนัง จะเกิดการระคายเคือง
ถึงหรือกลืนเข้าไป การกลืนหรือกินเข้าไป ทำให้ปวดท้อง
สัมผัสจากการสัมผัสถูกตาในรูปฝุ่นจะมีการระคายเคือง
ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม - ไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
ความเป็นอันตรายอื่น -

หน้า :

2.2 องค์ประกอบทางกายภาพ

รูปสัญลักษณ์



คำสัญญาณ - ไม่มี .

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย

อาจเป็นอันตรายเมื่อกลืนกิน

ข้อความแสดงข้อควรระวัง

หลีกเลี่ยงการหายใจเอาฝุ่นสารเคมีเข้าไป

สวมถุงมือป้องกัน/ชุดป้องกันเฉพาะ อุปกรณ์ป้องกันน้ำ

จัดเก็บในที่ที่มีการระบายอากาศได้ดี ปิดภาชนะบรรจุให้แน่น

3.) องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม (Composition Information on Ingredients)

องค์ประกอบ	ชื่อสามัญ	CAS. No.	ปริมาณในน้ำหนัก (% by weight)	ค่ามาตรฐานความปลอดภัย	
				TLV	LD50
1. $C_{14}H_{10}O$	Anthracite	8029-10-5	100%	-	-

9.) สมบัติทางกายภาพและทางเคมี (Physical and Chemical Properties)

1. ลักษณะทั่วไป : ขอมแข็ง สีดำ
2. กลิ่น : ไม่มีกลิ่น
3. ค่าดัชนีหักเหของแสงที่วัดได้ : ไม่มีข้อมูล
4. ค่าความเป็นกรดค่าคง : ไม่มีข้อมูล
5. จุดหลอมเหลวจุดเยือกแข็ง : ไม่มีข้อมูล
6. จุดเดือดเริ่มต้นและช่วงของการเดือด : ไม่มีข้อมูล
7. จุดวาบไฟ : ไม่มีข้อมูล
8. อัตราการระเหย : ไม่มีข้อมูล
9. ความสามารถในการดูดซับไฟได้ของของแข็งและก๊าซ : ไม่มีข้อมูล
10. ค่าขีดจำกัดของจุดระเบิดและค่าจุดของความเป็นไวไฟ : เกี่ยวข้องกับขีดจำกัดของจุดระเบิด (% v/v) :
ขีดล่าง : ไม่มีข้อมูล ขีดบน : ไม่มีข้อมูล
11. ความดันไอ : ไม่มีข้อมูล
12. ความหนาแน่นไอ (อากาศ = 1) : ไม่มีข้อมูล
13. ความหนาแน่นสัมพัทธ์ (น้ำ = 1) : ไม่มีข้อมูล
14. ความถ่วงจำเพาะ (น้ำ = 1) : 2.83
15. ความสามารถในการละลาย (ได้รับข้อมูล) : <0.1%
16. คุณสมบัติที่ดูดซับไฟได้เอง : ไม่มีข้อมูล
17. มวลโมลกุล : 100.09
- 18.อื่นๆ : ไม่มีข้อมูล

10.) ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา (Stability and Reactivity)

- 10.1 ความเสถียรทางเคมี : การมีความคงตัวและเสถียร
- 10.2 -10.3 สิ่งที่เกิดขึ้นเมื่อใช้วัตถุอันตรายที่ความถี่สูง : การเพิ่มขึ้น, ฟลูออรีน, Alum, เกสเอมโมเนต
- 10.4 สถานะที่ควรหลีกเลี่ยง : ความร้อน
- 10.5 สารเคมีอันตรายจากการสลายตัว : ออกไซด์, คาร์บอนไดออกไซด์, คาร์บอนมอนอกไซด์
- 10.6 ความเสี่ยงที่เกิดจากการเกิดปฏิกิริยาอันตราย : ไม่เกิดขึ้น

11.) ข้อมูลด้านพิษวิทยา (Toxicological Information)

- 11.1 LD₅₀/LC₅₀
ผลการทดลองกับสัตว์ ได้แก่ - ไม่มีข้อมูล
- 11.2 ความเป็นพิษ
การหายใจเข้าไป : ระคายเคืองต่อทางเดินหายใจทางบน คอ และจมูก
การสัมผัสทางผิวหนัง : จะก่อให้เกิดการระคายเคือง
การสัมผัสทางลมตา : สัมผัสแล้ว จะเกิดเป็น ตาแดง คามัว
การกลืนกิน : ทำให้ปวดท้อง
- 11.3 จัดอยู่ในกลุ่มสารก่อมะเร็ง ได้แก่ มะเร็งปอด

12.) ข้อมูลผลกระทบต่อระบบนิเวศ (Ecological Information)

ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ : ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบนิเวศน์ หากมีการใช้และการจัดการกับผลิตภัณฑ์อย่างเหมาะสม
การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลายทางชีวภาพ : ย่อยสลายทางชีวภาพไม่ได้
ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ : ไม่สะสมทางชีวภาพ
ผลกระทบในทางเสียอย่างอื่นๆ : ทั้งหมดสู่ระบบน้ำ น่าน้ำ หรือ ดิน

13.) ข้อพิจารณาในการกำจัด (Disposal Considerations)

การกำจัดสาร : ให้ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดของท้องถิ่น ติดต่อบริษัท รับกำจัดของเสียที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น

บรรจุภัณฑ์ : ให้กำจัดตามระเบียบราชการ ยืมหรือไปเปลี่ยนสารเคมีให้จัดการเช่นเดียวกับตัวสารเคมี

14.) ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง (Transport Information)

หมายเลขสารพิษทางเคมี (UN number) : -

ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่งของสหประชาชาติ : Ambracite

ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง : -

ฉลากบรรจุ (ถ้ามี) : -

สถานะทางทะเล : อาจเป็นพิษต่อสัตว์น้ำ

การขนส่งด้วยภาชนะบรรจุขนาดใหญ่ : -

ข้อควรระวังพิเศษ : ไม่มีข้อมูล

15.) ข้อมูลที่เกี่ยวกับกฎข้อบังคับ ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (Regulatory Information)

กฎข้อบังคับของประเทศไทย กระทรวงแรงงาน

-กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556

-ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง บัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย ลงที่ 20 ธันวาคม พ.ศ.2556

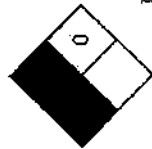
-ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

เรื่อง แบบบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายชื่อข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย ลงวันที่ 20

ธันวาคม พ.ศ.2556

16.) ข้อมูลอื่นๆ (Other Information)

สัญลักษณ์ NFPA



NFPA 704 Code

แหล่งข้อมูลและเอกสารที่ใช้ทำเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

1. เอกสารข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์(MSDS) ศูนย์ข้อมูลอันตรายและเคมีภัณฑ์ กรมควบคุมมลพิษ
 2. คู่มือ การระบับัญชีภัยอันตรายจากวัตถุอันตราย 2008 Emergency Response Guidebook
- ศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินสารเคมี กรมควบคุมมลพิษ

- วันที่จัดทำเอกสารข้อมูลความปลอดภัย : 24 มกราคม 2566



ลงชื่อ
(นางสาววิภา บุตติสานต์)
ตำแหน่ง General Manager
นายจ้าง/ผู้แทน

บริษัท ไทย นันเฟอร์ธ เมทิล จำกัด
ที่อยู่ 192 หมู่7 ต.หัวลำโรง อ.มโนรมย์ จ.อุทัยธานี 24190
โทรศัพท์ 03-8575381-6 โทรสาร 038-575373
E-mail : ratthasit.wutikampee.hq@thaironforous.com

แบบบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายชื่อข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย

วันที่ 24 มกราคม พ.ศ. 2566

1.) ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย (Identification of the Hazardous Substance)

1.1 ชื่อผลิตภัณฑ์

ชื่อทางการค้า TE-120 ชื่อสารเคมี Polymer TE-120 ชื่ออื่น สุธิอะ

สูตรทางเคมี - No -

CAS No. - No -

1.2 ผู้นำเข้า บริษัท บริษัทอริย์ จำกัด

ที่อยู่ 1766-768 หมู่ 7 ซ.สุทธา อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี 12130

โทรศัพท์ 02-0411490 โทรสาร 02-0411468

1.3 ชื่อและน้ำและชื่อจำกัดในการใช้งาน ใช้ภายในพื้นที่ของโรงงานเท่านั้น

1.4 การใช้ประโยชน์ ใช้ในการปรับสภาพน้ำในระบบบำบัดน้ำ

ปริมาณสูงสุดที่ใช้ในหอยบครอง 45 กิโลกรัม

2.) การจำแนกเป็นอันตราย (Hazard's Identification)

2.1 การจำแนกประเภท

ความเป็นอันตรายทางกายภาพ- สารลักษณะเป็นผง สามารถที่จะกระจายในรูปฝุ่นได้ สารนี้จะละลายในน้ำ
สัมผัสทางหายใจ การหายใจเอาฝุ่นของสารนี้เข้าไปจะก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจ
สัมผัสทางผิวหนัง การสัมผัสผิวหนังหนึ่ง อาจก่อให้เกิดการระคายเคือง
กับหรือกลืนเข้าไป การกลืนหรือรับประทาน จะเกิดการระคายเคืองต่อลำคอ ลำคอ และหลอดอาหาร อาจทำให้
เกิดการระคายเคืองท้อง ท้องร่วง คลื่นไส้ อาเจียน
สัมผัสผิวหนัง การสัมผัสผิวหนัง จะก่อให้เกิดการระคายเคืองอย่างรุนแรงและเกิดการทำให้ผิวหนังอักเสบทำให้
แดง น้ำตาไหล ผิวหนังแห้ง
ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม - สารนี้จะพบที่น้ำในหลายปริมาณ เมื่อเจือจางในน้ำ
ความเป็นอันตรายอื่น - การสัมผัสเป็นเวลานานๆ การหายใจเอาฝุ่นเข้าไปเป็นเวลานานๆจะทำให้เกิดการอักเสบ
ของระบบทางเดินหายใจ เกิดแผลที่หลอดลมอักเสบ และอาจทำให้ปอดอักเสบได้

2.2 องค์ประกอบตามฉลาก

รูปสัญลักษณ์



คำสัญญาณ - อันตราย -

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย

อาจเป็นอันตรายเมื่อสูดดม

ทำให้ผิวหนังระคายเคือง และทำลายดวงตา

ทำอันตรายต่อระบบทางเดินหายใจ และระบบย่อยอาหาร

ทำอันตรายต่อระบบทางเดินหายใจเมื่อสัมผัสได้เป็นเวลานานหรือสัมผัสซ้ำ

เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ

ข้อความแสดงข้อควรระวัง

หลีกเลี่ยงการหายใจเอาฝุ่นละอองเข้าไป

สวมถุงมือที่ป้องกัน ชุดป้องกันดวงตา/ อุปกรณ์ป้องกันอื่นๆ

จัดเก็บในที่ที่มีการระบายอากาศได้ดี ปิดภาชนะบรรจุให้แน่น

จัดเก็บเป็นสถานที่ที่ปลอดภัย

หากหายใจเข้าไป ให้ย้ายผู้เกี่ยวข้องไปยังที่ที่มีอากาศบริสุทธิ์ และให้พักผ่อนในลักษณะที่หายใจสะดวก

ถ้าสัมผัสผิวหนังหรือดวงตา ล้างด้วยน้ำที่เย็นหรือใช้น้ำสะอาดล้างทันที ล้างด้วยสบู่และน้ำปริมาณมาก ถ้าเสียดำที่

ไปพบแพทย์ให้เร็วที่สุด

2.3 ชื่อฯ -

3.) องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม (Composition/Information on Ingredients)

องค์ประกอบ	ที่สารเคมี	CAS. No.	ปริมาณโดยน้ำหนัก (% by weight)	ค่ามาตรฐานความปลอดภัย	
				TLV	LD50
1. COAGULANT	TE-120	-	100 %	-	>5,000 mg/kg (หนู)

หน้า 2

4.) มาตรการปฐมพยาบาล (First Aid Measures)

การหายใจเข้าไประยะสั้นๆ : ให้ย้ายผู้เกี่ยวข้องไปยังบริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์ หากหายใจไม่สะดวกให้ใช้อุปกรณ์ช่วย

หายใจ นำสิ่งปนเปื้อนที่

การสัมผัสทางผิวหนัง : ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนออกทันที ล้างออกด้วยน้ำปริมาณมาก

การสัมผัสทางดวงตา : ล้างด้วยน้ำปริมาณมาก ถอดคอนแทกเลนส์ออก เปิดเปลือกตาให้กว้าง ให้น้ำไหล

ผ่านอย่างช้าๆ 15 นาที หากอาการยังไม่ดีขึ้น ให้นำส่งแพทย์ทันที

การกลืนกิน : บ้วนปาก ห้ามทำให้อาเจียน ให้ดื่มน้ำปริมาณมาก นำส่งแพทย์ทันที

อาการและระดับที่อันตราย :

การหายใจ : ระคายเคือง หอบ หายใจ

ผิวหนัง : ผิวหนังอาจเกิดการระคายเคืองเล็กน้อย

ตา : ตามแสง ตามัว

การกลืนกิน : ระคายเคืองหลอดอาหาร ปวดท้อง คลื่นไส้ อาเจียน

ข้อมูลหรืออาการทางการแพทย์ที่ต้องทำทันทีและการดูแลรักษาเฉพาะที่สำคัญที่ควรแจ้งแก่บุคลากรทางการแพทย์ : ตรวจ

สมรรถภาพการทำงานของปอด, เอ็กซเรย์ปอด

5.) มาตรการหยุดเพลิง (Fire Fighting Measures)

สารดับเพลิงที่เหมาะสม : ให้ใช้สารดับเพลิงที่เหมาะสมกับการดับเพลิงไหม้ที่มีปริมาณทำงาน เช่น ผงเคมีแห้ง

สารดับเพลิงที่ไม่เหมาะสม : คาร์บอนไดออกไซด์หรือสารฮาโลเจน น้ำ

ความเสี่ยงอันตรายเฉพาะที่เกิดจากสารเคมี : เมื่อสารนี้ถูกไฟไหม้จะก่อให้เกิดก๊าซที่เป็นพิษและระคายเคือง

อุปกรณ์ป้องกันภัยและข้อควรระวังสำหรับผู้ปฏิบัติงานและผู้เกี่ยวข้อง :

สวมชุดดับเพลิง สวมหน้ากากป้องกันการหายใจขณะดับเพลิง

ให้ใช้น้ำเป็นละอองฝอยเพื่อลดอุณหภูมิของสาร

6.) มาตรการจัดการเมื่อมีการพ่นหรือรั่วไหลของสาร (Accidental Release Measure)

ข้อควรระวังส่วนบุคคล :

อพยพคนออกจากบริเวณที่สารหกตก ทำการเคลื่อนย้ายแหล่งกำเนิดไฟ

ห้ามสูดดมโดยตรง ห้ามสูดดมยาฝุ่นเข้าไป

ห้ามการกระทำที่ทำให้เกิดความสกปรกในบริเวณ

ดูแลพื้นที่รั่วไหลหรือพ่นสาร : สวมหน้ากากป้องกันผู้เกี่ยวข้องกับการหายใจหากป้องกันการหายใจไม่ได้

รอยรั่ว และจุดปล่อยอย่างเหมาะสม

ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม : ห้ามให้สารปนเปื้อนสิ่งแวดล้อม

วิธีการและวิธีปฏิบัติที่จำเป็นและจำเป็นต่อความปลอดภัย :

สวมชุดป้องกันสารเคมี รวมทั้งหน้ากากป้องกันผู้เกี่ยวข้องกับการหายใจขณะดับเพลิง

พรมน้ำก่อนกวาด กวาดเก็บสารแล้วใช้ภาชนะบรรจุด้วยความระมัดระวัง และนำไปเก็บในที่ปลอดภัย

ระบบอากาศภายในบริเวณและถังเก็บความสะอาดบริเวณที่ทำการทรีโพรทหลังจากการทำความสะอาดแล้ว

หน้า 3

7.) การขนถ่ายเคลื่อนย้ายใช้งานและการเก็บรักษา (Handling and Storage)

ข้อควรระวังในการขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งานอย่างปลอดภัย :

หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับสาร

ไม่ให้สารในบริเวณที่มีการระบายอากาศเพียงพอ

หลีกเลี่ยงการก่อให้เกิดการแพร่กระจายของฝุ่น

ป้องกันการเกิดไฟฟ้าสถิต ให้อุปกรณ์และหลอดไฟที่ป้องกันการระเบิดจากฝุ่น

ยกภาชนะการบรรจุอย่างระมัดระวัง

ปิดให้สนิท เก็บในบริเวณที่ระบายน้ำอากาศได้ดี เก็บในที่แห้งและเย็น

ห่างจากแหล่ง ปลดปล่อยก๊าซพิษและสารที่ติดไฟได้

จัดเก็บแยกออกจากวัสดุที่เข้ากันได้ กับถังจากความร้อน

8.) การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล (Exposure Controls/Personal Protection)

ค่าต่างๆที่ใช้อควบคุมการรับสัมผัส : -ไม่ระบุ- โดยควรสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน ดังนี้

- ใส่แว่นตาเมื่อปฏิบัติงาน
- ใส่ถุงมือป้องกันสารเคมี
- ใส่รองเท้าปิด หรือ รองเท้าบูท
- ใส่หน้ากากป้องกันสารเคมี

การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม :

ปิดกระบวนการผลิตเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น

จัดให้มีการระบายอากาศที่เพียงพอ

จัดให้มีที่ดูดอากาศเฉพาะที่

อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล :

การป้องกันระบบหายใจ : สวมหน้ากากป้องกันฝุ่น ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

นศท. 2199-2547 , ตามมาตรฐานสากล N95

การป้องกันตา : แว่นตาชนิดที่มีกระจกบังแสง

การป้องกันมือ : ถุงมือยาง

ข้อควรปฏิบัติ : เปลี่ยนเสื้อผ้าที่เปื้อนสารเคมี

ล้างมือและหน้าหลังจากการทำงานกับสาร ก่อนรับประทานอาหารหรือสูบบุหรี่

ห้ามกินอาหาร ดื่มหรือสูบบุหรี่ในบริเวณทำงาน

9.) สมบัติทางกายภาพและทางเคมี (Physical and Chemical Properties)

1. ลักษณะทั่วไป: ผง มีสีขาว

2. กลิ่น : ไม่มีกลิ่น

3. ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่ได้รับ : ไม่มีข้อมูล

4. ค่าความเป็นกรดด่าง : 5.0 - 8.0

5. จุดหลอมเหลว/จุดเยือกแข็ง : ไม่มีข้อมูล

6. จุดเดือดเริ่มต้นและช่วงของการเดือด : ไม่มีข้อมูล

7. จุดวาบไฟ : ไม่มีข้อมูล

8. อัตราการระเหย : ไม่มีข้อมูล

9. ความสามารถในการลุกติดไฟได้ของของแข็งและก๊าซ : ไม่มีข้อมูล

10. ค่าขีดจำกัดสูงสุดและต่ำสุดของปริมาณไอไฟ หรือค่าขีดจำกัดสูงสุดและต่ำสุดของการระเบิด (% v/v):

ขีดต่ำ : ไม่มีข้อมูล ขีดบน : ไม่มีข้อมูล

11. ความดันไอ : ไม่มีข้อมูล

12. ความหนาแน่นของเหลว (อากาศ = 1) : ไม่มีข้อมูล

13. ความหนาแน่นของแข็ง (น้ำ = 1) : ไม่มีข้อมูล

14. ความสามารถในการละลายได้ : ในน้ำ: ทำปฏิกิริยากับน้ำ

15. ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสารในชั้นของ n-octanol ต่อ น้ำ (log Kow): ไม่มีข้อมูล

16. จุดหลอมที่จุดติดไฟได้เอง : ไม่มีข้อมูล

17. อุณหภูมิของการสลายตัว : ไม่มีข้อมูล

18. ความหนืด: ไม่มีข้อมูล

19.) ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา (Stability and Reactivity)

การเกิดปฏิกิริยา: ทำปฏิกิริยากับน้ำ ทำให้มีคลอไรด์ไอออน

ความเสถียรทางเคมี : เสถียรภายใต้การใช้ในอุณหภูมิและสภาวะปกติ

ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาคัดค้าน : ไม่เกิด

สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง : ความร้อน , ความชื้น

วัสดุที่เข้ากันได้ : Generally avoid contact with alkalis or oxidation / reduction agents.

Will slowly corrode iron, copper, Aluminium and their alloys.

ผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากการสลายตัวที่มีอันตราย : Carbon dioxide, hydrogen chloride and other noxious gases

15. ข้อมูลเกี่ยวกับเลขชี้ອງกับ ของหน่วยงานที่ผู้จัด (Regulatory Information)
ข้อมูลบ่งชี้ของประเทศไทย กระทรวงแรงงาน

-กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๖

-ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ระเบียบข้อห้ามและข้อควรปฏิบัติเกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้สารเคมีอันตราย อ.ร.ที่ 20 ธันวาคม พ.ศ.2556

-ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ระเบียบข้อห้ามและข้อควรปฏิบัติเกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้สารเคมีอันตราย อ.ร.ที่ 20 ธันวาคม พ.ศ.2556

16. ข้อมูลอื่นๆ (Other Information)
สัญลักษณ์ NFPA = ไม่มี

แหล่งข้อมูลและเอกสารที่ใช้ในการจัดการข้อมูลความปลอดภัย

1. เอกสารข้อมูลความปลอดภัยผลิตภัณฑ์ (MSDS) ให้ติดต่อ
2. ผู้ถือ การระบุผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์อันตราย 2008 Emergency Response Guidebook

ศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินสารเคมี กรมควบคุมมลพิษ

- วันที่จัดทำเอกสารข้อมูลความปลอดภัย: 24 มกราคม 2566

ลงชื่อ
(นางสาววิภา มุติศานต์)
ตำแหน่ง General Manager
นายจ้าง/ผู้แทน

บริษัท ไทย นันเพอร์รี่ เมทิล จำกัด
ที่อยู่ 192 หมู่ 7 ต.หัวลำโพง อ.แม่สอด จ.ยะลา 92190
โทรศัพท์ 038575381-6 โทรสาร 038-575373
E-mail : ratthasit.wuthikampee.bq@thai-nonferrous.com

11.) ข้อมูลด้านพิษวิทยา (Toxicological Information)
การทดสอบพิษ : ระคายเคืองตา ระคายเคืองผิวหนัง ระคายเคืองผิวหนัง

การระคายเคืองตา : ตามอง ตามัว

การระคายเคืองผิวหนัง : ระคายเคืองผิวหนัง

การระคายเคืองผิวหนัง : ระคายเคืองผิวหนัง

การระคายเคืองผิวหนัง : ระคายเคืองผิวหนัง

การระคายเคืองผิวหนัง : ระคายเคืองผิวหนัง

การระคายเคืองผิวหนัง : ระคายเคืองผิวหนัง

การระคายเคืองผิวหนัง : ระคายเคืองผิวหนัง

การระคายเคืองผิวหนัง : ระคายเคืองผิวหนัง

13. ข้อพิจารณาในการกำจัด (Disposal Considerations)
การกำจัดสาร : ให้ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดด้าน พืชต่อบริษัท รับกำจัดของเสียที่ได้รับอนุญาต
บรรจุภัณฑ์ : ให้กำจัดตามระเบียบราชการ ที่บ่อที่เป็นอันตรายให้มีการจัดการร่วมกับผู้รับกำจัด

14. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง (Transport Information)
หมายเลขสารอันตราย (UN number) : ไม่มีข้อมูล
ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่งของสารอันตราย : ไม่มีข้อมูล
ประเภทความเสี่ยงอันตรายสำหรับการขนส่ง : ไม่มีข้อมูล
กลุ่มการบรรจุ (ถัง) : ไม่มี
สถานะทางเคมี : ไม่มี
การขนส่งด้วยยานพาหนะ : ไม่มี
ข้อควรระวังพิเศษ : ไม่มีข้อมูล

แบบบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย

วันที่ 24 มกราคม พ.ศ. 2566

1.) ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย (Identification of the Hazardous Substance)

1.1 ชื่อผลิตภัณฑ์

ชื่อทางการค้า Premium diesel hyforce ชื่อสามัญ Diesel fuel ชื่อเคมีทั่วไป -

สูตรทางเคมี -

CAS No. 68334-30-5

1.2 ผู้ผลิต บริษัท พิทีฟ โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ 8 ถนนโอบไคด นิคมอุตสาหกรรมบางนา ตำบล ต.บางนาเขต อ.เมือง จ.ระยอง 21150

โทรศัพท์ 038-371000 โทรสาร -

1.3 ชื่อแบรนด์และชื่อการค้าในการใช้งาน ใช้ภายในพื้นที่ของโรงงานเท่านั้น

1.4 การใช้ประโยชน์ ใช้เป็นเชื้อเพลิงในเครื่องกำเนิดไฟฟ้า และ generator

ปริมาณสูงสุดที่ใช้ในครอบครอง 800 ลิตร / ปริมาณการใช้ต่อเดือน 3,800 ลิตร

2.) การบ่งชี้ความเป็นอันตราย (Hazard Identification)

2.1 การจำแนกประเภท - ของเหลวไวไฟ - ประเภทอันตรายเป็นอันตราย 3

ความเป็นอันตรายทางกายภาพ

สัมผัสทางหายใจ หากสูดดมเข้าไปจำนวนมาก มีอาการ คลื่นไส้ อาเจียน หายใจลำบาก ระคายเคืองต่อ

สัมผัสทางผิวหนัง เกิดการระคายเคือง

กับหรือติดเข้าไป กับสารที่ออกฤทธิ์ภายใน อาจเป็น

สัมผัสถูกตา เกิดอาการแสบตา น้ำตาไหล

ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม - เป็นเชื้อเพลิงฟอสซิลที่ไม่หมุนเวียนและมีผลกระทบต่อระบบนิเวศ

ความเป็นอันตรายอื่น - อาจก่อให้เกิดมลพิษ

2.2 องค์ประกอบอันตราย

รูปสัญลักษณ์



คำสัญญาณ - อันตราย-

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย

พบบ่อยและไวต่อไฟ

เป็นอันตรายถ้าสูดดมเข้าไป

ระคายเคืองต่อผิวหนัง

อาจเป็นอันตรายถึงตายได้ เมื่อกลืนกินและผ่านเข้าทางช่องจมูก

ข้อความแสดงข้อควรระวัง

เก็บให้ห่างจากความร้อนและแหล่งกำเนิดประกายไฟ ห้ามสูบบุหรี่

สวมใส่ชุดป้องกันสิ่งปนเปื้อน และอุปกรณ์ป้องกันดวงตาป้องกันน้ำที่กระจาย

ใช้มาตรการป้องกันการเกิดประกายไฟให้ดีที่สุด

เก็บให้ห่างจากไฟ ประกายไฟ และพื้นผิวที่ร้อน

หลีกเลี่ยงการปล่อยสู่สิ่งแวดล้อม

ถ้าหกใส่เข้าไป ให้ย้ายผู้เกี่ยวข้องไปที่ที่มีอากาศบริสุทธิ์ และให้พักอยู่ในลักษณะที่หายใจสะดวก

ถ้าสัมผัสถูกผิวหนัง ให้ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนสิ่งปนเปื้อนออกทันที และล้างออกด้วยน้ำและสบู่ปริมาณมากทันที

ห้ามการระบายทิ้งและกำจัดของเสีย ไม่ทราบพบ

2.3 ชื่อ -

3.) องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม (Composition/Information on Ingredients)

องค์ประกอบ	ชื่อสามัญ	CAS. No.	ปริมาณโดยน้ำหนัก (% by weight)	ค่ามาตรฐานความปลอดภัย	
				TLV	LD50
1.	N/A	Diesel fuel	68334-30-5	N/A	-

4.)มาตรการปฐมพยาบาล (First Aid Measures)

4.1 มาตรการเข้าใช้ : ให้ช่วยผู้ป่วยไปยังบริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์ หากหายใจไม่สะดวกให้ใช้อุปกรณ์ช่วยหายใจ รักษาการหายใจด้วยท่อและใช้ฟ็อกค้อน มีแรงไปทบทวนแพทย์ การสัมผัสทางผิวหนัง : ล้างผิวหนังที่เปื้อนออกทันที

4.2 การสัมผัสทางดวงตา : ล้างด้วยน้ำอุ่น เปิดเปลือกตาขึ้นเพื่อให้แสงสว่างเข้าได้ทันที ล้างน้ำไหลผ่านอย่างน้อย 15 นาที นำส่งแพทย์ทันที

4.3 การกลืนกินเข้าไป : การกลืนกินเข้าไปทำให้เกิดคลื่นไส้ อาเจียน และเสียชีวิตได้

4.4 สัมผัสผิวหนัง : ถ้าสัมผัสถูกผิวหนัง ล้างผิวหนังที่สัมผัสออกทันที ให้ล้างออกด้วยน้ำอุ่นหรือแอลกอฮอล์ล้างแผลที่ปนเปื้อนสารออก นำส่งไปพบแพทย์

ข้อควรพิจารณาทางการแพทย์ที่ต้องบันทึกและกรณียกเว้นกรณีฉุกเฉินว่าควรดำเนินการ : ให้รักษาดานอาหาร

5.) มาตรการหนีไฟ (Fire Fighting Measures)

สารเคมีทั้งหมดจะผสม : สารดับเพลิงชนิดเคมีแห้ง CO₂, ฝุ่น, หรือมีฤทธิ์เป็นฟอส

สารเคมีเหล่านี้ใช้ : น้ำที่ฉีดเป็นลำ

ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดจากสารเคมี : ระยะเวลาที่นานกว่าอากาศจะลอยไปบนแหล่งกำเนิดไฟทำให้ไฟลุกไหม้ย้อนกลับได้

อุปกรณ์ป้องกันที่ผสมและข้อควรระวังสำหรับนักดับเพลิง :

สวมชุดดับเพลิงและอุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจชนิดป้องกันอากาศแบบพกพา

6.) มาตรการจัดการเมื่อมีการหกและรั่วไหลของสาร (Accidental Release Measure)

ข้อควรระวังส่วนบุคคล :

เคลื่อนย้ายแหล่งกำเนิดไฟทั้งหมดในบริเวณรอบๆ อพยพคนออกจากบริเวณ หลีกเลี่ยงการสูดดมไอระเหยของสารเข้าไป สวมชุดป้องกันสารเคมี ถุงมือ แว่นตาและอุปกรณ์ป้องกันร่างกายโดยชนิดดูดซับก๊าซและไอระเหยเพื่อลดการสูดดม

ห้ามสูดดมควันนี้ มันโดยตรงเกี่ยวกับการระคายเคือง ห้ามสูดดมเอาไอสารเคมีเข้าไป

ห้ามการกระทำที่ทำให้เกิดความเครียดในร่างกายไฟ

อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล : สวมหมวกกันน้ำจากป้องกันสารเคมี รองเท้าบูท และถุงมือยางทนทาน

ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม : ห้ามให้สารปนเปื้อนสิ่งแวดล้อม

วิธีการและวัสดุสำหรับเก็บและทำความสะอาด :

วิธีการและวัสดุสำหรับเก็บและทำความสะอาด หยุดการรั่วไหลหากปราศจากความเสี่ยง ใช้อุปกรณ์ที่ป้องกันการเกิดประกายไฟและป้องกันการเกิดประกายไฟหรือสารเคมีที่ผสมรวมแล้วเก็บในภาชนะสำหรับของเสียจากการจัดเก็บ

7.) การขนส่งและวิธีการใช้งานและการเก็บรักษา (Handling and Storage)

ข้อควรระวังในการขนถ่าย : ขนถ่าย ใช้กันอย่างปลอดภัย :

หลีกเลี่ยงการหายใจเอาไอระเหยเข้าไปหรือการสัมผัสกับสาร

ให้ใส่สารในบริเวณที่มีการระบายอากาศที่เพียงพอเก็บให้ห่างจากความร้อน ประกายไฟ เปลวไฟและพื้นที่สว่างร้อน ห้ามสูดดมหรือให้สูดดมและเชื่อมต่อประจุทางระบบและอุปกรณ์รองรับ

สถานะการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย :

เก็บในบริเวณที่ระบอบอากาศได้ดี เก็บในที่แห้งและเย็น

ห่างจากแหล่งกำเนิดประกายไฟและสารที่ติดไฟได้

เก็บให้ห่างจากวัสดุที่เข้ากันไม่ได้ เก็บห่างจากเปลวไฟ อุณหภูมิสูง

8.) การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล (Exposure Controls/Personal Protection)

ค่าต่างๆที่ใช้ ควบคุมการรับสัมผัส :

ค่าขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย (TLV) -

การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม :

จัดให้มีการระบายอากาศทั่วไปเพื่อเพียงพอ

จัดให้มีที่ดูดอากาศเฉพาะที่

ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ป้องกันการระเบิด

อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล :

การป้องกันระบบหายใจ : สวมหน้ากากป้องกันสารเคมี

การป้องกันตา : แว่นตาปิดมิด

การป้องกันมือ : ถุงมือยาง

การป้องกันเท้า : รองเท้ากันภัย

ข้อควรปฏิบัติ : เปลี่ยนเสื้อผ้าที่เปื้อนสารเคมี

ล้างมือและอาบน้ำหลังการทำงานกับสาร ก่อนกินอาหาร หรือสูบบุหรี่

ห้ามกินอาหาร ดื่ม หรือสูบบุหรี่ในบริเวณพื้นที่เก็บสารเคมี

ล้างเสื้อผ้าที่เปื้อนก่อนนำกลับบ้านใช้ใหม่

9.) สมบัติทางกายภาพและทางเคมี (Physical and Chemical Properties)

1. ลักษณะทั่วไป : ของเหลวใส มีสีเหลือง
2. กลิ่น : กลิ่นได้รบกวน
3. ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่ได้รับ : ไม่มีข้อมูล
4. ค่าความเป็นกรด-ด่าง : ไม่มีข้อมูล
5. จุดหลอมเหลว/จุดเยือกแข็ง : ไม่มีข้อมูล °C
6. จุดเดือดเริ่มต้นและช่วงของการเดือด : 163-357 °C
7. จุดวาบไฟ : 60 °C
8. อัตราการระเหย : ไม่มีข้อมูล
9. ความสามารถในการดูดซับ : ไม่มีข้อมูล
10. ค่าขีดจำกัดสูงสุดและต่ำสุดของมวลไวไฟ หรือค่าขีดจำกัดสูงสุดและต่ำสุดของการระเบิด (% , v/v):
ขีดล่าง : 0.6 % LEL ขีดบน : 7.5 % UEL
11. ความดันไอ : < 1 kPa ที่อุณหภูมิ 20 °C
12. ความหนืดที่ 60 °C (อากาศ = 1) : N/A
13. ความหนืดที่ 100 °C (น้ำ = 1) : N/A
14. ความสามารถในการละลายน้ำ : ไม่มีข้อมูล
15. ค่าดัชนีการหักเหของแสงที่ 20 °C ของ n-octanol : ไม่มีข้อมูล
16. อุณหภูมิที่จุดติดไฟได้เอง : 225-230 °C
17. อุณหภูมิของการสลายตัว : ไม่มีข้อมูล
- 18.อื่นๆ : 1.8-4 mmHg ที่ 40 °C

10.) ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา (Stability and Reactivity)

ความเสถียรทางเคมี : เสถียรภายใต้การใช้ในอุณหภูมิและสถานะปกติ

ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาดังกล่าว : N/A

สถานะที่ควรหลีกเลี่ยง : ความร้อน เปลวไฟ ประกายไฟ และแหล่งกำเนิดไฟอื่นๆ

สิ่งที่ต้องระวัง : สารติดไฟได้รุนแรง

สารเคมีอันตรายที่เกิดจากการสลายตัว : สารประกอบไฮโดรคาร์บอน

11.) ข้อมูลด้านพิษวิทยา (Toxicological Information)

- 11.1 LD₅₀ หนู : 17,900 mg/kg, LC₅₀ หนู : 5.6 mg/l 4 hr
- โดยทางปาก (mg/kg) : -
- โดยทางผิวหนัง (mg/kg) : -
- การสัมผัสทางดวงตา (mg/kg) : -
- 11.2 ความเป็นพิษ : -
- การสูดหายใจ - การหายใจไอระเหยเข้าไปอาจทำให้ระคายเคืองระบบทางเดินหายใจ ไอระเหยที่มีความเข้มข้นสูงอาจทำให้คลื่นไส้ ปวดศีรษะ และมึนงง
- สัมผัสจุดผิวหนัง ระคายเคือง
- 11.3 อาจเป็นสารก่อมะเร็ง : -
- 11.4อื่นๆ : -
- 12.) ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา (Ecological Information)
- ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ : ความเป็นพิษเฉียบพลันต่อปลา LC50: 21 mg/l, 96 hr
- การตกค้างยาวนาน : ไม่ย่อยสลายได้อย่างรวดเร็ว
- พืชน้ำในทางสะสมพิษ : Log Kow : 2.65-6.0
- การเคลื่อนย้ายในดิน : ไม่มีข้อมูล
- ผลกระทบในทางนิเวศวิทยาอื่นๆ : ไม่มีข้อมูล

13. ข้อพิจารณาในการกำจัด (Disposal Considerations)

การกำจัดสาร : ให้ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดของท้องถิ่น ติดต่อบริษัท รับกำจัดของเสียที่ได้รับอนุญาต

บรรจุภัณฑ์ : ให้กำจัดตามระเบียบราชการและข้อกำหนดของท้องถิ่น ห้ามทิ้งไปบนท้องถนนหรือในที่สาธารณะ

14. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง (Transport Information)

หมายเลขสหประชาชาติ (UN number) : 1202

ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่งของสหประชาชาติ : "Diesel Fuel"

ประเภทความเสี่ยงตามระดับการขนส่ง : 3

กลุ่มการบรรจุ (ถ้ามี) : III

สถานะทางเคมี : ใส

การขนส่งด้วยภาชนะขนาดใหญ่ : ไม่สามารถทำได้

ข้อควรระวังพิเศษ : N/A

แบบบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย
วันที่ 24 มกราคม พ.ศ. 2566

1.) ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย (Identification of the Hazardous Substance)

1.1 ชื่อป็นสามัญ

ชื่อทางการค้า โซดาแอช (Soda Ash) ชื่อสามัญ Soda Ash ชื่ออื่น Sodium Carbonate
สูตรทางเคมี Na_2CO_3
CAS No. 497-19-8

1.2 ผู้ผลิต บริษัท เอ็มซี อินดิสทรีคัล จำกัด

ที่อยู่ 180-184 ถนนราชวงศ์ แขวง จักรวรรดิ เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพฯ 10100
โทรศัพท์ 02-2250200

1.3 ชื่อและนามและชื่อที่ใช้ในการใช้งาน เป็นส่วนประกอบในกระบวนการผลิต และ Breaker

1.4 การใช้ประโยชน์ ใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตและใช้ในส่วนกระบวนการผลิต

ปริมาณสูงสุดที่ไว้ในครอบครอง 118,000 กิโลกรัม

2.) การบ่งชี้ความเป็นอันตราย (Hazard Identification)

2.1 การจำแนกประเภท

ความเป็นอันตรายทางกายภาพ - สารนี้เมื่ออยู่ในรูปของผง และไอจะเป็นอันตรายเมื่อ ได้รับเข้าสู่ทางกาย
ความเป็นอันตรายต่อสุขภาพ - การสูดดมของฝุ่นผงอาจทำให้เกิดการระคายเคืองของระบบทางเดินหายใจ
สิ่งแวดล้อม ก่อให้เกิดมลพิษทางน้ำและดิน ทำให้เกิดมลพิษทางน้ำและดิน ทำให้เกิดมลพิษทางน้ำและดิน
การปนเปื้อนในสิ่งแวดล้อม - การปนเปื้อนในสิ่งแวดล้อมอาจเกิดจากการรั่วไหลของสารเคมี
การปนเปื้อนในสิ่งแวดล้อม - การปนเปื้อนในสิ่งแวดล้อมอาจเกิดจากการรั่วไหลของสารเคมี

การเคลื่อนย้าย - การเคลื่อนย้ายควรใช้รถบรรทุกที่มีใบอนุญาต และต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
การเคลื่อนย้าย - การเคลื่อนย้ายควรใช้รถบรรทุกที่มีใบอนุญาต และต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
การเคลื่อนย้าย - การเคลื่อนย้ายควรใช้รถบรรทุกที่มีใบอนุญาต และต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
การเคลื่อนย้าย - การเคลื่อนย้ายควรใช้รถบรรทุกที่มีใบอนุญาต และต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
การเคลื่อนย้าย - การเคลื่อนย้ายควรใช้รถบรรทุกที่มีใบอนุญาต และต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
การเคลื่อนย้าย - การเคลื่อนย้ายควรใช้รถบรรทุกที่มีใบอนุญาต และต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
การเคลื่อนย้าย - การเคลื่อนย้ายควรใช้รถบรรทุกที่มีใบอนุญาต และต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
การเคลื่อนย้าย - การเคลื่อนย้ายควรใช้รถบรรทุกที่มีใบอนุญาต และต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

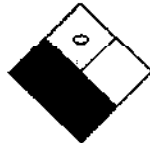
15. ข้อมูลเกี่ยวกับข้อกำหนด (Regulatory Information)

กฎข้อบังคับของประเทศไทย กระทรวงมหาดไทย

- กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๖
- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง บัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย ลงที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2556
- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง บัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย ลงที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2556

16. ข้อมูลอื่นๆ (Other Information)

สัญลักษณ์ NFPA



NFPA 704 Code

แหล่งข้อมูลและเอกสารที่ใช้ทำเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

1. เอกสารความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี Safety Data Sheet (Dietel fuel) บริษัท พีทีที โกลบอล จำกัด (มหาชน)
 2. คู่มือ การระบับผู้ผลิตและผู้จำหน่ายจากอุตสาหกรรม 2008 Emergency Response Guidebook ศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินสารเคมี กรมควบคุมมลพิษ
- วันที่จัดทำเอกสารข้อมูลความปลอดภัย: 24 มกราคม 2566

ลงชื่อ
(นางสาววิภา มุสิกมนตรี)
ตำแหน่ง ผู้จัดการทั่วไป
นายจ้าง/ผู้แทน

บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่อยู่ 192 หมู่ 7 ต.หัวสำโรง อ.แปลงยาว จ.ฉะเชิงเทรา 24190
โทรศัพท์ 038575381-6 โทรศัพท์ 038-575373
E-mail : ratthasit.wuikampee.lk@thai-nonferrous.com

หายใจ น้ำสงเพยพันที
หายใจไปยังบริเวณที่อีกาคาบบริสุทธิ หากหายใจไม่สะดวกให้ใส่สุปรกษะช่วย

4.2 การสัมพัทธ์ทางผิวหนัง : ทางการระคายเคือง ผิวสัมผัสด้วยน้ำปริมาณมาก

ให้มา
จัดตอนแรกเสนอ(ถ้ามี)เปิดเปลือกทำให้รู้
ด้วยปริมาณมาก

4.3 การกระตุ้น : บ้วนปาก ห้ามเข้าไผ่ฮอนจิยน ^{๒๕๕๕} ให้ดื่มเข้าปริมาณมาก น้ำล้างแพพพช่ายพ

4.4 ข้อถำว/ผลกระพทสำคญ :

[illegible]

ตา : ทำให้การมองเห็นพบว่าไม่มีจุดมองไม่ชัดจน กระจกเงา

[illegible]

5.5) มาตราการระดมพล (Fire Fighting Measures)

สวัสดีกับเพลงที่ हम ामः पेक्षिं मयाम् देविकां चित्तमन्त्रेण । कर्मफलं प्राप्नुयात् । कामाक्षी नमो ।
โพนด้าเพลงทั่วไป

สารลับเพชฌๅณีย์ : ๖

ความเป็นอันตรายเป็นลักษณะเฉพาะที่เปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิที่เกิดการรวมตัว โดยอาจเริ่มต้นที่อุณหภูมิ 1000 °C

ขอปรารถนาขอพรให้คนไทยทุกคนมีความสุขและมีความเจริญรุ่งเรือง

สวทศได้แต่งตั้ง สวพพำคาญรองกรรมการใหญ่สมาคมอังกฤษ

๖.๖) มาตรการจัดการเมื่อมีภาวะตกและรั่วไหลของสาร (Accidental Release Measure)

6.1 ข้อควรระวังส่วนบุคคล:

[illegible]

ห้ามผู้สมัครเดิมโดยตรง ห้ามสุดคมเอาเงินเข้าไปแก้การฉ้อโกงทำให้เกิดความเสียหาย

๑๖. คู่มือการดำเนินงานศูนย์สุขภาพจิต : ศพช. ๒๕๕๓

ศาสตราจารย์ รุ่งเรือง มอญมอญ

หน้า 3

2.2 องค์ประกอบของแบบจำลอง



របៀបវាយតម្លៃ

កម្រិតចំណូលនេះ

ผ. ยอนฉันทะ

เป็นอันตรายเหมือนกัน

ทำอันตรายต่อสัตว์ทั้ง และทำลายดวงตา

ทำอันควรอยู่ระยะไหนให้เร็วขึ้น? โสภิต ระบบประสาท และระบบย่อยอาหาร

พำนักนถราด้วยระบบทางเดินหายใจเชื่อมกับฝักรเบียงเบรชมากรืออ้อมฝักรเบียง

เป็นอันตราขาดสิ่งที่มีชีวิตไปหมด

ข้อมูลความเปลี่ยนแปลงของตัวชี้วัด

หัตถ์ก็เลี้ยงกำรหายใจเอาผืนสารเข้าไป

ผมยังมีข้อกังขา/สงสัยอีกมากมาย/อุปสรรคอีกมากมาย

[illegible]

จัดเก็บใบหุ้มกล่องสารเคมี เพื่อนำ

ส่วนรายได้ที่ได้ ให้ยกเว้นด้วยไปถึงทรัพย์สินจากภาษีอากร และให้หักก่อนนำเงินมาแบ่งปันให้เจ้าผู้ครองนคร

ถ้าฉันรักลูกสาวนี้ จนถึงสิ่งที่น่าเป็นห่วงทางครอบครัวนี้ ฉันก็ควรสูญเสียไปหรือมากกว่า ฉันเสียใจที่
หรือที่ฉันจะทำได้

๓) องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม (Composition/Information on Ingredients)

องค์ประกอบ	ชื่อสารเคมี	CAS. No.	ปริมาณโดยน้ำหนัก (% by weight)	ค่ามาตรฐานความปลอดภัย
Na ₂ CO ₃	Sodium carbonate	497-19-8	99-100%	TLV LD50

หน้า 2

4.) มาตราการปฐมพยาบาล (First Aid Measures)

6.2 วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและกำหนดเวลาละออง :

ควบคุมดูแลการเก็บรวบรวมตัวอย่างจากห้องปฏิบัติการทางกายภาพอย่างเหมาะสมก่อนรวบรวมสาร กวาดเก็บสารแล้วใส่ในภาชนะบรรจุความระมัดระวัง และนำไปเก็บในที่ปลอดภัย ระบุเอกสารในบริเวณนั้นและล้างภาชนะบรรจุบริเวณที่สารหกแล้วให้หลังจากเก็บสารออกหมดแล้ว

6.3 ชื่อสารระงับกลิ่นและเวลาละออง : ห้ามให้สารปนเปื้อนสิ่งแวดล้อม ไม่ทิ้งลงแหล่งน้ำ, ดิน, ทางสาธารณะ

7.) การขนถ่าย เคลื่อนย้าย และการเก็บรักษา (Handling and Storage)

7.1 ชื่อสารระงับและหลีกเลี่ยง :

หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับสารโดยตรง

ให้ใช้สารในบริเวณที่มีการระบายอากาศที่เพียงพอ

หลีกเลี่ยงการก่อให้เกิดการแพร่กระจายของฝุ่น

ป้องกันการเกิดไฟฟอสไฟต์ ใช้อุปกรณ์และหลอดไฟที่ป้องกันการระเบิดจากฝุ่น

7.2 วิธีการจัดเก็บอย่างปลอดภัย:

กักเก็บในภาชนะที่ปิดสนิท เก็บในบริเวณที่ระบายอากาศได้ดี เก็บในที่แห้งและเย็น

จัดเก็บแยกออกจากวัสดุที่ติดไฟได้ ไม่ให้ กับแหล่งความร้อน

8.) การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล (Exposure Controls/Personal Protection)

8.1 ค่าขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย (TLV) : ไม่มีข้อมูล

8.2 การควบคุมทางวิศวกรรมที่แนะนำ :

ปิดกระบวนการผลิตเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นสารเคมีในบรรยากาศ

จัดให้มีการระบายอากาศที่เพียงพอในพื้นที่ปฏิบัติงาน

จัดให้มีชุดอุปกรณ์พิเศษที่ ได้แก่ Hood อุปกรณ์และไอสารเคมี

8.3 อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล :

การป้องกันระบบหายใจ : สวมหน้ากากป้องกันสารเคมี ที่ได้รับการรับรอง มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

หรือมาตรฐานความปลอดภัยสากล

การป้องกันตา : แว่นตาใส่นิรภัย

การป้องกันผิวหนังและมือ : ถุงมือหนังตามแบบทน

ชื่อสารกำจัด : เป็ดีสันเส็ดส์ที่เป็นสารเคมี

ถ้ามีและให้หลีกเลี่ยงการทำงานกับสาร ห่อเก็บจากอาหารหรือสุขุมุหรี

ห้ามกินอาหาร ดื่มหรือสูบบุหรี่ในบริเวณทำงาน

9.) สมบัติทางกายภาพและทางเคมี (Physical and Chemical Properties)

1. ลักษณะทั่วไป: กลิ่นฉุน มีสีขาว

2. กลิ่น : ไม่มีกลิ่น

3. ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่ได้รับ: ไม่มีข้อมูล

4. ค่าความเป็นกรดค่าเบส : 11.4 (1% solution at 68 °C)

5. จุดหลอมเหลวจุดเยือกแข็ง : 1563 °F (851 °C)

6. จุดเดือดเริ่มต้นและช่วงของการเดือด : ไม่มีข้อมูล

7. จุดวาบไฟ : ไม่มีข้อมูล

8. อัตราการระเหย : ไม่มีข้อมูล

9. ความสามารถในการลุกติดไฟ: ค่าของความเสี่ยง : ไม่มีข้อมูล

10. ค่าขีดจำกัดสูงสุดและค่าสุดของมวลไวไฟ หรือค่าขีดจำกัดสูงสุดและการระเบิด (% , v/v):

ขีดล่าง : ไม่มีข้อมูล ขีดบน : ไม่มีข้อมูล

11. ความดันไอ : ไม่มีข้อมูล

12. ความหนาแน่นโมล (อากาศ = 1) : ไม่มีข้อมูล

13. ความหนาแน่นสัมพัทธ์ (น้ำ = 1) : ไม่มีข้อมูล

14. ความถ่วงจำเพาะ (น้ำ = 1) : 2.533

15. ความสามารถในการละลายได้ในน้ำ (กรัม/100มล.) : 16.3% at 22.8 °C

16. อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง : ไม่มีข้อมูล

17. มวลโมเลกุล : ไม่มีข้อมูล

18. ข้อมูลกายภาพและเคมีอื่นๆ :

10.) ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา (Stability and Reactivity)

10.1 ความเสถียรทางเคมี : เสถียรในสภาวะปกติ

10.2 -10.3 สิ่งที่ไม่ได้ให้ไว้ได้ วัดอุณหภูมิที่ลวกรีดเลื้อย : สารออกซิไดซ์อย่างแรง

10.4 สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง : ความร้อนสูง, ความชื้น

10.5 สารเคมีอันตรายหลักจากการสลายตัว : ทำให้เกิดแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ เมื่อได้รับความร้อน 1000 °C

10.6 ความเสี่ยงที่ไม่ได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย :-

11.) ข้อมูลด้านพิษวิทยา (Toxicological Information)

11.1 LD₅₀ / LC₅₀

ค่า LD₅₀ dermal, rabbit >2,000 / oral-rat >2800 mg/kg

ค่า LC₅₀ rat ที่ 2300 mg/m³

11.2 ความเป็นพิษ

การกลืนเข้าไป : ระคายเคืองเล็กน้อย มีผลต่อระบบทางเดินหายใจ

การสัมผัสทางผิวหนัง : เกิดการระคายเคืองต่อผิวหนัง

การสัมผัสทางดวงตา : การสัมผัสถูกตา ทำให้เกิดการระคายเคืองตา ขาดกะพริบตา

การกลืนกิน : การกลืนหรือกินเข้าไปอาจเป็นอันตรายต่อระบบทางเดินอาหาร คลื่นไส้ อาเจียน

อาการที่ปรากฏ : ไอ ระคายเคืองคอ น้ำตาไหล

ผลกระทบเฉียบพลัน : หากเข้าสู่ร่างกายเป็นปริมาณมาก จะเกิดคลื่นไส้ อาเจียน

11.3 การก่อกวนต่อระบบสืบพันธุ์ : ไม่เป็นสารก่อมะเร็ง

12.) ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา (Ecological Information)

ความเข้มข้นต่อระบบนิเวศ : ผลกระทบต่อระบบนิเวศ 1 กรัม / ลิตร LC₅₀ 96 hr 300 mg/l

ความคงทน : ความสามารถในการย่อยสลายทางชีวภาพ : ย่อยสลายทางชีวภาพได้

หัยภาพในการสะสมทางชีวภาพ : ไม่สะสมทางชีวภาพ

การเคลื่อนย้ายในดิน : หักพังเล็กน้อย

ผลกระทบในทางสิ่งแวดล้อมอื่นๆ : ก็น้ำในดินและน้ำ และพืช หักพังเล็กน้อย น้ำเสีย หรือ ดิน โดย

ไม่ผ่านการบำบัด

13.) ข้อพิจารณาในการกำจัด (Disposal Considerations)

การกำจัดสาร : ให้ปฏิบัติตามกฎหมาย และข้อกำหนดของท้องถิ่น ติดต่อบริษัทฯ รับกำจัดของเสียที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น

บรรจุภัณฑ์ : ให้กำจัดตามระเบียบราชการ หันเหที่ไม่ถาวรเคมีให้จัดการเช่นเดียวกับตัวสารเคมี

14.) ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง (Transport Information)

หมายเลขอันตราย (UN number) : -

ชื่อที่ต้องใช้ในการขนส่งของสหประชาชาติ : Soda Ash

ชื่อที่ต้องใช้ในการขนส่งของสหประชาชาติ : Soda Ash

ประเภทการขนส่ง : ไม่เป็นอันตราย

กลุ่มการบรรจุ (ถัง) : -

สถานะทางทะเล : ไม่มีข้อมูล

การขนส่งด้วยยานพาหนะใหญ่ : ไม่มีข้อมูล

ข้อควรระวังพิเศษ : ไม่มีข้อมูล

15.) ข้อมูลเกี่ยวกับกฎข้อบังคับ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (Regulatory Information)

กฎข้อบังคับของประเทศไทย กระทรวงแรงงาน

-กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย

และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556

-ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง บัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย ศว.ที่ 20 ธันวาคม พ.ศ.2556

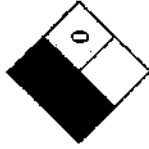
-ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง บัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย ศว.ที่ 20 ธันวาคม พ.ศ.2556

เรื่อง แบบบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายชื่อวัตถุอันตรายไปออกฤทธิ์ของสารเคมีอันตราย ลงวันที่ 20

กันยายน พ.ศ.2556

16.) ข้อมูลอื่นๆ (Other Information)

สัญลักษณ์ NFPA



NFPA 704 Code

แหล่งข้อมูลและเอกสารที่ใช้ในการหาข้อมูลความปลอดภัย

1. SDS : THREEFLEPHANT Dense Soda Ash - August 21, 2018

2. คู่มือ การระงับอุบัติภัยเบื้องต้นจากวัตถุอันตราย 2008 Emergency Response Guidebook

ศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินสารเคมี กรมควบคุมมลพิษ

- วันที่จัดทำเอกสารข้อมูลความปลอดภัย : 24 มกราคม 2566



ลงชื่อ

(นางสาววิภา บุคคานันท์)

ตำแหน่ง ผู้จัดการทั่วไป

นายจ้าง/ผู้แทน

บริษัท ไทย เน็ทเวิร์ค จำกัด

ที่อยู่ 192 หมู่ 7 ต.หัวสำโรง อ.มะขามเฒ่า จ.ลพบุรี 36190

โทรศัพท์ 038575381-6 โทรสาร 038-573373

E-mail : ratthasit.worakarnee.bq@thai-netferrous.com

1.5.) ข้อมูลเกี่ยวกับกฎข้อบังคับของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (Regulatory Information)

- กฎข้อบังคับของประเทศไทย กระทรวงแรงงาน
- กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556
 - ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง บัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย สว.ที่ 20 ธันวาคม พ.ศ.2556
 - ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
 - เรื่อง หมายกฤษฎีกาชื่อสารเคมีอันตรายและรายชื่อความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย ลงวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ.2556

16.) ข้อมูลอื่นๆ (Other Information)

สัญลักษณ์ NFPA



NFPA 704 Code

แหล่งข้อมูลและเอกสารที่ให้ออกสารข้อมูลความปลอดภัย

1. SDS : Orica Australia Pty Ltd. SDS of Aluminium Sulfate solid , Australia
 2. คู่มือ การระงับอุบัติภัยเบื้องต้นทางวัตถุอันตราย 2008 Emergency Response Guidebook
- ศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินสารเคมี กรมควบคุมมลพิษ

- วันที่จัดทำเอกสารข้อมูลความปลอดภัย : 24 มกราคม 2566

ลงชื่อ.....
(นางสาววิภา มุติสินันต์)
ตำแหน่ง ผู้จัดการทั่วไป
นายจ้าง/ผู้แทน

บริษัท ไทย ขันฟอสฟอรัส จำกัด
ที่อยู่ 192 หมู่ 7 ต.หัวลำโพง อ.แม่เปิน จ.ยะลา 92110
โทรศัพท์ 038575381-6 โทรสาร 038-575373
E-mail : rakhasic.wutikampee.lq@thai-nonferrous.com

แบบปฏิบัติงานด้านเคมีอันตราย และความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย
วันที่ 24 มกราคม พ.ศ. 2566

1.) ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย (Identification of the Hazardous Substance)

- 1.1 ชื่อสารเคมี
ชื่อทางการค้า: Aluminium shp ชื่อสารเคมี: Aluminium Sulphate ชื่ออื่น: Aluminium Sulfate
สูตรทางเคมี: $Al_2(SO_4)_3$
CAS No. 10043-01-3
- 1.2 ผู้จัดจำหน่าย: Nawa Chemicals Co.,Ltd.
ที่อยู่: 210/7 Daewon Utopia Bangyong, Song-pa Gils, Seoul, Korea
โทรศัพท์: -

- 1.3 ชื่อและรายละเอียดในการใช้งาน: เป็นส่วนประกอบในกระบวนการผลิตกระดาษ
- 1.4 การใส่ประเภทยา: บิดพันธุ์ไม่ได้ใช้ประเภทยา

ปริมาณสูงสุดที่มีในคอนกรีต: 1.192 กิโลกรัม

2.) การประเมินความเป็นอันตราย (Hazardous Identification)

- 2.1 การประเมินผลกระทบ
ความเป็นอันตรายทางกายภาพ: สารนี้อยู่ในรูปของผง และเป็นอันตรายเมื่อได้รับเข้าสู่ร่างกาย
ความเป็นอันตรายต่อสุขภาพ
อันตรายเฉียบพลัน: การหายใจเอาไอระเหยของสารนี้เข้าไปจะก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อเยื่อเมือกและเยื่อเมือก
ก่อนต่อตาและเยื่อเมือกในช่องปาก ทำให้เกิดอาการไอ จาม เจ็บคอหายใจขัด หายใจเร็ว
สัมผัสทางผิวหนัง: การสัมผัสผิวหนังกับผงจะก่อให้เกิดการระคายเคือง จะมีอาการคันและปวดแสบปวดร้อน
ทำให้เกิดผื่นแดง และพุพอง
ถึงหรือสัมผัสเข้าไป: การกลืนหรือสูดดมเข้าไปปริมาณเล็กน้อยจะไม่เป็นอันตราย แต่จะส่งผลให้เกิดการระคายเคือง
การระคายเคือง อาจเกิดอาการคันและแสบ และทำให้เกิดผื่นแดงได้ การได้รับปริมาณมากจะมีผลเฉียบพลัน ผลนี้ได้อธิบาย
และเตือนเกี่ยวกับอาการอย่างรุนแรง หรือเสียชีวิต
สัมผัสเฉียบพลัน: การสัมผัสกับผงในรูปของผงจะก่อให้เกิดการระคายเคืองอย่างรุนแรง และเกิดการทำลายเยื่อเมือก
ทำให้ตาแดง น้ำตาไหล ขาดน้ำ ปวดตา
ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม: อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำและสัตว์บก หันทั้งสู่ระบบน้ำ และ
น้ำ หรือดิน

6.2 วิธีการและวัสดุสำหรับเก็บรักษาและกำจัด :
 ควรป้องกันสารเคมีรวมกันภาชนะที่ผู้เกี่ยวข้องกับการขายใจ ใช้น้ำภาควรรวม
 สาร ก่อนสารแล้วใช้ในถังสำหรับความระมัดระวัง และนำไปเก็บในที่ปลอดภัย
 ถ้าหากสามารถบริเวณที่สารหกแล้วไหลลงจากกับสารออกหมดแล้ว
 6.3 ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม : ห้ามให้สารเป็นเบี่ยงแวดล้อม ไม่ทิ้งลงแหล่งน้ำ, ดิน, ทางสาธารณะ

7.) การขนถ่าย เคลื่อนย้าย และการเก็บรักษา (Handling and Storage)
 7.1 ข้อควรระวังและหลีกเลี่ยง :
 หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับสารโดยตรง
 ให้ใช้สาร ในบริเวณที่มีการระบายอากาศที่เพียงพอ
 หลีกเลี่ยงการก่อให้เกิดการแพร่กระจายของไอระเหยฝุ่น
 ป้องกันการเกิดไฟฟ้าสถิต ให้อุปกรณ์และหลอดไฟที่ป้องกันการระเบิดจากฝุ่น
 7.2 วิธีการจัดเก็บอย่างปลอดภัย:
 กรณีเก็บในภาชนะต้องปิดให้สนิท เก็บในบริเวณที่ระบอบอากาศได้ดี เก็บในที่แห้งและกัน
 จัดเก็บแยกออกจากวัสดุที่เข้ากันไม่ได้ เก็บห่างจากความร้อน

8.) การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล (Exposure Controls/Personal Protection)
 8.1 ค่าพิกัดที่ความเข้มข้นของ ระยะเวลา มีอันตราย (TLV) : ไม่มีข้อมูล
 8.2 การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม :
 ปัดกระบวนการทำงานเพื่อป้องกันการสูดดมของฝุ่นสารเคมีในบรรยากาศ
 จัดให้มีการระบายอากาศที่เพียงพอในพื้นที่ปฏิบัติงาน
 จัดให้มีที่สูดอากาศเฉพาะที่ ได้แก่ Hood ฝุ่นและ ไอสารเคมี
 8.3 อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล :
 การป้องกันทางหายใจ :สวมหน้ากากป้องกันสารเคมี ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
 หรือมาตรฐานความปลอดภัยสากล
 การป้องกันตา : แว่นตาใส่น้ำ
 การป้องกันผิวหนังและมือ : ถุงมือกันสารเคมี
 ข้อควรปฏิบัติ : เปลี่ยนเสื้อผ้าที่เปื้อนสารเคมี
 ล้างมือและหน้าหลังจากทำงานกับสาร ก่อนกินอาหารหรือสูบบุหรี่ทุกครั้งที่
 หันกินอาหาร ดื่มน้ำหรือสูบบุหรี่ในบริเวณทำงาน

9.) สมบัติทางกายภาพและทางเคมี (Physical and Chemical Properties)
 1. ลักษณะทั่วไป : มีลักษณะแข็ง มีสีขาว
 2. กลิ่น : ไม่มีกลิ่น
 3. ค่าดัชนีหักเหของแสงที่วัดได้ : ไม่มีข้อมูล
 4. ค่าความเป็นกรดด่าง : ไม่มีข้อมูล
 5. จุดหลอมเหลว/จุดเยือกแข็ง : 86°C
 6. จุดเดือดที่ความดันบรรยากาศ : ไม่มีข้อมูล
 7. จุดวาบไฟ : ไม่มีข้อมูล
 8. อัตราการระเหย : ไม่มีข้อมูล
 9. ความสามารถในการดูดซับไอ : ได้ของแข็งและก๊าซ : ไม่มีข้อมูล
 10. ค่าขีดจำกัดสูงสุดและค่าขีดจำกัดของพลาสมา : ค่าขีดจำกัดสูงสุดและค่าขีดจำกัดของพลาสมา (%, v/v):
 จิตล่าง : ไม่มีข้อมูล จิตบน : ไม่มีข้อมูล

11. ความดันไอ : ไม่มีข้อมูล
 12. ความหนาแน่นไอ (อากาศ = 1) : ไม่มีข้อมูล
 13. ความหนาแน่นของเหลว (น้ำ = 1) : ไม่มีข้อมูล
 14. ความถ่วงจำเพาะ (น้ำ = 1) : 1.70 @ 17 °C
 15. ความสามารถในการละลายในน้ำ (กรัม/ลิตร) : 870 @ 0 °C
 16. คุณสมบัติที่อันตราย : ไม่มีข้อมูล
 17. หมายเลขพิษ : 342.14
 18. ข้อมูลความปลอดภัยและอื่นๆ :

10.) ความเสถียรและสภาพการเกิดปฏิกิริยา (Stability and Reactivity)
 10.1 ความเสถียรทางเคมี : เสถียรในสภาวะปกติ
 10.2 -10.3 สิ่งที่ไม่ควรทำ : ไม่ควรนำวัสดุนี้ไปใช้ร่วมกับสารอื่น : ทำให้เกิดปฏิกิริยาที่รุนแรงกับกรด Sulfuric acid
 10.4 สภาพแวดล้อมที่เสี่ยง : ความชื้น, แสงแดด
 10.5 สารเคมีอันตรายที่เกิดจากการสลายตัว : Oxides of Sulfur, Oxides of aluminum
 10.6 ความเสี่ยง : ไม่เกิดการเกิดปฏิกิริยาอันตราย :-

11.) ข้อมูลด้านพิษวิทยา (Toxicological Information)

11.1 LD₅₀ / LC₅₀

ค่า LD₅₀ Oral, mice 6027 mg/kg.

ค่า LC₅₀ -

11.2 ความเป็นพิษ

การหายใจเข้าไป : ระคายเคืองจมูก คอ มีผลต่อระบบทางเดินหายใจ
การสัมผัสทางผิวหนัง : อาการระคายเคืองผิวหนัง ในสภาวะของเหลว
การสัมผัสทางอากาศ : การสัมผัสถูกตา ทำให้เกิดการระคายเคืองตา ด้อยค่า
การกลืนกิน : การกลืนหรือกินเข้าไปจะเป็นอันตรายต่อระบบทางเดินอาหาร คลื่นไส้ อาเจียน
อาการที่ปรากฏ : โอ ระคายเคืองต่อ น้ำตาไหล
ผลกระทบสุขภาพอื่น : หากเข้าสู่ร่างกายเป็นปริมาณมาก จะเกิดกลิ่นในไข้อาเจียน

11.3 การก่อมลพิษสิ่งแวดล้อม : เป็นสารก่อมะเร็ง

12.) ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา (Ecological Information)

ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ : ผลกระทบต่อระบบนิเวศ กระด่าย LC₅₀ : 10 mg/24 hr
ความเข้มข้นที่พบในระบบนิเวศ : ไม่พบข้อมูล
ความคงทน : ไม่พบข้อมูล
การย่อยสลายในดิน : หักล้างลงดิน
ผลกระทบในทางนิเวศวิทยาอื่นๆ : เป็นอันตรายต่อสัตว์น้ำ และพืช ห้ามนำไปทิ้งลงสู่ระบบน้ำ น้เสีย หรือ ดิน

13.) ข้อพิจารณาในการกำจัด (Disposal Considerations)

การกำจัดสาร : ให้ปฏิบัติตามกฎหมาย และข้อกำหนดของท้องถิ่น จัดเก็บไว้ที่ภาชนะที่ปิดสนิท เก็บไว้ที่ภาชนะที่ปิดสนิท
อนุญาตนาน

บรรณานุกรม : ให้ปฏิบัติตามระเบียบราชการ ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการ เช่นเดียวกับที่กล่าวถึง

14.) ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง (Transport Information)

หมายเลขพหุภาษา (UN number) : -

ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่งของสารประเภท : Aluminium Sulphate

ประเภทความเสี่ยงในการขนส่ง : ไม่มีข้อมูล

กลุ่มการบรรจุ (ถ้ามี) : -

สถานะทางทะเล : ไม่มีข้อมูล

การขนส่งด้วยอากาศยานใหญ่ : ไม่มีข้อมูล

ข้อควรระวังพิเศษ : ไม่มีข้อมูล

แบบบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและสารเคมีที่มีความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย

วันที่ 24 มกราคม พ.ศ. 2566

1.) ข้อมูลเกี่ยวกับการเคมีอันตราย (Identification of the Hazardous Substance)

1.1 ชื่อสารเคมี

ชื่อทางการค้า Calcium alloy ชื่อสามัญ Calcium ชื่ออื่น -

สูตรทางเคมี Ca

CAS No. 7440-70-2

1.2 ผู้จัดจำหน่าย Duesan Co., Ltd

ที่อยู่ 203.812.1 Huoman - Dong, Buk-Ku, Wisan, Korea

โทรศัพท์ -

1.3 ชื่อและนามและชื่อการค้าในการใช้งาน ชื่อตามประกาศในการควบคุมการผลิตสาร

1.4 การให้ประโยชน์ ซึ่งถูกนำไปใช้ประโยชน์

ปริมาณสูงสุดที่มีไว้ในครอบครอง 6,342.20 กิโลกรัม

2.) การป้องกันอันตราย (Hazardous Identification)

2.1 การประเมินประเภท

ความเป็นอันตรายทางกายภาพ - สารนี้อยู่ในรูปของผง และเป็นอันตรายเมื่อได้รับเข้าสู่ร่างกาย

ความเป็นอันตรายต่อสุขภาพ

สัมผัสทางผิวหนัง การหายใจเอาไอระเหยของสารนี้เข้าไปจะก่อให้เกิดการระคายเคืองอย่างรุนแรงและเฉียบพลัน
การกลืนกิน การหายใจเอาไอระเหยของสารนี้เข้าไปจะก่อให้เกิดการระคายเคืองอย่างรุนแรงและเฉียบพลัน

สัมผัสทางผิวหนัง การกลืนกิน การหายใจเอาไอระเหยของสารนี้เข้าไปจะก่อให้เกิดการระคายเคืองอย่างรุนแรงและเฉียบพลัน

ทำให้เกิดไฟไหม้ ไม่ติดไฟ

พิษหรือการปนเปื้อน การกลืนกินหรือการหายใจเอาไอระเหยของสารนี้เข้าไปจะก่อให้เกิดการระคายเคืองอย่างรุนแรงและเฉียบพลัน

การระคายเคือง การกลืนกินหรือการหายใจเอาไอระเหยของสารนี้เข้าไปจะก่อให้เกิดการระคายเคืองอย่างรุนแรงและเฉียบพลัน

การระคายเคือง การกลืนกินหรือการหายใจเอาไอระเหยของสารนี้เข้าไปจะก่อให้เกิดการระคายเคืองอย่างรุนแรงและเฉียบพลัน

การระคายเคือง การกลืนกินหรือการหายใจเอาไอระเหยของสารนี้เข้าไปจะก่อให้เกิดการระคายเคืองอย่างรุนแรงและเฉียบพลัน

การระคายเคือง การกลืนกินหรือการหายใจเอาไอระเหยของสารนี้เข้าไปจะก่อให้เกิดการระคายเคืองอย่างรุนแรงและเฉียบพลัน

การระคายเคือง การกลืนกินหรือการหายใจเอาไอระเหยของสารนี้เข้าไปจะก่อให้เกิดการระคายเคืองอย่างรุนแรงและเฉียบพลัน

การระคายเคือง การกลืนกินหรือการหายใจเอาไอระเหยของสารนี้เข้าไปจะก่อให้เกิดการระคายเคืองอย่างรุนแรงและเฉียบพลัน

การระคายเคือง การกลืนกินหรือการหายใจเอาไอระเหยของสารนี้เข้าไปจะก่อให้เกิดการระคายเคืองอย่างรุนแรงและเฉียบพลัน

การระคายเคือง การกลืนกินหรือการหายใจเอาไอระเหยของสารนี้เข้าไปจะก่อให้เกิดการระคายเคืองอย่างรุนแรงและเฉียบพลัน



รูปสัญลักษณ์

คำสัญญาณ อันตราย -

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย

เป็นอันตรายเมื่อสัมผัสกับ

ที่อันตรายต่อผิวหนัง และทำลายตา

ที่อันตรายต่อระบบทางเดินหายใจ ระบบประสาท และระบบย่อยอาหาร

ทำอันตรายต่อระบบทางเดินหายใจเมื่อสัมผัสเป็นเวลานานหรือสัมผัสซ้ำ

เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ

ข้อความแสดงข้อควรระวัง

หลีกเลี่ยงการหายใจเอาไอระเหยของสารเข้าไป

สวมถุงมือป้องกัน/ ชุดป้องกันความดัน อุปกรณ์ป้องกันหน้า

จัดเก็บในพื้นที่ที่มีการระบายอากาศได้ดี โดยการระบายสู่ชั้นดิน

จัดเก็บในถัง-ถังเก็บสารเคมี เท่านั้น และ แยกให้ห่างจากสารเคมีที่เข้ากันไม่ได้

ถ้าพบไฟเข้าไป ให้ใช้ผู้ปฏิบัติงานที่มีถังที่ถือสารเคมีดับ และ ให้ดับในลักษณะที่ปลายถัง ใต้ระลอก

ถ้าสัมผัสกับผิวหนัง ล้างผิวหนังด้วยน้ำสะอาดทันที ถ้าผิวหนังสัมผัสกับสารเคมี ให้รีบนำออก

พบเมื่อสาร ให้ระคายเคืองกับผิวหนัง

3.) องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม (Composition/Information on Ingredients)

องค์ประกอบ	ชื่อสามัญ	CAS. No.	ปริมาณโดยน้ำหนัก (% by weight)	มาตรฐานความปลอดภัย	
				TLV	LD50
C ₁	Calcium	7440-70-2	>99.99%	-	

4.) มาตรการปฐมพยาบาล (First Aid Measures)

11.) ข้อมูลด้านพิษวิทยา (Toxicological Information)

11.1 LD₅₀/LC₅₀ N/A

11.2 ความเป็นพิษ

การหายใจเข้าไป : ระคายเคืองสูง คอ มีผลต่อระบบทางเดินหายใจ

การกลืนกิน : ความเป็นพิษเล็กน้อย : ความเป็นพิษเล็กน้อย : ความเป็นพิษเล็กน้อย

การสัมผัสทางผิวหนัง : ความเป็นพิษเล็กน้อย : ความเป็นพิษเล็กน้อย : ความเป็นพิษเล็กน้อย

การกลืนกิน : ความเป็นพิษเล็กน้อย : ความเป็นพิษเล็กน้อย : ความเป็นพิษเล็กน้อย

อาการที่ปรากฏ : ไข้ หนาวสั่น หนาว

ผลกระทบเฉียบพลัน : หากสูดดมเป็นเวลานาน จะเกิดคลื่นไส้ อาเจียน

11.3 การก่อเกิดโรคมะเร็ง : เป็นสารก่อมะเร็ง

12.) ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา (Ecological Information)

ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ : ผลกระทบต่อระบบนิเวศ : ไม่มีข้อมูล

ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ : ผลกระทบต่อระบบนิเวศ : ไม่มีข้อมูล

ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ : ผลกระทบต่อระบบนิเวศ : ไม่มีข้อมูล

ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ : ผลกระทบต่อระบบนิเวศ : ไม่มีข้อมูล

ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ : ผลกระทบต่อระบบนิเวศ : ไม่มีข้อมูล

ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ : ผลกระทบต่อระบบนิเวศ : ไม่มีข้อมูล

13.) ข้อพิจารณาในการกำจัด (Disposal Considerations)

การกำจัด : ให้ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดของท้องถิ่น จัดเก็บอย่างปลอดภัย

การกำจัด : ให้ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดของท้องถิ่น จัดเก็บอย่างปลอดภัย

การกำจัด : ให้ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดของท้องถิ่น จัดเก็บอย่างปลอดภัย

14.) ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง (Transport Information)

หมายเลขสารประเภทยา (UN number) :

ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่งของสารประเภทยา : Calcium

ประเภทความเสี่ยงด้านอันตรายที่รับทราบ : ไม่มีข้อมูล

กลุ่มการบรรจุ (ถ้ามี) :

หมายเลขทางทะเล : ไม่มีข้อมูล

การขนส่งด้วยยานพาหนะขนาดใหญ่ : ไม่มีข้อมูล

ข้อควรระวังพิเศษ : ไม่มีข้อมูล

15.) ข้อมูลเกี่ยวกับกฎข้อบังคับของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (Regulatory Information)

กฎข้อบังคับของประเทศไทย กระทรวงแรงงาน

-กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย

และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556

-ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง บัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย ค.พ. 20 ธันวาคม พ.ศ.2556

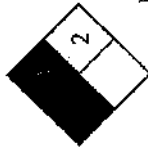
-ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

เรื่อง แบบบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย ลงวันที่ 20

กันยายน พ.ศ.2556

16.) ข้อมูลอื่นๆ (Other Information)

ผลิตภัณฑ์ NFPA



NFPA 704 Code

แหล่งข้อมูลและเอกสารที่ใช้ในการเตรียมข้อมูลความปลอดภัย

1. MSDS : Material Safety Data sheet Calculation, Science Lab.com Catalog Code : SLC2782 USA.

2. คู่มือ การจับคู่ผลิตภัณฑ์เบื้องต้นจากวัตถุอันตราย 2008 Emergency Response Guidebook

ศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินสารเคมี กรมควบคุมมลพิษ

- วันที่จัดทำเอกสารข้อมูลความปลอดภัย : 24 มกราคม 2566

ลงชื่อ



(นางสาววิภา มุติคาม)

ตำแหน่ง ผู้จัดการทั่วไป

นายจ้าง/ผู้แทน

บริษัท ไทย เนชั่นสแรม จำกัด

ที่อยู่ 92 หมู่ 1 ตำบลวังยาง อำเภอเมืองพิษณุโลก 64000




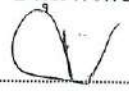
โทรศัพท์ 038575381-6 โทรสาร 038-575373

E-mail : ratthasit.watthamdee.bq@thai-nonferrous.com

ภาคผนวก 2-32

แผนฉุกเฉินและ work instruction อัคคีภัย



 บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด วิธีการปฏิบัติงาน (Work Instruction)	จัดทำโดย 	รับรองโดย 	อนุมัติโดย 
แผนก : บริหาร ฝ่าย : บริหาร	แก้ไขครั้งที่ 01 วันที่แก้ไข 27 พ.ย 58	วันที่เริ่มใช้ 30 พ.ย. 58 จำนวนหน้า 1/6	เอกสารหมายเลข WI-MGT-E-03-03

ชื่องาน / ลักษณะงาน : วิธีปฏิบัติงานเมื่อเกิดอัคคีภัย

1. วัตถุประสงค์ :

เพื่อเป็นแนวทางสำหรับการเตรียมความพร้อม และระงับอัคคีภัยหรือควบคุมสถานการณ์เมื่อเกิดเพลิงไหม้

2. ผู้รับผิดชอบ :

จป.วิชาชีพ และผู้ที่เกี่ยวข้อง

3. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน :

การเตรียมความพร้อม

3.1 จป.วิชาชีพ เตรียมอุปกรณ์ดับเพลิง ,สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ให้เหมาะสมกับพื้นที่ และตรวจเช็คให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

3.2 จป.วิชาชีพ จัดให้มีการฝึกอบรมพนักงาน รวมถึงผู้เข้ามาปฏิบัติงานในบริษัท เช่น ผู้ค้าอาหาร ,รปภ. เป็นต้น ให้สามารถดับเพลิงขั้นต้นได้อย่างถูกต้อง

3.3 ฝ่ายต่างๆ จัดทำแผนอพยพของฝ่ายดังนี้

- กำหนดเส้นทางอพยพ อย่างน้อย 2 เส้นทาง
- ผู้ขนย้ายเอกสาร-สิ่งของสำคัญ
- ผู้นำพนักงานอพยพ
- ผู้ตรวจสอบรายชื่อพนักงาน

3.4 จุบรวมพล

- จุบรวมพลที่ 1 บริเวณโรงอาหารบริษัทฯ
- จุบรวมพลที่ 2 บริเวณด้านหน้าป้อมยาม

เอกสารไม่ควบคุม



บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

วิธีการปฏิบัติงาน

(Work Instruction)

แผนก : บริหาร	แก้ไขครั้งที่ 01	วันที่เริ่มใช้ 30 พ.ย. 58	เอกสารหมายเลข
ฝ่าย : บริหาร	วันที่แก้ไข 27 พ.ย 58	จำนวนหน้า 2/6	WI-MGT-E-03-03

ชื่องาน / ลักษณะงาน : วิธีปฏิบัติงานเมื่อเกิดอัคคีภัย

3.4 แต่งตั้งทีมงานระงับอัคคีภัยเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้

หน้าที่

- ผู้อำนวยการดับเพลิง
- ฝ่ายไฟฟ้า
- ฝ่ายปฏิบัติการ
- ฝ่ายสื่อสารและประสานงาน
- ฝ่ายเคลื่อนย้ายภายใน - ภายนอก
- ฝ่ายส่งเสริมปฏิบัติการ
- พนักงานควบคุมเครื่อง
- หน่วยดับเพลิง
- หน่วยจัดหาและสนับสนุนการดับเพลิง
- หน่วยยามรักษาการณ์
- หน่วยเดินเครื่องสูบน้ำฉุกเฉิน
- หน่วยดับเพลิงจากพื้นที่อื่น
- ช่วยชีวิต
- ยานพาหนะ
- พยาบาล
- ศูนย์รวมข่าวและสื่อสาร

ผู้รับผิดชอบ

- ประธานคณะกรรมการความปลอดภัย
- ผู้จัดการฝ่ายบำรุงรักษา
- ผู้จัดการฝ่ายผลิต 2
- ผู้จัดการฝ่ายบุคคลธุรการและขนส่ง
- ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม
- ผู้จัดการฝ่ายผลิต 1 / จป.วิชาชีพ
- หัวหน้าฝ่ายผลิต
- ทีมดับเพลิง
- จป.วิชาชีพ
- รปภ.บริษัท
- ทีมดับเพลิง
- ทีมดับเพลิง กนอ., อบต.หัวสำโรง
- ทีมช่วยชีวิต
- พนักงานขนส่ง
- พยาบาลบริษัท
- พนักงานบุคคล

เอกสารไม่ควบคุม



บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

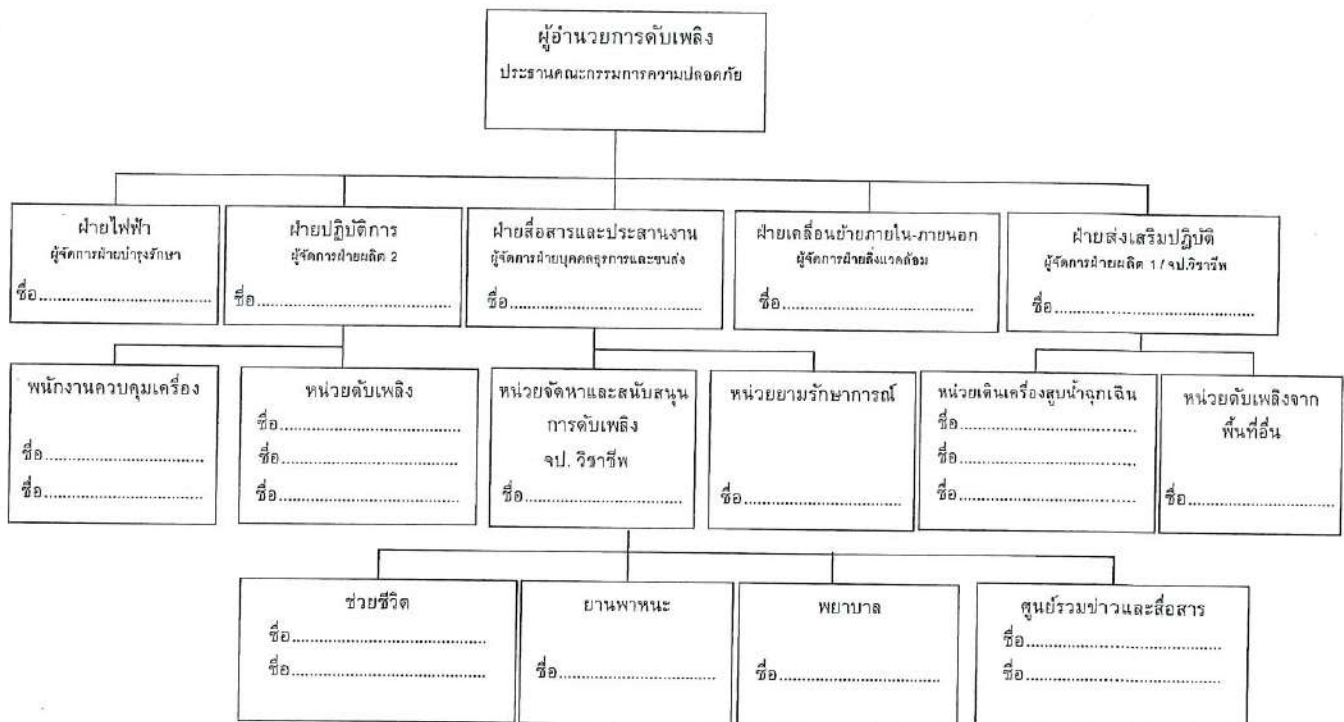
วิธีการปฏิบัติงาน

(Work Instruction)

แผนก : บริหาร	แก้ไขครั้งที่ 01	วันที่เริ่มใช้ 30 พ.ย. 58	เอกสารหมายเลข
ฝ่าย : บริหาร	วันที่แก้ไข 27 พ.ย 58	จำนวนหน้า 3/6	WI-MGT-E-03-03

ชื่องาน / ลักษณะงาน : วิธีปฏิบัติงานเมื่อเกิดอัคคีภัย

โครงสร้างหน่วยงานป้องกันระงับอัคคีภัยเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้



หมายเหตุ

1. การปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการเต็มรูปแบบนี้จะใช้เมื่อเกิดเพลิงไหม้อย่างรุนแรง
2. การเกิดเพลิงไหม้ภายในพื้นที่ต่างๆ เพียงเล็กน้อยให้หัวหน้าแผนกดำเนินการสั่งการดับเพลิงตามแผนการปฏิบัติงานเมื่อเกิดเพลิงไหม้ขั้นต้น และโทรศัพท์แจ้งศูนย์รวมข่าวและสื่อสาร หรือผู้อำนวยการดับเพลิง หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

เอกสารไม่ควบคุม



บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

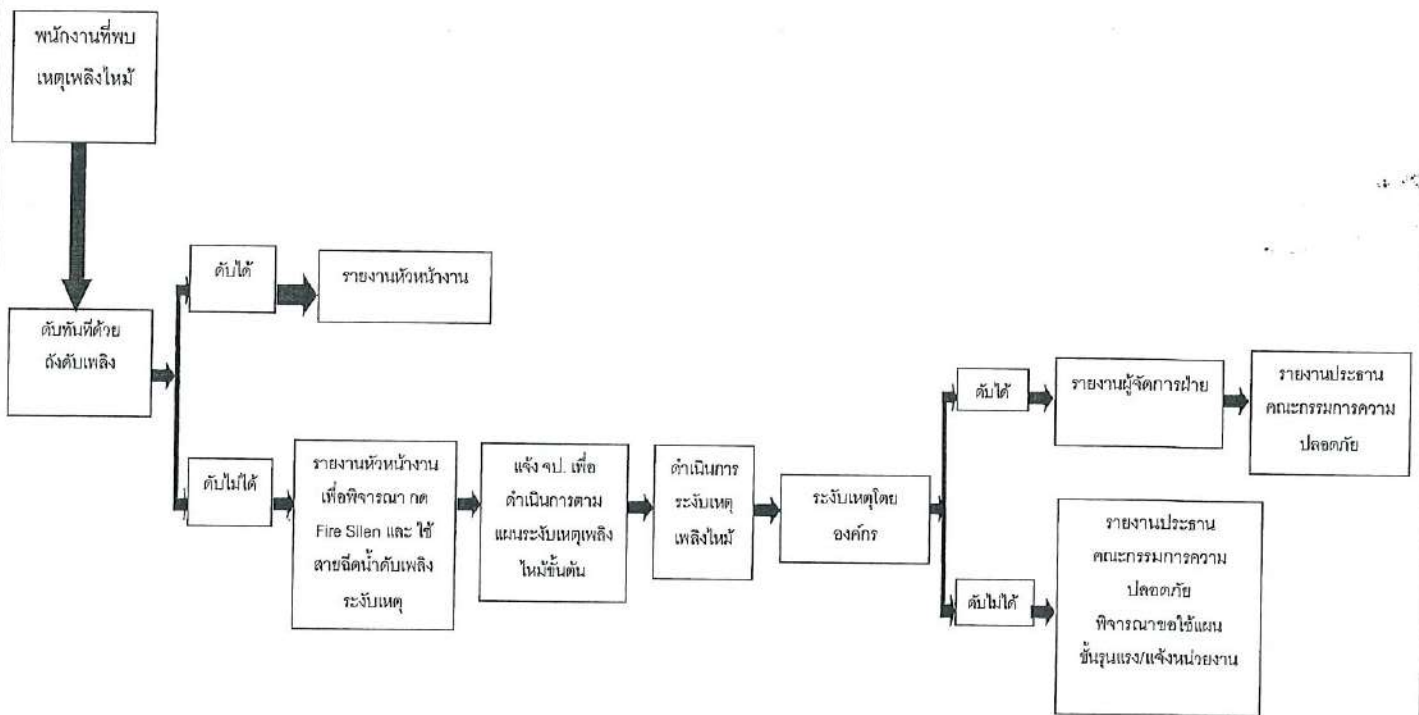
วิธีการปฏิบัติงาน

(Work Instruction)

แผนก : บริหาร	แก้ไขครั้งที่ 01	วันที่เริ่มใช้ 30 พ.ย. 58	เอกสารหมายเลข
ฝ่าย : บริหาร	วันที่แก้ไข 27 พ.ย 58	จำนวนหน้า 4/6	WI-MGT-E-03-03

ชื่องาน / ลักษณะงาน : วิธีปฏิบัติงานเมื่อเกิดอัคคีภัย

ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดอัคคีภัย



เอกสารไม่ควบคุม



บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

วิธีการปฏิบัติงาน

(Work Instruction)

แผนก : บริหาร	แก้ไขครั้งที่ 01	วันที่เริ่มใช้ 30 พ.ย. 58	เอกสารหมายเลข
ฝ่าย : บริหาร	วันที่แก้ไข 27 พ.ย 58	จำนวนหน้า 5/6	WI-MGT-E-03-03

ชื่องาน / ลักษณะงาน : วิธีปฏิบัติงานเมื่อเกิดอัคคีภัย

ให้ปฏิบัติตามแผนผังขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดอัคคีภัย โดยกรณีเกิดเพลิงไหม้เล็กน้อยให้พนักงานที่พบเหตุ ใช้ถังดับเพลิงในพื้นที่ทำการดับเพลิง หากดับไม่ได้ให้แจ้งหัวหน้างานในพื้นที่หรือหน่วยเดินเครื่องสูบน้ำฉุกเฉิน เพื่อใช้สายฉีดน้ำดับเพลิงของโรงงานเข้าทำการดับเพลิง ซึ่งขณะดับเพลิง เครื่องสูบน้ำดับเพลิง (FIRE PUMP) จะทำงานอัตโนมัติ เมื่อระบบเหตุไฟไหม้เสร็จสิ้นแล้วให้หัวหน้างานหรือ หน่วยเดินเครื่องสูบน้ำฉุกเฉินทำการปิดเครื่องยนต์ (FIRE PUMP)

โดยปฏิบัติตาม SD-MGT-E-03-03 : MANUAL FIREPUMP & JOCKEY PUMP

ที่มีระบุขั้นตอนการเปิด-ปิดเครื่องยนต์ โดยเมื่อดับเครื่องยนต์เรียบร้อยแล้วให้หัวหน้างานแจ้ง จป.วิชาชีพเพื่อประสานให้ฝ่ายบำรุงรักษาเข้าทำการตรวจสอบ Fire Pump และอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอโดยมีรายการและความถี่ ในการตรวจสอบระบบ Fire Pump ตามที่กำหนดไว้ในตามเอกสาร SD-MGT-E-03-03

ทั้งนี้ในขณะที่พยายามควบคุมเพลิงด้วยระบบ Fire Pump หากไม่สามารถควบคุมเพลิงได้ให้ผู้เฝ้าการดับเพลิง ส่งการขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกทันทีดังต่อไปนี้

- ศูนย์ความปลอดภัยส่วนกลาง นิคมฯ เกตเวย์ ซิตี้ โทร. 038-575666
- งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย อบต.หัวสำโรง โทร. 038-575454
- โรงพยาบาลจุฬารัตน์ 12 โทร. 038-575134-6
- สถานีไฟฟ้าย่อยเกตเวย์ ซิตี้ โทร. 038-575001

(เพื่อเข้าทำการตัดระบบไฟฟ้าก่อนเข้าโรงงาน)

ในขณะที่เจ้าหน้าที่จากหน่วยงานภายนอกเข้ามาช่วยเหลือ จะต้องให้ความสะดวกแก่เจ้าหน้าที่ไม่ไปกีดขวางการทำงานของเจ้าหน้าที่และยินยอมให้เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการดับเพลิงตามความเหมาะสม

เอกสารไม่ควบคุม



บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทล จำกัด

วิธีการปฏิบัติงาน

(Work Instruction)

แผนก : บริหาร	แก้ไขครั้งที่ 01	วันที่เริ่มใช้ 30 พ.ย. 58	เอกสารหมายเลข
ฝ่าย : บริหาร	วันที่แก้ไข 27 พ.ย 58	จำนวนหน้า 6/6	WI-MGT-E-03-03

ชื่องาน / ลักษณะงาน : วิธีปฏิบัติงานเมื่อเกิดอัคคีภัย

3.5 การอพยพ

ในขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ หากผู้บังคับบัญชาของแต่ละแผนกเห็นว่าเป็นอันตรายต่อพนักงานที่ปฏิบัติงานอยู่ในขณะนั้น ให้สั่งการอพยพพนักงานออกจากพื้นที่ไป โดยเป็นผู้นำทางหนีไปยังจุดรวมพลที่ 1 "โรงอาหารบริษัท" ในกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ ใกล้จุดรวมพลที่ 1 ให้ย้ายไปจุดรวมพลที่ 2 ด้านหน้าบริเวณ "บ่อมายม"

เมื่อพนักงานมายังจุดรวมพลแล้ว ให้ผู้บังคับบัญชาแต่ละแผนกตรวจสอบรายชื่อพนักงานว่าพนักงานออกมายังจุดรวมพลครบทุกคนหรือไม่ หากพบว่ายังมีพนักงานที่จุดนัดพบขาดหายไปให้รีบแจ้ง จป.วิชาชีพหรือผู้จัดการฝ่ายบุคคลฯ เพื่อส่งทีมค้นหาเข้าค้นหาต่อไป

กรณีมีผู้บาดเจ็บจากเหตุเพลิงไหม้ ให้ทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้น โดยพยาบาลวิชาชีพประจำแล้วรีบนำส่งโรงพยาบาลที่ใกล้เคียงทันที คือ

- โรงพยาบาลแปลงยาว

โทร. 038-589002-3

3.6 การปฏิรูปฟื้นฟู

หลังจากเพลิงสงบลงแล้ว จะต้องซ่อมแซมส่วนที่ชำรุดเสียหายไปจากเพลิงไหม้ ให้สามารถดำเนินการผลิตได้ต่อไป ดังนี้

- จัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบหาสาเหตุการเกิดเพลิงไหม้ เพื่อหามาตรการป้องกัน
- คณะกรรมการความปลอดภัยและฝ่ายที่เกี่ยวข้องประชุมร่วมกัน เพื่อหาวิธีป้องกันและปรับปรุงแก้ไขตามความเหมาะสม

4. ข้อควรระวัง : —

เอกสารไม่ควบคุม

ภาคผนวก 2-33

รายการเบิกจ่ายการเปลี่ยนแผ่นกาวพลาสติกบริเวณพื้นของตู้เป่าลม





บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

แบบตรวจสอบการเปลี่ยนแผ่นกาวดักฝุ่นห้อง Air Shower

พื้นที่ ห้อง Air Shower

ประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

แก้ไขครั้งที่ 00

ลำดับ	รายการที่ตรวจ	วันที่ตรวจ																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1	ห้องAir Shower ฝั่ง Dojo	/	/	-	/	/	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓
2	ห้องAir Shower ฝั่ง เตาหลอม	/	/	-	/	/	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	
ลายเซ็นพนักงานเปลี่ยนประจำวัน		อ.กรรณ	อ.กรรณ	อ.กรรณ	อ.กรรณ	อ.กรรณ	อ.กรรณ	อ.กรรณ	อ.กรรณ	อ.กรรณ	-	อ.กรรณ	อ.กรรณ	อ.กรรณ	อ.กรรณ		อ.กรรณ			อ.กรรณ	อ.กรรณ	อ.กรรณ	อ.กรรณ	อ.กรรณ		อ.กรรณ	อ.กรรณ	อ.กรรณ	-	อ.กรรณ	อ.กรรณ	

หมายเหตุ :

สัญลักษณ์ : / เปลี่ยนปกติ X ผิดปกติ

ต้นฉบับ : จป.วิชาชีพ

 ผู้ตรวจสอบ จป.หัวหน้างาน	 ผู้รับรอง จป.วิชาชีพ
--	--

แบบตรวจสอบการเปลี่ยนแผ่นกาวดักฝุ่นห้อง Air Shower

พื้นที่ ห้อง Air Shower

ประจำเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567



แก้ไขครั้งที่ 00

ลำดับ	รายการที่ตรวจ	วันที่ตรวจ																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	ห้องAir Shower ฝั่ง Dojo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	ห้องAir Shower ฝั่ง เตาหลอม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ลายเซ็นพนักงานเปลี่ยนประจำวัน		อ.วิเศษ	อ.วิเศษ	อ.วิเศษ	อ.วิเศษ	อ.วิเศษ	อ.วิเศษ	อ.วิเศษ	อ.วิเศษ	อ.วิเศษ	อ.วิเศษ	อ.วิเศษ	อ.วิเศษ	อ.วิเศษ	อ.วิเศษ	อ.วิเศษ	อ.วิเศษ	อ.วิเศษ	อ.วิเศษ	อ.วิเศษ	อ.วิเศษ	อ.วิเศษ	อ.วิเศษ	อ.วิเศษ	อ.วิเศษ	อ.วิเศษ	อ.วิเศษ	อ.วิเศษ	อ.วิเศษ	อ.วิเศษ	อ.วิเศษ	อ.วิเศษ

หมายเหตุ :

สัญลักษณ์ : / เปลี่ยนปกติ X ผิดปกติ

ต้นฉบับ : จป.วิชาชีพ

 <p>ผู้ตรวจสอบ จป.หัวหน้างาน</p>	 <p>ผู้รับรอง จป.วิชาชีพ</p>
---	---



บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

แบบตรวจสอบการเปลี่ยนแผ่นกาวดักฝุ่นห้อง Air Shower

พื้นที่ ห้อง Air Shower ประจำเดือน กันยายน พ.ศ. 2567

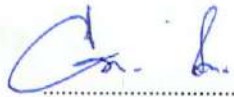

แก้ไขครั้งที่ 00

ลำดับ	รายการที่ตรวจ	วันที่ตรวจ																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1	ห้อง Air Shower ฝั่ง Dojo	-	/	/	/	/	-	/	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	
2	ห้อง Air Shower ฝั่ง เตาหลอม	-	/	/	/	/	-	/	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	
ลายเซ็นพนักงานเปลี่ยนประจำวัน		-	เปลี่ยน	เปลี่ยน	เปลี่ยน	เปลี่ยน	-	เปลี่ยน		เปลี่ยน	เปลี่ยน	เปลี่ยน	เปลี่ยน	เปลี่ยน	เปลี่ยน	-	เปลี่ยน	เปลี่ยน	เปลี่ยน	เปลี่ยน	-	เปลี่ยน	-	เปลี่ยน	เปลี่ยน	เปลี่ยน	เปลี่ยน	เปลี่ยน	เปลี่ยน	-	เปลี่ยน	

หมายเหตุ :

สัญลักษณ์ : / เปลี่ยนปกติ X ผิดปกติ

ต้นฉบับ : จป.วิชาชีพ

 ผู้ตรวจสอบ จป.หัวหน้างาน	 ผู้รับรอง จป.วิชาชีพ
--	--



แบบตรวจสอบการเปลี่ยนแผ่นกาวดักฝุ่นห้อง Air Shower

พื้นที่ ห้อง Air Shower

ประจำเดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567



แก้ไขครั้งที่ 00

ลำดับ	รายการที่ตรวจ	วันที่ตรวจ																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	ห้องAir Shower ฝั่ง Dojo	/	/	/	-	/	/	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	ห้องAir Shower ฝั่ง เตาหลอม	/	/	/	/	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ลายเซ็นพนักงานเปลี่ยนประจำวัน		อ.วิมล	อ.วิมล	อ.วิมล		อ.วิมล	อ.วิมล	อ.วิมล	อ.วิมล	อ.วิมล	อ.วิมล	อ.วิมล	อ.วิมล	อ.วิมล	อ.วิมล			อ.วิมล	อ.วิมล	อ.วิมล	อ.วิมล	อ.วิมล	อ.วิมล	อ.วิมล	อ.วิมล	อ.วิมล	อ.วิมล	อ.วิมล	อ.วิมล	อ.วิมล	อ.วิมล	อ.วิมล

หมายเหตุ :

สัญลักษณ์ : / เปลี่ยนปกติ X ผิดปกติ

ต้นฉบับ : จป.วิชาชีพ

 ผู้ตรวจสอบ จป.หัวหน้างาน	 ผู้รับรอง จป.วิชาชีพ
--	--



บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

แบบตรวจสอบการเปลี่ยนแผ่นกาวดักฝุ่นห้อง Air Shower

พื้นที่ ห้อง Air Shower

ประจำเดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567



แก้ไขครั้งที่ 00

ลำดับ	รายการที่ตรวจ	วันที่ตรวจ																															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	ห้องAir Shower ฝั่ง Dojo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	
2	ห้องAir Shower ฝั่ง เตาลอม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
ลายเซ็นพนักงานเปลี่ยนประจำวัน		อ.กรรณ	อ.กรรณ	อ.กรรณ	อ.กรรณ	อ.กรรณ	อ.กรรณ	อ.กรรณ	อ.กรรณ	อ.กรรณ	อ.กรรณ	อ.กรรณ		อ.กรรณ		อ.กรรณ	อ.กรรณ	อ.กรรณ	อ.กรรณ	อ.กรรณ	อ.กรรณ	-	อ.กรรณ	อ.กรรณ	อ.กรรณ	อ.กรรณ	อ.กรรณ	อ.กรรณ	อ.กรรณ	อ.กรรณ	อ.กรรณ	อ.กรรณ	

หมายเหตุ :

สัญลักษณ์: / เปลี่ยนปกติ X ผิดปกติ

ต้นฉบับ : จป.วิชาชีพ

 ผู้ตรวจสอบ จป.หัวหน้างาน	 ผู้รับรอง จป.วิชาชีพ
--	--

ภาคผนวก 2-34

เอกสารประกอบการอบรมพิชิตแก้วและการเข้าร่วมอบรมของ
พนักงาน





บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

ใบบันทึกการฝึกอบรมภายใน

O [HRD-03-04]-04

หลักสูตร/หัวข้อเรื่อง : อันตรายจากพิษตะกั่วและความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมีอันตราย

ระยะเวลาการฝึกอบรม : วันที่..... 29 พฤศจิกายน 2567 ถึง วันที่..... 29 พฤศจิกายน 2567 เวลา..... 13.30 น. ถึง..... 14.30 น.

การประเมินผล : ☐ สอบ ☐ ไม่สอบ ☐ อื่น ๆ

สรุปผลการฝึกอบรม : จำนวนผู้เข้าอบรม..... 85คน ผ่าน.....คน ไม่ผ่าน.....คน

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล		แผนก / ฝ่าย	ตำแหน่ง	ลายเซ็นผู้เข้าอบรม		หมายเหตุ
					เข้า	บ้าย	
1	นาย ศุภฤกษ์	อิมเพ็ง	ผลิต	ผู้จัดการอาวุโส	-		
2	น.ส. โสภิตา	ลืออุดม	บัญชีและการเงิน	"	-		
3	นาย ประมวล	โพธิ์ทอง	Environment	"	-		
4	นาย ศิระพงษ์	ดั่งอ่วม	ผลิต	"	-		
5	นาง ยุพดี	พุ่มพวง	บัญชีและการเงิน	"	-		
6	นาย กฤษฎ์	ประยูรหงษ์	จัดซื้อ	ผู้ช่วยผู้จัดการ	-		
7	นาย ปกรณ์	พันกลิ่น	Environment	"	-		
8	น.ส. สุชาวดี	แก้วสุพรรณ	บุคคลฯ	หัวหน้าฝ่าย	-		
9	น.ส. จุฑาลักษณ์	ประยงค์	ธุรการและขนส่ง	หัวหน้าหน่วย	-		
10	นาย ธีรฐพล	ยอมพันธ์	ขนส่ง	พนักงานขับรถ	-		
11	นาย อานันต์	สุระ	"	"	-		
12	นาย จีรศักดิ์	พ่วงศิริ	"	"	-		
13	นาย เกษม	บันพรมราช	"	"	-		
14	นาง ประภาพร	มีลุน	ธุรการ	MAID	-		
15	น.ส. ปราณี	คล้ายเจริญ	"	"	-		
16	นาง ธัญพร	ศรีน้อย	การเงิน	หัวหน้าหน่วย	-		
17	น.ส. จุฑามณี	ทองเลื่อน	บัญชี	พนักงาน	-		
18	นาย ศิริพงศ์	บุญแสง	ขาย	พนักงาน	-		
19	น.ส. ชวพร	แช่ตั้ง	จัดซื้อ	หัวหน้าฝ่าย	-		
20	น.ส. นพรัตน์	เขี้ยวจรัส	"	พนักงาน	-		

ลงชื่อ

ผู้จัดการฝ่ายบุคคล ธุรการและขนส่ง

ต้นฉบับ : HRD

สำเนา : ฝ่ายที่เกี่ยวข้อง (.....)

หน้า..... 1 / 5

พ.2-34-1



บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทิล จำกัด

ใบบันทึกการฝึกอบรมภายใน

O [HRD-03-04]-04

หลักสูตร/หัวข้อเรื่อง : อันตรายจากพิษตะกั่วและความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมีอันตราย

ระยะเวลาการฝึกอบรม : วันที่..... 29 พฤศจิกายน 2567 ถึง วันที่..... 29 พฤศจิกายน 2567 เวลา..... 13.30 น. ถึง..... 14.30 น.

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล		แผนก / ฝ่าย	ตำแหน่ง	ลายเซ็นผู้เข้าอบรม		หมายเหตุ
					เข้า	บ่าย	
21	นาย นิรัฐ	มีลุน	เตาหลอม	หัวหน้าแผนก	-		
22	นาย บัญชา	ราชวรนิยม	"	หัวหน้าหน่วย	-		
23	นาย มนัส	พ่วงรอด	"	"	-		
24	นาย สุชิน	สิริพรหม	"	"	-		
25	นาย มนัสวี	สลบสี	"	พนักงาน	-		
26	นาย สุรศักดิ์	ศรีอินทร์	"	"	-		
27	นาย ศราวุฒิ	ศรวมศิริ	"	"	-		
28	นาย รุ่งอรุณ	โถมกลิ่น	"	"	-		
29	นาย อนุพงษ์	เกิดเจริญ	"	"	-		
30	นาย พินิจ	ชาบุรี	"	"	-		
31	นาย รัชชัย	กำจายกลาง	"	"	-		
32	นาย สมเจตน์	แสงเจริญ	"	"	-		
33	นาย สิทธิพล	เนตรภักดิ์	"	"	-		
34	นาย ยศพนธ์	เที่ยงตรง	"	"	-		
35	นาย กิตติศักดิ์	ชนะโชค	"	"	-		
36	นาย สมปอง	ชำนาญดี	"	"	-		
37	นาย ลัทธพล	เกิดเจริญ	"	"	-		
38	นาย สิทธิพงษ์	นงคจิตร	ผสมโลหะ	ผู้ช่วยหัวหน้าฝ่าย	-		
39	นาย วิมล	ไต้ดี	ผสมโลหะ	หัวหน้าหน่วย	-		
40	นาย กำพล	แววนำ	ผสมโลหะ	พนักงาน	-		

ลงชื่อ 

ผู้จัดการฝ่ายบุคคล ธุรการและขนส่ง

ต้นฉบับ : HRD

สำเนา : ฝ่ายที่เกี่ยวข้อง (.....)



บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทิล จำกัด

ใบบันทึกการฝึกอบรมภายใน

O [HRD-03-04]-04

หลักสูตร/หัวข้อเรื่อง : อันตรายจากพิษตะกั่วและความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมีอันตราย

ระยะเวลาการฝึกอบรม : วันที่..... 29 พฤศจิกายน 2567 ถึง วันที่..... 29 พฤศจิกายน 2567 เวลา..... 13.30..... น. ถึง..... 14.30..... น.

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล		แผนก / ฝ่าย	ตำแหน่ง	ลายเซ็นผู้เข้าอบรม		หมายเหตุ
					เข้า	บ่าย	
41	นาย ดวงตา	สวายน้อย	ผสมโลหะ	พนักงาน	-		
42	นาย วรากร	มโนสกุลกิจ	"	"	-		
43	นาย ปิยะพงษ์	เกิดเจริญ	"	"	-		
44	นาย คณิศร	สุฤทธิ์	"	"	-		
45	นาย จิรพันธุ์	หิรัญคำ	"	"	-		
46	นาย สุพจน์	รุ่งรักษา	"	"	-		
47	นาย รัฐภูมิ	ทุ่งฤทธิ์	"	"	-		
48	นาย ราเมศวร์	เสียงประเสริฐ	"	"	-		
49	นาย ชวดล	ไชยเดชมงคล	Breaker	หัวหน้าฝ่าย			
50	นาย หนอย	จางสี	"	พนักงาน	-		
51	นาย ธนฤต	สุทธิประกาศาร	"	"	-		
52	นาย ชัชวาล	หอมพะนา	"	"	-		
53	นาย อัมรินทร์	ศิลป์เสริฐ	"	"	-		
54	นาย ศักดิ์ชัย	โกมด	"	"	-		
55	น.ส. ขวัญดาว	รอดภัย	ผลิต	พนักงาน	-		
56	น.ส. อุไรวรรณ	ชิงรัมย์	"	"	-		
57	นาย กฤษณะ	ทาบสุวรรณ	Maintenance	หัวหน้าฝ่าย	-		
58	นาย ธัญญา	ยอดประเสริฐ	"	พนักงาน	-		
59	นาย สูดยอด	แซ่เตียว	"	"	-		
60	นาย สรรเพชร	อัมพระ	"	"	-		
61	นาย เอกรินทร์	มาลัยเพชร	"	"	-		

ลงชื่อ 

ผู้จัดการฝ่ายบุคคล ชุกรการและขนส่ง

ต้นฉบับ : HRD

สำเนา : ฝ่ายที่เกี่ยวข้อง (.....)



บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

ใบบันทึกการฝึกอบรมภายใน

O [HRD-03-04]-04

หลักสูตร/หัวข้อเรื่อง : อันตรายจากพิษตะกั่วและความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมีอันตราย

ระยะเวลาการฝึกอบรม : วันที่..... 29 พฤศจิกายน 2567 ถึง วันที่..... 29 พฤศจิกายน 2567 เวลา..... 13.30 น. ถึง..... 14.30 น.

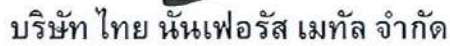
ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	แผนก / ฝ่าย	ตำแหน่ง	ลายเซ็นผู้เข้าอบรม		หมายเหตุ
				เข้า	บ่าย	
62	นาย วัชรินทร์ โจทยกระโทก	Maintenance	พนักงาน	-		
63	นาย รัชธิษฐ์ วุฒิดัมภีร์	Engineer & Environment	จป.	-		
64	นาย ศักดิ์ดา โชติสาร	Environment	หัวหน้าฝ่าย	-		
65	นาย สุนทร เจริญสุข	"	หัวหน้าแผนก	-		
66	นาย คันสร นิราช	"	หัวหน้าหน่วย	-		
67	นาย วันวิสิทธิ์ ผลบุญ	"	พนักงาน	-		
68	นาย อนุรักษ์ ลิ้มเก	"	"	-		
69	นาย มนต์เทพ ธานี	"	"	-		
70	นาย สุธี วัฒนา	"	"	-		
71	นาย วัชรพงษ์ ชะนะโชค	"	"	-		
72	นาย เสกสรรค์ เทศวงศ์	"	"	-		
73	นาง จิราพรรัตน์ ด้วงอ่วม	Quality	หัวหน้าฝ่าย	-		
74	นาย จิรายุ ธรรมเสน	LAB	พนักงาน	-		
75	นาย ธนยุทธ ศาลางาม	"	"	-		
76	นาย จตุพล ภักดีทา	"	"	-		
77	นาย วรวิธ วัฒนพันธุ์	QC	"	-		
78	นาย กิจติกุล ทินวงษ์	"	"	-		
79	นาย วัชร บัญแก้ว	สโตร์	หัวหน้าฝ่าย	-		
80	นาย ชีรชัย เข้มกลัด	"	หัวหน้าหน่วย	-		
81	นาย จิตร อุ่นแก้ว	"	พนักงาน	-		
82	นาย ศิริพงษ์ นพประเสริฐ	"	"	-		

ลงชื่อ x

ผู้จัดการฝ่ายบุคคล ธุรการและขนส่ง

ต้นฉบับ : HRD

สำเนา : ฝ่ายที่เกี่ยวข้อง (.....)



ใบบันทึกการฝึกอบรมภายใน

O [HRD-03-04]-04

ระยะเวลาการฝึกอบรม : วันที่ 29 พฤศจิกายน 2567 ถึง วันที่ 29 พฤศจิกายน 2567 เวลา 13.30 น. ถึง 14.30 น.

ผู้จัดการฝ่ายบุคคล ธุรการและขนส่ง

ต้นฉบับ : HRD

สำเนา : ฝ่ายที่เกี่ยวข้อง (.....)

ภาคผนวก 2-35

เอกสารรับรองมาตรฐานของห้องปฏิบัติการ





สำนักงานมาตรฐานห้องปฏิบัติการ
กระทรวงสาธารณสุข

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า
ห้องปฏิบัติการ

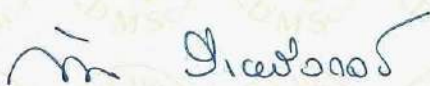
คลินิกเมดิคอลไลน์แล็บ (บริษัท เมดิคอลไลน์ แล็บ จำกัด)

เลขที่ 2778 ตลาดพร้าว 130 แขวงคลองจั่น

เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรองความสามารถ
ตามมาตรฐาน ISO 15189 : 2012 และข้อกำหนดและเงื่อนไขการรับรองความสามารถ
ห้องปฏิบัติการทดสอบด้านการแพทย์และสาธารณสุขของสำนักงานมาตรฐานห้องปฏิบัติการ
ตามรายการและวิธีทดสอบที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายในด้าน

ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์



(ดร.ภัทรวีร์ สร้อยสังวาลย์)

ผู้อำนวยการสำนักงานมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ให้ไว้ ณ วันที่ 8 กันยายน 2564

ถึงวันที่ 7 กันยายน 2568

หมายเลขทะเบียน 4189/60

ห้องปฏิบัติการ คลินิกเมดิคอลไลน์แล็บ (บริษัท เมดิคอลไลน์ แล็บ จำกัด) ได้รับการ
รับรองความสามารถในการตรวจวิเคราะห์ด้านห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง	รายการวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
1.	Serum, Heparinized Plasma	Glucose	Glucose oxidase : Mindray BS400 Analyzer
2.	Serum, Heparinized Plasma	Blood Urea Nitrogen (BUN)	Urease : Mindray BS400 Analyzer
3.	Serum, Heparinized Plasma	Creatinine	Alkaline Picrate : Mindray BS400 Analyzer
4.	Serum, Heparinized Plasma	Uric Acid	Uricase Peroxidase : Mindray BS400 Analyzer
5.	Serum, Heparinized Plasma	Cholesterol	Cholesterol Oxidase : Mindray BS400 Analyzer
6.	Serum, Heparinized Plasma	Triglyceride	GPO-POD: Mindray BS400 Analyzer
7.	Serum, Heparinized Plasma	HDL – Cholesterol	Direct Method : Mindray BS400 Analyzer
8.	Serum, Heparinized Plasma	LDL-Cholesterol	Direct Method : Mindray BS400 Analyzer
9.	Serum, Heparinized Plasma	Albumin	BCG-Brom Cresol Green : Mindray BS400 Analyzer
10.	Serum, Heparinized Plasma	Aspartate Aminotransferase (AST)	IFCC : Mindray BS400 Analyzer

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 1 ของทั้งหมด 2 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 8 กันยายน 2564

หมายเลขทะเบียน 4189/60

ให้ไว้ ณ วันที่ 8 กันยายน 2564

ถึงวันที่ 7 กันยายน 2568

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ.....(นายสุรศักดิ์ หมั่นพล)

ห้องปฏิบัติการ คลินิกเมดิคอลไชน์แล็บ (บริษัท เมดิคอลไชน์ แล็บ จำกัด) ได้รับการ
รับรองความสามารถในการตรวจวิเคราะห์ด้านห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง	รายการวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
11.	Serum, Heparinized Plasma	Alanine Aminotransferase (ALT)	IFCC : Mindray BS400 Analyzer
12.	Serum, Heparinized Plasma	Alkaline Phosphatase (ALP)	Enzymatic p-nitrophenyl phosphate : Mindray BS400 Analyzer
13.	Serum	Carcinoembryonic Antigen (CEA)	Chemiluminescence Immuno Assay : Maglumi1000 Analyzer
14.	Serum	Alpha-Fetoprotein (AFP)	Chemiluminescence Immuno Assay : Maglumi1000 Analyzer
15.	Serum	Total Prostatic Specific Antigen (PSA)	Chemiluminescence Immuno Assay : Maglumi1000 Analyzer
16.	Serum	Carbohydrate Antigen 125 (CA 125)	Chemiluminescence Immuno Assay : Maglumi1000 Analyzer
17.	Serum	Carbohydrate Antigen 15-3 (CA 15-3)	Chemiluminescence Immuno Assay : Maglumi1000 Analyzer
18.	Serum	Carbohydrate Antigen 19-9 (CA 19-9)	Chemiluminescence Immuno Assay : Maglumi1000 Analyzer
19.	Whole Blood	Complete Blood Count (CBC)	Electrical Impedance : Mindray BC-5180 Analyzer
20.	Urine	Urine Analysis	- Physical Examination - Microscopic Examination - Chemical Examination

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 2 ของทั้งหมด 2 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 8 กันยายน 2564

หมายเลขทะเบียน 4189/60

ให้ไว้ ณ วันที่ 8 กันยายน 2564

ถึงวันที่ 7 กันยายน 2568

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ.....(นายสุรศักดิ์ หมั่นพล)

ภาคผนวก 2-36

แผนความปลอดภัยประจำปี 2567



แก้ไขครั้งที่ 00 26 มกราคม 2567

แผนความปลอดภัยประจำปี..... 2567

หน้า 1/2

ลำดับ		ระยะเวลาการดำเนินการ												หมายเหตุ	ผู้รับผิดชอบ
		มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ตค.	พย.	ธค.		
1	- ประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยฯ และจัดตั้งกรรมการความปลอดภัยชุดใหม่	25/01/67	23/2/67	26/3/67	30/4/67	24/5/67	26/6/67	31/7/67	30/8/67	30/9/67	31/10/67	2/12/67	24/12/67	เดือนละ 1 ครั้ง	คปอ./จป.
2	- รายงานและวิเคราะห์อุบัติเหตุ	ไม่ตรงกัน	ไม่ตรงกัน	ไม่ตรงกัน	ไม่ตรงกัน	ไม่ตรงกัน	ไม่ตรงกัน	ไม่ตรงกัน	ไม่ตรงกัน	ไม่ตรงกัน	ไม่ตรงกัน	ไม่ตรงกัน	ไม่ตรงกัน	ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ	จป./ หัวหน้างาน
3	- การจัดส่งรายงานต่อหน่วยงานราชการ														
	- รายงาน จป. (ว)	29/01/67						26/7/67						ปีละ 2 ครั้ง (30ม.ค., 30ก.ค.)	จป.
	- รายงานบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย	29/01/67												ปีละ 1 ครั้ง (ภายใน 31ม.ค.)	จป.
	- รายงาน สอ. 1	29/01/67												ทุกครั้งที่มีสารเคมีใหม่มาใช้	จป.
	- รายงาน สอ. 3		7/2/67		17/4/67										จป./สิ่งแวดล้อม
	- รายงานตรวจความร้อน แสงสว่าง เสียง	15/01/67		18/3/67		8/5/67								ปีละ 1 ครั้ง	จป./สิ่งแวดล้อม
	- รายงาน จมล.1													กรณีพบสุขภาพ พนง.ผิดปกติ	จป.
	- รายงานการฝึกอบรม/พัฒนาความรู้ จป.													ปีละ 1 ครั้ง (ภายใน 30ม.ค.)	จป.
	การควบคุมตรวจสอบและปรับปรุง														
4	ตรวจเช็คถังดับเพลิงประจำเดือน	30-31/01/67	29/2/67	29/3/67	29-30/4	31/5/67	28/6/67	31/7/67	28-30/8	30/9/67	30-31/10	28-29/11	19-25/12	เดือนละ 1 ครั้ง	จป.
5	ตรวจสอบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	31/01/67	28/2/67	28/3/67	30/4/67	31/5/67	28/6/67	31/7/67	28/8/67	30/9/67	30-31/10	28-29/11	24-25/12	เดือนละ 1 ครั้ง	จป.
6	ตรวจเช็คไฟฉุกเฉิน	31/01/67	28/2/67	29/3/67	30/4/67	31/5/67	28/6/67	31/7/67	28/8/67	30/9/67	30-31/10	28-29/11	25/12	เดือนละ 1 ครั้ง	จป.
7	ตรวจเช็คสายส่งน้ำดับเพลิง	31/01/67	29/2/67	29/3/67	30/4/67	31/5/67	28/6/67	31/7/67	28/8/67	30/9/67	30-31/10	28-29/11	24-25/12	เดือนละ 1 ครั้ง	จป.

หมายเหตุ: คปอ. หมายถึงคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

PLAN

ACTUAL

ต้นฉบับ : เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

สำเนา : คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน , ต้นสังกัดทุกฝ่าย

จัดทำโดย.....เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

อนุมัติโดย.....ผู้จัดการฝ่าย Engineer /SHE

แก้ไขครั้งที่ 00 26 มกราคม 2567

แผนความปลอดภัยประจำปี 2567

หน้า 2/2

ลำดับ		ระยะเวลาการดำเนินการ											หมายเหตุ	ผู้รับผิดชอบ
		มค.	กพ.	มีค.	เมษ.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ตค.	พย.		
9	ตรวจสอบบันจันชนิดอยู่กับที่ตามแบบ (ปจ.1)		27/02/67						27-8/67				6 เดือนต่อ 1 ครั้ง	จป./ภายนอก
10	ตรวจรับรองระบบและอุปกรณ์ไฟฟ้าประจำปี										22/10/67		ปีละ 1 ครั้ง	Engineer/จป.
11	PMตู้ MDB และหม้อแปลงไฟฟ้าประจำปี										23/10/67		ปีละ 1 ครั้ง	Engineer/จป.
12	ตรวจสอบสถานที่ใช้ก๊าซ LPG ครบวาระ 5 ปี										15-18/10/67		ครบวาระ 5 ปี 05/10/2567	จป./ภายนอก
13	Meeting & Safety Audit in TES Group					28/5/67	24/6/67	31/7/67					ทุก 1 เดือนหรือตามวาระ	จป./สิ่งแวดล้อม
14	ส่งอบรมภายนอก													
	- อบรมบันจัน 4 ผู้ (3 วันรวม 18 ชม.)				17-18/4									
	- อบรม จป. หัวหน้างาน (2 วันรวม 12 ชม.)				29-30/4								กรณีมีหัวหน้างานใหม่	HRD/จป.
15	อบรมความปลอดภัยในการทำงาน												ทุกครั้งที่มีการปฏิบัติงานใหม่	จป.
	พนักงานเข้าใหม่และย้ายหน้าทำงาน												หรือพนักงานย้ายหน้าทำงาน	
16	ฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟประจำปี										8/10/67		ปีละ 1 ครั้ง	จป./ภายนอก
	อบรมการดับเพลิงขั้นต้น										2/10/67		40% ของพนักงานทุกแผนก	จป./ภายนอก
17	ฝึกอบรมระดับเหตุการณ์สารเคมีหกรั่วไหล										14/11/67		ปีละ 1 ครั้ง	จป./ภายนอก

หมายเหตุ: คปอ. หมายถึงคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

PLAN

ACTUAL

จัดทำโดย.....เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

อนุมัติโดย.....ผู้จัดการฝ่าย Engineer /SHE

ต้นฉบับ : เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

สำเนา : คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน , ต้นสังกัดทุกฝ่าย


ภาคผนวก 2-37

เอกสารทดสอบและตรวจสอบถัง/ท่อ/อุปกรณ์ต่างๆ
ในการเก็บก๊าซ LPG





ตารางตรวจเช็คสายส่งน้ำดับเพลิง

ตรวจเช็คโดย :  เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

วันที่ ตรวจเช็ค 1 - 31 กรกฎาคม 2567

ลำดับ	หัวข้อการตรวจเช็ค	รายการตรวจเช็ค	ท่อจ่ายน้ำดับเพลิงและตู้เก็บสายดับเพลิง																												หมายเหตุ			
			จุดที่ 1		จุดที่ 2		จุดที่ 3		จุดที่ 4		จุดที่ 5		จุดที่ 6		จุดที่ 7		จุดที่ 8		จุดที่ 9		จุดที่ 10		จุดที่ 11		จุดที่ 12									
			ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข						
1	Start Fire Pump และ เช็คระบบหัวจ่ายน้ำ เข้าสายฉีดน้ำดับเพลิง	1.1 พวง มาลัย เปิดวาล์วน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		เดินเครื่อง Fir			
		1.2 วาล์วเปิด-ปิดอยู่ในสภาพดี	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		Date 4/7/67			
		1.3 หัวจุดท่อน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		Date 11/7/67			
		1.4 ซิลยางจุดต่อสายสภาพปกติ	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		Date 18/7/67			
		1.5 สลักล็อกสาย	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		Date 25/7/67			
2	ถังเคมีดับเพลิง ภายในตู้เก็บสาย	2.1 เกจวัดน้ำยาเคมีเข็มไม่ตก	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>					
		2.2 น้ำยาเคมีสภาพดีไม่แข็งตัว	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>					
		2.3 สายฉีดไม่ชำรุดพร้อมใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>					
		2.4 สภาพถังปกติไม่เป็นสนิม	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>					
3	สภาพตู้เก็บสาย	3.1 การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>					
		3.2 สภาพตู้ไม่เป็นสนิม	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>					
		3.3 กระบอกน้ำสูบล้มแตก/ สภาพปกติ	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>					
		3.4 ประตูตู้เปิดออกได้ง่าย	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>					
4	การเก็บสายฉีดน้ำ	4.1 น๊วนสายอย่างเป็นระเบียบ	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>					
		4.3 สายฉีดน้ำสภาพพร้อมใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>					
		4.4 หัวฉีดน้ำสภาพพร้อมใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>					
5	ตรวจเช็คสภาพทั่วไป ระบบFire Pumpทุกวัน	วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
		สถานะ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			

สรุปผลการตรวจเช็ค - จป. ทำการทดสอบการทำงานของ Fire Pump โดยเดินเครื่องยนต์สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ร่วมกับช่างฝ่าย Engineering

พร้อมตรวจสอบระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่ , น้ำมันดีเซล, น้ำมันเครื่อง , น้ำในบ่อน้ำสำรอง และ ตรวจสอบการทำงานของ Jocky Pump


รับรองโดย 

ผู้จัดการฝ่าย Engineer & Environment

วันที่ 01 / 08 / 67



ตารางตรวจเช็คสายส่งน้ำดับเพลิง

ตรวจเช็คโดย :  เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

วันที่ ตรวจเช็ค 1 - 31 สิงหาคม 2567

ลำดับ	หัวข้อการตรวจเช็ค	รายการตรวจเช็ค	ท่อจ่ายน้ำดับเพลิงและตู้เก็บสายดับเพลิง																												หมายเหตุ		
			จุดที่ 1		จุดที่ 2		จุดที่ 3		จุดที่ 4		จุดที่ 5		จุดที่ 6		จุดที่ 7		จุดที่ 8		จุดที่ 9		จุดที่ 10		จุดที่ 11		จุดที่ 12								
			ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข					
1	Start Fire Pump และ เช็คระบบหัวจ่ายน้ำ เข้าสายฉีดน้ำดับเพลิง	1.1 พวง มาลัย เปิดวาล์วน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	เดินเครื่อง Fire			
		1.2 วาล์วเปิด-ปิดอยู่ในสภาพดี	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	Date 1/8/67			
		1.3 หัวชุดท่อน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	Date 8/8/67			
		1.4 ซิลยางจุดต่อสายสภาพปกติ	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	Date 15/8/67			
		1.5 สลักล็อกสาย	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	Date 22/8/67			
2	ถังเคมีดับเพลิง ภายในตู้เก็บสาย	2.1 เกจวัดน้ำยาเคมีเต็มไม่ตก	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	Date 29/8/67			
		2.2 น้ำยาเคมีสภาพดีไม่แข็งตัว	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>				
		2.3 สายฉีดไม่ชำรุดพร้อมใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>				
		2.4 สภาพถังปกติไม่เป็นสนิม	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>				
3	สภาพตู้เก็บสาย	3.1 การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>				
		3.2 สภาพตู้ไม่เป็นสนิม	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>				
		3.3 กระบอกน้ำตู้ไม่แตก/ สภาพปกติ	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>				
		3.4 ประตูตู้เปิดออกได้ง่าย	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>				
4	การเก็บสายฉีดน้ำ	4.1 ม้วนสายอย่างเป็นระเบียบ	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>				
		4.3 สายฉีดน้ำสภาพพร้อมใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>				
		4.4 หัวฉีดน้ำสภาพพร้อมใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>				
5	ตรวจเช็คสภาพทั่วไป ระบบFire Pumpทุกวัน	วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
		สถานะ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

สรุปผลการตรวจเช็ค - จป. ทำการทดสอบการทำงานของ Fire Pump โดยเดินเครื่องยนต์สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ร่วมกับช่างฝ่าย Engineering

พร้อมตรวจสอบระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่, น้ำมันดีเซล, น้ำมันเครื่อง, น้ำในบ่อน้ำสำรอง และ ตรวจสอบการทำงานของ Jocky Pump

รับรองโดย X 

ผู้จัดการฝ่าย Engineer & Environment

วันที่ 31 / 8 / 67



ตารางตรวจเช็คสายส่งน้ำดับเพลิง

ตรวจเช็คโดย :  เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

วันที่ ตรวจเช็ค 1 - 30 กันยายน 2567

ลำดับ	หัวข้อการตรวจเช็ค	รายการตรวจเช็ค	ท่อจ่ายน้ำดับเพลิงและตู้เก็บสายดับเพลิง																								หมายเหตุ							
			จุดที่ 1		จุดที่ 2		จุดที่ 3		จุดที่ 4		จุดที่ 5		จุดที่ 6		จุดที่ 7		จุดที่ 8		จุดที่ 9		จุดที่ 10		จุดที่ 11		จุดที่ 12									
			ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข								
1	Start Fire Pump และ เช็คระบบหัวจ่ายน้ำ เข้าสายฉีดน้ำดับเพลิง	1.1 พวง มาลัย เปิดวาล์วน้ำ	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		เดินเครื่อง Fire							
		1.2 วาล์วเปิด-ปิดอยู่ในสภาพดี	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		Date 5/9/67 0							
		1.3 หัวดูดท่อน้ำ	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		Date 12/9/67 0							
		1.4 ซิลยางจุดต่อสายสภาพปกติ	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		Date 19/9/67 0							
		1.5 สลักล็อกสาย	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		Date 26/9/67 0							
2	ถังเคมีดับเพลิง ภายในตู้เก็บสาย	2.1 เกจวัดน้ำยาเคมีเข็มไม่ตก	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/									
		2.2 น้ำยาเคมีสภาพดีไม่แข็งตัว	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/									
		2.3 สายฉีดไม่ชำรุดพร้อมใช้งาน	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/									
		2.4 สภาพถังปกติไม่เป็นสนิม	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/									
3	สภาพตู้เก็บสาย	3.1 การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/									
		3.2 สภาพตู้ไม่เป็นสนิม	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/									
		3.3 กระจกหน้าตู้ไม่แตก/ สภาพปกติ	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/									
		3.4 ประตูตู้เปิดออกได้ง่าย	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/									
4	การเก็บสายฉีดน้ำ	4.1 ม้วนสายอย่างเป็นระเบียบ	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/									
		4.3 สายฉีดน้ำสภาพพร้อมใช้งาน	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/									
		4.4 หัวฉีดน้ำสภาพพร้อมใช้งาน	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/									
5	ตรวจเช็คสภาพทั่วไป ระบบFire Pumpทุกวัน	วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
		สถานะ	-	/	/	/	/	/	-	-	/	/	/	/	/	-	-	/	/	/	/	/	-	-	/	/	/	/	/	-	-	/		

สรุปผลการตรวจเช็ค - จป. ทำการทดสอบการทำงานของ Fire Pump โดยเดินเครื่องยนต์สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ร่วมกับช่างฝ่าย Engineering

พร้อมตรวจสอบระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่, น้ำมันดีเซล, น้ำมันเครื่อง, น้ำในบ่อน้ำสำรอง และ ตรวจสอบการทำงานของ Jocky Pump

รับรองโดย  X

ผู้จัดการฝ่าย Engineer & Environment

วันที่ 30, 09, 67



ตารางตรวจเช็คสายส่งน้ำดับเพลิง

วันที่ ตรวจเช็ค 1 - 31 ตุลาคม 2567

วันที่ 30 ต.ค. / 67



ตารางตรวจเช็คสายส่งน้ำดับเพลิง

ตรวจเช็คโดย :  เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

วันที่ ตรวจเช็ค 1 - 30 พฤศจิกายน 2567

ลำดับ	หัวข้อการตรวจเช็ค	รายการตรวจเช็ค	ท่อจ่ายน้ำดับเพลิงและตู้เก็บสายดับเพลิง																								หมายเหตุ							
			จุดที่ 1		จุดที่ 2		จุดที่ 3		จุดที่ 4		จุดที่ 5		จุดที่ 6		จุดที่ 7		จุดที่ 8		จุดที่ 9		จุดที่ 10		จุดที่ 11		จุดที่ 12									
			ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข				ปกติ	แก้ไข			
1	Start Fire Pump และ เช็คระบบหัวจ่ายน้ำ เข้าสายฉีดน้ำดับเพลิง	1.1 พวง มาลัย เปิดวาล์วน้ำ	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		เดินเครื่อง Fir					
		1.2 วาล์วเปิด-ปิดอยู่ในสภาพดี	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		Date 7/11/67					
		1.3 หัวดูดท่อน้ำ	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		Date 14/11/67					
		1.4 ซิลยางจุดต่อสายสภาพปกติ	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		Date 21/11/67					
		1.5 สลักล็อกสาย	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		Date 28/11/67					
2	ถังเคมีดับเพลิง ภายในตู้เก็บสาย	2.1 เกจวัดน้ำยาเคมีเข็มไม่ตก	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/							
		2.2 น้ำยาเคมีสภาพดีไม่แข็งตัว	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/							
		2.3 สายฉีดไม่ชำรุดพร้อมใช้งาน	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/							
		2.4 สภาพถังปกติไม่เป็นสนิม	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/							
3	สภาพตู้เก็บสาย	3.1 การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/							
		3.2 สภาพตู้ไม่เป็นสนิม	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/							
		3.3 กระบอกน้ำสูบน้ำไม่แตก/ สภาพปกติ	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/							
		3.4 ประตูตู้เปิดออกได้ง่าย	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/							
4	การเก็บสายฉีดน้ำ	4.1 ม้วนสายอย่างเป็นระเบียบ	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/							
		4.3 สายฉีดน้ำสภาพพร้อมใช้งาน	/		/		X		X		/		/		/		/		/		/		/		/		/		โดยห้อง 3/4					
		4.4 หัวฉีดน้ำสภาพพร้อมใช้งาน	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		ขอ Job ซ่อม					
5	ตรวจเช็คสภาพทั่วไป ระบบ Fire Pump ทุกวัน	วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
		สถานะ	/	-	-	/	/	/	/	-	-	/	/	/	/	-	-	/	/	/	/	/	/	-	-	/	/	/	/	/	-			

สรุปผลการตรวจเช็ค - จป. ทำการทดสอบการทำงานของ Fire Pump โดยเดินเครื่องยนต์สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ร่วมกับช่างฝ่าย Engineering

พร้อมตรวจสอบระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่ , น้ำมันดีเซล, น้ำมันเครื่อง , น้ำในบ่อน้ำสำรอง และ ตรวจสอบการทำงานของ Jocky Pump


รับรองโดย X 

ผู้จัดการฝ่าย Engineer & Environment

วันที่ 30 พ.ย. 67



ตารางตรวจเช็คสายส่งน้ำดับเพลิง

ตรวจเช็คโดย :  เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

วันที่ ตรวจเช็ค 1 - 31 ธันวาคม 2567

ลำดับ	หัวข้อการตรวจเช็ค	รายการตรวจเช็ค	ท่อจ่ายน้ำดับเพลิงและตู้เก็บสายดับเพลิง																								หมายเหตุ							
			จุดที่ 1		จุดที่ 2		จุดที่ 3		จุดที่ 4		จุดที่ 5		จุดที่ 6		จุดที่ 7		จุดที่ 8		จุดที่ 9		จุดที่ 10		จุดที่ 11		จุดที่ 12									
			ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข								
1	Start Fire Pump และ เช็คระบบหัวจ่ายน้ำ เข้าสายฉีดน้ำดับเพลิง	1.1 พวง มาลัย เบ็ดเวลาหัวน้ำ	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		เดินเครื่อง Fire							
		1.2 วาล์วเปิด-ปิดอยู่ในสภาพดี	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		Date 5/12/67							
		1.3 หัวชุดท่อน้ำ	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		Date 12/12/67							
		1.4 ซิลยางจุดต่อสายสภาพปกติ	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		Date 19/12/67							
		1.5 สลักล็อกสาย	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		Date 26/12/67							
2	ถังเคมีดับเพลิง ภายในตู้เก็บสาย	2.1 เกจวัดน้ำยาเคมีเต็มไม่ตก	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/									
		2.2 น้ำยาเคมีสภาพดีไม่แข็งตัว	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/									
		2.3 สายฉีดไม่ชำรุดพร้อมใช้งาน	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/									
		2.4 สภาพถังปกติไม่เป็นสนิม	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/									
3	สภาพตู้เก็บสาย	3.1 การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/									
		3.2 สภาพตู้ไม่เป็นสนิม	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/									
		3.3 กระจกหน้าตู้ไม่แตก/ สภาพปกติ	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/									
		3.4 ประตูตู้เปิดออกได้ง่าย	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/									
4	การเก็บสายฉีดน้ำ	4.1 ม้วนสายอย่างเป็นระเบียบ	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/									
		4.3 สายฉีดน้ำสภาพพร้อมใช้งาน	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/									
		4.4 หัวฉีดน้ำสภาพพร้อมใช้งาน	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/									
5	ตรวจเช็คสภาพทั่วไป ระบบFire Pumpทุกวัน	วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
		สถานะ	-	/	/	/	/	/	-	-	/	/	/	/	-	-	/	/	/	/	/	-	-	/	/	/	/	/	-	-	-	-		

สรุปผลการตรวจเช็ค - จป. ทำการทดสอบการทำงานของ Fire Pump โดยเดินเครื่องยนต์สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ร่วมกับช่างฝ่าย Engineering

พร้อมตรวจสอบระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่, น้ำมันดีเซล, น้ำมันเครื่อง, น้ำในบ่อน้ำสำรอง และ ตรวจสอบการทำงานของ Jocky Pump

รับรองโดย  x

ผู้จัดการฝ่าย Engineer & Environment

วันที่ ๐๖ / ๐๑ / ๖๘



บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

D [MGT-E-03-0

แบบตรวจสอบการใส่ PPE และตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัยในพื้นที่ทำงาน

พื้นที่..... สิ่งแวดล้อม

ประจำเดือน..... กรกฎาคม พ.ศ. 2567

แก้ไขครั้งที่.....

ลำดับ	รายการที่ตรวจ	วันที่ตรวจ																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1)	PPE พนักงานสิ่งแวดล้อม																															
1.1	หน้ากาก3M 8210V,9010,N95,P2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1.2	ถุงมือผ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1.3	ถุงมือยางสั้น	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1.4	หมวกนิรภัย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1.5	แว่นตานิรภัยป้องกันผ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1.6	รองเท้านิรภัย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2)	อุปกรณ์ความปลอดภัยในพื้นที่																															
3.1	แสงสว่างมีเพียงพอ, สวิตช์,สายไฟ, ปลั๊ก และอุปกรณ์ไฟฟ้าปลอดภัยหรือไม่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3.2	มีป้ายควบคุม,ป้ายเตือนอุบัติเหตุหรือไม่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3.3	สภาพถังดับเพลิงปกติ, เข็มที่เกจวัด ไม่ตก,สายฉีดไม่ขาดหรืออุดตัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3.4	Fire Alarm และชุดปฐมกตสภาพปกติ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3.5	มีการดับป้องกัน และ Interlockที่เครื่องจักร	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3.6	ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light) สภาพปกติ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3.7	สภาพชุดชำระล้างตัวและล้างตาฉุกเฉิน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ลายเซ็นผู้ตรวจสอบประจำวัน		วิมล	วิมล	วิมล	วิมล	วิมล	วิมล	วิมล	วิมล	วิมล	วิมล	วิมล	วิมล	วิมล	วิมล	วิมล	วิมล	วิมล	วิมล	วิมล	วิมล	วิมล	วิมล	วิมล	วิมล	วิมล	วิมล	วิมล	วิมล	วิมล	วิมล	วิมล

หมายเหตุ :

สัญลักษณ์ : / ปกติ X ผิดปกติ

ต้นฉบับ : จป.วิชาชีพ

<p>ผู้ตรวจสอบ</p> <p>จป.หัวหน้างาน</p>	<p>ผู้รับรอง</p> <p>จป.วิชาชีพ</p>	<p>ผู้อนุมัติ</p> <p>ผู้จัดการฝ่าย Engineer & Environme</p>
--	------------------------------------	---

แบบตรวจสอบการใส่ PPE และตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัยในพื้นที่ทำงาน

พื้นที่.....ดิ่งแวดล้อม.....ประจำเดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ. 2567

แก้ไขครั้งที่.....!

[illegible]

หมายเหตุ :

สัญลักษณ์ : / ปกติ X ผิดปกติ

ต้นฉบับ : จป.วิชาสี่ท

สีกัด

ผู้ตรวจสอบ
จป.หัวหน้างาน

ASU

ผู้รับรอง
จป.วิชาชีพ

Q

ผู้อนุมัติ
ผู้จัดการฝ่าย Engineer & Environme



แบบตรวจสอบการใส่ PPE และตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัยในพื้นที่ทำงาน

พื้นที่ WHD ULAB

ประจำเดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

แก้ไขครั้งที่.....

ลำดับ	รายการที่ตรวจ	วันที่ตรวจ																													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1)	PPE พนักงานขับรถ Forklift																														
1.1	หมวกกันน็อก 3M 8210V, 9010, N95, P2	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
1.2	ถุงมือผ้า	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
1.3	หมวกกันน็อก และคาดเข็มขัดนิรภัย	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
1.4	รองเท้ากันภัย	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
2)	PPE พนักงานสตรี																														
2.1	หมวกกันน็อก 3M 8822, 9010, N95, P2	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
2.2	ถุงมือผ้า	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
2.3	ถุงมือยางสั้น	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
2.4	หมวกกันน็อก	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
2.5	รองเท้ากันภัย	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
3)	PPE พนักงานลงแบตเตอรี่																														
3.1	หมวกกันน็อกคาร์บอน/หน้ากากคลุมศีรษะสีดำ	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
3.2	ถุงมือยางดำยาว	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
3.3	รองเท้าบูทยางครึ่งแข้ง	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
ลายเซ็นผู้ตรวจสอบประจำวัน		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	

หมายเหตุ :

สัญลักษณ์ : / ปกติ X ผิดปกติ

ต้นฉบับ : จป.วิชาชีพ

 ผู้ตรวจสอบ จป.หัวหน้างาน	 ผู้รับรอง จป.วิชาชีพ	 ผู้อนุมัติ ผู้จัดการฝ่าย Engineer & Environment
--	--	---



แบบตรวจสอบการใส่ PPE และตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัยในพื้นที่ทำงาน

พื้นที่ WHD ULAB

ประจำเดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

แก้ไขครั้งที่.....

ลำดับ	รายการที่ตรวจ	วันที่ตรวจ																													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
4)	อุปกรณ์ความปลอดภัยในพื้นที่																														
4.1	แสงสว่างมีเพียงพอ, สวิตช์, สายไฟ, ปลั๊ก และอุปกรณ์ไฟฟ้าปลอดภัยหรือไม่	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	
4.2	มีป้ายควบคุม, บ้ายเตือนอุบัติเหตุหรือไม่	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	
4.3	สภาพถังดับเพลิงปกติ, เข็มที่เกจวัดไม่ตก, สายฉีดไม่ขาดหรืออุดตัน	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	
4.4	Fire Alarm และชุดปุ่มกดสภาพปกติ	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	
4.5	มีการป้องกัน และ Interlock ที่เครื่องจักร	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	
4.6	ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light) สภาพปกติ	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	
4.7	สภาพชุดชำระล้างตัวและล้างตาฉุกเฉิน	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	
ลายเซ็นผู้ตรวจสอบประจำวัน		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	

หมายเหตุ :

สัญลักษณ์: / ปกติ X ผิดปกติ

ต้นฉบับ : จป.วิชาชีพ

ผู้ตรวจสอบ

จป.หัวหน้างาน

ผู้รับรอง

จป.วิชาชีพ

ผู้อนุมัติ

ผู้จัดการฝ่าย Engineer & Environm

แบบตรวจสอบการใส่ PPE และตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัยในพื้นที่ทำงาน

พื้นที่.....บุคคล ธุรการ และขนส่ง

ประจำเดือน..... กันยายน พ.ศ. 2567

แก้ไขครั้งที่.....!

[illegible]

หมายเหตุ :

สัญลักษณ์: / ปกติ X ผิดปกติ

ต้นฉบับ : จป.วิชาสี่พ

ผู้ตรวจสอบ
จป.หัวหน้างาน

ผู้รับรอง
จป.วิชาชีพ

ผู้อนุมัติ
ผู้จัดการฝ่าย Engineer & Environment



แบบตรวจสอบการใส่ PPE และตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัยในพื้นที่ทำงาน

พื้นที่ บุคคล ธุรการ และขนส่ง

ประจำเดือน กันยายน พ.ศ. 2567

แก้ไขครั้งที่.....

ลำดับ	รายการที่ตรวจ	วันที่ตรวจ																															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
1)	PPE พนักงานขับรถบรรทุก		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/				/	
1.1	หน้ากาก3M 8210V,9010,N95,P2		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/				/	
1.2	ถุงมือผ้า		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/				/	
1.3	ถุงมือหนังทั้งชิ้น		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/				/	
1.4	หมวกนิรภัย		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/				/	
1.5	รองเท้านิรภัย		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/				/	
2)	PPE พนักงานแม่บ้าน		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/				/	
2.1	หน้ากาก3M P1		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/				/	
2.2	ถุงมือยางสั้น		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/				/	
2.3	ถุงมือผ้า		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/				/	
2.4	หมวกนิรภัย		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/				/	
2.5	รองเท้านิรภัย/รองเท้ายาง		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/				/	
3)	PPE พนักงานสำนักงานเดินเข้าไลน์	/	/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/				/	
3.1	หน้ากาก3M P1 , P2 , N95		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/				/	
3.2	หมวกนิรภัย	/	/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/				/	
3.3	รองเท้านิรภัย	/	/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/				/	
ลายเซ็นผู้ตรวจสอบประจำวัน		/	/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/				/	

หมายเหตุ :

สัญลักษณ์ : / ปกติ X ผิดปกติ

ต้นฉบับ : จป.วิชาชีพ

 ผู้ตรวจสอบ จป.หัวหน้างาน	 ผู้รับรอง จป.วิชาชีพ	 ผู้อนุมัติ ผู้จัดการฝ่าย Engineer & Environment
--	--	---



บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

D [MGT-E-03-03]

แบบตรวจสอบการใส่ PPE และตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัยในพื้นที่ทำงาน

พื้นที่..... สิ่งแวดล้อม

ประจำเดือน..... ตุลาคม..... พ.ศ. 2567

แก้ไขครั้งที่.....0

ลำดับ	รายการที่ตรวจ	วันที่ตรวจ																													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1)	PPE พนักงานสิ่งแวดล้อม																														
1.1	หมวกกันน็อก 8210V,9010,N95,P2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1.2	ถุงมือผ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1.3	ถุงมือยางสั้น	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1.4	หมวกนิรภัย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1.5	แว่นตานิรภัยป้องกันผ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1.6	รองเท้านิรภัย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2)	อุปกรณ์ความปลอดภัยในพื้นที่																														
3.1	แสงสว่างมีเพียงพอ, สวิตช์, สายไฟ, ปลั๊ก และอุปกรณ์ไฟฟ้าปลอดภัยหรือไม่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3.2	มีป้ายควบคุม,ป้ายเตือนอุบัติเหตุหรือไม่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3.3	สภาพถังดับเพลิงปกติ, เข็มที่เกจวัด ไม่ตก, สายฉีดไม่ขาดหรืออุดตัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3.4	Fire Alarm และชุดปฐมพยาบาลปกติ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3.5	มีการ์ดป้องกัน และ Interlock ที่เครื่องจักร	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3.6	ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light) สภาพปกติ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3.7	สภาพชุดชำระล้างตัวและล้างตาฉุกเฉิน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ลายเซ็นผู้ตรวจสอบประจำวัน		<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>

หมายเหตุ :

สัญลักษณ์: / ปกติ X ผิดปกติ

ฉบับ : จป.วิชาชีพ

<i>[Signature]</i> ผู้ตรวจสอบ จป.หัวหน้างาน	<i>[Signature]</i> ผู้รับรอง จป.วิชาชีพ	<i>[Signature]</i> ผู้อนุมัติ ผู้จัดการฝ่าย Engineer & Environment
---	---	--



แก้ไขครั้งที่.....00

หมายเหตุ :

ต้นฉบับ : จป.วิชาชีพ

ผู้ตรวจสอบ
จป.หัวหน้างาน

ผู้รับรอง
จป.วิชาชีพ

ผู้อนุมัติ
ผู้จัดการฝ่าย Engineer & Environmen



บริษัท ไทย นันเฟอริส เมทัล จำกัด

D [MGT-E-03-0

แบบตรวจสอบการใส่ PPE และตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัยในพื้นที่ทำงาน

พื้นที่ WHD MAT

ประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

แก้ไขครั้งที่ 0

ลำดับ	รายการที่ตรวจ	วันที่ตรวจ																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1)	PPE พนักงานขับรถ Forklift																															
1.1	หน้ากาก3M 8210V,9010,N95,P2	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/		
1.2	ถุงมือผ้า	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/		
1.3	หมวกนิรภัย และคาดเข็มขัดนิรภัย	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/		
1.4	รองเท้านิรภัย	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/		
2)	PPE พนักงานสตรี																															
2.1	หน้ากาก3M 8210V,9010,N95,P2	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/		
2.2	ถุงมือผ้า	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/		
2.3	ถุงมือยางดำยาว	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/		
2.4	หมวกนิรภัย	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/		
2.5	รองเท้านิรภัย	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/		

หมายเหตุ :

สัญลักษณ์: / ปกติ X ผิดปกติ

ต้นฉบับ : จป.วิชาชีพ

		
ผู้ตรวจสอบ จป.หัวหน้างาน	ผู้รับรอง จป.วิชาชีพ	ผู้อนุมัติ ผู้จัดการฝ่าย Engineer & Environment



แบบตรวจสอบการใส่ PPE และตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัยในพื้นที่ทำงาน

พื้นที่ WHD MAT

ประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

แก้ไขครั้งที่ 0

ลำดับ	รายการที่ตรวจ	วันที่ตรวจ																													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
4)	อุปกรณ์ความปลอดภัยในพื้นที่																														
4.1	แสงสว่างมีเพียงพอ, สวิตช์, สายไฟ, ปลั๊ก และอุปกรณ์ไฟฟ้าปลอดภัยหรือไม่	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	
4.2	มีป้ายควบคุม, ป้ายเตือนอุบัติเหตุหรือไม่	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	
4.3	สภาพถังดับเพลิงปกติ, เข็มที่เกจวัดไม่ตก, สายฉีดไม่ขาดหรืออุดตัน	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	
4.4	Fire Alarm และชุดปุ่มกดสภาพปกติ	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	
4.5	มีการ์ดป้องกัน และ Interlock ที่เครื่องจักร	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	
4.6	ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light) สภาพปกติ	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	
4.7	สภาพชุดชำระล้างตัวและล้างตาฉุกเฉิน	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	
ลายเซ็นผู้ตรวจสอบประจำวัน		/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	

หมายเหตุ :

สัญลักษณ์ : / ปกติ X ผิดปกติ

ต้นฉบับ : จป.วิชาชีพ

ผู้ตรวจสอบ
จป.หัวหน้างานผู้รับรอง
จป.วิชาชีพผู้อนุมัติ
ผู้จัดการฝ่าย Engineer & Environme



บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

D [MGT-E-03-03]

แบบตรวจสอบการใส่ PPE และตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัยในพื้นที่ทำงาน

พื้นที่ WHD MAT

ประจำเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

แก้ไขครั้งที่ 00

ลำดับ	รายการที่ตรวจ	วันที่ตรวจ																													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1)	PPE พนักงานขับรถ Forklift																														
1.1	หมวกก3M 8210V,9010,N95,P2		/	/	/		/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			
1.2	ถุงมือผ้า		/	/	/		/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			
1.3	หมวกนิรภัย และคาดเข็มขัดนิรภัย		/	/	/		/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			
1.4	รองเท้านิรภัย		/	/	/		/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			
2)	PPE พนักงานสตรี																														
2.1	หมวกก3M 8210V,9010,N95,P2		/	/	/		/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			
2.2	ถุงมือผ้า		/	/	/		/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			
2.3	ถุงมือยางดำยาว		/	/	/		/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			
2.4	หมวกนิรภัย		/	/	/		/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			
2.5	รองเท้านิรภัย		/	/	/		/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			

หมายเหตุ :

สัญลักษณ์: / ปกติ X ผิดปกติ

ต้นฉบับ : จป.วิชาชีพ

ผู้ตรวจสอบ
จป.หัวหน้างานผู้รับรอง
จป.วิชาชีพผู้อนุมัติ
ผู้จัดการฝ่าย Engineer & Environment



แบบตรวจสอบการใส่ PPE และตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัยในพื้นที่ทำงาน

พื้นที่..... WHD MAT ประจำเดือน..... ธันวาคม พ.ศ..... 2567

แก้ไขครั้งที่.....00.....

ลำดับ	รายการที่ตรวจ	วันที่ตรวจ																													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
4)	อุปกรณ์ความปลอดภัยในพื้นที่																														
4.1	แสงสว่างมีเพียงพอ, สวิตช์, สายไฟ, ปลั๊ก และอุปกรณ์ไฟฟ้าปลอดภัยหรือไม่		/	/	/		/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			
4.2	มีป้ายควบคุม,ป้ายเตือนอุบัติเหตุหรือไม่		/	/	/		/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			
4.3	สภาพถังดับเพลิงปกติ, เข็มที่เกจวัดไม่ตก, สายฉีดไม่ขาดหรืออุดตัน		/	/	/		/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			
4.4	Fire Alarm และชุดปุ่มกดสภาพปกติ		/	/	/		/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			
4.5	มีการล็อกกัน และ Interlock ที่เครื่องจักร		/	/	/		/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			
4.6	ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light) สภาพปกติ		/	/	/		/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			
4.7	สภาพชุดชำระล้างตัวและล้างตาฉุกเฉิน		/	/	/		/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			
ลายเซ็นผู้ตรวจสอบประจำวัน			/	/	/		/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			

หมายเหตุ :

สัญลักษณ์: / ปกติ X ผิดปกติ

ฉบับ : จป.วิชาชีพ

 ผู้ตรวจสอบ จป.หัวหน้างาน	 ผู้รับรอง จป.วิชาชีพ	 ผู้อนุมัติ ผู้จัดการฝ่าย Engineer & Environment
--	--	---

ภาคผนวก 2-38

ขั้นตอนการสั่งตัดการจ่าย LPG บริเวณ Heating equipment

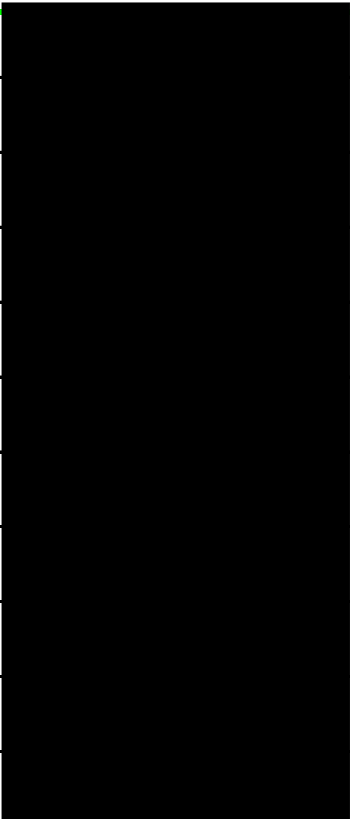
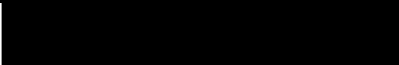





บริษัท ไทย นันเฟอร์รัส เมทัล จำกัด

หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

(EMERGENCY CALL)

ชื่อ / ตำแหน่ง / ฝ่าย	หมายเลขโทรศัพท์
คุณชนิสรา พิพิธจันทร์ / ผู้จัดการฝ่ายบุคคลฯ	
คุณประมวล โพธิ์ทอง/ผจก.ENG,END&SF,QA,WH	
คุณศิริพงษ์ ตีวงอ่วม/ผจก.ฝ่ายผลิต	
คุณปกรณ์ พันกลิ่น/ผช.ผจก.END&SF/QA	
คุณกฤษณะ ทาบสุวรรณ/หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม	
คุณศักดิ์ดา โชติสาร/หัวหน้าฝ่ายสิ่งแวดล้อม	
คุณวัชร บัญแก้ว/หัวหน้าฝ่ายสโตร์	
คุณชวล ไชยเดชมงคล/หัวหน้าฝ่ายBreaker	
คุณสิทธิพงษ์ นงคจิตร/ผช.หัวหน้าฝ่ายผสมโลหะ	
คุณนิรัญ มีสุน/หัวหน้าแผนกเตาหลอม	
คุณรัชสิขย์ วุฒิมัคกร์/ จป.	
ป้อม รปภ. ด้านหน้าบริษัทฯ	
ศูนย์รวมข่าวและสื่อสาร	

ตรวจสอบแล้วว่าเบอร์โทรศัพท์ใช้งานได้

ลงชื่อ.....

จป.วิชาชีพ

27/11/66

ภาคผนวก 2-39

รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ



แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๑. ข้อมูลสถานประกอบการ

๑.๑ ชื่อสถานประกอบการ บริษัท ไทย นันเฟอร์รัส เมทัล จำกัด
 สาขา สำนักงานใหญ่ ประเภทกิจการ ผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน และตะแกรงรีดร้อน
 ที่อยู่ เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 ซอย - ถนน -
 แขวง/ตำบล หัวสิงห์ อำเภอ แปดหมาก จังหวัด สระบุรี
 รหัสไปรษณีย์ 24190 โทรศัพท์ 038-575381-6

๑.๒ จำนวนลูกจ้าง/พนักงาน/ผู้ที่เกี่ยวข้อง รวม 89 คน

๑.๓ ลักษณะที่ตั้งของสถานประกอบการ

☐ เป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบการตั้งอยู่รวมกัน

ระบุชื่ออาคาร/สถานที่

☒ เป็นสถานประกอบการเดี่ยว (ข้ามไปตอบข้อ ๒)

๑.๔ กรณีเป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบการตั้งอยู่รวมกัน

☐ ลูกจ้างที่ทำงานอยู่ในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้น
 ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

☐ ลูกจ้างที่ทำงานอยู่ในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้น
 ไม่ได้ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

๒. รายงานผลการดำเนินการ

๒.๑ วัน/เดือน/ปี ที่ทำงานฝึกซ้อม 8 ตุลาคม 2567

๒.๒ มีการฝึกซ้อมครั้งที่ผ่านมา เมื่อ (วัน/เดือน/ปี) 16 สิงหาคม 2566

๒.๓ จำนวนผู้ที่เข้าร่วมในการฝึกซ้อม 89 คน

๒.๔ ผลการดำเนินงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

☐ ไม่ดี ☐ พอใช้ ☒ ดี ☐ ดีมาก

๓. ดำเนินการฝึกซ้อมโดย

☐ ได้รับความเห็นชอบแผนและรายละเอียดการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟจากอธิบดี หรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมาย
 ตามหนังสือ เลขที่ ลงวันที่ โดยได้แนบเอกสารให้ความเห็นชอบมาด้วยแล้ว

☒ ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานดำเนินการฝึกซ้อมให้คือ มร.ก. วิชาความปลอดภัยกับทัศนคติขั้น
 เลขที่ใบอนุญาต 01 02 - 03 - 2566 - 006 โดยได้แนบสำเนาใบอนุญาตและหนังสือรับรองแสดงการฝึกซ้อมฯ มาด้วยแล้ว



ลงชื่อ

(Signature)

นายจ้าง

วันที่

5 พฤศจิกายน 2567



ที่ GI 170/2567

บริษัท รักษาความปลอดภัย กัทส์ อินเวสติเกชั่น จำกัด
เลขที่ 6 ซอยปรีดิพนมยงค์ 21 ถนนสุขุมวิท 71
แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

10 ตุลาคม 2567

เรื่อง รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จังหวัดฉะเชิงเทรา

อ้างถึง หนังสือบริษัท รักษาความปลอดภัย กัทส์ อินเวสติเกชั่น จำกัด เลขที่ GI 155/2567

เรื่องแจ้งกำหนดการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ลงวันที่ 26 กันยายน 2567

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แบบรายงานสรุปผลการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (แบบ กบ.รง.2) จำนวน 1 ฉบับ
2. สำเนาแบบแจ้งกำหนดการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (แบบ กบ.จ.2) จำนวน 1 ฉบับ
3. รายชื่อวิทยากร จำนวน 1 ฉบับ
4. รายละเอียดและผลการประเมินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน 1 ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท รักษาความปลอดภัยกัทส์ อินเวสติเกชั่น จำกัด ได้แจ้งกำหนดการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ในวันที่ 8 ตุลาคม 2567 ณ สถานประกอบกิจการ บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

ทางบริษัทฯ ได้ดำเนินการแล้วเสร็จเป็นที่เรียบร้อย จึงขอรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2567 เวลา 16.00-17.30 น. โดยจัดการฝึกอบรมภาคทฤษฎี ณ ห้องฝึกอบรมของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด เลขที่ 192 หมู่ 7 ตำบลหัวสำโรง อำเภอบางพลี จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190 โทรศัพท์ 038 575 381 และฝึกซ้อมดังกล่าว ณ สถานประกอบกิจการมีลูกจ้างเข้าร่วมฝึกซ้อม จำนวน 89 คน รายละเอียดตามแบบรายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ที่ส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(หิยาณนา กิ่งชาญศิลป์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท รักษาความปลอดภัย กัทส์ อินเวสติเกชั่น จำกัด

สส. ผู้อำนวยการสำนักความปลอดภัยแรงงาน

แบบรายงานสรุปผลการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เขียนที่ บริษัท รักษาความปลอดภัย กัทส์ อินเวสติเกชั่น จำกัด
วันที่ 10 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้รับใบอนุญาต

ชื่อผู้รับใบอนุญาต บริษัท รักษาความปลอดภัย กัทส์ อินเวสติเกชั่น จำกัด
เลขทะเบียนนิติบุคคล 0105523014876
ใบอนุญาตเลขที่ 0102-03-2566-0062 หมดอายุ 18 กุมภาพันธ์ 2567 ถึงวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2570
เลขที่ 6 หมู่ - ซอย ปรีดิพนมยงค์ 21 ถนน สุขุมวิท 71 ตำบล/แขวง พระโขนงเหนือ
อำเภอ/เขต วัฒนา จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0-2762-9500
โทรสาร 0-2711-2824 E-mail ggp@gutsgroup.com

ส่วนที่ 2 การดำเนินการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ○)

○ กรณีสถานประกอบกิจการเดียว ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด
เลขที่ 192 หมู่ 7 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง หัวสำโรง
อำเภอ/เขต แปลงยาว จังหวัด ฉะเชิงเทรา โทรศัพท์ 038 575 381 โทรสาร -
ประกอบกิจการ โรงหลอมตะกั่วที่แบตเตอรี่ 3K
ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน คน ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน 89 คน
แยกชาย 74 คน หญิง 15 คน

○ กรณีสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่รวมกัน
ระบุชื่ออาคาร/สถานที่
เลขที่ หมู่ ซอย ถนน ตำบล/แขวง
อำเภอ/เขต จังหวัด โทรศัพท์
โทรสาร ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน คน

สถานประกอบกิจการที่เข้าร่วมทั้งหมด จำนวน แห่ง ประกอบด้วย

1. ชื่อสถานประกอบกิจการ
ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน คน ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน คน
2. ชื่อสถานประกอบกิจการ
ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน คน ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน คน
3. ชื่อสถานประกอบกิจการ
ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน คน ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน คน

(กรณีมีสถานประกอบกิจการเข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟหลายแห่ง สามารถเพิ่มข้อมูลหรือจัดทำเป็นเอกสารแนบเพิ่มเติมได้)

ดำเนินการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ 8 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ส่วนที่ 3 เอกสารหรือหลักฐานที่ต้องแนบ ดังนี้

1. สำเนาแบบแจ้งกำหนดการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (แบบ กภ.จ.2)
2. รายชื่อวิทยากร
3. รายละเอียดและผลการประเมินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ



(นางกาญจนา กิ่งชาญศิลป์)

ผู้รับใบอนุญาต/ผู้มีอำนาจกระทำการแทน
หน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

- หมายเหตุ 1. กรณีเป็นนิติบุคคลที่หนังสือรับรองนิติบุคคลระบุให้ประทับตรา จะต้องมีการประทับพร้อมลงนาม
2. ให้รายงานสรุปผลการให้บริการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามแบบ กภ.รง.2
ต่อการให้บริการ 1 ครั้ง ทั้งนี้ ภายใน 30 วันนับแต่วันที่เสร็จสิ้นการให้บริการ



แบบ กบ.บญ

นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๓-๒๕๖๖-๐๐๖๒

อนุญาตให้ บริษัท รักษาความปลอดภัย กัทส์ อินเวสติเกชั่น จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๐๕๕๒๓๐๑๔๘๗๖

ตั้งอยู่ เลขที่ ๖ ซอยปรีดีพนมยงค์ ๒๑ ถนนสุขุมวิท ๗๑ แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน การจัดการ และการดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ เป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากร จำนวน ๑๐ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายสมพจน์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



รูปประกอบการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟประจำปี 2567 (8 ตุลาคม 2567)



รูปประกอบการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟประจำปี 2567 (8 ตุลาคม 2567)

เลขทะเบียนฉบับนี้ :

Certification No : ดพ.๐๔๗/๒๕๖๗



GUTS

บริษัท รักษาความปลอดภัย กัทส์ อินเวสติเกชั่น จำกัด

Guts Investigation Security Guard Co., Ltd.

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการ และคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาต เลขที่ ๐๑๐๒-๐๓-๒๕๖๖-๐๐๖๒

Certified by Department of Labor Protection and Welfare, License No : 0102-03-2566-0062

ขอรับรองว่า

Certified

บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

เลขที่ ๑๙๒ หมู่ ๗ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

Has Successfully Completed Basic Fire Drill and Evacuation Training Course

ตามกฎหมายที่กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกัน และระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

According To Ministerial Regulations of Management Standard and Safety, Occupational Health and Environment Management System At A Work Place For Prevention and Extinguishment of Fire B.E.2555(2012), Dated 7 th December, 2012

เมื่อวันที่ :

Issued Date :

๘ ตุลาคม ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ :

Given Date :

๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๗

มีผู้เข้ารับการฝึกซ้อม

with

๘๘

คน

trainees

(นายณกานต์ กิ่งชาญศิลป์)

รองกรรมการผู้จัดการ

Mr.Nakam Kingchansilp

Dputy Managing Director

ภาคผนวก 2-40

เอกสารขออนุญาตการเก็บก๊าซปิโตรเลียมเหลว



ใบอนุญาตเลขที่ ฉช ๑๕๑๐๐๖๒



ต่ออายุ

แบบ ฐพ.ก.๒

กรมธุรกิจพลังงาน

ใบอนุญาตประกอบกิจการ สถานที่เก็บรักษาก๊าซปิโตรเลียมเหลว

ประเภทสถานที่ใช้ ลักษณะที่สาม

ใบอนุญาตนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด

ที่อยู่ ๑๙๒ หมู่ที่ ๗ ตำบลหัวสำโรง

อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา

เป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ ๓

ตามมาตรา ๑๗ (๓) แห่งพระราชบัญญัติควบแน่นน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ๒๕๔๒

รหัสผู้ประกอบการ ฉช ๐๐๓๐๕-๔

รหัสสถานประกอบการ สฉช ๐๐๓๒๘-๒

สถานที่ตั้ง ๑๙๒ หมู่ที่ ๗ ตำบลหัวสำโรง

อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา

ใบอนุญาตนี้ให้ใช้ได้ถึงวันที่ ๓๑ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ออกให้ ณ วันที่ ๒๗ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗



พลังงานจังหวัดฉะเชิงเทรา ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดฉะเชิงเทรา

ผู้อนุญาต

หมายเหตุ ใบอนุญาตประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ ๓ ฉบับนี้ ให้ประกอบกับรายการอนุญาตให้ใช้ถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว/ถังก๊าซปิโตรเลียมเหลวทุกคัน

รายการอนุญาตให้ใช้ถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว

ลำดับ	หมายเลขถัง	รูปทรง	วันทดสอบครบวาระ ครั้งต่อไป	ปริมาตร (ลิตร)	ค่าธรรมเนียม (บาท)
๑	ธพ.๑-๐๓๕/๔๑	ทรงกระบอก	๘ ตุลาคม ๒๕๖๒	๔๔,๕๖๕	๘๐๐
๒	ธพ.๑-๐๓๕/๔๑	ทรงกระบอก	๘ ตุลาคม ๒๕๖๒	๔๔,๕๖๕	๘๐๐
ค่าธรรมเนียมขอใช้ถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว				๘๘,๑๓๐	๑,๖๐๐
ค่าธรรมเนียมใบอนุญาต ธพ.ก.๒					๒๐๐
รวมค่าธรรมเนียม					๑,๘๐๐

เงื่อนไขการอนุญาต

- ใบอนุญาตฉบับนี้ ได้รับการอนุญาตให้ประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ ๓ ตามพระราชบัญญัติควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ๒๕๕๒ ดังนั้น ผู้รับใบอนุญาตจะต้องปฏิบัติตามและกำกับดูแลการประกอบกิจการควบคุมให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิงและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ตลอดระยะเวลาที่ได้รับใบอนุญาต ทั้งนี้ หากมีการตรวจสอบพบว่า การประกอบกิจการของท่านไม่เป็นไปตามกฎหมายดังกล่าว จะถือว่าท่านฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามพระราชบัญญัตินี้ และถือเป็นความผิดที่ต้องได้รับโทษทางอาญาหรือเป็นความผิดทางวินัย แล้วแต่กรณี
- จัดให้มีกรรมธรรม์ประกันภัยคุ้มครองตลอดระยะเวลาที่ประกอบกิจการสถานที่เก็บรักษาก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทสถานที่ใช้ ลักษณะที่สาม ตามประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการในการจัดให้มีการประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายแก่ผู้ได้รับความเสียหายจากภัยอันเกิดจากการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ ๓ พ.ศ. ๒๕๕๗

หมายเหตุ

- ผู้ประกอบกิจการต้องยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาต (แบบ ธพ.ก.๓) ภายใน ๖๐ วัน ก่อนใบอนุญาตเต็มสิ้นอายุ
- การทดสอบและตรวจสอบ ครบวาระ ๕ ปี ครั้งต่อไป ในวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๒
- ผู้ปฏิบัติงาน สถานที่ใช้ก๊าซปิโตรเลียมเหลว กิจการตามกฎหมายกระทรวง คุณสมบัติและการฝึกอบรมผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ๒๕๕๘ ข้อ ๓ (๑๕) จำนวน ๒ คน คือ
 - นายธีรชัย เข้มกลัด
 - นายวัชร บัญแก้ว
- กรรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายอันเกิดจากการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ ๓ ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง ส่วนที่เกี่ยวข้องกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซปิโตรเลียมเหลว ระยะเวลาประกันภัยของบริษัท ไทย น้ำมันเพอร์ส เนฟท์ จำกัด เริ่มต้นวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๗ สิ้นสุดวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๘

ภาคผนวก 2-41

เอกสารทดสอบและตรวจสอบถึงท่ออุปกรณ์ต่างๆในการเก็บก๊าซ

LPG



REC

Rajchapleuk Engineering

รายงานผลการทดสอบและตรวจสอบ ของ

บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 ตำบลหัวลำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
(เพื่อต่อใบอนุญาตสถานที่ใช้ก๊าซ)

REC. 1663 / 67

ต้นฉบับ(SO.167070126)bb

REC

Rajchapleuk Engineering

ศาลากลางจังหวัดฉะเชิงเทรา

เลขที่..... 18392

วันที่..... 21 พ.ย. 2567

เวลา..... 12.06

วันที่ 7 พฤศจิกายน 2567

เลขที่ REC. 1663 / 67

เรื่อง ขอสั่งเอกสารรายงานผลการทดสอบและตรวจสอบ

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดฉะเชิงเทรา

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ต้นฉบับและสำเนารายงานผลการทดสอบเลขที่ 1663 / 67 จำนวน 2 เล่ม

ตง.พลังงานจังหวัดฉะเชิงเทรา

เลขที่รับ..... 2358

วันที่รับ..... 21 พ.ย. 2567

เวลา..... 12.07

ตามที่บริษัท ราชพฤกษ์วิศวกรรม จำกัด ได้รับมอบหมายให้ทำการทดสอบและตรวจสอบ (เพื่อต่อใบอนุญาตสถานที่ใช้ก๊าซ) ถังเก็บและจ่ายก๊าซ ระบบท่อก๊าซ และ อุปกรณ์นิรภัยแบบระบาย ของ บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด ในวันที่ 18 ตุลาคม 2567 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ผลการทดสอบ ปรากฏว่าถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว ระบบท่อและอุปกรณ์มีความปลอดภัย สามารถใช้งานได้ เป็นไปตามระเบียบข้อบังคับและหลักเกณฑ์ ที่กรมธุรกิจพลังงานและมาตรฐานการทดสอบกำหนด โดยมีรายละเอียดตามรายงานแนบท้าย

ทางบริษัท ฯ จึงขอสั่งรายงานผลการทดสอบและตรวจสอบมาให้พิจารณาต่อไป

— คำขอ

เรียน

☐ กลุ่มอำนวยการและแผนพลังงาน

☐ กลุ่มแผนงานและยุทธศาสตร์พลังงาน

☒ กลุ่มส่งเสริมและกำกับกิจการพลังงาน

☒ กิจการดำเนินการ ตามที่ได้รับมอบหมาย

☐ เพื่อทราบ ☐ ถ้อยปฏิบัติ ☐ แจ้งเวียน.....

☐ อื่น ๆ.....

Wongkarn

21 พ.ย. 67



ขอแสดงความนับถือ

(นายพิชิตภูมิ ปวาร์ณา)

ผู้รับมอบอำนาจ

ผู้ทดสอบและตรวจสอบ

บริษัท ราชพฤกษ์วิศวกรรม จำกัด

เลขทะเบียน ผ.ป.ช.08/2565

SO.167070126/67/bb

บันทึกการทดสอบและตรวจสอบระบบท่อ

ทดสอบและตรวจสอบโดย บริษัท ราชพฤกษ์วิศวกรรม จำกัด
สถานที่ทำการทดสอบ บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด
..... เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา

ความดันที่ใช้ทดสอบ ทดสอบความดันที่ก่อนหัวปรับแรงดัน (Regulator ที่ความดัน 375 Psig)
..... และทดสอบความดันที่หลังหัวปรับแรงดัน (Regulator ที่ความดัน 50 Psig)
ระยะเวลาระหว่างที่รักษาความดันในการทดสอบให้คงที่ 30 นาที
Fluid ที่ใช้ในการตรวจสอบและทดสอบ ไนโตรเจน

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ
..... ระบบท่อตามแบบที่ได้รับการอนุมัติจากกรมธุรกิจพลังงาน สามารถรับและรักษาความดัน
..... ทดสอบ ได้โดยไม่ปรากฏรอยรั่วซึมใด ๆ ทั้งสิ้น

วัน เดือน ปี ที่ทำการทดสอบและตรวจสอบ 18 ตุลาคม 2567
วัน เดือน ปี ที่ต้องการทดสอบและตรวจสอบครั้งต่อไป ตามข้อกำหนดของกรมธุรกิจพลังงาน

วิศวกรทดสอบ วันที่ 18 ตุลาคม 2567
ที่ได้รับอนุญาตจากกรมธุรกิจพลังงาน : (นายเดชาพันธ์ ศรีหมาตย์) เลขทะเบียน ภก.51862 / ป.ปล.ช.143/2566

หัวหน้าควบคุมการทดสอบ วันที่ 18 ตุลาคม 2567
ที่ได้รับอนุญาตจากกรมธุรกิจพลังงาน : (ว่าที่ร้อยตรี สุภาพ ใจปลื้ม) เลขทะเบียน สก.3859 / ป.ปล.ช.273/2565

บันทึกการทดสอบและตรวจสอบถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว

ทดสอบและตรวจสอบโดย บริษัท ราชพฤกษ์วิศวกรรม จำกัด
สถานที่ทำการทดสอบ บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด
เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา

ความดันที่ใช้ทดสอบ ความดันทดสอบ
ระยะเวลาระหว่างที่รักษาความดันในการทดสอบให้คงที่ -
สารตัวกลาง ที่ใช้ในการตรวจสอบและทดสอบ น้ำ
กระบวนการทดสอบ ทดสอบและตรวจสอบด้วยกรรมวิธีตรวจพินิจด้วยสายตา (Visual Inspection)

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ

ผลการตรวจสอบพินิจด้วยสายตาโดยการตรวจสอบสภาพภายนอกของถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว
แต่ละใบ ท่อและวาล์วประจำถังและมาตรวัดความดันก๊าซ อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

วัน เดือน ปี ที่ทำการทดสอบและตรวจสอบ 18 ตุลาคม 2567

วัน เดือน ปี ที่ต้องการทดสอบและตรวจสอบครั้งต่อไป ตามข้อกำหนดของกรมธุรกิจพลังงาน

วิศวกรทดสอบ วันที่ 18 ตุลาคม 2567

ที่ได้รับอนุญาตจากกรมธุรกิจพลังงาน : (นายเดชาณรงค์ ศรีหมาตย์) เลขทะเบียน ภก.51862 / ป.ปล.ช.143/2566

หัวหน้าควบคุมการทดสอบ วันที่ 18 ตุลาคม 2567

ที่ได้รับอนุญาตจากกรมธุรกิจพลังงาน : (ว่าที่ร้อยตรี สุภาพ ใจปลื้ม) เลขทะเบียน สก.3859 / ป.ปล.ช.273/2565

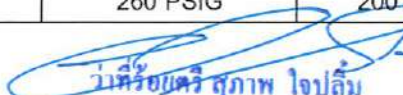
บันทึกการทดสอบและตรวจสอบอุปกรณ์ไทร์ภัยแบบระบาย

ทดสอบและตรวจสอบโดย บริษัท ราชพฤกษ์วิศวกรรม จำกัด
 สารตัวกลางที่ใช้ในการทดสอบและตรวจสอบ ไนโตรเจน , น้ำ
 สถานที่ทำการทดสอบ เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา

กล่ออุปกรณ์ไทร์ภัยแบบระบาย

เลขที่	ขนาด (นิ้ว)	เครื่องหมาย การค้า	ตำแหน่งที่ติดตั้ง	ทดสอบแล้วทำงาน ที่ความดัน	หยุดทำงานที่ ความดัน
1	2 ½"	REGO	21B-068 (๒พ.1-034/41)	260 PSIG	200 PSIG
2	2 ½"	REGO	21B-068 (๒พ.1-034/41)	270 PSIG	200 PSIG
3	2 ½"	REGO	21B-067 (๒พ.1-035/41)	270 PSIG	200 PSIG
4	2 ½"	REGO	21B-067 (๒พ.1-035/41)	270 PSIG	200 PSIG
5	½"	REGO	หม้อต้ม	270 PSIG	200 PSIG
6	½"	REGO	หม้อต้ม	270 PSIG	200 PSIG
7	½"	SEWON	หม้อต้ม	250 PSIG	200 PSIG
8	¼"	REGO	ระบบท่อ	250 PSIG	200 PSIG
9	¼"	REGO	ระบบท่อ	250 PSIG	200 PSIG
10	¼"	REGO	ระบบท่อ	260 PSIG	200 PSIG


 นายเชษานนท์ ศรีมหาผาชัย
 ภก.51862
 ผู้ปฏิบัติงานในการทดสอบและตรวจสอบ


 วรวิทย์ ศรีสุภาพ ใจปลื้ม
 ศก.3859
 ผู้ปฏิบัติงานในการทดสอบและตรวจสอบ

กลุ่มอุปกรณ์ภัยแบบระบาย

เลขที่	ขนาด (นิ้ว)	เครื่องหมาย การค้า	ตำแหน่งที่ติดตั้ง	ทดสอบแล้วทำงาน ที่ความดัน	หยุดทำงานที่ ความดัน
11	¼"	REGO	ระบบท่อ	260 PSIG	200 PSIG
12	¼"	REGO	ระบบท่อ	270 PSIG	200 PSIG
13	¼"	REGO	ระบบท่อ	270 PSIG	200 PSIG
14	¼"	REGO	ระบบท่อ	270 PSIG	200 PSIG
15	¼"	REGO	ระบบท่อ	270 PSIG	200 PSIG
16	¼"	REGO	ระบบท่อ	270 PSIG	200 PSIG
17	¼"	REGO	ระบบท่อ	270 PSIG	200 PSIG
18	¼"	REGO	ระบบท่อ	270 PSIG	200 PSIG
19	¼"	REGO	ระบบท่อ	270 PSIG	200 PSIG
20	¼"	REGO	ระบบท่อ	270 PSIG	200 PSIG

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ

กลุ่มอุปกรณ์ภัยจำนวนดังกล่าว ผ่านเกณฑ์การทดสอบ และอยู่ในสภาพสามารถใช้งานได้ตามปกติ

วัน เดือน ปี ที่ทำการทดสอบและตรวจสอบ

18 ตุลาคม 2567

วัน เดือน ปี ที่ต้องการทดสอบและตรวจสอบครั้งต่อไป

ตามข้อกำหนดของกรมธุรกิจพลังงาน

วิศวกรทดสอบ

วันที่

18 ตุลาคม 2567

ที่ได้รับอนุญาตจากกรมธุรกิจพลังงาน : (นายเดชาพันธ์ ศรีหมาศ) เลขทะเบียน ภก.51862 / ป.ปล.ช.143/2566

หัวหน้าควบคุมการทดสอบ

วันที่

18 ตุลาคม 2567

ที่ได้รับอนุญาตจากกรมธุรกิจพลังงาน : (ว่าที่ร้อยตรี สุภาพ ใจปลื้ม) เลขทะเบียน สก.3859 / ป.ปล.ช.273/2565

บันทึกการทดสอบและตรวจสอบความต้านทานของสายดิน

ทดสอบและตรวจสอบโดย บริษัท ราชพฤกษ์วิศวกรรม จำกัด
 สถานที่ทำการทดสอบ บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด
 เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา

ถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว	ค่าความต้านทานสูงสุด (โอห์ม)
1. หมายเลขถัง 21B-068 (ธพ.1-034/41)	0.05
2. หมายเลขถัง 21B-067 (ธพ1-035/41)	0.05

สรุป ผลการทดสอบและตรวจสอบเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กรมธุรกิจพลังงานกำหนด

วัน เดือน ปี ที่ทำการทดสอบและตรวจสอบ 18 ตุลาคม 2567

วัน เดือน ปี ที่ต้องการทดสอบและตรวจสอบครั้งต่อไป ตามข้อกำหนดของกรมธุรกิจพลังงาน

วิศวกรทดสอบ วันที่ 18 ตุลาคม 2567

ที่ได้รับอนุญาตจากกรมธุรกิจพลังงาน : (นายเดชาณรงค์ ศรีหมาตย์) เลขทะเบียน ภก.51862 / ป.ปล.ช.143/2566

หัวหน้าควบคุมการทดสอบ วันที่ 18 ตุลาคม 2567

ที่ได้รับอนุญาตจากกรมธุรกิจพลังงาน : (ว่าที่ร้อยตรี สุภาพ ใจปลั่ง) เลขทะเบียน สก.3859 / ป.ปล.ช.273/2565

บันทึกการทดสอบและตรวจสอบเครื่องเตือนก๊าซรั่ว (Gas Leak Detector)

ทดสอบและตรวจสอบโดย บริษัท ราชพฤกษ์วิศวกรรม จำกัด
 สถานที่ทำการทดสอบ บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด
 เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ

เครื่องเตือนก๊าซรั่ว (Gas Leak Detector) อยู่ในสภาพใช้งานได้ และสามารถทำงานได้ปกติ

บันทึกการทดสอบและตรวจสอบระบบป้องกันและระบบอัคคีภัย

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ

ระบบป้องกันและระบบอัคคีภัยแบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง คงอยู่ในสภาพใช้งานได้ และสามารถใช้งานได้ปกติ

วัน เดือน ปี ที่ทำการทดสอบและตรวจสอบ 18 ตุลาคม 2567

วัน เดือน ปี ที่ต้องการทดสอบและตรวจสอบครั้งต่อไป ตามข้อกำหนดของกรมธุรกิจพลังงาน

วิศวกรทดสอบ วันที่ 18 ตุลาคม 2567

ที่ได้รับอนุญาตจากกรมธุรกิจพลังงาน : (นายเดชาณรงค์ ศรีหามาศ) เลขทะเบียน ภก.51862 / ป.ปล.ช.143/2566

หัวหน้าควบคุมการทดสอบ วันที่ 18 ตุลาคม 2567

ที่ได้รับอนุญาตจากกรมธุรกิจพลังงาน : (ว่าที่ร้อยตรี สุภาพ ใจปลื้ม) เลขทะเบียน สก.3859 / ป.ปล.ช.273/2565

บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทล จำกัด
เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 ตำบลหัวสำโรง อำเภอลำลูกกา จังหวัดลพบุรี



ว่าที่ร้อยตรี สุภาพ ใจปลื้ม
สก.3859
ผู้ปฏิบัติงานในการทดสอบและตรวจสอบ

นายเดชาพันธ์ ศรีมหาผด
ภก.51862
ผู้ปฏิบัติงานในการทดสอบและตรวจสอบ

บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 ตำบลหัวตำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา




 ว่าที่ร้อยตรี สุภาพ ใจปลื้ม
 กก.3859
 ผู้ปฏิบัติงานในการทดสอบและตรวจสอบ


 นายเชชนนท ศรีมหาผดย์
 กก.51862
 ผู้ปฏิบัติงานในการทดสอบและตรวจสอบ

บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 ตำบลหัวสำโรง อำเภอบางเสาธง จังหวัดฉะเชิงเทรา

บันทึกการทดสอบและตรวจสอบความต้านทานของสายดิน



ว.หรือศรี สุภาพ ใจปลื้ม
 ตก.3859
 ผู้ปฏิบัติงานในการทดสอบและตรวจสอบ

นายเคานนท์ ศรีมหาผด
 กก.51862
 ผู้ปฏิบัติงานในการทดสอบและตรวจสอบ

บริษัท ไทย น้ำมันเฟอรัส เมทัล จำกัด
เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 ตำบลหัวลำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา

 บริษัท ยูนิมิต เอนจิเนียริง จำกัด UNIMIT ENGINEERING CO.,LTD.	
DESIGN CODE ASME SEC. VIII DIV.1	
SERIAL NO. 21B-068	TEST PRESS. 375 PSIG.
DESIGN PRESS. 250 PSIG.	DESIGN TEMP. 50 °C
MAX OPE PRESS. 250 PSIG.	WATER CAPACITY 44565 L.
FABRICATE WT. 11500 KGS	OPE. WT. 32544 KGS
INSPECTED BY SCS	DATE 11-9-98
APPROVED BY 4895	OWNER SHELL

1. หมายเลขถัง 21B-068 (ธพ.1-034/41) ปริมาตรถึง 44,565 ลิตร

 บริษัท ยูนิมิต เอนจิเนียริง จำกัด UNIMIT ENGINEERING CO.,LTD.	
DESIGN CODE ASME SEC. VIII DIV.1	
SERIAL NO. 21B-067	TEST PRESS. 375 PSIG.
DESIGN PRESS. 250 PSIG.	DESIGN TEMP. 50 °C
MAX OPE PRESS. 250 PSIG.	WATER CAPACITY 44565 L.
FABRICATE WT. 11500 KGS	OPE. WT. 32544 KGS
INSPECTED BY SCS	DATE 15-9-98
APPROVED BY 4896	OWNER SHELL

2. หมายเลขถัง 21B-067 (ธพ.1-035/41) ปริมาตรถึง 44,565 ลิตร

วาทิตย์ศรี สุภาพ ใจปลื้ม
ตท.3859
ผู้ปฏิบัติงานในการทดสอบและตรวจสอบ

นายเคชานนท์ ศรีมหาผาชัย
ภก.51862
ผู้ปฏิบัติงานในการทดสอบและตรวจสอบ

Certificate Pressure Gauge

REC
RECRUITMENT

Rajchapleuk Engineering Co., Ltd.
1481/1 at sapetwongmuang Kamkangpleuk Road, Wung Hongkham, Sakti Rajchalek Bangkok 10148
Phone: (66) 2-456-2808 Fax: (66) 2-456-2763 Email: rec@rajchapleuk.com

REC

Rachapleuk Engineering Co., Ltd.

(481) 101 avareeratanasath Kanchanaphichit Road, Kwang Bangkhuabhai Bangkok Bangkok 10140
Phone: (662) 455-2888 Fax: (662) 455-2763 Email : rereeng@freedom.com

Calibration Report

EQUIPMENT	PRESSURE GAUGE	MODEL	: ENS75-1
MANUFACTURER	SUEVA FIMA	SERIAL No	: 34107
ID No	...	CALIBRATION DATE	: 15-Jan-2024
RECEIVED DATE	15-Jan-2024	NEXT CALIBRATION DATE	: 14-Dec-2024
AMBIENT TEMPERATURE	25 ° ± 5 °C	RELATIVE HUMIDITY	: ... 50% RH 20% RH

CONDITION OF THIS RESULTS OF CALIBRATION

1. THIS INSTRUMENT WAS CALIBRATED ACCORDING TO DND R-1 BY COMPARISON WITH PRESSURE CALIBRATOR. THE PRESSURE MEDIA WAS DRY AIR AT AIR DENSITY IS 1.18 kg/m³. THE PRESSURE GAUGE WAS INSTALLED IN VERTICAL DIRECTION. THE REFERENCE LEVEL WAS CENTER OF BOWL OF THE GAUGE.

2. REFERENCE STANDARD INSTRUMENTS.-

INSTRUMENT	MODEL	SERIAL No	CERTIFICATE No	DUE DATE
SURE CALIBRATOR	FN37-1	ST-002	23P7775	10/Aug/2024

THIS RESULT WAS FOUND ACCURATE AS SHOWN ON DATE AND PLACE OF CALIBRATION ONLY.

4. THIS RESULT EXCLUDE LONG TERM STABILITY OF THE UNIT UNDER CALIBRATION

3. THIS CERTIFICATE IS TRACIBLE TO THE INTERNATIONAL SYSTEM OF UNIT MAINTAINED AT NATIONAL INSTITUTE OF METROLOGY (THAILAND) THROUGH TECHNOLOGY PROMOTION ASSOCIATION (THAI-JAPAN)

RESULT OF CALIBRATION: WITHOUT ADJUSTMENT

1. ERROR FORM FRICTION OF MOVEMENT PART WAS 0.04

UVC READING (µmol)	STANDARD READING (µmol)	CORRECTION (µmol)	UNCERTAINTY OF MEASUREMENT (µmol)
0	0	0	5.5
50	50	0	5.5
150	150	0	5.5
250	250	0	5.5
350	350	0	5.5
450	450	0	5.5
550	550	0	5.5
650	650	0	5.5
750	750	0	5.5
850	850	0	5.5
950	950	0	5.5
1050	1050	0	5.5
1150	1150	0	5.5
1250	1250	0	5.5
1350	1350	0	5.5
1450	1450	0	5.5
1550	1550	0	5.5
1650	1650	0	5.5
1750	1750	0	5.5
1850	1850	0	5.5
1950	1950	0	5.5
2050	2050	0	5.5
2150	2150	0	5.5
2250	2250	0	5.5
2350	2350	0	5.5
2450	2450	0	5.5
2550	2550	0	5.5
2650	2650	0	5.5
2750	2750	0	5.5
2850	2850	0	5.5
2950	2950	0	5.5
3050	3050	0	5.5
3150	3150	0	5.5
3250	3250	0	5.5
3350	3350	0	5.5
3450	3450	0	5.5
3550	3550	0	5.5
3650	3650	0	5.5
3750	3750	0	5.5
3850	3850	0	5.5
3950	3950	0	5.5
4050	4050	0	5.5
4150	4150	0	5.5
4250	4250	0	5.5
4350	4350	0	5.5
4450	4450	0	5.5
4550	4550	0	5.5
4650	4650	0	5.5
4750	4750	0	5.5
4850	4850	0	5.5
4950	4950	0	5.5
5050	5050	0	5.5
5150	5150	0	5.5
5250	5250	0	5.5
5350	5350	0	5.5
5450	5450	0	5.5
5550	5550	0	5.5
5650	5650	0	5.5
5750	5750	0	5.5
5850	5850	0	5.5
5950	5950	0	5.5
6050	6050	0	5.5
6150	6150	0	5.5
6250	6250	0	5.5
6350	6350	0	5.5
6450	6450	0	5.5
6550	6550	0	5.5
6650	6650	0	5.5
6750	6750	0	5.5
6850	6850	0	5.5
6950	6950	0	5.5
7050	7050	0	5.5
7150	7150	0	5.5
7250	7250	0	5.5
7350	7350	0	5.5
7450	7450	0	5.5
7550	7550	0	5.5
7650	7650	0	5.5
7750	7750	0	5.5
7850	7850	0	5.5
7950	7950	0	5.5
8050	8050	0	5.5
8150	8150	0	5.5
8250	8250	0	5.5
8350	8350	0	5.5
8450	8450	0	5.5
8550	8550	0	5.5
8650	8650	0	5.5
8750	8750	0	5.5
8850	8850	0	5.5
8950	8950	0	5.5
9050	9050	0	5.5
9150	9150	0	5.5
9250	9250	0	5.5
9350	9350	0	5.5
9450	9450	0	5.5
9550	9550	0	5.5
9650	9650	0	5.5
9750	9750	0	5.5
9850	9850	0	5.5
9950	9950	0	5.5
10050	10050	0	5.5
10150	10150	0	5.5
10250	10250	0	5.5
10350	10350	0	5.5
10450	10450	0	5.5

UNIT CONVERSION FACTOR: $1 \text{ kPa} = 0.1450377419 \text{ psi}$

JULC: UNIT UNDER CALIBRATION

THE REPORTED UNCERTAINTY OF MEASUREMENT WAS BASED ON A STANDARD IN/OUT ANALYSIS.

Downloaded At: 11:53 11 September 2009

END OF CALIBRATION REPORT

☐ CONTRACT NOT ☐ LOST ☐ FOR TRANSFER OF UNACCEPTABLE ☐ DECAV

APPROVED BY: TAKSIN R. 15 Jun 2024

CALIBRATED BY: _____ CALIBRATION DATE: _____

ISSUED DATE :

1. Pressure Gauge No.34107

Calibration Report

EQUIPMENT	MODEL	10007-1
MANUFACTURER	SERIAL No	34197
ID No	NUOVA TIMA	
RECEIVED DATE	t_{exp}	15/06/2024
	CALIBRATION DATE	15/06/2024
	NEXT CALIBRATION DATE	14/06/2024

CONCLUSION OF THIS RESULTS OF CALIBRATION

1. THIS INSTRUMENT WAS CALIBRATED ACCORDING TO DGD 84-1 BY COMPARISON WITH PRESSURE CALIBRATOR. THE PRESSURE MEDIA WAS DRY AIR (AIR DENSITY IS 1.18 kg/m^3). THE PRESSURE GAUGE WAS INSTALLED IN VERTICAL DIRECTION. THE REFERENCE POINT WAS CENTER OF DIAL OF THE GAUGE.

REFERENCE STANDARD INSTRUMENTS:

INSTRUMENT	MODEL	SERIAL No	CERTIFICATE No	DUE DATE
SECURE CALIBRATOR	TK37-1	ST-602	2397775	10-Aug-2024

THIS RESULT WAS FOUND ACCURATE AS SHOWN ON DATE AND PLACE OF CALIBRATION ONLY.

THIS RESULT EXCLUDE LONG TERM STABILITY OF THE UNIT UNDER CALIBRATION.

5 THIS CERTIFICATE IS TRACEABLE TO THE INTERNATIONAL SYSTEM OF UNIT MAINTAINED AT NATIONAL INSTITUTE OF METROLOGY (THAILAND) THROUGH TECHNOLOGY PROMOTION ASSOCIATION (THAI-PAPO)

RESULT OF CALIBRATION: WITHOUT ADJUSTMENT

2. INSTRUMENT ERROR

LUC READING		STANDARD READING		CORRECTION		UNCERTAINTY OF MEASUREMENT (ppm)	
(psi)		(psi)		(psi)			
0	0	0	0	0	0	0	5.5
50	50	50	50	0	0	0	5.5
150	150	150	150	0	0	0	5.5
250	250	250	250	0	0	0	5.5
350	350	350	350	0	0	0	5.5
450	450	450	450	0	0	0	5.5
550	550	550	550	0	0	0	5.5
650	650	650	650	0	0	0	5.5
750	750	750	750	0	0	0	5.5
850	850	850	850	0	0	0	5.5
950	950	950	950	0	0	0	5.5
1050	1050	1050	1050	0	0	0	5.5
1150	1150	1150	1150	0	0	0	5.5
1250	1250	1250	1250	0	0	0	5.5
1350	1350	1350	1350	0	0	0	5.5
1450	1450	1450	1450	0	0	0	5.5
1550	1550	1550	1550	0	0	0	5.5
1650	1650	1650	1650	0	0	0	5.5
1750	1750	1750	1750	0	0	0	5.5
1850	1850	1850	1850	0	0	0	5.5
1950	1950	1950	1950	0	0	0	5.5
2050	2050	2050	2050	0	0	0	5.5
2150	2150	2150	2150	0	0	0	5.5
2250	2250	2250	2250	0	0	0	5.5
2350	2350	2350	2350	0	0	0	5.5
2450	2450	2450	2450	0	0	0	5.5
2550	2550	2550	2550	0	0	0	5.5
2650	2650	2650	2650	0	0	0	5.5
2750	2750	2750	2750	0	0	0	5.5
2850	2850	2850	2850	0	0	0	5.5
2950	2950	2950	2950	0	0	0	5.5
3050	3050	3050	3050	0	0	0	5.5
3150	3150	3150	3150	0	0	0	5.5
3250	3250	3250	3250	0	0	0	5.5
3350	3350	3350	3350	0	0	0	5.5
3450	3450	3450	3450	0	0	0	5.5
3550	3550	3550	3550	0	0	0	5.5
3650	3650	3650	3650	0	0	0	5.5
3750	3750	3750	3750	0	0	0	5.5
3850	3850	3850	3850	0	0	0	5.5
3950	3950	3950	3950	0	0	0	5.5
4050	4050	4050	4050	0	0	0	5.5
4150	4150	4150	4150	0	0	0	5.5
4250	4250	4250	4250	0	0	0	5.5
4350	4350	4350	4350	0	0	0	5.5
4450	4450	4450	4450	0	0	0	5.5
4550	4550	4550	4550	0	0	0	5.5
4650	4650	4650	4650	0	0	0	5.5
4750	4750	4750	4750	0	0	0	5.5
4850	4850	4850	4850	0	0	0	5.5
4950	4950	4950	4950	0	0	0	5.5
5050	5050	5050	5050	0	0	0	5.5
5150	5150	5150	5150	0	0	0	5.5
5250	5250	5250	5250	0	0	0	5.5
5350	5350	5350	5350	0	0	0	5.5
5450	5450	5450	5450	0	0	0	5.5
5550	5550	5550	5550	0	0	0	5.5
5650	5650	5650	5650	0	0	0	5.5
5750	5750	5750	5750	0	0	0	5.5
5850	5850	5850	5850	0	0	0	5.5
5950	5950	5950	5950	0	0	0	5.5
6050	6050	6050	6050	0	0	0	5.5
6150	6150	6150	6150	0	0	0	5.5
6250	6250	6250	6250	0	0	0	5.5
6350	6350	6350	6350	0	0	0	5.5
6450	6450	6450	6450	0	0	0	5.5
6550	6550	6550	6550	0	0	0	5.5
6650	6650	6650	6650	0	0	0	5.5
6750	6750	6750	6750	0	0	0	5.5
6850	6850	6850	6850	0	0	0	5.5
6950	6950	6950	6950	0	0	0	5.5
7050	7050	7050	7050	0	0	0	5.5
7150	7150	7150	7150	0	0	0	5.5
7250	7250	7250	7250	0	0	0	5.5
7350	7350	7350	7350	0	0	0	5.5
7450	7450	7450	7450	0	0	0	5.5
7550	7550	7550	7550	0	0	0	5.5
7650	7650	7650	7650	0	0	0	5.5
7750	7750	7750	7750	0	0	0	5.5
7850	7850	7850	7850	0	0	0	5.5
7950	7950	7950	7950	0	0	0	5.5
8050	8050	8050	8050	0	0	0	5.5
8150	8150	8150	8150	0	0	0	5.5
8250	8250	8250	8250	0	0	0	5.5
8350	8350	8350	8350	0	0	0	5.5
8450	8450	8450	8450	0	0	0	5.5
8550	8550	8550	8550	0	0	0	5.5
8650	8650	8650	8650	0	0	0	5.5
8750	8750	8750	8750	0	0	0	5.5
8850	8850	8850	8850	0	0	0	5.5
8950	8950	8950	8950	0	0	0	5.5
9050	9050	9050	9050	0	0	0	5.5
9150	9150	9150	9150	0	0	0	5.5
9250	9250	9250	9250	0	0	0	5.5
9350	9350	9350	9350	0	0	0	5.5
9450	9450	9450	9450	0	0	0	5.5
9550	9550	9550	9550	0	0	0	5.5
9650	9650	9650	9650	0	0	0	5.5
9750	9750	9750	9750	0	0	0	5.5
9850	9850	9850	9850	0	0	0	5.5
9950	9950	9950	9950	0	0	0	5.5
10050	10050	10050	10050	0	0	0	5.5
10150	10150	10150	10150	0	0	0	5.5
10250	10250	10250	10250	0	0	0	5.5
10350	10350	10350	10350	0	0	0	5.5
10450	10450	10450	10450	0	0	0	5.5
10550	10550	10550	10550	0	0	0	5.5
10650	10650	10650	10650	0	0	0	5.5
10750	10750	10750	10750	0	0	0	5.5
10850	10850	10850	10850	0	0	0	5.5
10950	10950	10950	10950	0	0	0	5.5
11050	11050	11050	11050	0	0	0	5.5
11150	11150	11150	11150	0	0	0	5.5
11250	11250	11250	11250	0	0	0	5.5
11350	11350	11350	11350	0	0	0	5.5
11450	11450	11450	11450	0	0	0	5.5
11550	11550	11550	11550	0	0	0	5.5
11650	11650	11650	11650	0	0	0	5.5
11750	11750	11750	11750	0	0	0	5.5
11850	11850	11850	11850	0	0	0	5.5
11950	11950	11950	11950	0	0	0	5.5
12050	12050	12050	12050	0	0	0	5.5
12150	12150	12150	12150	0	0	0	5.5
12250	12250	12250	12250	0	0	0	5.5
12350	12350	12350	12350	0	0	0	5.5
12450	12450	12450	12450	0	0	0	5.5
12550	12550	12550	12550	0	0	0	5.5
12650	12650	12650	12650	0	0	0	5.5
12750	12750	12750	12750	0	0	0	5.5
12850	12850	12850	12850	0	0	0	5.5
12950	12950	12950	12950	0	0	0	5.5
13050	13050	13050	13050	0	0	0	5.5
13150	13150	13150	13150	0	0	0	5.5
13250	13250	13250	13250	0	0	0	5.5
13350	13350	13350	13350	0	0	0	5.5
13450	13450	13450	13450	0	0	0	5.5
13550	13550	13550	13550	0	0	0	5.5
13650	13650	13650	13650	0	0	0	5.5
13750	13750	13750	13750	0	0	0	5.5
13850	13850	13850	13850	0	0	0	5.5
13950	13950	13950	13950	0	0	0	5.5
14050	14050	14050	14050	0	0	0	5.5
14150	14150	14150	14150	0	0	0	5.5
14250	14250	14250	14250	0	0	0	5.5
14350	14350	14350	14350	0	0	0	5.5
14450	14450	14450	14450	0	0	0	5.5
14550	14550	14550	14550	0	0	0	5.5
14650	14650	14650	14650	0	0	0	5.5
14750	14750	14750	14750	0	0	0	5.5
14850	14850	14850	14850	0	0	0	5.5
14950	14950	14950	14950	0	0	0	5.5
15050	15050	15050	15050	0	0	0	5.5
15150	15150	15150	15150	0	0	0	5.5
15250	15250	15250	15250	0	0	0	5.5
15350	15350	15350	15350	0	0	0	5.5
15450	15450	15450	15450	0	0	0	5.5
15550	15550	15550	15550	0	0	0	5.5
15650	15650	15650	15650	0	0	0	5.5
15750	15750	15750	15750	0	0	0	5.5
15850	15850	15850	15850	0	0	0	5.5
15950	15950	15950	15950	0	0	0	5.5
16050	16050	16050	16050	0	0	0	5.5
16150	16150	16150	16150	0	0	0	5.5
16250	16250	16250	16250	0	0	0	5.5
16350	16350	16350	16350	0	0	0	5.5
16450	16450	16450	16450	0	0	0	5.5
16550	16550	16550	16550	0	0	0	5.5
16650	16650	16650	16650	0	0	0	5.5
16750	16750	16750	16750	0	0	0	5.5
16850	16850	16850	16850	0	0	0	5.5
16950	16950	16950	16950	0	0	0	5.5
17050	17050	17050	17050	0	0	0	5.5
17150	17150	17150	17150	0	0	0	5.5
17250	17250	17250	17250	0	0	0	5.5
17350	17350	17350	17350	0	0	0	5.5
17450	17450	17450	17450	0	0	0	5.5
17550	17550	17550	17550	0	0	0	5.5
17650	17650	17650	17650	0	0	0	5.5
17750	17750	17750	17750	0	0	0	5.5
17850	17850	17850	17850	0	0	0	5.5
17950	17950	17950	17950	0	0	0	5.5
18050	18050	18050	18050	0	0	0	5.5

UNIT CONVERSION FACTOR : 1LPa = 0.145037741MPa

DISCUSSION

JOE C. UNTERKLEIDER, JR.

THE REPORTED UNCERTAINTY OF NITROGEN WAS BASED ON A 95% CONFIDENCE INTERVAL OF 0.05%.

END OF CALIBRATION REPORT

☐ CONTRACT OUT ☐ LOST ☐ RETURNED OR UNACCEPTABLE ☐ RECAF
 CALIBRATED BY: TAKSIN R. APPROVED: 15/Jan/2024

RESULTS

2. Pressure Gauge No.34197

PRESSURE CALIBRATOR NO. ST-002

QUALITY CALIBRATION CO., LTD.
235 Petchkasem 63/2 Road, Lakong, Bangkok 10160
Tel (662) 421-5402, (662) 444-0152-3, Fax (662) 809-4584
www.qcalibration.com

PAGE: 1 OF 2

Certificate of Calibration

EQUIPMENT : PRESSURE GAUGE

MANUFACTURER : NUOVA FIMA

MODEL : EN837-1

SERIAL No : N/A

ID No : ST-002

CONDITION AS RECEIVED : USED ITEM

SUBMITTED BY : RAJCHAPLEK ENGINEERING CO., LTD.
140/1 SOI NAVEECHAROENSAP,
KHANJANAPISEK RD., BANGKAE, BANGKOK 10160

นายเชาวนพ หริมาภักย์
ภก.51862

ผู้ปฏิบัติงานในการทดสอบและตรวจ

วันที่สอบ : 15-Aug-24

ผู้สอบ : PONGSAK J.

วันที่รับ : 13-Aug-24

CERTIFICATE No : 24P8128

REFERENCE No : 74259-2

APPROVAL OF

QUALITY CALIBRATION CO., LTD.

QUALITY CALIBRATION CO., LTD.
235 Petchkasem 63/2 Road, Lakong, Bangkok 10160
Tel (662) 421-5402, (662) 444-0152-3, Fax (662) 809-4584
www.qcalibration.com

PAGE: 2 OF 2

Calibration Report

EQUIPMENT : PRESSURE GAUGE

MANUFACTURER : NUOVA FIMA

ID No : ST-002

RECEIVED DATE : 13-Aug-24

AMBIENT TEMPERATURE : 23 °C ± 2 °C

RELATIVE HUMIDITY : 50 %RH ± 20 %RH

CONDITION OF THIS RESULTS OF CALIBRATION

1. THIS INSTRUMENT WAS CALIBRATED ACCORDING TO DIN 84-1 BY COMPARISON WITH PRESSURE CALIBRATOR. THE PRESSURE MEDIA WAS DRY AIR (AIR DENSITY IS 1.18 kg/m³). THE PRESSURE GAUGE WAS INSTALLED IN A VERTICAL DIRECTION. THE REFERENCE LEVEL WAS THE CENTER OF THE DIAL OF THE GAUGE

2. REFERENCE STANDARD INSTRUMENTS :-

1) PRESSURE CALIBRATOR : XP21

2) PRESSURE CALIBRATOR : 109603502

3) THE CERTIFICATE IS VALID FOR THE ITEM CALIBRATED AS SHOWN ON THE DATE AND PLACE OF CALIBRATION ONLY.

4. THIS RESULT EXCLUDE LONG TERM STABILITY OF THE UNIT UNDER CALIBRATION.

5. THIS CERTIFICATE IS TRACEABLE TO THE INTERNATIONAL SYSTEM OF UNIT MAINTAINED AT:-

- NATIONAL INSTITUTE OF METROLOGY (THAILAND) THROUGH TECHNOLOGY PROMOTION ASSOCIATION (THAI-JAPAN).

RESULT OF CALIBRATION:- WITHOUT ADJUSTMENT

1. ERROR FROM FRICTION OF MOVEMENT PART WAS 0 psi

2. INSTRUMENT ERROR

UUC READING (psi)	STANDARD READING (psi)	CORRECTION (psi)	UNCERTAINTY OF MEASUREMENT (± psi)
0	0.0	0.0	1.7
50	48.2	-1.8	1.7
150	148.2	-1.8	1.7
250	247.2	-2.8	1.7
350	346.9	-3.1	1.7
450	446.2	-3.8	1.7
550	545.9	-4.1	1.7
650	645.8	-4.2	1.7
750	745.7	-4.3	1.7
850	846.2	-3.8	1.7
950	946.7	-3.3	1.7
1050	1047.2	-2.8	1.7
1150	1147.7	-2.3	1.7
1250	1247.7	-2.3	1.7
1350	1347.7	-2.3	1.7
1450	1447.7	-2.3	1.7
1550	1547.7	-2.3	1.7
1650	1647.7	-2.3	1.7
1750	1747.7	-2.3	1.7
1850	1847.7	-2.3	1.7
1950	1947.7	-2.3	1.7
2050	2047.7	-2.3	1.7
2150	2147.7	-2.3	1.7
2250	2247.7	-2.3	1.7
2350	2347.7	-2.3	1.7
2450	2447.7	-2.3	1.7
2550	2547.7	-2.3	1.7
2650	2647.7	-2.3	1.7
2750	2747.7	-2.3	1.7
2850	2847.7	-2.3	1.7
2950	2947.7	-2.3	1.7
3050	3047.7	-2.3	1.7
3150	3147.7	-2.3	1.7
3250	3247.7	-2.3	1.7
3350	3347.7	-2.3	1.7
3450	3447.7	-2.3	1.7
3550	3547.7	-2.3	1.7
3650	3647.7	-2.3	1.7
3750	3747.7	-2.3	1.7
3850	3847.7	-2.3	1.7
3950	3947.7	-2.3	1.7
4050	4047.7	-2.3	1.7
4150	4147.7	-2.3	1.7
4250	4247.7	-2.3	1.7
4350	4347.7	-2.3	1.7
4450	4447.7	-2.3	1.7
4550	4547.7	-2.3	1.7
4650	4647.7	-2.3	1.7
4750	4747.7	-2.3	1.7
4850	4847.7	-2.3	1.7
4950	4947.7	-2.3	1.7
5050	5047.7	-2.3	1.7
5150	5147.7	-2.3	1.7
5250	5247.7	-2.3	1.7
5350	5347.7	-2.3	1.7
5450	5447.7	-2.3	1.7
5550	5547.7	-2.3	1.7
5650	5647.7	-2.3	1.7
5750	5747.7	-2.3	1.7
5850	5847.7	-2.3	1.7
5950	5947.7	-2.3	1.7
6050	6047.7	-2.3	1.7
6150	6147.7	-2.3	1.7
6250	6247.7	-2.3	1.7
6350	6347.7	-2.3	1.7
6450	6447.7	-2.3	1.7
6550	6547.7	-2.3	1.7
6650	6647.7	-2.3	1.7
6750	6747.7	-2.3	1.7
6850	6847.7	-2.3	1.7
6950	6947.7	-2.3	1.7
7050	7047.7	-2.3	1.7
7150	7147.7	-2.3	1.7
7250	7247.7	-2.3	1.7
7350	7347.7	-2.3	1.7
7450	7447.7	-2.3	1.7
7550	7547.7	-2.3	1.7
7650	7647.7	-2.3	1.7
7750	7747.7	-2.3	1.7
7850	7847.7	-2.3	1.7
7950	7947.7	-2.3	1.7
8050	8047.7	-2.3	1.7
8150	8147.7	-2.3	1.7
8250	8247.7	-2.3	1.7
8350	8347.7	-2.3	1.7
8450	8447.7	-2.3	1.7
8550	8547.7	-2.3	1.7
8650	8647.7	-2.3	1.7
8750	8747.7	-2.3	1.7
8850	8847.7	-2.3	1.7
8950	8947.7	-2.3	1.7
9050	9047.7	-2.3	1.7
9150	9147.7	-2.3	1.7
9250	9247.7	-2.3	1.7
9350	9347.7	-2.3	1.7
9450	9447.7	-2.3	1.7
9550	9547.7	-2.3	1.7
9650	9647.7	-2.3	1.7
9750	9747.7	-2.3	1.7
9850	9847.7	-2.3	1.7
9950	9947.7	-2.3	1.7
10050	10047.7	-2.3	1.7


UNIT CONVERSION FACTOR : 1 MPa = 0.1450377377 psi

UUC : UNIT UNDER CALIBRATION

THE REPORTED UNCERTAINTY OF MEASUREMENT WAS BASED ON A STANDARD UNCERTAINTY MULTIPLIED BY A COVERAGE FACTOR K = 2.0, PROVIDING A LEVEL OF CONFIDENCE APPROXIMATELY 95%.

END OF CALIBRATION REPORT

Certificate Ultrasonic Thickness



QUALITY CALIBRATION CO.,LTD.
 235 Petchkasem 63/2 Road, Labong, Bangkok, Bangkok 10160
 Tel (662) 421-5402, (662) 444-6155-3, Fax (662) 809-4584
 www.qcalibration.com

CERTIFICATE No : 2403249
REFERENCE No : 72720-1

PAGE : 1 OF 2


Certificate of Calibration

EQUIPMENT	:	ULTRASONIC THICKNESS GAUGE
MANUFACTURER	:	DAKOTA
MODEL	:	MMX-6
SERIAL No	:	63386
ID No	:	N/A
SUBMITTED BY	:	RAJCHAPLEUK ENGINEERING CO., LTD. 140/1 SOI NAVECHAROENSAP, KHANJANAPITUK RD., BANGKAE, BANGKAE, BANGKOK 10160

CALIBRATED BY	:	ATSAWIN Y.
CALIBRATION DATE	:	28-Mar-24

APPROVED BY	:	PONGSAK J.
ISSUED DATE	:	28-Mar-24
RECEIVED DATE	:	27-Mar-24

THIS CERTIFICATE MAY NOT BE REPRODUCED OTHER THAN IN FULL EXCEPT WITH THE SIGNATURE OF QUALITY CALIBRATION CO., LTD.



QUALITY CALIBRATION CO.,LTD.
 235 Petchkasem 63/2 Road, Labong, Bangkok, Bangkok 10160
 Tel (662) 421-5402, (662) 444-6155-3, Fax (662) 809-4584
 www.qcalibration.com

CERTIFICATE No : 2403249

PAGE : 2 OF 2

Calibration Report

EQUIPMENT	:	ULTRASONIC THICKNESS GAUGE
MANUFACTURER	:	DAKOTA
MODEL	:	MMX-6
ID No	:	N/A
RECEIVED DATE	:	27-Mar-24
AMBIENT TEMPERATURE	:	20 ° C ± 1° C
RELATIVE HUMIDITY	:	50 % RH ± 15% RH

CONDITION OF THIS RESULTS OF CALIBRATION

1. THIS INSTRUMENT WAS CALIBRATED BY BEING CHECKED WITH GAUGE BLOCK COMBINATIONS OF KNOWN SIZE, CHOSEN TO COVER A NUMBER OF POINTS OVER THE RANGE OF THE INSTRUMENT. ALL PROBES WERE ADJUSTED WITH STEP GAUGE PN 538-09M

2. REFERENCE STANDARD INSTRUMENTS :-

1) GAUGE BLOCK
516-107
23D10111
24-Oct-25

3. THIS RESULT WAS FOUND ACCURATE AS SHOWN ON DATE AND PLACE OF CALIBRATION ONLY.

4. THIS RESULT EXCLUDES LONG TERM STABILITY OF THE UNIT UNDER CALIBRATION.

5. THIS CERTIFICATE IS TRACEABLE TO :-

• NATIONAL INSTITUTE OF METROLOGY (THAILAND) THROUGH TECHNOLOGY PROMOTION ASSOCIATION (THAILAND-JAPAN)

RESULT OF CALIBRATION :- WITHOUT ADJUSTMENT

NOMINAL VALUE (mm)	UUC* READING (mm)	CORRECTION (mm)	UNCERTAINTY OF MEASUREMENT (mm)
1.0	1.0	0.0	0.058
2.0	2.0	0.0	0.058
4.0	4.0	0.0	0.058
6.0	6.0	0.0	0.058
8.0	8.0	0.0	0.058
10.0	10.0	0.0	0.058
15.0	15.0	0.0	0.058
20.0	20.0	0.0	0.058
25.0	25.0	0.0	0.058
50.0	50.0	0.0	0.058
75.0	75.0	0.0	0.058
100.0	100.1	-0.1	0.058

NOTE : VELOCITY 5900 m/s
UUC* : UNIT UNDER CALIBRATION
THE REPORTED UNCERTAINTY OF MEASUREMENT WAS BASED ON A STANDARD UNCERTAINTY MULTIPLIED BY A COVERAGE FACTOR k=2, PROVIDING A LEVEL OF CONFIDENCE APPROXIMATELY 95%.

END OF CALIBRATION REPORT

ACC
3/4/24

F-G010 REV 02

เลขที่ ม.ป.ช. ๐๘/๒๕๖๕



แบบ รท.ภช.๓

เลขที่ ป.ป.ช. ๑๔๗/๒๕๖๖



แบบ รท.ภช.๔

กรมธุรกิจพลังงาน
หนังสือรับรองนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

บริษัท ราชพฤกษ์วิศวกรรม จำกัด

เลขทะเบียนที่ ๐๑๐๕๕๗๘๐๕๖๔๖๔ สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๑๔๐/๑ ซอยนาวิจิตรวิทยารักษ์ ถนนกาญจนาภิเษก
แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๑๖๐

มีคุณสมบัติครบถ้วนตามประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง คุณสมบัติ และลักษณะต้องห้ามของ
ผู้ทดสอบและตรวจสอบ พ.ศ. ๒๕๕๔ จึงให้หนังสือรับรองเป็น ผู้ทดสอบและตรวจสอบ ประเภทที่ ๑
โดยมีเงื่อนไขทดสอบและตรวจสอบเฉพาะสถานที่ใช้ก๊าซปิโตรเลียมเหลว

หนังสือรับรองนี้ให้ใช้จนถึงวันที่ ๒๐ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๘ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นางพัทธวีรา สายประทุมกิจ)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน

กรมธุรกิจพลังงาน
หนังสือรับรองนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายเดชานนท์ ศรีหมากย์ อายุ ๒๕ ปี อยู่บ้านเลขที่ ๒๓๒ ซอยมาเจริญ ๓ หมู่บ้านพุทธชาด
แขวงหนองแขม เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร

ซึ่งเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยสภาวิศวกร
ระดับ ภาควิศวกร สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ตามใบอนุญาตเลขทะเบียนที่ ภก.๕๑๘๖๒ และขณะนี้ไม่อยู่
ในระหว่างถูกพักใช้ หรือถูกเพิกถอนใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพดังกล่าว มีคุณสมบัติและลักษณะต้องห้าม
ตามประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง คุณสมบัติ และลักษณะต้องห้ามของผู้ทดสอบและตรวจสอบ
พ.ศ. ๒๕๕๔ จึงให้วิศวกรทดสอบและตรวจสอบ ๑๘ บริษัท ราชพฤกษ์วิศวกรรม จำกัด ซึ่งเป็นผู้ทดสอบ
และตรวจสอบ ประเภทที่ ๑

หนังสือรับรองนี้ให้ใช้จนถึงวันที่ ๒๐ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๑ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายวุฒิศักดิ์ คันติเวสสุ)
รองอธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน

ใช้สำหรับงานทดสอบเพื่อต่อใบอนุญาตสถานที่ใช้ก๊าซ
ของ บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

หมายเลขถึง 21B-068 (รพ.1-03) 21B-067 (รพ.1-03)
ทดสอบวันที่ 18 ตุลาคม 2567



เลขที่ พ.ป.ช. ๐๘/๒๕๖๕



แบบ รท.กช.๓

เลขที่ ป.ป.ช. ๒๗๗/๒๕๖๕



แบบ รท.กช.๔

กรมธุรกิจพลังงาน
หนังสือรับรองนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

บริษัท ราชพฤกษ์วิศวกรรม จำกัด

เลขทะเบียนที่ ๐๑๐๕๕๔๘๐๕๖๕๖๕ สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๑๔๐/๑ ซอยนาวิเจริญทรัพย์ ถนนกาญจนาภิเษก
แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๑๖๐

มีคุณสมบัติครบถ้วนตามประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง คุณสมบัติ และลักษณะต้องห้ามของ
ผู้ทดสอบและตรวจสอบ พ.ศ. ๒๕๕๔ จึงให้หนังสือรับรองเป็น ผู้ทดสอบและตรวจสอบ ประเภทที่ ๑
โดยมีเงื่อนไขทดสอบและตรวจสอบเฉพาะสถานที่ที่ใช้ภาษีโครเลียมเหลว

หนังสือรับรองนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๒๐ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

กรมธุรกิจพลังงาน
หนังสือรับรองนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ว่าที่ ร.ต. สุภาพ ใจปลื้ม อายุ ๔๐ ปี อยู่บ้านเลขที่ ๕๙ หมู่ที่ ๘ ตำบลบางกร่าง
อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

ซึ่งเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วย
สภาวิศวกร ระดับสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าได้รับใบอนุญาตเลขทะเบียนที่ สก.๓๘๕๙ และขณะนี้
ไม่อยู่ในระหว่างถูกพักใช้ หรือถูกเพิกถอนใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพดังกล่าว มีคุณสมบัติและ
ลักษณะต้องห้ามตามประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง คุณสมบัติ และลักษณะต้องห้ามของผู้ทดสอบ
และตรวจสอบ พ.ศ. ๒๕๕๔ จึงให้เป็น หัวหน้าวิศวกรทดสอบและตรวจสอบ ของบริษัท ราชพฤกษ์
วิศวกรรม จำกัด ผู้ได้รับอนุญาตทดสอบและตรวจสอบ ประเภทที่ ๑

หนังสือรับรองนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๒๐ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ใช้สำหรับงานทดสอบ (เพื่อต่อใบอนุญาตผู้ประกอบวิชาชีพ)
ของ บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด
หมายเลขถึง 21B-068 (รพ.1-035/41), 21B-067 (รพ.1-035/41)
ทดสอบวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๕



ภาคผนวก 2-42

เอกสารการอบรมการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า





บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

การฝึกอบรมหลักสูตร "ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าสำหรับลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า"

วันอังคาร ที่ 20 ธันวาคม 2559

ลำดับที่	เลขที่บัตรประชาชน	ชื่อ - สกุล	เข้า	บ่าย	Per	หมายเหตุ	Post
1	3-2409-00168-63-6	นาย รัชฎา ยอดประเสริฐ			15		20
2	5-1014-00126-40-1	นาย กฤษณะ ทาบทสุวรรณ			9		19
3	3-2406-00261-17-7	นาย สิทธิพงษ์ นงค์จิตร			14		20
4	3-4807-00203-03-7	นาย ณรงค์ เชื้อดวงมยุ			12		18
5	1-3405-00102-64-9	นาย เอกพล ศรีสนทอง			12		19
6	1-1004-00517-79-2	นาย ยุทธนา เอมสมบูรณ์			14		19
7	1-2504-00093-36-3	นาย สรรเพชร อัมพระ			8		19
8	3-2406-00233-54-8	นาย สดุดยอด แซ่เตียว			8		18
9	3-3008-00122-92-7	นาย สมบัติ คินขุนทด			16		20
10	3-2407-00061-40-4	นาย รัชธี อภิวิบูลย์			15		19
11	3-2409-00064-10-5	นาย ศักดิ์กิตติ เตียกุล			11		18
12	5-4017-99020-33-6	นาย นิธิภูมิ มิสุน			16		20
13	5-7110-00017-76-6	นาย มนัส พ่วงรอด			18		20
14	3-2406-00236-09-1	นาย สังเวียน ทองสกล			6		19
15	1-3107-00085-90-0	นาย ประดิษฐ์ นกพรหม			16		18
16	1-2408-00163-06-7	นาย ศราวุฒิ ศรวศิริ			16		20
17	3-2406-00225-21-9	นาย บัญชา ราชบุรีนิยม			16		20
18	3-2408-00378-69-8	นาย สมเจตน์ แสงเจริญ			16		20
19	3-7403-00709-36-4	นาย รุ่งอรุณ โดมกลิ่น			11		17
20	3-3008-01132-45-4	นาย วัลลภ ภูมิโคกรักษ์			11		19
21	1-2006-00213-80-0	นาย มนัสวี สลบลี			10		17
22	1-2597-00113-13-9	นาย นันทวุฒิ มานนท์			16		18
23	1-4015-00199-81-2	นาย สุภค วิเชียร			16		18
24	3-4305-00494-69-1	นาย พิณิจ ขาบุรี			16		18
25	1-4811-00000-37-7	นาย รัฐเขต ยงบรรทม			16		20
26	1-2798-00014-17-5	นาย รุ่งทิวา แก้วพวง			10		17
27	1-2102-00043-06-1	นาย กำจรเดช มณฑาทิพย์			16		18
28	1-2499-00397-25-4	นาย ชาญณรงค์ ชิมเทียม			12		16
29	1-3299-90002-59-8	นาย ไกรลาส มีแก้ว			16		20
30	3-2409-00256-95-1	นาย ไพเรศ ธานี			11		16
31	3-2409-00255-04-1	น.ส. ธัญชนก อินทร์ประสาท			8		14
32	3-3010-00392-94-7	นาย บุญเชิด บุญกลาง			9		15



บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

การฝึกอบรมหลักสูตร "ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าสำหรับลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า"

วันอังคาร ที่ 20 ธันวาคม 2559

ลำดับที่	เลขที่บัตรประชาชน	ชื่อ - สกุล	เข้า	پای	Per หมายเหตุ Post
33	3-5404-00698-89-7	นาย วิวัฒน์ มณีลา			10 18
34	3-5404-00674-17-3	นาย วิมล ใต้ดี			11 19
35	3-2504-01004-98-1	นาย สำราญ ดอนปราบจำ			14 19
36	3-6104-00356-19-7	นาย สมโภช บุญหนุน			10 17
37	3-2409-00010-18-8	นาย สุจินต์ สุขสวัสดิ์			10 17
38	3-2406-00332-00-7	นาย หน้อย จางสี			15 18
39	1-4015-00084-15-2	นาย ดวงตา สวายน้อย			10 19
40	1-2502-00016-87-0	นาย ศักดิ์ดา โชติสาร			10 20
41	3-2406-00288-32-6	นาย คันทร นีราช			12 19
42	3-5602-00181-13-1	นาย สุธี วัฒนา			12 19
43	3-4502-00560-80-9	นาย วินัย เป็รียงพรหม			15 20
44	1-3313-00007-34-1	นาย วันวิสิทธิ์ ผลบุญ			10 18
45	1-1802-00015-00-9	นาย ปกรณ์ พันกลิ่น			16 19
46	3-4405-00125-14-8	นาย ประมวล โพธิ์ทอง			13 20
47	3-2409-00052-89-1	นาย สุนทร เจริญสุข			11 19
48	1-2409-00051-18-0	นาย ไพศาล อนุกิจจันทร์			12 18
49	3-2409-00242-73-9	นาย กิตติพล หนูประเสริฐ			15 18
50	3-2406-00023-86-1	นาย รัชติษฐ์ วุฒิกัมภีร์			17 20

บริษัท ไทย นีโอฟอส จำกัด จำกัด

วันที่ 7 ตำบลวัดไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม



หนังสือฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อ

บัญชีรายชื่อ บริษัท

สำหรับการประกอบธุรกิจ "โครงการพัฒนาระบบการให้บริการลูกค้าของบริษัท นีโอฟอส จำกัด
ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๘"

ระยะเวลา ๖ เดือน

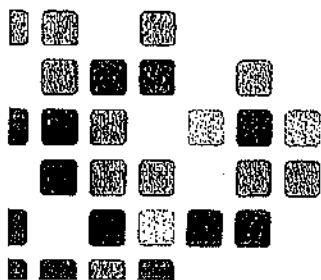
วันที่ ๒๐ ธันวาคม พุทธศักราช ๒๕๕๙

นาย

(นายไพโรจน์ ภูริศ)

อภิชัย

(นายอภิวัฒน์ นิสิตกร)



บริษัท ไทย อินเตอร์เนชั่นแนล เซลล์ จำกัด

หน้า 7 ตำบลห้วยไร่ อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

[illegible]

ՀԱՅԿԱՅԻՆ ԴԱՏԱՎԱՐՈՒԹՅՈՒՆ

ส่วนการพิจารณาหลักฐานในการดำเนินงานเกี่ยวกับฟ้าผ่าสู่ทรัพย์สินดังกล่าว ซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับฟ้าผ่า ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๘”

ଉତ୍ତରୀୟ ୨ ମେଣ୍ଟର ଉପସ୍ଥାନରେ

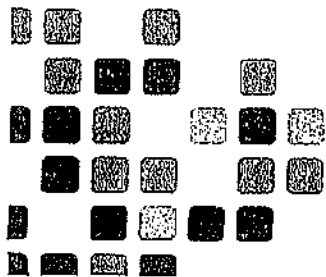
เพื่อให้ได้ ณ วันที่ 20 ธันวาคม พุทธศักราช 2559

১৮৬৩

உறுதி

(৩৩৫৬ জমিদারী)

(১৯৫৫-৫৬)



บริษัท ไทย นีเนฟเอิร์ธ เมทัล จำกัด

192 หมู่ที่ 7 ตำบลวัดด้วไร่ อำเภอบางบาล จังหวัดฉะเชิงเทรา



หนังสือฉบับนี้ให้ได้รับทราบด้วย

นายณรงค์ ใช้สวญ

ว่าการประกอบธุรกิจ "ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าสำหรับลูกค้าซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารการปฏิบัติงานและความปลอดภัย อาชีวอนามัย

และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๘"

ระยะเวลาอบรม 6 ชั่วโมง

ให้ใช้ ณ วันที่ 20 ธันวาคม พุทธศักราช 2559

นางสาว

วิชาพร

(นายไพโรจน์ ภู่อุด)

(นายอภิรัตน์ นิสิตธรรม)

ขั้นตอนการสั่งตัดการจ่าย LPG บริเวณ Heating equipment



ขั้นตอนการ Shutdown ก๊าซLPG บริเวณHeating Equipment

เตาหลอม TRF1

มี 2 ขั้นตอน ดังนี้

ขั้นตอนที่1 ขณะใช้ก๊าซปกติเปิดตามรูปที่1 เมื่อต้องการสั่งตัดให้ปิดMain Valve**ตามรูปที่2**

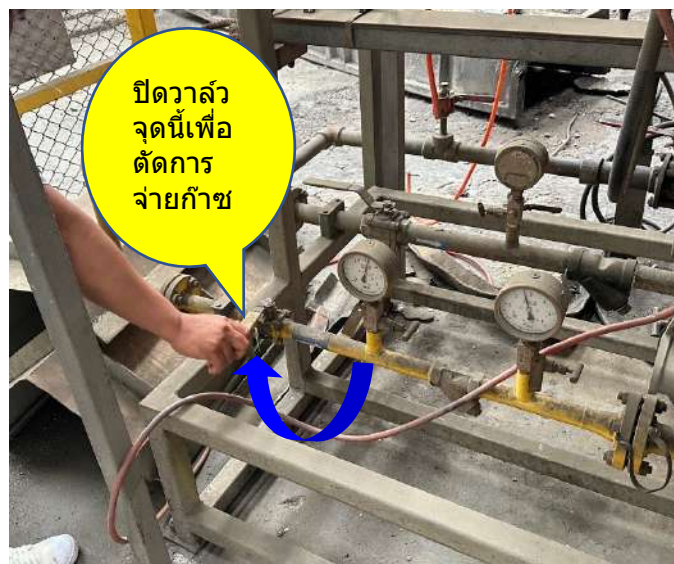


รูปที่ 1 สถานะ Open Main Valve



รูปที่ 2 สถานะ Close Main Valve

ขั้นตอนที่2 ทำการปิดวาล์วเข้าเตาหลอมด้านล่างอีก1จุด **ตามรูปที่3** (ตัดก๊าซ100%)

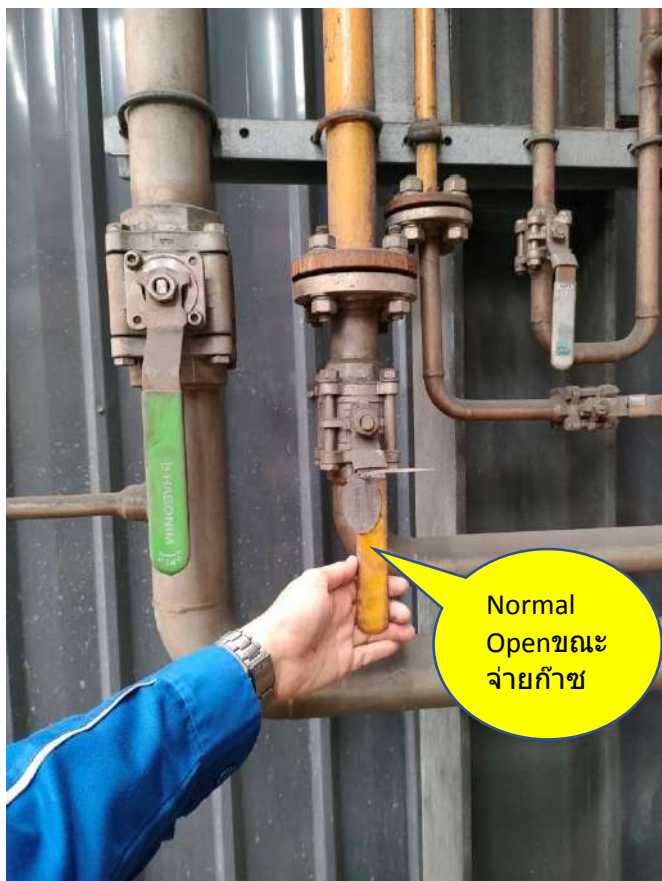


รูปที่ 3 สถานะ Close Valve ด้านล่างอีก 1 จุด

เตาหลอม TRF2

มี 2 ขั้นตอน ดังนี้

ขั้นตอนที่1 ขณะใช้ก๊าซปกติเปิดตามรูปที่4 เมื่อต้องการสั่งตัดให้ปิดMain Valve**ตามรูปที่5**



รูปที่ 4 สถานะ Open Main Valve



รูปที่ 5 สถานะ Close Main Valve

ขั้นตอนที่2 ทำการปิดวาล์วเข้าเตาหลอมด้านล่างอีก1จุด **ตามรูปที่6** (ตัดก๊าซ100%)



รูปที่ 6 สถานะ Close Valve ด้านล่างอีก 1 จุด

กระทะผสมโลหะ

มีขั้นตอนดังนี้ ที่Burnerกระทะทุกเครื่อง 8 ชุด จะมีชุดวาล์วเปิด-ปิดที่ด้านบน ขณะจ่ายก๊าซจะเปิดวาล์วสถานะใช้งานอยู่(Normal Open) เมื่อต้องการสั่งตัดLPG ให้ปิดวาล์ว ที่เข้ากระทะแต่ละเครื่อง ตามรูปที่10



รูปที่ 7 จุดติดตั้งวาล์วจะอยู่ด้านบนกระทะทุกจุด



รูปที่ 8 จุดติดตั้งวาล์วจะอยู่ด้านบนกระทะทุกจุด



รูปที่ 9 สถานะ Open Valve



รูปที่ 10 สถานะ Close Valve

ภาคผนวก 2-44

ผลการวิเคราะห์ผลการตรวจสอบสภาพกับปริมาณตะกั่วใน
สภาพแวดล้อมการทำงาน



Chi-Square Tests

Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)		
Pearson Chi-Square	1128.000 ^a	1104	.301	
Likelihood Ratio	264.360	1104	1.000	
Linear-by-Linear Association	1.791	1	.181	

N of Valid Cases 47

- a. 1175 cells (100.0%) have expected count less than 5.
- b. The minimum expected count is .02.

ภาคผนวก 2-45

ตัวอย่างสมุดบันทึกข้อมูลสุขภาพประจำตัวพนักงาน



สมุดสุขภาพประจำตัวของลูกจ้าง
ที่ทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์
และวิธีการตรวจสุขภาพของลูกจ้าง

และส่งผลการตรวจแก่พนักงานตรวจแรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๓

ชื่อ นามสกุล

ชื่อสถานประกอบกิจการบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงานออกกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ และวิธีการตรวจสอบสุขภาพของลูกจ้าง และส่งผล

การตรวจแก้พนักงานตรวจแรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๗ โดยกำหนดให้นายจ้างจัดให้มี สมุดสุขภาพประจำตัวของลูกจ้างที่ทำงานกับปัจจัยเสี่ยงตามแบบที่อธิบดีประกาศ กำหนด และให้นายจ้างบันทึกผลการตรวจสอบสุขภาพของลูกจ้างในสมุดสุขภาพ ประจำตัวของลูกจ้างตามผลการตรวจของแพทย์ทุกครั้งที่มีการตรวจสอบสุขภาพ งานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง หมายความว่า งานที่ลูกจ้างทำเกี่ยวกับ

๑. สารเคมีอันตรายตามที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด

๒. จุลชีวนเป็นพิษซึ่งอาจเป็นเชื้อไวรัส แบคทีเรีย รา

หรือสารชีวภาพอื่นตามที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด

๓. กัมมันตภาพรังสี

๔. ความร้อน ความเย็น ความสั่นสะเทือน ความกดดัน

บรรยากาศ แสง เสียง หรือสภาพแวดล้อมอื่นที่อาจเป็นอันตราย ทั้งนี้ ตามที่ รัฐมนตรีประกาศกำหนด

ประวัติส่วนตัว

ชื่อ-นามสกุล.....

วัน เดือน ปี เกิด 2/2/2543..... เพศ ☐ ชาย ☒ หญิง

วันที่เข้าทำงาน 22/7/2567.....

๑. เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน.....

๒. ที่อยู่ตามบัตรประชาชน เลขที่ 61/7 หมู่ 4 ซอย.....

ถนน..... ตำบล(แขวง) เกาะขนุน.....

อำเภอ(เขต) พนมสารคาม..... จังหวัด ฉะเชิงเทรา.....

รหัสไปรษณีย์ 24190..... โทรศัพท์.....

๓. ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้ เลขที่..... หมู่..... ซอย.....

ถนน..... ตำบล(แขวง).....

อำเภอ(เขต)..... จังหวัด.....

รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์.....

๔. สถานประกอบกิจการ บริษัท ไทย นันเฟอร์รัส เมทัล จำกัด.....

เลขที่ 192 หมู่ 7 ซอย 10 ถนน -.....

ตำบล(แขวง) หัวสำโรง..... อำเภอ(เขต) แปลงยาว.....

จังหวัด ฉะเชิงเทรา..... รหัสไปรษณีย์ 24190.....

โทรศัพท์ 038-575381 ถึง 6.....

ประวัติการทำงาน
ประวัติการทำงานตั้งแต่อดีตถึงปัจจุบัน

ชื่อสถานประกอบกิจการ/ แผนก	ประเภทกิจการ	ลักษณะงานที่ทำ	ระยะเวลาที่ทำ (วัน/เดือนปี-วัน/เดือนปี)	ปัจจัยที่เสี่ยงต่อสุขภาพ	มี/ให้อุปกรณ์ป้องกันอันตราย (ระบุชนิด)
ไทย นันเฟอรัส เมทัล/ บัญชี	ตะกั่วผสมและตัวบริสุทธ์		22/7/2567 - ปัจจุบัน	สารตะกั่ว	ผ้าปิดจมูก 3M รองเท้าเซฟตี้

ประวัติการเจ็บป่วย

๑. เคยป่วยเป็นโรคหรือมีการบาดเจ็บ

๑.๑เมื่อปี พ.ศ.

๑.๒เมื่อปี พ.ศ.

๑.๓เมื่อปี พ.ศ.

๒. มีโรคประจำตัวหรือโรคเรื้อรังหรือไม่

☒ ไม่มี ☐ มี ระบุ.....

๓. เคยได้รับการผ่าตัดหรือไม่

☒ ไม่เคย ☐ เคย ระบุ.....

๔. เคยได้รับภูมิคุ้มกันโรคกรณีเกิดโรคระบาด หรือเพื่อป้องกัน
โรคติดต่อหรือไม่

☒ ไม่เคย ☐ เคย ระบุ.....

๕. ประวัติ การเจ็บป่วยของสมาชิกในครอบครัว (เช่น มะเร็ง
โลหิตจาง วัณโรค เบาหวาน หอบหืด ภูมิแพ้ เป็นต้น)

☒ ไม่มี ☐ มี ระบุความสัมพันธ์และโรค

๕.๑ ความสัมพันธ์.....โรค.....

๕.๒ ความสัมพันธ์.....โรค.....

๕.๓ ความสัมพันธ์.....โรค.....

๖. ปัจจุบันมียาที่จำเป็นต้องรับประทานเป็นประจำบ้างหรือไม่

☒ ไม่มี ☐ มี ระบุ.....

๗. มีประวัติการแพ้ยาหรือไม่

☒ ไม่มี ☐ มี ระบุ.....

๘. เคยสูบบุหรี่บ้างหรือไม่

☒ ไม่เคย

☐ เคยและปัจจุบันยังสูบอยู่ปริมาณ.....มวน/วัน

☐ เคยแต่เลิกแล้ว ระยะเวลาที่เคยสูบนาน.....ปี.....เดือน

ปริมาณขณะก่อนเลิก.....มวน/วัน

๙. เคยดื่มสุรา เบียร์ หรือเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์บ้างหรือไม่

☒ ไม่เคย ☐ โดยปกติดื่มน้อยกว่า ๑ ครั้งต่อสัปดาห์

☐ ดื่ม ๑ ครั้งต่อสัปดาห์ ☐ ดื่ม ๒ - ๓ ครั้งต่อสัปดาห์

☐ ดื่มมากกว่า ๓ ครั้งต่อสัปดาห์

☐ เคยแต่เลิกแล้วระยะเวลาที่ดื่มนาน.....ปี.....เดือน

๑๐. เคยเสพยาเสพติดหรือสารเสพติดใด ๆ บ้างหรือไม่

☒ ไม่เคย ☐ เคย ระบุ.....

๑๑. ข้อมูลทางสุขภาพอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์.....

.....

การตรวจสุขภาพ

ครั้งที่ 1

- ☒ ตรวจครั้งแรก (ให้เสร็จสิ้นภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่รับลูกจ้างเข้าทำงาน)
☐ ตรวจเมื่อเปลี่ยนงาน ☐ ตรวจประจำปี ☐ ตรวจเฝ้าระวังตามความจำเป็น

วันที่ตรวจสุขภาพ 2 สิงหาคม 2567

แพทย์ผู้ทำการตรวจสุขภาพ (แพทย์ซึ่งได้รับวุฒิบัตรหรือหนังสืออนุมัติสาขาวิชาเวช
 ศาสตร์ป้องกันแขนงอาชีวเวชศาสตร์/แพทย์ซึ่งผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ตาม
 หลักสูตรที่กระทรวงสาธารณสุขรับรอง)

ชื่อ-นามสกุล นพ.ชิตพัทธ์ โรจนานันท์

เลขที่ใบอนุญาตวิชาชีพ ๖.73681

ชื่อหน่วยงานที่ตรวจสุขภาพ โรงพยาบาลแปลงยาว

ตั้งอยู่เลขที่ หมู่ที่ 4 ถนน

ตำบล(แขวง) วังเย็น อำเภอ(เขต) แปลงยาว

จังหวัด ฉะเชิงเทรา โทรศัพท์ 038-589002

๑. ตรวจสุขภาพทั่วไป

๑.๑ ผลตรวจเบื้องต้น

น้ำหนัก - กิโลกรัม ความสูง - เซนติเมตร

ดัชนีมวลกาย - ความดันโลหิต - mm.Hg

ชีพจร - ครั้ง/นาที

๑.๒ ผลการตรวจร่างกายตามระบบ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ ระบุ

๑.๓ ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ...ตรวจ X-ray ทรวงอก : ปกติ

๒. ตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงของงาน

๒.๑ ปัจจัยเสี่ยง ...ระดับสารตะกั่วในเลือด

ผลการตรวจ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(ระบุรายละเอียด) ... 1.59 ug/dl

๒.๒ ปัจจัยเสี่ยง ...ระดับสารตะกั่วในปัสสาวะ

ผลการตรวจ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(ระบุรายละเอียด) ... 12.46 ug/dl

๒.๓ ปัจจัยเสี่ยง

ผลการตรวจ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(ระบุรายละเอียด) ... ug/dl

๒.๔ ปัจจัยเสี่ยง

ผลการตรวจ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(ระบุรายละเอียด)

๒.๕ ปัจจัยเสี่ยง

ผลการตรวจ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(ระบุรายละเอียด)

๒.๖ ปัจจัยเสี่ยง

ผลการตรวจ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(ระบุรายละเอียด)

บันทึกความเห็นของแพทย์ ก่อนให้ลูกจ้างกลับเข้าทำงานกรณีลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับ
ปัจจัยเสี่ยงหยุดงานตั้งแต่ ๓ วัน ทำงานติดต่อกันขึ้นไป

วันที่.....

แพทย์ผู้ให้ความเห็น.....

ความเห็นของแพทย์ (ระบุรายละเอียด).....

.....

แพทย์ผู้ให้ความเห็น.....

ความเห็นของแพทย์ (ระบุรายละเอียด).....

.....

แพทย์ผู้ให้ความเห็น.....

ความเห็นของแพทย์ (ระบุรายละเอียด).....

.....

แพทย์ผู้ให้ความเห็น.....

ความเห็นของแพทย์ (ระบุรายละเอียด).....

.....

หมายเหตุ ๑.ความเห็นของแพทย์ โดยแพทย์ผู้รักษาหรือแพทย์ประจำสถานประกอบการ หรือแพทย์ซึ่ง
ได้รับอุบัติเหตุหรืออนุมัติสาขาวิชาเวชศาสตร์ป้องกัน แขนงอาชีวเวชศาสตร์/แพทย์ซึ่งผ่านการอบรมด้านอาชีว
เวชศาสตร์ตามหลักสูตรที่กระทรวงสาธารณสุขรับรอง

๒. ความเห็นของแพทย์ ต้องบ่งบอกถึงสภาวะสุขภาพของลูกจ้างที่มีผลกระทบหรือเป็น
อุปสรรคต่อการทำงานหรือลักษณะงานที่ลูกจ้างได้รับรองหมาย

บันทึกเกี่ยวกับการบาดเจ็บหรือเจ็บป่วย
เนื่องจากการทำงานและสาเหตุ

วัน/เดือน/ปี	ส่วนของร่างกาย ที่บาดเจ็บหรือ การเจ็บป่วย	สาเหตุของการ บาดเจ็บหรือการ เจ็บป่วย	ระดับความรุนแรง			
			รูปพรรณภาพ	สูญเสียอวัยวะ บางส่วน	ทำงานไม่ได้ชั่วคราว	
					หยุดงาน เกิน ๓ วัน	หยุดงาน ไม่เกิน ๓ วัน

การตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงต้องประกอบด้วยการซักประวัติด้วยแบบสอบถามการตรวจร่างกายและการตรวจพิเศษอื่นๆ เพิ่มเติมตามปัจจัยเสี่ยง ดังตัวอย่างต่อไปนี้

ปัจจัยเสี่ยง	รายการตรวจสอบสุขภาพ
๑. สารเคมีอันตราย - ทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย เช่น ตะกั่ว โทลูอิน เบนซีน แคลเมียม เป็นต้น - ทำงานสัมผัสฝุ่นแร่ เช่น ฝุ่นหิน ฝุ่นทราย เป็นต้น	- ตรวจวัดปริมาณสารเคมีในเลือด หรือปัสสาวะ หรือลมหายใจออก - เอกซเรย์ปอดด้วยฟิล์มมาตรฐานและตรวจสมรรถภาพปอด
๒. จุลชีวันเป็นพิษที่อาจเป็นเชื้อไวรัส แบคทีเรียรา หรือสารชีวภาพอื่น - ทำงานกับผู้ป่วยติดเชื้อ งานวิเคราะห์ เกี่ยวกับจุลชีวัน งานปศุสัตว์ เป็นต้น	- ตรวจสอบสุขภาพโรคติดเชื้อจากการทำงานแต่ละชนิดโดยเฉพาะ
๓. กัมมันตภาพรังสี - ทำงานเกี่ยวกับรังสี	- ตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (Complete Blood count) หรือตรวจหาจำนวนสเปิร์ม (ในเพศชาย)
๔. ความร้อน ความเย็น ความสั่นสะเทือนความกดดันบรรยากาศ แสง หรือเสียง - ทำงานสัมผัสเสียงดัง - ทำงานที่ต้องใช้สายดาพ่นนานหรืองานละเอียด	- ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน - ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น
๕. สภาพแวดล้อมที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพของลูกจ้าง - ทำงานสัมผัสฝุ่นพิษ เช่น ฝุ่นฝ้าย ป่าน ปอ เป็นต้น - การยศาสตร์	- ตรวจสมรรถภาพปอดและเอกซเรย์ปอดด้วยฟิล์มขนาดมาตรฐาน (ถ้ามีข้อบ่งชี้) - การทดสอบสมรรถภาพกล้ามเนื้อ

คำแนะนำเกี่ยวกับการตรวจสุขภาพ

๑. การตรวจสุขภาพครั้งแรกภายใน ๓๐ วัน เป็นการตรวจเพื่อประโยชน์ของผู้ที่จะเข้าทำงานและลดความเสี่ยงของโรคหรือคัดเลือกรู้ว่ามีสภาพร่างกายเหมาะสมในการทำงานนั้นๆ ในกรณีที่ตรวจพบว่ามีความผิดปกติบางอย่างควรปรึกษาแพทย์ก่อนว่าจะสามารถทำงานนั้นได้อย่างปลอดภัยหรือไม่ และจะต้องดูแลสุขภาพในระหว่างการทำงานดังกล่าวอย่างไร

๒. ในระหว่างการทำงาน ลูกจ้างควรสำรวจสุขภาพของตัวเองเป็นประจำอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง เพื่อจะได้ดำเนินการป้องกันและแก้ไขต่อไป ซึ่งความผิดปกติหรือการเกิดโรคตามระบบต่างๆ เช่น

- ระบบสายตา เช่น ปวดตา มองเห็นไม่ชัด
- ระบบการได้ยิน เช่น หูตึง หูหนวก
- ระบบหายใจ เช่น หอบ ไอเรื้อรัง เสมหะปนเลือด เจ็บหน้าอก ปอดอักเสบ

หายใจขัด

- ระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ เช่น ปวดหลัง ปวดคอ หมอนรองกระดูกเคลื่อน ปวดตามเอ็นหรือกล้ามเนื้อ

- ระบบผิวหนัง เช่น ผื่นคัน ผื่นแดงอักเสบ
- ระบบประสาท เช่น ปวดศีรษะ มึนงง ความจำเสื่อม ลมชัก

หากมีอาการดังกล่าวซึ่งอาจเกี่ยวข้องกับสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยต้องรีบดำเนินการหาสาเหตุและแก้ไขทันที รวมทั้งควรปรึกษาแพทย์เพื่อรับการรักษาต่อไป

ภาคผนวก 2-46

ตัวอย่างฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงาน



HN LAB	ชื่อ นามสกุล	แผนก / ตำแหน่ง	ระดับสารตะกั่ว ในเลือด			ระดับสารตะกั่ว ในปัสสาวะ			ตรวจระดับสาร Arsenic in Urine		
			ปี 2566 (ครั้งที่ 2)	ปี 2567 (ครั้งที่ 1)	ปี 2567 (ครั้งที่ 2)	ปี 2566 (ครั้งที่ 2)	ปี 2567 (ครั้งที่ 1)	ปี 2567 (ครั้งที่ 2)	ปี 2566 (ครั้งที่ 2)	ปี 2567 (ครั้งที่ 1)	ปี 2567 (ครั้งที่ 2)
1		COO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2		General Manager	4.64	4.08	5.95	37.26	35.37	27.18	-	-	-
3		ผู้จัดการอาวุโส	19.43	15.13	21.37	41.30	45.40	37.57	3.46	3.56	3.18
4		ผู้จัดการอาวุโส	3.25	3.17	4.66	14.60	19.90	15.10	-	-	-
5		ฝ่ายบุคคล ชุกรการและขนส่ง	-	5.71	6.95	-	35.37	30.52	-	-	-
6		ฝ่ายบุคคล ชุกรการและขนส่ง	7.23	6.87	8.34	14.11	18.41	12.12	-	-	-
7		ฝ่ายบุคคล ชุกรการและขนส่ง	7.21	5.86	6.15	27.49	9.69	8.80	-	-	-
8		TRANSPORT & MAID	23.71	18.55	24.11	50.32	47.66	46.78	-	-	-
9		TRANSPORT & MAID	4.59	2.56	4.64	28.60	25.39	21.73	-	-	-
10		TRANSPORT & MAID	24.55	23.36	23.42	47.29	56.73	47.40	-	-	-
11		TRANSPORT & MAID	11.45	5.99	9.06	30.54	29.09	30.32	-	-	-
12		TRANSPORT & MAID	23.01	23.48	24.23	35.60	37.22	35.55	-	-	-
13		TRANSPORT & MAID	24.49	21.36	29.40	41.38	46.25	42.60	-	-	-
14		ฝ่ายบัญชีและการเงิน	4.23	3.54	3.78	36.29	36.06	34.28	-	-	-
15		ฝ่ายบัญชีและการเงิน	4.43	3.15	3.58	40.39	45.57	36.93	-	-	-
16		ฝ่ายจัดซื้อ	15.79	14.98	13.87	38.60	34.32	32.27	-	-	-
17		ฝ่ายจัดซื้อ	5.41	5.25	3.75	50.24	49.14	46.10	-	-	-
18		ฝ่ายจัดซื้อ	3.52	4.96	4.24	30.16	26.15	23.03	-	-	-
19		ฝ่ายผลิต	19.06	23.38	19.19	50.41	7.36	7.52	3.09	5.32	6.42
20		แผนกเตาหลอม	36.00	30.74	33.55	72.11	64.34	53.88	3.24	4.99	3.97
21		แผนกเตาหลอม	32.54	29.56	25.99	46.53	46.93	50.25	4.10	3.48	3.15
22		แผนกเตาหลอม	39.45	33.22	27.95	76.32	66.07	59.11	4.00	4.94	5.68
23		แผนกเตาหลอม	34.80	31.08	37.49	81.24	81.71	72.97	3.57	2.56	3.99
24		แผนกเตาหลอม	39.50	35.11	38.35	66.22	64.24	51.60	3.09	4.11	2.79
25		แผนกเตาหลอม	20.01	20.09	24.37	37.41	36.51	37.85	3.21	2.95	2.64
26		แผนกเตาหลอม	36.60	26.08	27.41	70.51	63.63	55.59	4.11	5.06	4.82
27		แผนกเตาหลอม	36.39	24.71	22.64	69.32	68.55	58.67	4.00	2.97	2.85
28		แผนกเตาหลอม	32.71	29.26	24.39	52.60	40.57	44.58	4.26	2.33	2.67
29		แผนกเตาหลอม	21.65	25.43	30.97	31.42	28.56	21.62	3.59	4.12	5.84
30		แผนกเตาหลอม	-	-	30.20	-	-	42.07	-	-	2.39
31		แผนกเตาหลอม	31.26	30.54	22.42	70.34	77.96	78.19	3.27	2.17	2.08
32		แผนกเตาหลอม	32.22	27.52	24.88	66.03	66.05	62.74	3.65	3.18	3.62
33		แผนกเตาหลอม	36.48	33.94	30.33	51.71	59.20	50.84	3.43	2.52	2.84
34		แผนกเตาหลอม	31.39	29.12	29.53	74.63	78.46	80.93	4.17	3.16	3.94
35		แผนกเตาหลอม	35.04	30.05	28.25	67.58	58.26	51.91	3.36	2.39	2.56
36		แผนกเตาหลอม	27.30	27.10	17.95	52.35	49.71	14.61	3.60	5.32	3.12
37		แผนกผสมโลหะ	37.73	24.82	28.57	47.58	46.82	39.43	4.03	4.16	3.65
38		แผนกผสมโลหะ	25.75	22.28	22.48	42.63	43.54	46.37	3.72	4.59	4.76
39		แผนกผสมโลหะ	32.65	21.19	26.68	40.35	45.78	38.68	3.36	3.85	4.19
40		แผนกผสมโลหะ	39.12	31.92	28.23	44.36	45.08	46.24	3.29	3.82	3.55
41		แผนกผสมโลหะ	32.80	24.42	23.91	51.33	53.39	59.59	4.12	3.17	3.42
42		แผนกผสมโลหะ	34.07	32.01	37.84	72.26	78.07	73.73	3.53	3.69	3.66
43		แผนกผสมโลหะ	13.23	18.05	14.98	30.03	16.90	19.17	3.15	4.62	4.87
44		แผนกผสมโลหะ	-	30.52	33.47	-	15.96	17.73	-	5.06	5.96
45		แผนกผสมโลหะ	-	16.47	26.34	-	15.57	20.94	-	3.99	4.23
46		ฝ่ายผ้าเบาะและบดพลาสติก	33.25	23.75	23.69	41.24	46.13	37.18	3.00	3.00	2.97

HN LAB	ชื่อ นามสกุล	แผนก / ตำแหน่ง	ระดับสารตะกั่ว ในเลือด			ระดับสารตะกั่ว ในปัสสาวะ			ตรวจระดับสาร Arsenic in Urine		
			ปี 2566 (ครั้งที่ 2)	ปี 2567 (ครั้งที่ 1)	ปี 2567 (ครั้งที่ 2)	ปี 2566 (ครั้งที่ 2)	ปี 2567 (ครั้งที่ 1)	ปี 2567 (ครั้งที่ 2)	ปี 2566 (ครั้งที่ 2)	ปี 2567 (ครั้งที่ 1)	ปี 2567 (ครั้งที่ 2)
47		ฝ่ายผ่านเบตาและบดพลาสติก	36.60	33.11	30.17	63.24	68.22	71.27	3.53	4.56	3.18
48		ฝ่ายผ่านเบตาและบดพลาสติก	-	-	16.70	-	-	35.04	-	-	7.12
49		ขับรถดูดฝุ่น/ขัดพื้น	31.12	25.32	24.70	83.16	70.63	74.58	-	-	-
50		ขับรถดูดฝุ่น/ขัดพื้น	38.81	35.24	34.59	72.63	67.16	60.81	-	-	-
51		ฝ่าย Engineer & Envionment	20.83	21.15	24.46	40.34	37.16	32.17	-	-	-
52		ฝ่าย Engineer & Envionment	24.73	23.49	22.77	39.63	42.25	49.72	-	-	-
53		เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน	14.07	19.71	16.18	41.38	39.83	32.40	-	-	-
54		Engineer	32.16	26.72	29.59	50.26	47.08	46.05	-	-	-
55		Engineer	26.92	26.52	23.75	71.33	65.61	69.53	-	-	-
56		Engineer	34.67	28.67	28.54	72.62	65.85	62.33	-	-	-
57		Engineer	35.64	29.96	23.16	73.60	75.55	61.33	-	-	-
58		Engineer	-	-	9.52	-	-	4.91	-	-	-
59		Environment	32.79	30.18	33.07	70.16	76.86	76.73	-	-	-
60		Environment	33.43	21.67	20.48	70.29	69.39	70.60	-	-	-
61		Environment	37.41	31.16	30.39	70.11	12.02	17.71	-	-	-
62		Environment	20.00	20.93	26.67	40.22	38.04	36.55	-	-	-
63		Environment	37.98	26.69	29.28	36.03	36.35	31.19	-	-	-
64		Environment	36.92	26.22	27.06	73.49	67.73	51.96	-	-	-
65		Environment	32.06	30.29	32.33	43.70	36.65	37.93	-	-	-
66		Environment	38.40	29.25	26.37	77.16	68.10	61.02	-	-	-
67		Environment	-	-	2.84	-	-	17.04	-	-	-
68		Quality	6.67	5.61	-	42.55	35.32	-	-	-	-
69		Quality	12.34	11.19	9.21	39.48	36.04	31.91	-	-	-
70		Quality	13.92	7.80	7.49	39.06	40.73	36.88	-	-	-
71		Quality	26.97	23.99	22.97	33.41	25.92	19.09	-	-	-
72		Quality	6.62	11.52	16.24	29.10	8.44	12.21	-	-	-
73		Quality	9.58	20.12	16.72	22.41	13.36	9.46	-	-	-
74		ฝ่ายสโตร์	39.32	31.50	32.57	47.10	47.14	41.12	-	-	-
75		ฝ่ายสโตร์	37.66	33.21	34.71	70.32	66.44	56.31	-	-	-
76		ฝ่ายสโตร์	32.60	29.56	30.15	65.24	56.30	50.57	-	-	-
77		ฝ่ายสโตร์	31.32	27.32	28.77	62.21	57.76	54.87	-	-	-
78		ฝ่ายสโตร์	30.89	28.54	31.96	81.26	77.43	71.83	-	-	-
79		ฝ่ายสโตร์	33.79	29.62	30.18	46.32	41.67	47.08	-	-	-
80		ฝ่ายสโตร์	36.40	27.55	25.91	72.32	73.07	66.84	-	-	-