HOEI

ภาคผนวก 23ข

หนังสือการแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุไม่ใช้แล้ว และวิธีกำจัด (สก.3)

ชื่อโรงงาน : บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด DIW-G-173000019

รายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและวิธีกำจัด ประจำปี 2564 (สก.3 , เอกสารลำดับที่ 1)

☐ ลำดับ	รหัส	ชื่อและคำบรรยาย	ปริมาณ	หน่วย	วิธีการกำจัด	ผู้ขนส่ง/จัดการ
☐ 1	100309	ตะกรันจากเตาหลอมอะลูมิเนียม (dross)	449.328	ตัน	049	น
☐ 2	100309	ตะกรันจากเตาหลอมอะลูมิเนียม (dross)	5.172	ตัน	049	น จำ
☐ 3	101008	AL-TEC CUP ใช้แล้ว	0.090	ตัน	071	จ3
☐ 4	120101	เศษเหล็ก	23.410	ตัน	011	จ3
☐ 5	120120	ใบเจียรชำรุด	0.002	ตัน	073	น
☐ 6	120120	ใบเจียรชำรุด	0.050	ตัน	073	น
☐ 7	120120	ใบเจียรชำรุด	0.030	ตัน	073	น
☐ 8	150101	กระดาษ	1.400	ตัน	011	จ3
☐ 9	150102	เศษพลาสติก	0.650	ตัน	011	จ3
☐ 10	150103	เศษไม้	1.710	ตัน	011	จ3
☐ 11	150110	Contaminated Container	0.450	ตัน	073	บ จำ
☐ 12	150110	Contaminated Container	0.050	ตัน	073	น
☐ 13	150110	Contaminated Container	0.100	ตัน	073	น
☐ 14	150110	Contaminated Container	0.150	ตัน	073	น
☐ 15	150110	Contaminated Container	0.170	ตัน	073	น
☐ 16	150110	Contaminated Container	0.120	ตัน	073	น
☐ 17	150110	Contaminated Container	1.002	ตัน	073	น
☐ 18	150110	POT อะลูมิเนียมเหลวชำรุด	0.637	ตัน	073	น
☐ 19	150110	POT อะลูมิเนียมเหลวชำรุด	0.250	ตัน	073	น
☐ 20	150110	POT อะลูมิเนียมเหลวชำรุด	0.700	ตัน	073	บ จำ
☐ 21	150110	อุปกรณ์สำนักงาน	0.002	ตัน	073	น
☐ 22	150110	อุปกรณ์สำนักงาน	0.001	ตัน	073	น
☐ 23	150110	อุปกรณ์สำนักงาน	0.004	ตัน	073	น
☐ 24	150110	อุปกรณ์สำนักงาน	0.001	ตัน	073	น
☐ 25	150111	Spray Cans	0.030	ตัน	073	น
☐ 26	150111	Spray Cans	0.140	ตัน	073	น
☐ 27	150111	Spray Cans	0.015	ตัน	073	น
☐ 28	150111	Spray Cans	0.060	ตัน	073	น
☐ 29	150111	Spray Cans	0.050	ตัน	073	น
☐ 30	150111	Spray Cans	0.300	ตัน	073	บ จำ

☐ 31	150202	Contaminated Fabric	0.045	ตัน	042	
☐ 32	150202	Contaminated Fabric	0.050	ตัน	042	
☐ 33	150202	Contaminated Fabric	0.050	ตัน	042	
☐ 34	150202	Contaminated Fabric	0.020	ตัน	042	
☐ 35	150202	Contaminated Fabric	0.010	ตัน	042	
☐ 36	150202	ทรายดูดซับปนเปื้อน	0.008	ตัน	042	
☐ 37	150202	ทรายดูดซับปนเปื้อน	0.120	ตัน	042	
☐ 38	150202	ทรายดูดซับปนเปื้อน	0.235	ตัน	042	
☐ 39	160215	Fluorescent Lamp	0.002	ตัน	073	
☐ 40	160215	Fluorescent Lamp	0.001	ตัน	073	
☐ 41	161104	เศษปูน	22.130	ตัน	071	
☐ 42	170603	ใยแก้ว	0.170	ตัน	073	
☐ 43	170603	ใยแก้ว	0.100	ตัน	073	
☐ 44	191211	แท่ง SHIZUNAMI	0.012	ตัน	073	
☐ 45	198001	Dust of bag filter	0.430	ตัน	073	
☐ 46	198001	Dust of bag filter	0.200	ตัน	073	
☐ 47	198001	Dust of bag filter	0.060	ตัน	073	
☐ 48	198001	Dust of bag filter	0.364	ตัน	073	
☐ 49	198001	Dust of bag filter	0.200	ตัน	073	
☐ 50	198001	Dust of bag filter	0.120	ตัน	073	
☐ 51	198001	Dust of bag filter	1.000	ตัน	073	

ดำเนินการต่อ | กลับไป

รายงานนี้ได้ยื่นต่อกรมโรงงานเรียบร้อยแล้ว เลขที่รับเรื่อง รป(E)-2452/2564

- ปัญหาเกี่ยวกับติดตามการอนุญาต หรือ ข้อกฎหมาย ติดต่อกลุ่มการจัดการกากอุตสาหกรรม 1 - 4 กองบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม หมายเลขโทรศัพท์ 02-430-6307 ต่อ 1604,1605,1606,1607 โทรสาร 02-430-6307 ต่อ 1699
- กองบริการงานอนุญาตโรงงาน 1 หมายเลขโทรศัพท์ 02-430-6305 โทรสาร 02-430-6305 ต่อ 1499
- กองบริการงานอนุญาตโรงงาน 2 หมายเลขโทรศัพท์ 02-430-6306 โทรสาร 02-430-6306 ต่อ 1599
- กองส่งเสริมเทคโนโลยีการผลิตและพื้นที่อุตสาหกรรม หมายเลขโทรศัพท์ 02-430-6313 โทรสาร 02-430-6313 ต่อ 2299
- ปัญหาเกี่ยวกับการแจ้งการขนส่ง เลขประจำตัว 13 หลัก ติดต่อกลุ่มวิชาการและการขนส่ง กองบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม หมายเลขโทรศัพท์ 02-430-6307 ต่อ 1609 โทรสาร 02-430-6307 ต่อ 1699 หรือโทร 0-2202-4127 (ห้อง Single Window)
- ปัญหาการเข้าใช้ระบบ ติดต่อศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารโรงงานอุตสาหกรรม ส่งเมล์มาที่ w-support@diw.mail.go.th

HOEI

ภาคผนวก 24ข

เอกสารแสดงการเข้าตรวจสอบบริษัทที่รับกำจัดกากของเสีย

HMT HOEI METAL (THAILAND) CO., LTD.

แบบประเมินผู้รับบำบัด/กำจัดของเสีย หรือวัตถุที่ใช้แล้ว

ชื่อผู้ประกอบการ/ผู้รับบำบัด/กำจัด: สยามเซอร์วิส แอนด์ คอนซัลแตนซี จำกัด ที่อยู่โรงงานเลขที่ 99-60-2304/5 ซอย ... ถนน ... ตำบล ... อำเภอ ... จังหวัด ...

ประเภทวัตถุที่รับบำบัด/กำจัด: ... วันที่ตรวจประเมิน 13/15/2022

No.	หมวด	คะแนนประเมิน 3	2	1	รายละเอียด
	เอกสารเกี่ยวข้องกับการขนส่งผู้ประกอบวิชาชีพ				
1	ใบอนุญาตประกอบกิจการ ...	3			...
2	ใบอนุญาตดำเนินการขนส่งของอันตรายประเภท ...	3			ใบอนุญาตดำเนินการขนส่งของอันตราย
3	หนังสือรับรองการขอขนส่งของเสียอันตราย	3			ระบุชื่อรถขนส่ง
4	มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินและจดทะเบียนวัตถุอันตรายที่ใช้งาน	3			แผนฉุกเฉิน SD-IS-001 - SD-IS-004
	เอกสารเกี่ยวข้องกับการขนส่ง				
5	หนังสือแต่งตั้งพนักงานขนส่ง	3			...
6	ใบขับขี่ของผู้ขับขี่	3			...
7	ใบขนส่งวัตถุอันตรายที่ใช้งานจริงและมีรายละเอียดครบถ้วน	3			ระบุชื่อผู้ขับขี่ ...
8	ใบขนส่งวัตถุอันตรายที่ใช้งานจริงและมีรายละเอียดครบถ้วน	3			...
	การจัดการขนส่ง				
9	มีใบขนส่งและการบรรจุถูกต้องตามกฎหมาย (ระบุที่ 4)	3			...
10	มีการปฏิบัติตามขั้นตอนการขนส่งและการขนถ่ายถูกต้อง		2		1-ชม.-06/09 การขนส่งเกินกำหนดไม่ทันเวลา และไม่ระบุชื่อผู้ขนส่ง
11	มีการตรวจสอบยานพาหนะก่อนและหลังการขนส่ง		2		
12	มีกำหนดการนัดหมายส่งมอบ ใบขนส่งและใบรับมอบ ...	3			หนังสือแจ้งเตือน
13	มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายและการปฐมพยาบาลบนรถขนส่ง	3			มีอุปกรณ์ป้องกันอันตราย
14	มีการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันอันตรายและการปฐมพยาบาล	3			...
15	มีป้ายสัญลักษณ์การขนส่งวัตถุอันตรายชัดเจน	3			ป้ายสี่เหลี่ยม
16	...	3			...
17	...		2		

HMT HOEI METAL (THAILAND) CO., LTD.

แบบประเมินผู้รับบำบัด/กำจัดของเสีย หรือวัตถุที่ใช้แล้ว

18	มีการตรวจสอบการขนส่งไม่ถูกต้อง	3			...
	การขนส่งภายใน				
19	มีการจำกัดพื้นที่โรงงานเครื่องจักรที่ใช้งานจริง ... มีการตรวจสอบ	3			...
	การจัดเก็บภายในพื้นที่โรงงาน				
20	มีการกำหนดพื้นที่จัดเก็บวัตถุอันตรายที่ชัดเจน ...	3			มีพื้นที่จัดเก็บ
21	มีระบบการจัดเก็บตามประเภท ...	3			มีพื้นที่จัดเก็บตามประเภท
22	มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายและการปฐมพยาบาลอยู่ในพื้นที่	3			มีอุปกรณ์
	กระบวนการบำบัด/ฉุกเฉิน				
23	...	3			...
24	...	3			...
25	...	3			...
26	มีระบบบำบัดน้ำเสีย	3			...
27	มีระบบการบำบัดอากาศ	3			มีระบบบำบัดอากาศ Wet Scrubber
	ระบบเอกสารเกี่ยวกับการขนส่งและการเก็บรักษาวัตถุ				
28	มีการจัดทำใบกำกับการขนส่งถูกต้องตามกฎหมาย	3			Manifest
29	มีระบบการเก็บ Manifest ไว้ไม่น้อยกว่า 45 วัน	3			จัดเก็บไว้ ...
30	มีระบบการเก็บ Manifest ที่ชำรุด ... 15 วัน	3			...
31	มีระบบการจัดเก็บ Manifest ไว้ไม่น้อยกว่า 1 ปี	3			มีการจัดเก็บเอกสาร
32	มีระบบการควบคุมให้ผู้รับบำบัด/กำจัด Manifest ไว้ไม่น้อยกว่า	3			มีการจัดเก็บเอกสาร
33	...	3			...
34	...	3			...
	การจัดการตรวจสอบและการเก็บเอกสาร				
35	มีเอกสารบันทึกการตรวจสอบ ...	3			...

HMT HOEI METAL (THAILAND) CO., LTD.

แบบประเมินผู้รับบำบัด/กำจัดของเสีย หรือวัตถุที่ใช้แล้ว

36	มีการตรวจสอบการจัดเก็บ ...	3			...
	ข้อร้องเรียน				
37	ไม่มีข้อร้องเรียนจากชุมชน ...	3			ไม่มีข้อร้องเรียน
38	ไม่มีการปฏิบัติผิดกฎหมาย	3			ไม่มีปัญหา
39	ไม่มีการฟ้องร้องจากชุมชนหรือหน่วยงานราชการ	3			ไม่มีการฟ้องร้อง
	การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม				
40	มีระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ...	3			ISO 14001:2015 ISO 45001:2018
41	มีบุคลากรที่ดูแลด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ...	3			มีบุคลากรที่ดูแลด้านสิ่งแวดล้อม
42	มีการจัดเก็บข้อมูลการใช้ทรัพยากรและการปล่อยของเสียในรูปแบบ ...	3			...
43	มีบุคลากรที่ดูแลด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในโรงงาน ...	3			...
44	มีการตรวจวัดและบันทึกการใช้ทรัพยากร ...	3			มีการตรวจวัดปริมาณการใช้ไฟฟ้า
45	มีการจัดการด้านการอนุรักษ์พลังงาน		2		...
46	มีระบบการติดตามกฎหมายใหม่และประเมินความสอดคล้องตามกฎหมาย	3			ระบบติดตามกฎหมาย ...

ผู้ประเมิน

1. ... ตำแหน่ง ...
2. ... ตำแหน่ง ...
3. ... ตำแหน่ง ...

ผู้ให้ข้อมูล

1. ... ตำแหน่ง Environmental Officer
2. ... ตำแหน่ง Safety Officer
3. ... ตำแหน่ง ...

Certificate Number:
TGO CFO FY21-143

Awarded to

Siam Services & Consultancy Company Limited

Company address verified: 38/7 Moo2 T.Kaekkarong A.Sriracha Chonburi Thailand 20110

Thailand Greenhouse Gas Management Organization certifies that
the quantity of Greenhouse Gas of the above organization has been verified
by SGS (Thailand) Limited
and found to be in accordance with the requirements of the standard detailed below

Verification Period: [01/01/2020 - 31/12/2020]

Total Greenhouse Gas Emission (Scope 1&2): 11,020 $tonCO_2e/year$

Direct GHG emissions	8,765	$tonCO_2e/year$
Energy Indirect GHG emissions	2,255	$tonCO_2e/year$
Other Indirect GHG emissions	19,934	$tonCO_2e/year$

The agreed level of assurance is: Limited, at materiality of 5%

Registration Date: 26 August 2021

Mr Kiatchai Mairiwong
Executive Director
Thailand Greenhouse Gas Management Organization (Public Organization)

HOEI

ภาคผนวก 25ข

บันทึกปริมาณของเสีย

HMT

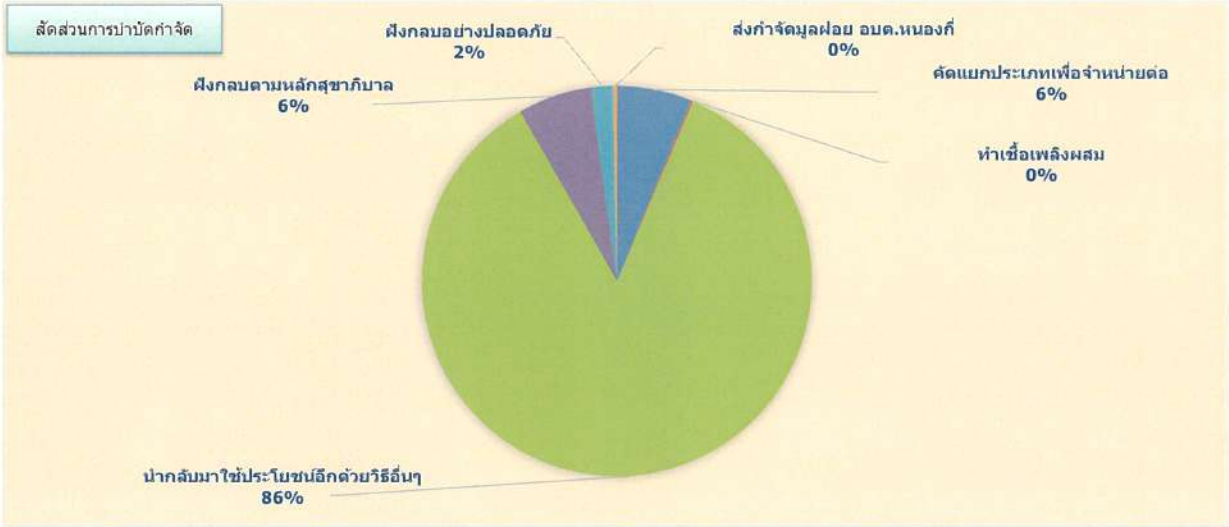
HOEI METAL (THAILAND) CO.,LTD.

ISSUE BY : Panuwat C. 4/1/2023

WASTE REPORT 2022

บริษัทโฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน ข3-60-13/59ปจ DIW-G-173000019

ลำดับ	ชื่อของเสียและผู้รับกำจัด	ปริมาณที่นำออก (Kg.)												
		Jan-22	Feb-22	Mar-22	Apr-22	May-22	Jun-22	Jul-22	Aug-22	Sep-22	Oct-22	Nov-22	Dec-22	TOTAL (Kg.)
1	AL-TEC CUP ใช้แล้วจ3-101-2/40สบ	30.0			30.0				80.0		50.0		100.0	290.0
2	Contaminated ContainerDIWD056200025	130.0	100.0	478.0			248.0		900.0			150.0		2,006.0
3	Contaminated FabricDIWD066200031	20.0	15.0	50.0					330.0	50.0		50.0		515.0
4	Dust of bag filterDIWD056200025	64.0	234.0	520.0			50.0		1,640.0	215.0		105.0		2,828.0
5	Fluorescent LampDIWD056200025	5.0							15.0	50.0				70.0
6	Spray CansDIWD056200025	70.0		70.0					700.0	200.0		50.0		1,090.0
7	เศษเหล็กจ3-64(11)-1/38ฉข	2,700.0		2,200.0	2,240.0	1,270.0			22,440.0	2,240.0		2,910.0	1,290.0	37,290.0
8	เศษไม้จ3-64(11)-1/38ฉข	400.0		580.0	220.0				840.0	80.0		410.0	450.0	2,980.0
9	เศษปูนจ3-101-2/40สบ	6,060.0			9,530.0				6,900.0		9,150.0		10,100.0	41,740.0
10	เศษพลาสติกจ3-64(11)-1/38ฉข	60.0		100.0	90.0				70.0				30.0	350.0
11	แท่ง HeaterDIWD056200025			10.0					490.0					500.0
12	ใบเจียรชำรุดDIWD056200025		10.0									50.0		60.0
13	ใยแก้วDIWD056200025	10.0					60.0		800.0	100.0		25.0		995.0
14	กระดาษจ3-64(11)-1/38ฉข	140.0		200.0	80.0	100.0			430.0	120.0		130.0	200.0	1,400.0
15	ขยะทั่วไป (ขยะขายไม่ได้)เทศบาลเมืองหนองกี่	168.8	165.4	157.7	120.6	158.0	171.9	144.0	173.9	169.3	175.2	189.4	137.6	1,931.8
16	ขยะรีไซเคิล (ขยะขายได้)ผู้รับซื้อขยะรีไซเคิล	35.4	35.4	48.0	34.4	27.2	31.8	24.2	31.4	26.2	26.4	25.6	15.0	361.0
17	ตะกรันจากเตาหลอมอะลูมิเนียม (dross)DIWD070900014	55,943.0	100,781.0	65,570.0	43,767.0	60,189.0	62,314.0	31,220.0	42,403.0	27,352.0	38,427.0	21,703.0	33,627.0	583,296.0
18	ทรายดูดซับปนเปื้อนDIWD066200031			50.0					640.0	50.0				740.0
19	อุปกรณ์สำนักงานDIWD056200025	1.0	1.0	2.0			2.0		25.0	5.0		10.0		46.0
20	POT อะลูมิเนียมเหลวชำรุดDIWD056200025								5160					5,160.0
21	แท่ง SHIZUNAMIDIWD056200025									50				50.0



HOEI

ภาคผนวก 26ข

ใบเสร็จการรับกำจัดขยะ

ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย เล่มที่ 1 เลขที่ 43

สำนักงาน [illegible]

ได้รับเงินค่ามูลฝอยอัตรา 1 ลิตร 1 เดือน

ประจำเดือน พ.ย. 64 จาก บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

บ้านเลขที่ 464/16 ถนน ม.1 ตำบล หนองขาม

อำเภอ กันทรลักษ์ เป็นเงิน 2,000 บาท - สตางค์

ไว้แล้ว แต่วันที่ 15 พ.ย. 64

[redacted]

ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย เล่มที่ 1 เลขที่ 43

สำนักงาน เทศบาลเมืองหนองกี่

ได้รับเงินค่ามูลฝอยอัตรา 1 ลิตร 1 เดือน

ประจำเดือน พ.ย. 64 จาก บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

บ้านเลขที่ 464/16 ถนน ม.1 ตำบล หนองขาม

อำเภอ กันทรลักษ์ เป็นเงิน 2,000 บาท - สตางค์

ไว้แล้ว แต่วันที่ 15 พ.ย. 64

[redacted]

HOEI

ภาคผนวก 27ข

นโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยประจำโครงการ

HOEI METAL (THAILAND) CO., LTD.
Kabinburi Industrial Zone
454/16 Moo 9, Kabinburi-Korat Road, Highway No.304 (Km12)
Nongki , Kabinburi, Prachinburi 25110 Tel. : 037-625-400-1 Fax. : 037 625-402

ประกาศ

ที่ 2017/0008

告知：2017/003

เรื่อง นโยบายความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

職場の労働安全・衛生・環境に関する方針について

ด้วยบริษัท โฮอิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด มีความห่วงใยต่อชีวิตและสุขภาพของพนักงานทุกคน ดังนั้นจึงเป็นสมควรให้มีการดำเนินงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ควบคู่ไปกับหน้าที่ประจำของพนักงาน จึงได้กำหนดนโยบายไว้ดังนี้

HOEI METAL（タイランド）株式会社は、全社員の生命と健康を配慮して、職場の労働安全・衛生・環境に関する取組を日常業務として社員と共に行うため以下の通り方針を定める。

1. ความปลอดภัยในการทำงานเป็นหน้าที่รับผิดชอบอันดับแรกในการปฏิบัติงานของพนักงานทุกคน

職場の労働安全は、全社員が果たす職務の中で第一の職務である。

2. บริษัทฯ จะสนับสนุนให้มีการปรับปรุงสภาพการทำงานและสภาพแวดล้อมให้ปลอดภัย

会社は、労働条件及び労働環境が安全なものになるよう改善を推進する。

3. บริษัทฯ จะสนับสนุนส่งเสริมให้มีกิจกรรมความปลอดภัยต่างๆที่จะขยายกระตุ้นจิตสำนึกของพนักงาน เช่น การอบรม จูงใจ ประชาสัมพันธ์ การแข่งขันด้านความปลอดภัย

会社は社員の職場安全に関する意識を喚起するための活動を推進、支援する。例えは、研修、説明、広報活動、安全に関するコンテストを催す等。

4. ผู้บังคับบัญชาทุกระดับจะต้องกระทำตนให้เป็นแบบอย่างที่ดี เป็นผู้นำ อบรม สั่งสอน จูงใจให้พนักงานปฏิบัติงานด้วยวิธีที่ปลอดภัย

全ての職位の上司は部下の良い手本になるよう、自らがリーダーとなり、研修や指導を行い、社員が安全な方法で業務を行うよう促す。

5. พนักงานทุกคนต้องคำนึงถึงความปลอดภัยของตนเอง เพื่อร่วมงานตลอดจนทรัพย์สินของบริษัทฯ เป็นสำคัญตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน

全社員は、業務中常に自らや同僚の安全、会社の資産の安全を第一とし、安全に対する意識を持つ。

6. พนักงานทุกคนต้องดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยในพื้นที่ที่ปฏิบัติงาน

全社員は、職場を清潔に保ち、整頓することに努めること。

7. พนักงานทุกคนต้องให้ความร่วมมือในโครงการความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของบริษัทฯ และมีสิทธิเสนอความคิดเห็นในการปรับปรุงสภาพการทำงานและวิธีการทำงานให้ปลอดภัย

全社員は、職場の労働安全・衛生・環境に関する会社のプロジェクトに協力し、労働条件の改善や安全に業務を行う方法に関する意見を提案する権利を持つ。

8. บริษัทฯ จะจัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติตามนโยบายที่กำหนดไว้ข้างต้นเป็นประจำ

จึงประกาศมาให้ทราบและถือปฏิบัติโดยทั่วกัน

会社は上記に定められている方針に対する業績評価を定期的に行い社員に告知し、職場の労働安全・衛生・環境に関する方針を社員に遵守させる。

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2560 เป็นต้นไป

仏歴 2560 年（西暦 2017 年）１２月１日より本方針を適用する。

ลงชื่อ.

(นายมาซาฮุ ฟุเซยะ)

กรรมการผู้จัดการบริษัทฯ

HOEI

ภาคผนวก 28ข

เอกสารแสดงการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ประจำโครงการ

ที่ ปจ ๐๐๒๙/ [illegible]

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดปราจีนบุรี
[illegible]

๒๕ เมษายน ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

เรียน การท่าเรือนครหลวงไทย

อ้างถึง หนังสือบริษัท โอเอ แอล (ประเทศไทย) จำกัด ลงวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายเบียดเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท โอเอ แอล (ประเทศไทย) จำกัด ส่งบัญชีรายชื่อพร้อมด้วยเอกสาร หลักฐานของลูกจ้างผู้รับผิดชอบปฏิบัติ เพื่อขอขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดปราจีนบุรี ได้ขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ในการทำงานเรียบร้อยแล้ว และจะได้ทำการควบคุม กำกับ ดูแล ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ปฏิบัติหน้าที่ตามที่กฎหมายกำหนดโดยเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดปราจีนบุรี

กลุ่มงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
โทรศัพท์/โทรสาร ๐ ๓๗๔๕ ๔๐๑๙ - ๒๐

ทะเบียนแจ้งรหัสเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน

ชื่อสถานประกอบกิจการ	ชื่อ จป.หัวหน้างาน	เลขทะเบียนปัจจุบัน	วันที่ดำเนินการ	หมายเหตุ
บริษัท โอเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด เลขที่ ๑๑๙/๑๑ หมู่ ๙ ต.เทพอาศิ อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี๒๕๑๑๐	๑๒๐๖๒๐ นางสาวจันทา ๑๒๐๖๒๑๑ นายธีรัฟน์	กสร จป. กสร.จป.	๒๗ ม.ย. ๖๙	

HOEI

ภาคผนวก 29ข

คู่มือด้านความปลอดภัยประจำโครงการ

คู่มือ ความปลอดภัย ในการทำงาน

สารบัญ

โรงงานที่ขาดความปลอดภัยย่อมให้ผลผลิตได้ 2 อย่าง คือ

ผลิตสินค้าด้อยคุณภาพ และ ผลิตคนพิการแก่สังคม

****

We care your safety.

บทนำ

คณะผู้บริหารของบริษัทฯ ได้ประกาศเจตนารมณ์อย่างแน่วแน่ที่จะ "ส่งเสริมและสร้างสรรค์ให้มีการทำงานอย่างปลอดภัย" โดยถือว่าความปลอดภัยในการทำงานเป็นความปรารถนาอย่างยิ่งของบริษัทฯ

การจัดทำหนังสือคู่มือความปลอดภัยนี้ก็เป็นมาตรการสำคัญอันหนึ่ง ที่มุ่งหวังจะให้เป็นเครื่องมือในการบริหารงานความปลอดภัยให้บรรลุสมดังเจตนารมณ์ข้างต้นนี้ด้วย

หนังสือคู่มือความปลอดภัยฉบับนี้ ได้มาจากการศึกษาวิเคราะห์เหตุการณ์ประสบอันตราย และการเกิดอุบัติภัยที่ผ่านๆมาในบริษัทฯแล้วรวบรวม เพื่อเป็นคู่มือสำหรับพนักงานในด้านความปลอดภัย คู่มือความปลอดภัยฉบับนี้ได้จำแนกประเภทความปลอดภัยในแต่ละงานไว้เป็นการเฉพาะเรื่อง เพื่อสะดวกในการใช้การค้นคว้าและอ้างอิง โดยในแต่ละเรื่องได้เน้นสาระสำคัญเป็นสองส่วน กล่าวคือ ส่วนแรกว่าด้วย กฎที่ต้องปฏิบัติ ซึ่งในส่วนนี้ให้ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบซึ่งพนักงานทุกคนต้องถือปฏิบัติ หากมีการละเลยหรือฝ่าฝืนถือว่าเป็นความบกพร่องซึ่งต้องได้รับการพิจารณาโทษทางวินัยสำหรับส่วนที่สองว่าด้วย ข้อแนะนำ เป็นส่วนที่มุ่งเสริมให้พนักงานได้ตระหนักและระมัดระวัง อันเป็นการสร้างความปลอดภัยที่สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ให้แก่พนักงาน อย่างไรก็ดี หากพนักงานได้ปฏิบัติตามกฎที่ต้องปฏิบัติโดยเคร่งครัดและปฏิบัติตามข้อแนะนำอย่างครบถ้วนแล้ว ก็เป็นที่เชื่อได้ว่าความปลอดภัยในการทำงานก็จะบรรลุสมดังเจตนารมณ์ทุกประการ

ความปลอดภัยจะเกิดขึ้นได้มิใช่เพียงแต่คิดและเขียนเป็นหนังสือคู่มือนี้ไว้เท่านั้น โปรดระลึกอยู่เสมอว่าความปลอดภัยจะเกิดขึ้นได้ต้องมีการปฏิบัติตามสิ่งที่คิดที่เขียนไว้ในคู่มือนี้เป็นประการสำคัญ และการปฏิบัตินั้นควรจะกระทำด้วยชีวิตจิตใจและทำให้เป็นนิสัยไปตลอด

คู่มือความปลอดภัยฉบับนี้ถือว่า เป็นส่วนหนึ่งของข้อบังคับว่าด้วยการทำงาน ขอให้พนักงานทุกคนได้ตระหนักและเรียนรู้ทำความเข้าใจให้ถ่องแท้ หากมีข้อสงสัยข้อให้สอบถามหัวหน้างาน ผู้บังคับบัญชา เพื่อความกระจ่างชัดเจนยิ่งขึ้น และสามารถนำไปปฏิบัติได้ถูกต้อง อันจะนำมาซึ่งความปลอดภัยของตัวพนักงานเองโดยถ้วนหน้ากัน

คณะกรรมการความปลอดภัย

บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

นโยบายความปลอดภัย

ด้วยบริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด มีความห่วงใยต่อชีวิตและสุขภาพของพนักงานทุกคน ดังนั้น จึงเห็นสมควรให้มีการดำเนินงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม ควบคู่ไปกับหน้าที่ประจำของพนักงาน จึงได้กำหนดนโยบายไว้ดังนี้

1. ความปลอดภัยในการทำงานถือเป็นหน้าที่รับผิดชอบอันดับแรกในการปฏิบัติงานของพนักงานทุกคน
2. บริษัทฯ จะสนับสนุนให้มีการปรับปรุงสภาพการทำงานและสภาพแวดล้อมให้ปลอดภัย
3. บริษัทฯ จะสนับสนุนส่งเสริมให้มีกิจกรรมความปลอดภัยต่างๆ ที่จะช่วยกระตุ้นจิตสำนึกของพนักงาน เช่น การอบรม จูงใจ ประชาสัมพันธ์ การแข่งขันด้านความปลอดภัย เป็นต้น
4. ผู้บังคับบัญชาทุกระดับจะต้องกระทำตนให้เป็นแบบอย่างที่ดี เป็นผู้นำอบรมฝึกสอน จูงใจให้พนักงานปฏิบัติด้วยวิธีที่ปลอดภัย
5. พนักงานทุกคนต้องคำนึงถึงความปลอดภัยของตนเอง เพื่อนร่วมงานตลอดจนทรัพย์สินของบริษัทฯ เป็นสำคัญตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน
6. พนักงานทุกคนต้องดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยในพื้นที่ที่ปฏิบัติงาน
7. พนักงานทุกคนต้องให้ความร่วมมือในโครงการความปลอดภัยอาชีวอนามัยของบริษัทฯ และมีสิทธิเสนอความคิดเห็นในการปรับปรุงสภาพการทำงานและวิธีการทำงานให้ปลอดภัย
8. บริษัทฯ จะจัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติตามนโยบายที่กำหนดไว้ข้างต้นเป็นประจำ

บัญญัติ 10 ประการเกี่ยวกับความปลอดภัย

1. ปฏิบัติตามกฎ ข้อบังคับ เครื่องหมาย และคำสอนโดยเคร่งครัด อย่างเสี่ยง ถ้าไม่รู้จงถามผู้รู้
2. แจ้งหรือรายงานสภาพที่ไม่ปลอดภัยในโรงงานทันทีที่พบ
3. ช่วยกันระวังรักษาทุกสิ่งทุกอย่างให้สะอาดเรียบร้อยและปลอดภัย
4. ใช้เครื่องมือที่ถูกต้องในวิธีที่ปลอดภัย
5. รายงานความบาดเจ็บทั้งหมดที่เกิดขึ้น และมีการรักษาพยาบาลที่เหมาะสมทันที
6. สวมเครื่องป้องกันภัย และรักษาให้อยู่ในสภาพที่ใช้ได้เสมอ
7. ดูแลรักษาเครื่องจักร เครื่องมือให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย
8. ในการยกของหนัก ต้องมีคนช่วย และยกให้ถูกวิธี
9. ห้ามหยอกล้อ หรือหวนใจผู้อื่น ขณะปฏิบัติงาน
10. เชื่อฟังกฎ ข้อบังคับ เครื่องหมาย และคำแนะนำเกี่ยวกับความปลอดภัยในโรงงาน

การรักษาความสะอาดและการจัดเก็บวัสดุในบริเวณที่ทำงาน

เพื่อความปลอดภัย และเพื่อให้งานดำเนินไปด้วยความมีประสิทธิภาพ สถานที่ทำงานจะต้องสะอาดเป็นระเบียบเรียบร้อยด้วย

○ กฎที่ต้องปฏิบัติ

- วัสดุและเครื่องมือต่างๆ ต้องเก็บให้เรียบร้อยไม่ให้กระจัดกระจาย
- เครื่องมือเครื่องใช้ต่างๆ เมื่อใช้แล้วต้องเก็บไว้ในที่เดิม
- เก็บเศษขยะทุกชนิดและสิ่งของต่างๆ ที่ไม่ใช้แล้วลงในขยะที่ใช้รองรับให้หมด
- ห้ามจัดวางวัสดุที่ง่ายต่อการลุกไหม้ใกล้กับเตาไฟหรือที่ที่มีความร้อนอื่นๆ

○ ข้อแนะนำ

- การหกล้มเกิดขึ้นได้บ่อยๆ เนื่องจากน้ำมัน ของเหลวอื่นๆ ที่หกเรี่ยราด ถ้าหากพบว่าสิ่งที่กล่าวมาแล้วหกเรี่ยราด ควรทำความสะอาดและเช็ดให้แห้ง เพื่อป้องกันการลื่นหกล้ม
- การจัดเก็บและวางวัสดุนั้น ถ้าพื้นที่จะจัดวางของไม่ราบเรียบเสมอกัน ควรจะใช้ไม้หรือที่รองอื่นๆช่วย
- ถังหรือถังบรรจุของที่มีสนิมจนกลมให้ใช้ไม้กันมุมห้าม เพื่อป้องกันไม่ให้เลื่อนไปมาการรักษาความสะอาดนั้นไม่เพียงแต่แสดงถึงความเป็นผู้มีระเบียบเท่านั้น แต่ยังเป็นการป้องกันอุบัติเหตุและเพิ่มผลิตภาพได้อย่างดีด้วย

เก็บให้เรียบร้อย ใช้สอยง่าย ไม่เสี่ยงเสียหายจากอุบัติเหตุ

การป้องกันอัคคีภัย

ไฟ คือ ปฏิกิริยาทางเคมีระหว่างเชื้อเพลิง ความร้อน และออกซิเจน ไฟจะเกิดขึ้นเมื่อมีสิ่งต่างๆ นี้พร้อมๆกัน ถ้าขาดอย่างใดอย่างหนึ่งไฟจะเกิดขึ้นไม่ได้

ไฟ แบ่งออกเป็น 4 ประเภท คือ

- ประเภท ก (CLASS A) คือ ไฟที่เกิดจากการลุกไหม้ของไม้ กระดาษ เศษผ้า เราสามารถดับไฟชนิดนี้ได้ด้วยน้ำ
- ประเภท ข (CLASS B) คือ ไฟที่เกิดจากน้ำมันเชื้อเพลิง ควรจะดับไฟชนิดนี้ด้วยโฟมคาร์บอนไดออกไซด์ และน้ำยาเคมี
- ประเภท ค (CLASS C) คือ ไฟที่ลุกไหม้จากการที่ไฟฟ้าลัดวงจร ควรจะดับไฟชนิดนี้ด้วยคาร์บอนไดออกไซด์ น้ำยาเคมี และผงเคมีแห้ง
- ประเภท ง (CLASS D) คือ ไฟที่เกิดจากการลุกไหม้ของแร่ธาตุทางเคมี เช่น โปรแตสเซียม อลูมิเนียม สังกะสี โซเดียม ลิเทียม ไฟที่เกิดจากการลุกไหม้ของแร่ธาตุเหล่านี้ เราสามารถดับได้ด้วยผงเคมีแห้ง

กฎที่ต้องปฏิบัติ

- ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณที่มีป้ายห้ามสูบ
- เก็บขยะต่างๆ เช่น เศษผ้า เศษกระดาษ หรือขยะอื่นๆ ที่ติดไฟได้ง่ายลงที่ที่จัดไว้ให้เรียบร้อย
- ของเหลวหรือวัสดุไวไฟต่างๆ ต้องเก็บไว้ในสถานที่ที่ต้องจัดไว้เท่านั้น
- ห้ามเทน้ำมันเชื้อเพลิงหรือของเหลวไวไฟลงไปในท่อน้ำทิ้งหรือระบายสิ่งไม่ใช่ครอกอื่นๆ
- ห้ามทำให้เกิดประกายไฟในบริเวณวัสดุไวไฟ

- ก่อนใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า ต้องตรวจบริเวณรอยต่อหรือข้อต่อต่างๆ ว่าแน่นหนาดีหรือไม่ ถ้าหลวมอาจจะเกิดประกายไฟหรือความร้อน ซึ่งอาจจะเกิดไฟไหม้เกิดความร้อน ซึ่งอาจจะเกิดไฟไหม้ขึ้นให้ถ้าเมื่อสายไฟฟ้าลั่นอยู่ใกล้ๆ
- ห้ามเพิ่มเติมปลั๊กเสียบไฟ นอกเหนือจากที่ติดตั้งไว้แล้ว
- ห้ามใช้น้ำเป็นเบนซินล้าง หรือทำความสะอาดหรือเนื้อเครื่องจักร หรือชิ้นส่วนใดๆ ของเครื่องจักรกล การทำความสะอาดสิ่งเหล่านี้ควรใช้สารเคมี (SOLVENT) ที่ผลิตขึ้นเพื่อการนี้โดยเฉพาะ

เครื่องหมายเกี่ยวกับอัคคีภัย

การดับเพลิง บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

อัคคีภัย นับเป็นภัยที่รุนแรง สร้างความเสียหายต่อการดำเนินกิจการของสถานประกอบการหรือโรงงานอุตสาหกรรม โดยเฉพาะโรงงานที่มีวัตถุดิบหรือผลผลิตที่เป็นเชื้อเพลิงลุกติดไฟได้ดี จะทำให้เพลิงไหม้รุนแรงและรวดเร็วยากต่อการดับเพลิง หากไม่การเตรียมแผนการดับเพลิงที่ดีพอ กิจการที่ดำเนินมาช้านานอาจพังพินาศด้วยฤทธิ์อัคคีภัยแค่ผลาญเพียงไม่กี่ชั่วโมง

การป้องกันและการวางแผนการดับเพลิงเมื่อเกิดเพลิงไหม้ขึ้นในสถานประกอบการ จึงเป็นสิ่งจำเป็นเพื่อให้การดับเพลิงเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถสกัดเพลิงไหม้ไม่ให้ลุกลามใหญ่โต และดับไฟให้ได้ด้วยเวลาอันสั้นเพื่อลดความเสียหายที่เกิดขึ้นให้น้อยที่สุด

บริษัทฯ จึงได้จัดองค์กรและแผนดับเพลิง เพื่อรองรับกรณีเมื่อมีอัคคีภัยเกิดขึ้น แต่อย่างไรก็ตาม แผนงานดังกล่าวคงลอดจนขบวนการดับเพลิงที่กำหนดไว้จะบรรลุผลดีได้ จะต้องมีการทบทวนและฝึกปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอจึงจะทำให้เกิดความคล่องตัวและสัมฤทธิ์ผลตามเป้าหมาย

เปรียบเทียบการดับเพลิง แบบมีแผน และไม่มีแผน

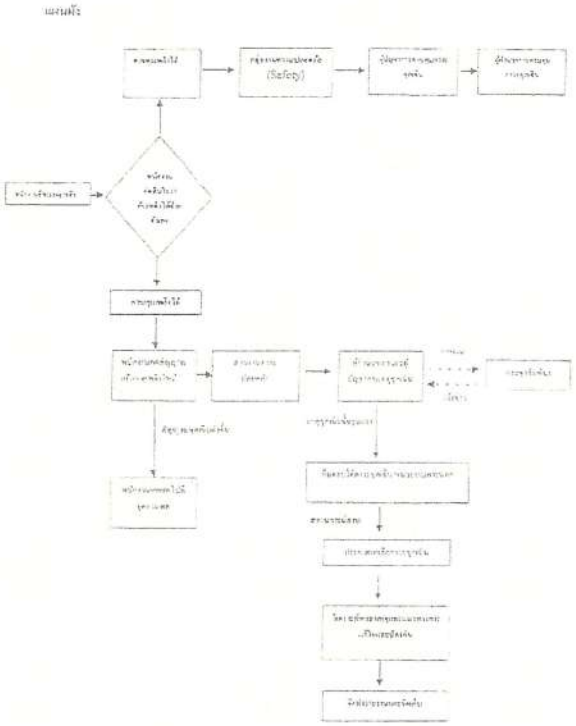
การดับเพลิง	ลักษณะ	ผลลัพธ์
ไม่มีแผน	1.ใช้คนมากเกินความจำเป็น 2.ขาดการประสานงานต่างคนต่างทำ 3.ไม่มีผู้นำในการดับเพลิง 4.ไม่มีความรู้และประสบการณ์ 5.ใช้เครื่องมือผิดประเภทหรือผิดวิธี	1. เกิดความวุ่นวายแตกตื่นและอันตราย 2. สิ้นเปลือง 3. ไม่มีประสิทธิภาพ
มีแผน	1. ใช้คนเท่าที่จำเป็น 2. มีการประสานงานกันและมีขั้นตอน 3. แบ่งงานกันทำ 4. มีผู้นำในการดับเพลิง 5. มีการเรียนรู้และการฝึกซ้อม	1. รวดเร็วไม่วุ่นวาย โอกาสเกิดอันตรายน้อย 2. ไม่สิ้นเปลือง 3. มีประสิทธิภาพ

หน้าที่ดับเพลิง

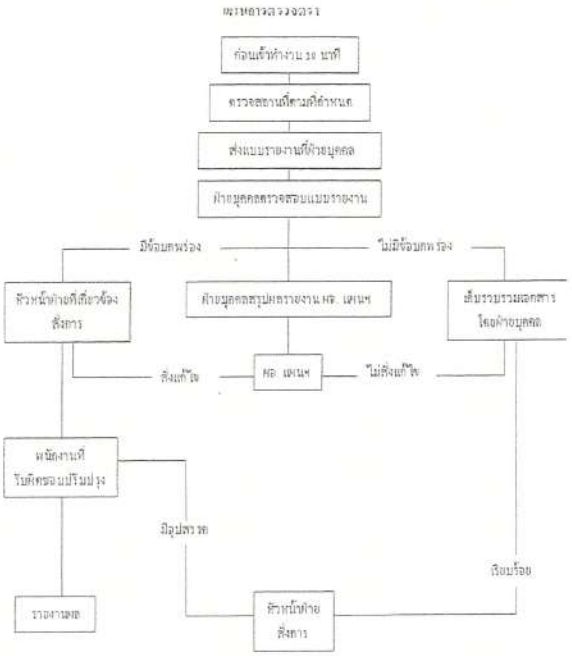
ทีมดับเพลิง		หน่วยงาน	ผลลัพธ์
ผู้อำนวยการดับเพลิงและผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน		1. กก.ผจก. บริษัทฯ หรือผู้จัดการฝ่ายบริหาร 2. ผู้จัดการทั่วไป หรือผู้จัดการฝ่ายผลิต	1. เป็นผู้บังคับบัญชาเจ้าหน้าที่ทุกฝ่ายเพื่อควบคุมให้เพลิงสงบโดยเร็ว 2.เป็นผู้ประสานงานทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องในการดับเพลิง 3. เป็นผู้พิจารณาสั่งการให้แจ้งเหตุเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่ดับเพลิง
หน่วยปฏิบัติการ	ทีม A	พนักงานหน่วยงานที่เกิดเพลิงไหม้	เข้าดับเพลิง
	ทีม B	พนักงานหน่วยงานอื่น	1. ปิดอุปกรณ์ดับเพลิงให้ทีม A และนำที่ใช้แล้วออกไป 2. สำรองทีม A 3. แยกคนที่เกี่ยวข้องออก 4. สำเนียงคนบาดเจ็บออก
	หัวหน้าหน่วย	หัวหน้าแผนกที่เกิดเพลิงไหม้	1. เป็นผู้บังคับบัญชาหน่วยปฏิบัติการ 2. แจ้งผู้อำนวยการดับเพลิง 3. แจ้งสถานีตำรวจดับเพลิง เมื่อระงับเพลิงไม่ได้และเพลิงลุกลาม
หน่วยสนับสนุน	ไฟฟ้า	หน่วยไฟฟ้า	ดับหรือตัดไฟฟ้าในบริเวณที่จำเป็น
	รปภ.	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	1. ส่งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 2. เตรียมอุปกรณ์ดับเพลิง 3. ห้ามบุคคลภายนอกเข้า ดูแลทรัพย์สินให้ปลอดภัย 4. เตรียมรถ เปลพยาบาล

	ประชาสัมพันธ์	หน่วยงานบุคคล	1.แจ้งข่าวสาร คำสั่ง ข้อปฏิบัติที่ได้รับจากผู้อำนวยการดับเพลิงให้พนักงานทุกฝ่ายทราบ โดยผ่านเครื่องขยายเสียง 2. ส่งผู้สังเกตการณ์ติดตามสถานการณ์เพื่อกระจายเสียง
	พยาบาล	หน่วยงานบุคคล และหน่วยงานฝ่ายผลิต	เตรียมรถเปลพยาบาล เพื่อส่งผู้บาดเจ็บไปสถานพยาบาล

แผนฉุกเฉินระงับอัคคีภัย



Safety 13



Safety 14

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

เราสามารถลดการบาดเจ็บและการสูญเสียชีวิต ถ้ามีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอย่างถูกต้อง

- กฎที่ต้องปฏิบัติ
  - หมวกและแว่นนิรภัย ให้ป้องกันศีรษะและควรคาดสายใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่ปฏิบัติงาน ซึ่งตามสภาพงานที่จำเป็นต้องใช้อยู่
  - ห้ามขึ้นต้องสวมใส่ "หน้ากากเชื่อม" ในขณะที่เชื่อมตลอดควรที่ทำงาน
  - งานเจาะ ตกแต่ง เจียร์ ตัด การเคลื่อนย้ายสารเคมี ฝุ่นควัน ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันใบหน้าและควรคาดทุกครั้ง
  - เมื่อทำงานในที่ๆเป็นอันตรายจากสารพิษ แก๊สพิษ หรือในบริเวณที่มีอากาศไม่บริสุทธิ์ ต้องใช้เครื่องช่วยหายใจหรือเครื่องกรองอากาศ เครื่องดูดควัน หรือใช้พัดลมถ่ายเทอากาศ
  - เชื่อมตัดนิรภัยจะต้องอยู่ในสภาพที่ดี และจะต้องใช้มือจับด้ามจับที่สูง
  - งานยกของหนักๆ หรือซ่อมเครื่องจักรจะต้องสวมถุงมือหนัง หมวกแข็ง รองเท้าหัวหุ้มเหล็ก
  - งานหลอมอลูมิเนียม ต้องสวมเสื้อแขนอลูมิโนซ์ รองเท้าซาฟตี้ หมวกนิรภัย พร้อมหน้ากากสวมแว่นตานิรภัย ถุงมือกันความร้อน หรือถุงมือหลูมิโนซ์เสมอ

- ข้อแนะนำ
  - ควรใช้ถุงมือที่เหมาะสมกับงานแต่ละชนิด
  - ควรสวมรองเท้าที่เหมาะสมกับงานแต่ละชนิด
  - ควรสวมรองเท้าที่เหมาะสมกับงานแต่ละชนิดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายต่างๆ ที่ชำรุดควรต้องใช้การเร็วให้ทำการซ่อมทันที

Safety 15

- ต้องใช้เครื่องป้องกันหู หรือที่อุดหู ถ้าจำเป็นต้องทำงานในสภาพที่ซึ่งมีเสียงรบกวนดังมากกว่าปกติ

Safety 16

กฎความปลอดภัยในการปฏิบัติงานเฉพาะด้าน

1. ความปลอดภัยในงานเชื่อม

1.1. กฎที่ต้องปฏิบัติ

1.1.1. เมื่อเลิกงานให้ตับสวิทช์ไฟฟ้าที่จ่ายไปยังตู้เชื่อม

1.1.2. การทำงานเชื่อมในที่สูง ต้องใช้เข็มขัดนิรภัยรัดเอวและเกี่ยวยึดกับสิ่งที่มั่นคงตลอดเวลา

1.1.3. ถ้าจำเป็นต้องเชื่อมภาชนะที่มีสารไวไฟอยู่ภายใน เช่น ถังน้ำมัน จะต้องล้างและทำความสะอาดเสียก่อน และก่อนเชื่อมจะต้องแน่ใจว่าไม่มีไอระเหยของสารไวไฟค้างอยู่

1.1.4. ก่อนที่จะเชื่อมจะต้องแน่ใจว่าไม่มีวัสดุติดไฟอยู่ใกล้กับบริเวณที่จะทำการเชื่อม

1.1.5. ถ้าจำเป็นต้องเชื่อมวัสดุหรือภาชนะที่เป็นพิษต่อร่างกาย เช่น ตะกั่ว โลหะอาบสังกะสี จะต้องมีเครื่องดูดควันหรือสวมเครื่องกรองอากาศ หรือจัดให้มีการระบายอากาศที่เหมาะสม

1.1.6. อย่ามองแสงไฟเชื่อมด้วยตาเปล่า

1.1.7. เครื่องเชื่อมทุกชนิดต้องต่อสายดินอย่างถูกต้องและแน่นหนา

1.1.8. สายไฟเชื่อมต้องอยู่ในสภาพดี ข้อต่อต้องแน่นหนาและรุ้มฉนวนให้เรียบร้อย

1.1.9. สายไฟเชื่อมต้องไม่แช่น้ำในขณะที่กำลังทำงานอยู่

1.1.10. ในกรณีที่ต้องเชื่อมในที่เปียกชื้นต้องสวมรองเท้ายาง และหาวัสดุที่เป็นฉนวนไฟฟ้ารองพื้นตรงจุดที่จะทำการเชื่อม

1.1.11. ใช้หน้ากากและกระจกป้องกันแสงให้เหมาะสมกับสภาพของงาน

1.2. ข้อแนะนำ

1.2.1. สายไฟเชื่อมและสายดิน (GROUND) ต้องไม่วางขวางทาง เพราะจะทำให้เกิดการสะดุดหรือทำล้มแก่บุคคลอื่นๆ ได้ เมื่อเลิกใช้งานแล้วต้องม้วนเก็บให้เรียบร้อย

1.2.2. บริเวณที่จะทำการเชื่อม ควรมีอากาศถ่ายเทได้ดี

1.2.3. บริเวณที่จะทำการเชื่อมควรมีสิ่งปิดกั้นเพื่อป้องกันแสงหรือสะเก็ดไฟกระเด็นไปถูกบุคคลอื่น

1.2.4. ต้องแต่งตัวให้รัดกุมเรียบร้อย

1.2.5. การต่อสายดินต้องต่อให้แน่น ข้อต่อต้องอยู่ในสภาพดี และพยายามให้ใกล้ชิ้นงานเชื่อมมากที่สุด

2. ความปลอดภัยในงานตัดด้วยแก๊ส

2.1 กฎที่ต้องปฏิบัติ

2.1.1 ก่อนเคลื่อนย้ายถังแก๊ส/ลม ต้องถอดหัวปรับความดันออกและขณะเคลื่อนย้ายต้องปิดฝาครอบหัวถังด้วยทุกครั้ง ห้าม แบก-กลิ้ง

2.1.2 เมื่อต้องการวางสายลม สายแก๊ส ข้ามทางผ่านต้องยกขวนไว้สูงเหนือศีรษะ หรือต้องใช้ไม้วางกั้นทั้งสองข้างเพื่อกันคนหรือกันรถทับ

2.1.3 ตรวจสายของถังแก๊ส/ลม เสมอๆ และทุกครั้งก่อนนำออกใช้ สายต้องไม่รั่วแตก ข้อต่อต้องไม่หลวม และห้ามใช้สายที่มีรอยไหม้

2.1.4 หัวตัดต้องมีวาล์วกันไฟกลับ (CHECK VALVE)

2.1.5 หัวตัดแก๊ส, หัวปรับความดัน ถ้าเกิดข้อบกพร่องต้องแจ้งผู้บังคับบัญชา เพื่อรับการซ่อมแซมทันที

2.1.6 ก่อนตัดแก๊สต้องแน่ใจว่าไม่มีวัสดุติดไฟอยู่ใกล้บริเวณที่จะทำการตัด

2.1.7 หลังจากเลิกใช้แก๊ส จะต้องปิดแก๊สในถังเสียก่อนแล้วปล่อยแก๊สที่ค้างอยู่ในท่อทิ้ง

2.2 ข้อแนะนำ

2.2.1 หัวปรับความดันของแก๊สและลม ต้องอยู่ในสภาพที่ดี

2.2.2 ขณะตัดโลหะด้วยแก๊ส ควรใส่ถุงมือเพื่อป้องกันความร้อน และสะเก็ดไฟ ระวังไม่ให้สายลม-แก๊ส พาดอยู่หรือใกล้กับสายไฟฟ้า

2.2.3 ท่อแก๊ส/ลม ที่ตั้งอยู่, ต้องผูกโซ่หรือเชือกเพื่อกันล้มไว้ทุกครั้ง และไม่ควรตั้งไว้ใกล้สายไฟฟ้า ท่ออะเซทลีน (Acetelene) หรือท่อแก๊ส ต้องตั้งไว้ ไม่ควรนอน ท่อออกซิเจน หรือท่อลม ต้องไม่ให้เปื้อนน้ำมัน-จารบี

3. ความปลอดภัยในงานเจียร์

3.1. กฎที่ต้องปฏิบัติ

3.1.1. ก่อนทำการเจียร์ทุกครั้ง ต้องสวมแว่นตานิรภัยถุงมือ

3.1.2. ตรวจสอบเครื่องมือเจียร์ ให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยในขณะทำงาน เช่น มีกำบังใบ (GUARD) ไม่มีรอยฉลอกที่เปลือกสายไฟหรือที่ขั้วติดกับเครื่องมือ

3.1.3. ก่อนทำการเปลี่ยนใบหินเจียร์ทุกครั้ง ในกรณีที่ใช้หินเจียร์ไฟฟ้าต้องตับสวิทช์เครื่องและดึงปลั๊กไฟออก ในกรณีที่เป็นเครื่องลมก็ให้ปิดวาล์วตัวเครื่องพร้อมทั้งปลดสายออกจากหัวจ่ายลมทุกครั้ง

3.1.4. เวสายลมเครื่องเจียร์ให้จับที่ตัวเครื่อง อย่าหิ้วที่สายลมหรือสายไฟโดยเด็ดขาด

3.2. ข้อแนะนำ

ต้องระวังไม่ให้ประกายไฟจากหินเจียร์พุ่งเข้ากลุ่มคนที่กำลังทำงาน เมื่อจำเป็นต้องเจียร์ชิ้นงานในบริเวณที่มีผู้อื่นทำงานอยู่ใกล้ๆ ควรหาแผงกำบังตะเก็ดหินเจียร์ เพื่อป้องกันไม่ให้กระเด็นไปถูกผู้อื่นด้วย

4. ความปลอดภัยในการทำงานในที่สูง

4.1. กฎที่ต้องปฏิบัติ

4.1.1. ต้องสวมหมวกแข็ง หมวกที่สวมจะต้องมีสายรัดคางกันหมวกหลุดและศีรษะกระแทก

4.1.2. ต้องสวมเข็มขัดนิรภัยที่แอวและมีตัวล็อกยึดติดแล้วใช้เชือกที่เข็มขัดผูกติดจุดใดจุดหนึ่งของโครงสร้างที่สามารถรับน้ำหนักตัวได้

4.1.3. ต้องสวมรองเท้านิรภัยป้องกันความร้อนและสารเคมี ตลอดจนของแข็งหล่นใส่เท้า

4.1.4. ต้องสวมถุงมือป้องกันการปีนป่าย จับถูกของมีคมลื่นและความร้อน

4.2. ข้อแนะนำ

4.2.1. ก่อนใช้อุปกรณ์ ควรตรวจสอบว่าชำรุดหรือไม่

4.2.2. การขึ้นไปทำงานบนที่สูง จะต้องเป็นผู้ชำนาญและเป็นผู้ไม่เป็นโลกกลัวความสูง

5. ความปลอดภัยในการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า

5.1. กฎที่ต้องปฏิบัติ

5.1.1. เมื่อเกิดไฟฟ้าเลัดวงจรหรือเมื่อมีผู้ประสบอันตรายเนื่องจากกระแสไฟฟ้า ก่อนอื่น จงทำการตัดกระแสด้วยสวิทช์ตัดตอน (ยกทิทเอ้าท์)

5.1.2. ถ้าพานฝูปรรณไฟฟ้าชำรุดต้องเลิกใช้ รีบแก้ไข หรือซ่อมแซมโดยเร็ว

5.1.3. วงจรต่อสายไฟฟ้าทุกแห่ง ต้องใช้ทาปพันสายไฟฟ้าพันหุ้มลวดทองแดงให้มิดชิดและแน่นหนาพอสมควรจะไม่หลุด เพื่อไม่ให้ลวดทองแดงที่มีกระแสไฟฟ้าไหลออกมา ซึ่งอาจจะเป็นอันตรายแก่ผู้ที่บังเอิญไปถูกเข้า

5.1.4. ทุกครั้งที่ทำการต่อสายไฟฟ้าหรือเดินสายไฟฟ้าต้องตัดไฟฟ้าด้วยสวิทช์เสียก่อน เพื่อป้องกันมิให้มีกระแสไฟฟ้าในสายไฟฟ้านั้น

5.1.5. หลอดไฟฟ้าและเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิดที่จะทำให้เกิดความร้อนได้ ไม่ควรให้ติดอยู่กับผ้าหรือเชื้อเพลิงอื่นๆ ที่อาจทำให้เกิดการลุกไหม้ได้ง่าย

5.1.6. ห้ามใช้ตัวนำเป็นๆแทนฟิวส์

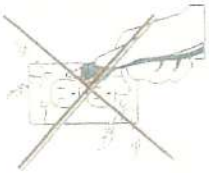
5.2. ข้อแนะนำ

5.2.1. เต้าเสียบชนิดที่ต่อแยกได้หลายทางนั้น ไม่ควรต่อไฟเผื่อออกไปให้มากเกินควร เพราะถ้าสายมีขนาดเล็กจะทำให้กระแสไฟฟ้าที่ไหลผ่านเกินกำลังรับของสาย ซึ่งจะทำให้สายร้อนจัดจนอาจลุกไหม้ขึ้นได้

5.2.2. การช่วยผู้ประสบอันตรายให้หลุดพ้นจากกระแสไฟฟ้า อย่าใช้มือเปล่าจับ จงใช้ผ้า ไม้ เชือก หรือสายยางที่แห้งสนิทดึงผู้ประสบอันตรายให้หลุดออกมา

5.2.3. เมื่อช่วยผู้ประสบให้หลุดพ้นจากกระแสไฟฟ้าแล้วจะต้องทำการปฐมพยาบาลให้ปอดและหัวใจทำงาน โดยวิธีให้ลมหายใจทางปากและการนวดหัวใจ

5.2.4. ต่อสายดินกันไฟฟ้าที่ครอบเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิดเพื่อป้องกันอันตรายแก่มือ ไฟฟ้าช็อต



6. ความปลอดภัยในการเคลื่อนย้ายของหนักด้วยมือ

6.1. กฎที่ต้องปฏิบัติ

6.1.1 ต้องสวมถุงมือขณะทำการยก

6.1.2 ต้องสวมรองเท้านิรภัย

6.2. ข้อแนะนำ

6.2.1 ถ้าของหนักเกินกว่าจะยกได้ ควรเรียกคนมาช่วย

6.2.2. ควรมีกำลังขาและการทรงตัวที่ดี

6.2.3 ควรวางเท้าข้างหนึ่งอยู่ข้างๆ ของที่จะทำการยกและอีกข้างหนึ่งอยู่ข้างหลัง

6.2.4 ย่อเข่าและลู่ลงต่ำใกล้ของ

6.2.5. ให้ลำตัวชิดของ

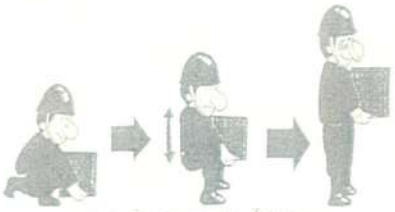
6.2.6 ต้องจับของให้กระชับแน่น

6.2.7 หลังตรงเกือบเป็นแนวตั้งแล้วเหยียดขาทั้งสองขึ้น

6.2.8 ควรหลีกเลี่ยงการขดลำตัวใช้ขดับขาแทน

6.2.9 ควรมองเห็นทางข้างหน้าได้ชัดเจนขณะยกของติดไป

6.2.10. เมื่อจะวางของลงให้ทำเช่นกลับตามวิธีข้างต้น



ยกแล้วแบ่งหลุดวิธี...ไม่ดีอีก

7. ความปลอดภัยในการขนย้ายสิ่งของด้วยรถยกโฟลก์ลิฟท์

7.1. กฎที่ต้องปฏิบัติ

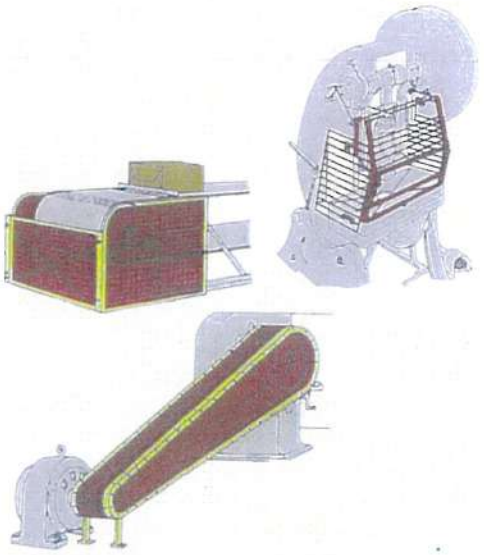
- ก่อนใช้รถยกจะต้องจัดเรียงวัสดุหรือสิ่งของ บนรถให้มั่นคงเสียก่อน
- ปรับความกว้างของรถยกให้พอดีกับปริมาณของที่จะยก และขณะที่จะยกให้เอียงพิงมาข้างหลังจะทำให้มั่นคงขึ้น
- ไม่บรรทุกน้ำหนักเกินกำลังรถยก หรือวางของสูงเกินระดับสายตาที่จะมองเห็นข้างหน้า หรือวางของกว้างเกินไป
- ไม่เลี้ยวรถอย่างกะทันหัน ขับช้าๆ บริเวณที่คนสัญจรไปมา ลดความเร็วเมื่อถึงทางแยก และให้สัญญาณทุกครั้งเมื่อเลี้ยว
- ไม่ว่าจะบรรทุกของอยู่หรือไม่ในระหว่างขับรถจะต้องยกราสูงจากพื้นไม่เกิน 20 เซนติเมตร เพื่อให้เห็นทางข้างหน้าตลอด

- การยกสิ่งของไปขณะลงจากรถให้ทำอย่างช้าๆ ไม่ให้เกิดการกระตุกในขณะยกราวขึ้นสูง และบรรทุกของหนัก ต้องไม่เอนเอียงไปข้างหน้าหรือข้างหลังต่างจับพลันทันใด เพื่อรักษาการทรงตัวของรถและไม่ให้ของหล่นจากออกไป
- การยกของจะต้องขับรถโดยยกของเข้าไปก่อนไม่ใช่ตัวเข้าไปก่อน เพราะของอาจจะหล่นทับตัวคนขับไม่มีทางหลบได้
- ขับรถลงทางลาดต้องถอยหลังลงด้วยเกียร์ต่ำ ถ้าขับเดินหน้าลงทางลาดของจะเลื่อนออกจากการที่ตกอยู่
- ให้สัญญาณเตือนภัยทุกครั้งเมื่อรถถอยหลังและขณะเลี้ยว
- จอดรถทุกครั้งจะต้องลดงาลง เพื่อป้องกันคนเดินทาง เป็นเหตุไม่ให้เกิดอันตรายได้
- ผู้ขับรถต้องเป็นผู้มีหน้าที่โดยตรงเท่านั้น และต้องสวมใส่หมวกนิรภัยทุกครั้งที่ขับรถ
- ดับเครื่องทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน

9. ความปลอดภัยในการใช้เครื่องจักร

9.1 <u>กฎที่ต้องปฏิบัติ</u>

- ก่อนใช้เครื่องจักร ผู้ปฏิบัติงานจะต้องตรวจฝาครอบ การ์ด เครื่องนิรภัย หรือส่วนต่างๆของเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยเสียก่อน
- การใช้เครื่องจักรจะต้องใช้ตามคู่มือหรือตามขั้นตอนที่กำหนด ไม่ใช้เกินกำลังเครื่องจักร หรือเกินพิกัดอัตราการบรรทุก
- ห้ามใช้เครื่องจักร เครื่องมือ ที่มีสภาพชำรุดจนกว่าจะแก้ไขให้เรียบร้อยเสียก่อน ระหว่างรอการแก้ไขจะต้องแขวนป้าย "ห้ามใช้เครื่องจักรชำรุด" ให้เห็นชัดเจน หรือทำเครื่องหมายบอกถึงสภาพที่ไม่ปลอดภัย
- ห้ามเคลื่อนย้ายฝาครอบ การ์ด หรือเครื่องนิรภัยทุกชนิดออกจากเครื่องจักร ในกรณีที่จำเป็นต้องถอดหรือเคลื่อนย้ายเพื่อการซ่อม เมื่อเสร็จแล้วจะต้องใส่เรียบร้อยก่อนใช้งาน
- ห้ามทำความสะอาดหรือการกระทำใดๆ ที่ใช้มือเข้าไปในบริเวณจุดหนีบ จุดหมุน จุดเคลื่อนไหวของเครื่องจักรขณะทำงานอยู่ ทำให้เกิดอันตรายได้
- การหยุดเครื่องจักรเพื่อการซ่อมแซมแก้ไขปรับแต่งทำความสะอาดหรือเพื่อทำการใดๆ ก็ตามผู้ปฏิบัติงานจะต้องแขวนป้าย "อันตรายกำลังทำงานอยู่ ห้ามเปิดสวิทซ์" ณ สวิทซ์ปิด-เปิดเครื่องจักร
- ห้ามพนักงานที่ไม่มีหน้าที่ใช้เครื่องจักร



การติดตั้งฝาครอบ การ์ดที่เครื่องจักร

10. ความปลอดภัยในงานหลอม,หล่อ

10.1 <u>กฎที่ต้องปฏิบัติ</u>

10.1.1 ก่อนทำงานหลอม ทุกครั้ง ต้องสวมแว่นตานิรภัย, เอี๊ยมอลูมิไนซ์,ถุงมือกันความร้อนหรือถุงมืออลูมิไนซ์, รองเท้าเซฟตี้ชนิดไม่มีเชือกผูก,หมวกเซฟตี้พร้อมหน้ากากป้องกัน

10.1.2 ก่อนทำงานหล่อขึ้นรูป ต้องสวมหมวกนิรภัย,แว่นตานิรภัย,รองเท้าเซฟตี้ชนิดไม่มีเชือกผูก, อุปกรณ์ป้องกันเสียง

10.1.3 ผู้ที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องห้ามเข้าไปยังจุดปฏิบัติงาน

10.1.4 ต้องมีการอุ่นอุปกรณ์ที่ต้องนำไปใช้กับอะลูมิเนียมหลอมเหลวทุกครั้ง

10.1.5 ระหว่างปฏิบัติงาน มีความจำเป็นต้องสวมเสื้อผ้าที่ไม่เกิดการลามของไฟ

10.1.6 โมลด์ที่ทำจากโลหะ ต้องระวังไม่ให้มีสนิม และต้องอุ่นโมลด์ก่อนการใช้งานทุกครั้ง

10.1.7 ในกรณีเป็นโรงหลอมอะลูมิเนียมขนาดใหญ่ และมีการใช้รอกฟอล์กลิฟท์ในการเติมวัสดุบรรจุเตาหรือถ่ายเทออกมาควรมีการติดตั้งแผ่นป้องกันที่ทำจากกระจกนิรภัยหนา 0.5 นิ้วประกบกันสองแผ่นและให้ใช้แผ่นเพล็กซีกลาส (Plexiglass) หนา 0.25 นิ้ว ซึ่งจะช่วยลดความรุนแรงของการระเบิดได้

10.2 <u>ข้อแนะนำ</u>

10.2.1 ต้องระมัดระวังเกี่ยวกับน้ำ เพราะหากความร้อนปะทะกับน้ำจะทำให้ระเบิด

10.2.2 หากพบความผิดปกติ จะต้องรีบแจ้งหัวหน้างานให้ทราบทันที

11. ความปลอดภัยสำหรับผู้รับเหมา

- การแต่งกาย ต้องแต่งกายรัดกุม สวมเสื้อกางเกงขายาว รองเท้าหนังหรือค้าใบ
- การทำงานของผู้รับเหมา จะต้องมีหัวหน้าควบคุมดูแลทุกครั้ง
- สถานที่ทำงานของผู้รับเหมาต้องมีป้ายบอกห้ามผ่านเพื่อป้องกันอันตราย
- ผู้รับเหมาจะต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลทุกครั้ง

- การต่อสายไฟฟ้า ท่อน้ำ ท่อน้ำมัน ท่อลม ท่อสติม ต้องได้รับอนุญาตจากผู้รับผิดชอบเสียก่อนทุกครั้ง
- การทำงานในที่สูง ตั้งแต่ 4 เมตรขึ้นไป ต้องมีนั่งร้านและราวกันตก ตลอดจนต้องมีตาข่ายคลุมกันคนและของตกจากที่สูง
- การยกของขึ้นที่สูง โดยใช้รถยกหรืออื่นๆ ต้องทำการยกในทิศทางที่ปลอดภัยปราศจากคนและเครื่องจักร พร้อมทั้งมีป้ายบอกอันตราย และต้องมีคนคุมงานอยู่ด้วยทุกครั้ง
- การทดลองเดินเครื่อง ต้องติดต่อผู้ที่รับผิดชอบดูแลก่อนทุกครั้ง
- ต้องปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยของบริษัทอย่างเคร่งครัด
- เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโรงงาน มีสิทธิในการตักเตือนว่ากล่าวได้ในกรณีที่พบเห็นเหตุการณ์ไม่ปลอดภัยและการฝ่าฝืนกฎความปลอดภัยของโรงงาน

12. ความปลอดภัยในสำนักงาน

12.1 <u>กฎที่ต้องปฏิบัติ</u>

12.1.1 อย่าใช้เก้าอี้มีล้อเลื่อนแทนบันได ในการที่ต้องหยิบวัสดุหรือเอกสารในที่สูงๆ

12.1.2 อย่าวิ่งภายในสำนักงาน เพราะตรงมุมอาจมีเพื่อนร่วมงานเดินสวนออกมาหรือมีพนักงานกำลังเคลื่อนย้ายวัสดุต่างๆ

12.1.3 ลิ้นชักของตู้เก็บเอกสารหรือโต๊ะทำงานเมื่อเปิดใช้แล้วต้องปิดให้เรียบร้อย เพราะท่านหรือผู้อื่นอาจเดินชนได้รับบาดเจ็บ

12.2 <u>ข้อแนะนำ</u>

12.2.1 เมื่อขึ้นหรือลงบันไดบันได ให้เดินด้วยความระมัดระวัง อย่าวิ่ง และจับราวบันไดไว้เพื่อช่วยให้ปลอดภัยยิ่งขึ้น

12.2.2 ปิดทั้งด้านนอกและด้านในด้วยผ้าก๊อซ เพราะจะทำให้ลิ่มเลือดได้รับบาดเจ็บ หรือเป็นอันตรายถึงแก่ชีวิตได้

12.2.3 เมื่อนำเครื่องมือออกแล้วขึ้นๆ จะมีเลือดพุ่งสู่ตัวเจ็บทันที เพื่อป้องกันการสิ้นเปลือง

12.2.4 สายไฟ สายวิทยุศัพท์ จะต้องระวังให้เป็นระเบียบเรียบร้อย เพื่อป้องกันการสะดุด ซึ่งอาจทำให้ล้มได้ง่าย

12.2.5 ในกรณีที่ไม่สามารถจะคลื่นยัง หรือลากจูงเรือนั้นเคลื่อนย้ายได้ ต้องรีบช่วยเหลือจากเพื่อนร่วมงาน

12.2.6 มือและนิ้วมือ เป็นส่วนที่ได้รับบาดเจ็บง่ายที่สุด ไม่ควรใช้มือหรือนิ้วมือแทนเครื่องมือต่างๆ เช่น ค้อนตีมือ ตะปูเล็ก กระดาษ

12.2.7 เครื่องมือเครื่องใช้ภายในสำนักงาน โดยเฉพาะเครื่องไฟฟ้า ต้องได้รับการตรวจสอบให้ดีก่อนการติดตั้งใช้งาน

12.2.8 อัคคีภัยเกิดขึ้นเพราะความประมาท ดังนั้นต้องระมัดระวังเป็นพิเศษ และต้องใช้วิธีถังดับเพลิงต่างๆ ที่ถูกต้องเท่านั้น

12.2.9 มีผลกลิ่นหรือมีปรากฏการณ์ผิดปกติ และมีอุปกรณ์ผิดปกติซึ่งควรจะติดตั้งไว้ในสถานที่ที่เหมาะสมเท่าที่จะได้ง่าย

13. การปฐมพยาบาล

ข้อแนะนำการปฐมพยาบาล

- ผู้ที่ยังไม่รู้วิธีการปฐมพยาบาลที่ถูกต้องควรหลีกเลี่ยงการกระทำใดๆ ที่อาจทำให้เกิดอันตรายแก่ผู้ป่วยได้
- ถ้าหากได้รับการฝึกฝนในการปฐมพยาบาลมาแล้วควรปฏิบัติตามขั้นตอนการปฐมพยาบาลที่ถูกต้องเท่านั้น

- การปฐมพยาบาลจะทำได้เพียงการรายงานบาดเจ็บเพียงเล็กน้อย ส่วนที่บาดเจ็บมากควรให้แพทย์เป็นผู้ดูแล พึงระลึกไว้เสมอว่าในรายที่บาดเจ็บมากๆ การปฐมพยาบาลจะทำพิสูจน์เบื้องต้นก่อนการปรึกษาแพทย์ การช่วยเหลืออย่างถูกต้องทันทีหลังเกิดอุบัติเหตุอาจเป็นการช่วยชีวิตได้

13.1 วิธีการห้ามเลือด

13.1.1 ใช้ผ้าสะอาดๆ ห้ามลงไปในบาดแผล พันแผลให้แน่นพอดีห้ามลงบนผ้าเช็ดตัวที่บาดแผลไว้

13.1.2 ถ้าบาดแผลเกิดที่ปลายแขน ปลายเขน หรือส่วนอื่นๆ ที่ต่ำ ควรทำการยกขึ้นให้ผู้ในระดับสูงโดยใช้หมอนรองหรือวัสดุอื่นๆ ได้

13.1.3 ห้ามนอนเจ็บเด็ดกระทำน้ำ ให้ดื่มได้เล็กน้อย ประมาณครึ่งแก้วต่อทุกๆ 30 นาที และครเจ้าจะต้องไม่เป็นผู้รับบาดแผลในช่องท้อง หรือกะโหลกศีรษะ ห้ามให้คนเจ็บดื่มเครื่องดื่มที่ผสมแอลกอฮอล์อย่างเด็ดขาด

13.1.4 นำคนเจ็บส่งโรงพยาบาลโดยด่วน

13.2 การช่วยหายใจ

การช่วยการหายใจให้ผู้ประสบอุบัติเหตุ นี้สำคัญต้องไม่พัดผ่าน เพราะเสมือนว่าผู้ป่วยจะชีวิตขึ้นอยู่กับการช่วยหายใจเป็นเวลาและชั่วโมง

13.2.1 วิธีการช่วยหายใจด้วยการหายปอด

(1) ให้ผู้ป่วยนอนหงาย ตั้งศีรษะ ไปข้างใดข้างหนึ่งใช้มือข้างหนึ่งหนุนคาง ถ้าเอาของที่ติดค้างออกในปากและลำคอออก

(2) ดูดน้ำลายหรือเศษอาหารของผู้ป่วย

(3) ถ้าเป็นที่ลองข้างใดให้ปลดเข็มขัดเสื้อผ้าออกให้ผู้ป่วยบริเวณได้ขยายตัวช่องอก

(4) ตรวจไปเรื่อยๆ ใช้ข้อศอกยกเพื่อยืดตรง

(5) ยกแขนตรงกดโดยการงอข้อศอกให้น้ำหนักอยู่ที่ข้อศอก เลื่อนมือขึ้นไปตามแขนของผู้ป่วย

(6) จับที่แขนของผู้ป่วยตรงระหว่างข้อศอกและไหล่ ดึงขาทั้งตัวจนรู้สึกตึง

(7) ปล่อยแขนแล้วกดลงที่หลังอีก ทำสลับอยู่เช่นนี้ประมาณ 10-20 ครั้งต่อนาที

(8) ทำอย่างให้เสียจังหวะ ทำไปเรื่อยๆจนกว่าผู้ป่วยจะหายใจได้ดีขึ้น หรือจนกว่าจะแน่ใจว่าผู้ป่วยหายแล้ว

(9) อย่าทำแรงหรือเร็วเกินไป การใช้ไกรช่วยคลายเสื้อผ้าของผู้ป่วยในส่วนที่รัดแน่นมากจะช่วยทำให้ลมหายใจ

13.2.2 วิธีช่วยหายใจโดยใช้ปาก

จัดผู้ป่วยนอนหงาย

(1) เช็ดปากผู้ป่วยอย่างรวดเร็ว ตั้งศีรษะไปด้านข้าง ใช้นิ้วมือล้วงเศษอาหาร เสมหะ หรือของอื่นออกมา (รูปที่ 1)

(2) จับศีรษะผู้ป่วยให้หงายไปข้างหลัง ยกขึ้น (รูปที่ 2) ปิดขาดรไกรผู้ป่วยเพื่อไม่ให้ลิ้นขัดทางลมหายใจ (รูปที่ 2) ซึ่งในลักษณะนี้ลมจะผ่านเข้าออกสะดวก

(3) ประกบริมฝีปากเข้ากับปากของผู้ป่วยให้แนนและเอานิ้วมือบีบจมูกผู้ป่วยไว้เพื่อกันอากาศรั่วออกมา (รูปที่ 3) ถ้าผู้ป่วยเป็นเด็กใช้ปากประกบให้แน่นทั้งปากและจมูก(การเป่าลมผ่าน ค้างเข้าตามที่ปากหรือจมูกของผู้ป่วยไว้ จะไม่ได้ผลดีเท่าที่ควร) ในกรณีที่ปากของผู้ป่วยไม่สามารถอ้าได้หรือมาดได้รับบาดเจ็บให้ประกบริมฝีปากของผู้ป่วย แล้วเขยเข้ากดทั้งปากของผู้ป่วยไว้ให้สนิท (ดูรูปที่ 4)

(4) เป่าลมเข้าไปในในปากหรือจมูกจนกระทั่งหน้าอกกระเพื่อมขึ้น (ลมจะผ่านเข้าไปได้แม้ผู้ป่วยจะกัดฟันแน่น)

(5) เอาปากออกแล้วฟังเสียงลมเคลื่อนไว้ ถ้าไม่ได้ยินให้กรอกสอบตำแหน่งของศีรษะและขากรรไกรอีกครั้ง (รูปที่ 2 และ 3) ถ้ายังไม่ได้ผลให้ทันผู้ป่วยคะแคงข้างและตบที่ตอนหลังออก แล้วเอานิ้วล้วงเข้าไปในปากเอาของออกอีกครั้ง

(6) เป่าปากแบบเต็มและถอนปากเป็นระยะๆสำหรับผู้ใหญ่ให้ทำประมาณ 12 ครั้งต่อนาที ถ้าเป็นเด็กทำขึ้นประมาณ 20 ครั้งต่อนาที ให้ทำจนกว่าผู้ป่วยจะหายใจได้เอง

13.3 ช็อค

เป็นอาการที่เกิดขึ้นเนื่องจากการทำงานของร่างกายทุกส่วนอ่อนกำลังลง โดยเฉพาะระบบการหมุนเวียนของเลือด ทำให้เลือดไปเลี้ยงสมองน้อย ช็อคอาจจะเกิดขึ้นกับการบาดเจ็บได้ทุกรายไม่มากก็น้อย แต่ถ้าเป็นโรคหัวใจอยู่แล้วก็อาจถึงตายได้ทันทีเช่นกัน

อาการ สิ่งที่สังเกตได้คือ หน้าซีด มีเหงื่อชื้นทั้งตัวชีพจรอ่อน ตื่นไม่ค่อยรู้สึกตัว ในบางรายอาจหมดสติได้ง่ายและบ่นลายอาจขาย

การแก้ไข ทำได้โดยให้ความอบอุ่น โดยใช้ห่มผ้าหรือเสื้อผ้าหนาๆ คลุมหน้าอกไว้ ให้ผู้ป่วยนอนราบศีรษะต่ำกว่าลำตัว โดยยกปลายเท้าขึ้นสูง ถ้าเป็นลมหมดสติต้องให้นอนคว่ำเสมอ ตรวจดูในปากให้ล้วนหรือไม่ถอดฟันเทียมให้หายใจสะดวก

13.4 หลักการ 8 ประการ ที่ท่านควรจำเพื่อใช้ในการช่วยเหลือคนเจ็บจากอุบัติเหตุ มีดังนี้

1. อย่าตื่นตกใจ

2. ป้องกันผู้บาดเจ็บ อย่าให้ได้รับบาดเจ็บเพิ่มขึ้น
3. เมื่อพบว่าผู้ป่วยมีชีพจรอ่อนให้ทำการช่วยหายใจ
4. ผู้บาดเจ็บมีเลือดออกให้ห้ามเลือด
5. ถ้าอาการบาดเจ็บสาหัส อย่าเคลื่อนไหวผู้บาดเจ็บนอกจากจำเป็นจริงๆ
6. เรียกรถพยาบาลหรือนำส่งแพทย์โดยเร็วที่สุดและแจ้งรายละเอียดต่างๆ อย่างชัดเจนและถูกต้อง
7. ป้องกันผู้บาดเจ็บจากสภาพสิ่งแวดล้อม เช่นฝน, อากาศหนาว หรือคนมุงดูทำให้อึดอัด ฯลฯและให้กำลังใจแก่ผู้บาดเจ็บตลอดเวลา
8. อย่าให้ผู้บาดเจ็บดื่มน้ำหรือรับประทานอาหารทั้งสิ้น

13.5 <u>หลักการปฐมพยาบาลเบื้องต้นเพื่อช่วยในการหายใจ</u>

คนที่หมดสติมักหายใจไม่ออกหรือหายใจติดขัด ฉะนั้น ควรจะช่วยให้เขาหายใจได้สะดวก *ขั้นแรก* ควรจะผ่อนคลายส่วนที่รัดตรึงต่างๆ บนตัวผู้ป่วย เช่น เข็มขัด ผ้าพันคอ เสื้อรัดๆ จากนั้นล้วงเอาฟันปลอม (ถ้ามี) หรือสิ่งต่างๆในปากออก แล้วหงายศีรษะผู้ป่วยจนกระทั่งปากเผยอ วิธีนี้จะทำให้ลิ้นอยู่ในลักษณะแบบไม่อุดทางหายใจ และถ้าสามารถเคลื่อนไหวผู้บาดเจ็บได้อย่างสะดวก ก็ควรจัดให้ผู้บาดเจ็บนอนในลักษณะดังภาพ ซึ่งวิธีนี้จะป้องกันไม่ให้ลิ้นอุดทางเดินอากาศและจำกัดให้อากาศเดินตรงเข้าปอด นอกจากนี้ยังสะดวกด้วย ช่วยให้เกิดการหายใจที่ปลอดโปร่ง และอาจช่วยให้ผู้ป่วยคืนสติได้

13.6 <u>การเคลื่อนย้ายคนเจ็บ</u>

13.6.1 การเคลื่อนย้ายคนเจ็บออกจากที่เกิดเหตุ ควรพิจารณาให้การช่วยเหลือตามสภาพและอาการของคนเจ็บ เช่น อุ้ม แบก หาม พยุง ตามความเหมาะสมแล้วกระทำด้วยความระมัดระวัง

13.6.2 เมื่อเคลื่อนย้ายคนเจ็บออกจากที่เกิดเหตุแล้วควรจะจัดให้คนเจ็บนอนคว่ำหน้า ซีกหนึ่งแนบชิดกับพื้น ยกเข่าข้างหนึ่งให้สูงที่สุดเท่าที่จะทำได้และแขนข้างหนึ่งวางราบข้างลำตัว

13.6.3 ในกรณีจำเป็นต้องทำการปฐมพยาบาล เช่น การห้ามเลือด คนเจ็บที่มีโลหิตไหลมากอาจจะมีอันตรายถึงชีวิตได้ และโดยมาก พอคนเจ็บเสียเลือดมากๆก็อาจจะเกิดอาการช็อคได้ง่าย ฉะนั้นจึงควรห้ามเลือดโดยเร็ว

13.6.4 ถ้าคนเจ็บไม่มีอาการกระดูกแตกหรือหัก ควรจับคนเจ็บนั่งหรือนอนโดยให้ส่วนแผลอยู่สูงกว่าหัวใจ แล้วใช้ผ้าพันแผลหรือผ้าเช็ดหน้าหรือผ้าพันคอมัดแผลของคนเจ็บให้แน่น ถ้าผ้าที่มัดไว้ชุ่มเลือดเกินไปก็อย่าได้แกะออก แต่ให้พันทับลงไปอีกชั้นหนึ่ง ส่วนแผลที่ไม่ใหญ่ และเลือดหยุดเอง ควรทำความสะอาดแผล แล้วพันผ้าไว้ด้วยผ้าที่ชุ่มเลือดก็ควรเปลี่ยนใหม่

13.6.5 การช่วยคนเจ็บที่กระดูกหัก แตก เคาะ หรือ เคลื่อนหรือเส้นเอ็นขาด ต้องแพทย์เชี่ยวชาญเป็นผู้ให้ความช่วยเหลือเท่านั้น ห้ามมีการเคลื่อนย้ายคนเจ็บ เพราะการช่วยเหลือโดยรู้เท่าไม่ถึงการณ์จะมีแต่ผลร้าย แต่ถ้าขาแพลง แขนขัด หรือข้อเท้าพลิก ควรช่วยด้วยการพันผ้าไว้ให้แน่นๆ เพื่อป้องกันการบวมมากขึ้น หรืออาจจะทำเฝือกชั่วคราวก็ได้ โดยจำไว้ว่าอย่าได้พยายามดึงขาหรือแขนที่ขัดของผู้ป่วยเป็นอันขาด

13.6.6 คนเจ็บที่มีอาการช็อคเป็นลม ควรให้ดมยาดมและจับนอนหงาย แต่ที่สำคัญต้องคอยดูให้ผู้ป่วยอยู่นิ่งๆ

13.6.7 ผู้ที่ถูกไฟลวก ห้ามให้คนเจ็บถูกน้ำเป็นอันขาด และรีบส่งให้แพทย์เป็นผู้ดำเนินการช่วยเหลือเท่านั้น

สัญลักษณ์สารอันตรายและสารไวไฟ

[illegible]

[illegible]

[illegible]

HOEI

ภาคผนวก 30ข

มาตรฐานการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

HMT-P-001

Document name	ใบเพิ่มเติมในการทำงาน	Section	Production
Subject	มาตรฐานการแต่งกายและการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล	Document control No	MN-0004

วัตถุประสงค์ : เพื่อให้การแต่งกายพนักงานเหมาะสมและปลอดภัยขณะปฏิบัติงาน

ขอบเขต : ทั้งภายในบริษัท HMT และภายนอกบริษัท

รายละเอียด : ดังนี้

การแต่งกายเมื่อเข้าพื้นที่ส่วนอาคารผลิต ต้องสวมใส่ หมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย และ รองเท้านิรภัย ทุกครั้ง เมื่อปฏิบัติงานตำแหน่ง Packing , Casting , Melting , ขับรถ , ให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ดังรูปภาพ

ชุดขณะปฏิบัติงาน PACKING

ชุดขณะปฏิบัติงาน CASTING , MELTING △1

ชุดคนขับรถ ขณะขับรถ

ชุดคนขับรถ ขณะปฏิบัติงาน

△2 การปฏิบัติงานในส่วนอื่นๆให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลตามป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัยที่ติดบริเวณหน้างานอย่างเคร่งครัด หรือสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลให้เหมาะกับลักษณะงานและอันตรายที่อาจจะเกิดขึ้น

ข้อควรระวัง : ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลตามมาตรฐานทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน

หมายเหตุ : เมื่อเกิดเหตุผิดปกติต้องแจ้งให้หัวหน้างานทราบทันที

S	Date	Detail	Approve	Check	Issue
△	16/1/2017	เอกสารใหม่	PIYA		PANUWAT
3	3/9/2021	ทบทวน PPE Casting , Melting	PIYA		PANUWAT
2	13/5/2020	แก้ไขเอกสาร	PIYA		PANUWAT

HOEI

ภาคผนวก 31ข

เอกสารตัวอย่างการขออนุญาตเข้าทำงานในพื้นที่เสี่ยง
(Work Permit)

HMT

HOEI METAL (THAILAND) CO.,LTD.

Safety First

ใบอนุญาตเข้าทำงานซ่อมบำรุง (R&M Work Permit)

บริษัทผู้ขออนุญาต (บริษัทผู้ผลิต)..... [illegible]

ผู้จัดการอนุญาต (วิศวกร/หัวหน้างาน/Safety Man) [redacted]

สถานที่..... [illegible]

อายุของใบอนุญาต เริ่มจากวันที่..... เวลา.....

สิ้นสุด ณ วันที่..... เวลา.....

1) งานที่จะต้องทำ (Job to be done)

[illegible]

2) รายการอุปกรณ์และเครื่องมือ (Tools & Equipment)

[illegible]

3) เอกสารระบบ วิธีปฏิบัติงาน และใบรับรอง (Method Statements & Certificates)

- [ ] มีเอกสารวิธีการทำงาน (Work Instruction/Procedure)
- [x] ใบอนุญาตทำงานในที่อับอากาศ (ISA)
- [ ] ใบอนุญาตทำงานยกของโดยเครน (Crane Permit)
- [ ] ใบอนุญาตทำงานในพื้นที่อับอากาศ (Confine Space Permit)
- [ ] ใบอนุญาตทำงานที่ก่อให้เกิดประกายไฟ (Hot Work Permit)

4) เครื่องป้องกันส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment)

- [x] หมวกนิรภัย
- [ ] แว่นตานิรภัย
- [x] ถุงมือ
- [ ] รองเท้านิรภัย
- [ ] ชุดกันฝน
- [ ] ถุงมือกันสารเคมี
- [ ] ชุดกันสารเคมี
- [x] ชุดทำงาน
- [ ] ผ้าปิดจมูก
- [ ] ชุดหนีไฟ
- [ ] ชุดชูชีพ
- [ ] ชุดดำน้ำ
- [ ] ชุดหนีไฟ
- [ ] ชุดดำน้ำ
- [ ] อื่นๆ .....

5) การป้องกันอันตราย (Work Place Safety Precautions)

- [ ] สัญญาณเตือน
- [ ] ป้ายเตือน
- [ ] ป้ายเตือน
- [ ] เชือกกั้นบริเวณ
- [ ] ป้ายเตือน
- [ ] ไฟส่องสว่าง/ไฟเตือน
- [ ] เครื่องตรวจแก๊สรั่ว
- [ ] ป้ายประชาสัมพันธ์
- [ ] ป้ายแจ้งงานไฟฟ้าดูดรอด
- [ ] ป้ายตรวจสอบมั่นคง
- [ ] อื่นๆ .....

6) การตรวจสอบก่อนทำการปฏิบัติงาน ให้ตรวจสอบว่าในข้อที่ต้องปฏิบัติได้มีการปฏิบัติแล้วจริง	ผู้รับเหมากรอก: ต้องปฏิบัติ	เจ้าของสถานที่/ผู้รับผิดชอบงาน ตรวจสอบ: ได้ปฏิบัติแล้ว	ไม่ได้ปฏิบัติ
ผู้รับเหมาต้องมีแผนที่ระบุถึงขั้นตอนการทำงาน	✓	✓	
พื้นที่ทำงานต้องเรียบร้อยและมีการเว้นช่องทางเดิน		✓	
เครื่องมือที่ใช้ในการทำงานอยู่ในสภาพดีและมีสายดินที่ถูกต้อง	✓		
ต้องจัดระเบียบ มีตะกร้อนรับสิ่งสกปรกต่างๆ			
สายเชื่อมไฟฟ้า ปะ ปรี้ยงรั่วซึมหรือขาดหรือไม่			
ปิดกั้นบริเวณ ทำป้ายเตือนให้ทราบ			
ตรวจสอบ ถังดับเพลิง ว่าใช้งานได้	✓	✓	
ต้องมีถังดับเพลิงและน้ำ ถังดับเพลิงใช้งานได้พร้อมใช้งานตลอดเวลาการทำงาน	✓		
มีการระบายอากาศที่ดีพอ			
ต้องหยุด พัก ดื่ม น้ำ หรือเดินออกจากบริเวณที่ทำงานเพื่อระบายอากาศ			
ต้องคอยดูแลไม่ให้ของเหลวหรือเศษวัสดุตกลงมาจากที่สูงได้			

ตัวแทนของเจ้าของสถานที่ / ผู้รับผิดชอบงาน (HMT)	สรุปผลผู้รับเหมา / หัวหน้างาน
8) การอนุญาตและการสิ้นสุด (ก่อนเริ่มงาน) ได้ตรวจสอบแล้วว่าผู้ที่ทำงานได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดและมีเอกสารอนุญาตได้อย่างถูกต้องแล้ว ชื่อผู้อนุญาต ผู้ขออนุญาต วันที่เดือนปี ..... เวลา	7) การให้อนุญาต ข้าพเจ้าได้พิจารณาแล้วเห็นว่าสถานที่ทำงานมีความปลอดภัยและมีการจัดการป้องกันอุบัติเหตุเป็นที่น่าพอใจ ให้อนุญาตทำงาน ชื่อผู้อนุญาต ผู้ขออนุญาต [redacted] วันที่เดือนปี ..... เวลา .....
10) การอนุญาตและการสิ้นสุด (หลังเสร็จงาน) ได้ตรวจสอบแล้วว่างานเสร็จสิ้นแล้ว และพื้นที่ทำงานอยู่ในสภาพปลอดภัยและเรียบร้อย ชื่อผู้อนุญาต ผู้ขออนุญาต วันที่เดือนปี ..... เวลา	9) เมื่องานเสร็จสมบูรณ์ก่อนเลิก ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบว่างานเสร็จสิ้นแล้ว และสถานที่ทำงานอยู่ในสภาพปลอดภัย ชื่อผู้อนุญาต ผู้ขออนุญาต [redacted] วันที่เดือนปี ..... เวลา .....
12) การอนุญาตและการสิ้นสุด (ขยายอายุใบอนุญาต) ชื่อผู้อนุญาต ผู้ขออนุญาต วันที่เดือนปี ..... เวลา	11) การต่ออายุใบอนุญาต เหตุผลที่ต้องการ ..... ระยะเวลาสุดการต่ออายุ ..... เวลา ..... ชื่อผู้อนุญาต ผู้ขออนุญาต วันที่เดือนปี ..... เวลา .....

1/1

HMT

HOEI METAL (THAILAND) CO.,LTD.

Safety First

ใบอนุญาตขอทำงานที่ก่อให้เกิดความร้อนหรือประกายไฟ (Hot Work Permit)

ผู้ขออนุญาต (บริษัทผู้ผลิต) [illegible] วันที่ขออนุญาต [illegible]

ผู้จัดการอนุญาต (วิศวกร/หัวหน้างาน/Safety Man) [redacted] ผู้ควบคุมงาน [redacted]

สถานที่ [illegible] จุดที่ทำงาน [illegible]

อายุของใบอนุญาต เริ่มจากวันที่ [illegible] เวลา [illegible] ถึงวันที่ [illegible] เวลา [illegible]

1) งานที่จะต้องทำ (Job to be done)

- [x] เจียร/ตัด
- [x] เชื่อม/ตัด
- [x] เจาะ/ตัด
- [ ] เผา
- [ ] ฉีดเครื่องยนต์/รถยนต์ ฝาน
- [ ] อื่นๆ .....

2) รายการอุปกรณ์และเครื่องมือ (Tools & Equipment)

- [ ] เครื่องเชื่อมไฟฟ้าและอื่นๆ
- [ ] สว่านไฟฟ้า
- [x] เครื่องตัด
- [x] เครื่องเจียร
- [ ] ถังแก๊ส
- [x] เครื่องเจาะ
- [x] อื่นๆ [illegible]

3) การตรวจวัดก๊าซ ตรวจสอบเฉพาะในกรณีที่มีการทำงานในพื้นที่ที่มีวัตถุหรือสารรั่วไหล

- [ ] O2 ____ % (ต้องไม่ต่ำกว่า 19.5%)
- [ ] แก๊สอื่นๆ ____ % (ต้องต่ำกว่า 5% LEL)
- [ ] _____

4) เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment)

- [x] หมวกนิรภัย
- [x] แว่นตานิรภัย
- [ ] แว่นตาป้องกันสารเคมี
- [ ] ครอบจมูกกันฝุ่น
- [ ] ครอบจมูกกันสารเคมี
- [ ] เครื่องช่วยการหายใจ
- [ ] แผ่นป้องหน้าหน้า
- [ ] หน้ากากป้องกันฝุ่น/ฝุ่น/แก๊สพิษ
- [ ] ถุงมือกันสารเคมี
- [ ] ถุงมือหนังสำหรับงานเชื่อม
- [x] รองเท้านิรภัย
- [ ] ถุงมือหนัง
- [ ] ชุดหนีไฟ
- [ ] รองเท้าบิรภัย
- [ ] เข็มขัด/เชือกนิรภัย
- [ ] อื่นๆ _____

5) การป้องกันอันตราย (Work Place Safety Precautions)

- [x] ถังดับเพลิง
- [ ] ถังดับเพลิง
- [ ] ป้ายเตือน
- [ ] ป้ายเตือน
- [x] เชือกกั้นบริเวณ
- [ ] ป้ายเตือน
- [ ] ไฟส่องสว่าง/ไฟเตือน
- [ ] เครื่องตรวจแก๊สรั่ว
- [ ] ป้ายประชาสัมพันธ์
- [ ] ป้ายแจ้งงานไฟฟ้าดูดรอด
- [ ] ป้ายตรวจสอบมั่นคง
- [ ] เครื่องตรวจสารเคมี
- [ ] อื่นๆ _____

6) การตรวจสอบก่อนทำการปฏิบัติงาน ให้ตรวจสอบว่าในข้อที่ต้องปฏิบัติได้มีการปฏิบัติแล้วจริง	ผู้รับเหมากรอก: ต้องปฏิบัติ	เจ้าของสถานที่/ผู้รับผิดชอบงาน ตรวจสอบ: ได้ปฏิบัติแล้ว	ไม่ได้ปฏิบัติ
มีการเคลื่อนย้ายวัตถุไวไฟออกจากที่นี่	✓	✓	
มีการกั้นพื้นที่ผู้ปฏิบัติงาน ป้ายเตือนคนอื่น	✓	✓	
ถังดับเพลิงมีพร้อมใช้งานและใช้ได้ เช่น ทรายหรือถังดับเพลิง			
รีดเชื่อมมีสายดินเพลิงใช้ได้	✓	✓	
หน้ากากป้องกันไฟฟ้าป้องกันร่างกายถูกสารที่เหมาะสม หลอดไฟทำงาน	✓	✓	
มีการระบายอากาศที่เหมาะสม	✓	✓	
จำกัดจนสะดวกต่อการเคลื่อนย้ายวัตถุงานหรือสารที่ไม่ติดไฟ	✓		
อื่นๆ			

7) ผลการตรวจสอบ [x] อนุญาต [ ] ไม่อนุญาต

8) ลงชื่อ ผู้ขออนุญาต [redacted] วันที่.....

ผู้ควบคุมงาน [redacted] วันที่.....

เจ้าของสถานที่/ผู้รับผิดชอบงาน [illegible] วันที่ [illegible]

1/1

JOB SAFETY ANALYSIS WORKSHEET

HMT

Task (งาน) : [illegible]

Company (บริษัท/หจก) : [illegible]

Area : HOSI METAL (THAILAND) CO.,LTD.

DATE (วัน เดือน ปี) : [illegible]

ANALYSIS MADE BY (ทำการวิเคราะห์โดย) [illegible]

ANALYSIS APPROVED BY (อนุมัติการวิเคราะห์โดย) : [illegible]

PERSONAL / WORKING SAFETY PROTECTION

- ☑ หมวกนิรภัย
- ☐ แว่นตากันสารเคมี
- ☑ แว่นตากันเศษวัสดุ
- ☐ แผ่นป้องกันใบหน้า
- ☐ ครอบหูกันฝุ่น
- ☐ ครอบหูกันสารเคมี
- ☐ เครื่องช่วยการหายใจ
- ☐ เข็มขัด/เชือกนิรภัย
- ☐ ถุงมือยางกันสารเคมี
- ☑ ถุงมือผ้า
- ☐ ถุงมือหนัง
- ☑ รองเท้านิรภัย
- ☐ รองเท้าบู๊ทยาง
- ☐ ชุดฟรี
- ☐ อื่น ๆ

SEQUENCE OF STEPS (ขั้นตอนการปฏิบัติงาน)	POTENTIAL HAZARDS (อันตรายที่อาจจะเกิดขึ้น)	RECOMMENDED SAFE PROCEDURE (วิธีการป้องกันอันตราย)
1 [illegible]	[illegible]	[illegible]
2 [illegible]	[illegible]	[illegible]
3 [illegible]	[illegible]	[illegible]
4 [illegible]	[illegible]	[illegible]
5 [illegible]	[illegible]	[illegible]
6 [illegible]		

HMT

MACHINE SAFETY ANALYSIS WORKSHEET (MSA)

MACHINE (เครื่องจักร) [illegible]

COMPANY (บริษัท/หจก) [illegible]

DATE (วัน เดือน ปี) [illegible]

ANALYSIS MADE BY (ทำการวิเคราะห์โดย) [illegible]

ANALYSIS APPROVED BY (ทำการอนุมัติโดย)

MACHINE/EQUIPMENT (เครื่องมือ/เครื่องจักร)	POTENTIAL HAZARDS (อันตรายที่อาจจะเกิดขึ้น)	RECOMMENDED SAFE PROCEDURE (วิธีการป้องกันอันตราย)
- [illegible]	[illegible]	[illegible]
- [illegible]	[illegible]	[illegible]
- [illegible]	[illegible]	[illegible]

HOEI

ภาคผนวก 32ข

เอกสารแสดงการอบรมด้านความปลอดภัย

HOEI METAL (THAILAND) CO., LTD.
Kabinburi Industrial Zone. 454/16 Moo 9, Kabinburi-Korat Road, Highway No.304(Km12).
Nongki, Kabinburi,Prachinburi 25110 . Tel. : 037-625-400-1 Fax. : 037-625-402

อบรมพนักงาน วันที่ 15/10/2022 เวลา 8.00 - 9.30 น.

หัวข้ออบรม

1 ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ให้การอบรม นายภานุวัฒน์ ไชยจ่า
- 1.1 ความหมายและความสำคัญของ ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม
- 1.2 ประโยชน์ของระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม
- 1.3 นโยบายและเป้าหมายด้านสิ่งแวดล้อม
- 1.4 บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท
- 1.5 กิจกรรม 5ส.
- 1.6 ระบบการจัดการมลพิษทางน้ำ
- 1.7 ระบบการจัดการมลพิษทางอากาศ และเสียงดัง
- 1.8 ระบบการจัดกากกอุตสาหกรรม
- 1.9 การขนส่งของเสีย
- 1.10 พื้นที่สีเขียว

2 ความปลอดภัยในการทำงาน ผู้ให้การอบรม นายภานุวัฒน์ ไชยจ่า
- 2.1 ความหมายและความสำคัญของ ความปลอดภัยในการทำงาน
- 2.2 นโยบายและเป้าหมายด้านความปลอดภัยในการทำงาน
- 2.3 ป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัย
- 2.4 การสัญจรในเส้นทางเดิน
- 2.5 มาตรฐานการแต่งกาย และการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
- 2.6 การจัดการเมื่อพบสิ่งผิดปกติ
- 2.7 การตอบสนองต่อภาวะฉุกเฉิน
- 2.8 วิธีการใช้ถังดับเพลิง
- 2.9 การปฏิบัติตนให้ปลอดภัย เมื่อทำงานกับความร้อน
- 2.10 คู่มือและข้อบังคับความปลอดภัยในการทำงาน
- 2.11 สิทธิและหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้าง
- 2.12 มาตรการการอนุรักษ์การได้ยินและ Noise contour

3 EIA ผู้ให้การอบรม นายภานุวัฒน์ ไชยจ่า
- 3.1 ความหมายและความสำคัญของ EIA
- 3.2 มาตรการ EIA ฉบับเห็นชอบวันที่ 7/4/2563 หนังสือเลขที่ ทส 1010.3/4715

แบบทดสอบ			
ชื่อ-นามสกุล	รหัสพนักงาน	ท่านปฏิบัติงานในฝ่ายใด (บริหารหรือผลิต)	คะแนน
ภักดีพร บรมสุข		Admin	18 / 20
ณัฏฐกมล เหรียญพงศ์นาม		นักศึกษาฝึกงาน	19 / 20
ภาคิไนย เอี่ยมขม		Melting	16 / 20
สิทธิภูมิ เหล็กศักดิ์		ฝ่ายผลิต	19 / 20
ชลันต		สำนักงาน	19 / 20
วัลนัทอร กฤษณาวารุณ		บริหาร	19 / 20
ธนาคาร ทับถม		P/D	20 / 20
ธิดิศักดิ์ ทองใบ		ผลิต	15 / 20
รุ่งแสง กิจดีคุณ		แม่บ้าน	11/20
มนัส ภฎดีบุตร		ผลิต	19 / 20
อธิวัฒน์ ธรรมวงศา		ผลิต	19 / 20
ทศพล สอนกระโจม		Melting	14 / 20
พิมพาภรณ์		ออฟฟิศ	17 / 20
จักรกริช คำเสน		Packing	18 / 20
พรเทพ เอี่ยมขม		CASTING	16 / 20
นายวินัส เพ็ชรดุ้ย		ช่าง	15 / 20
ภูมิพัฒน์ รุ่งรัศมี		ผลิต	16 / 20
วรพัทธ์ ดันกันยา		Packing	16 / 20
พิภพ กลั่นน้ำทิพย์		ฝ่ายผลิต	18 / 20
นาย สวัสดิ์ บูระทิศ		MeLTing	17 / 20
นิกร ปลื้มวงษ์		Packing	13 / 20

HOEI

ภาคผนวก 33ข

รายงานการตรวจสอบระบบดับเพลิงประจำปี 2565

YEARLY 2022 FIRE ALARM SYSTEM MAINTENANCE REPORT

19-JUNE-2022

HOEI METAL (THAILAND) CO.,LTD.

BY
F TECH ENGINEERING & LOGISTICS CO.,LTD.

F TECH ENGINEERING & LOGISTICS CO.,LTD.
เอฟ เทค เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ โลจิสติกส์ จำกัด
14/113 ม.11 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
Tel. 085-4501635 086-7761204 E-mail ftecheng2016@gmail.com
เลขประตัวผู้เสียภาษี 01-355-6000-6164 (สำนักงานใหญ่)

F TECH ENGINEERING & LOGISTICS CO.,LTD.
14/113 ม.11 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
Tel. 085-4501635 086-7761204 E-mail ftecheng2016@gmail.com

Test Result Sumary	Date : 19-JUNE-2022
Project Name : HOEI METAL (THAILAND) CO.,LTD.	Location : Prachin Buri Report By : Mr.Panach Jaemphon.

Item	Description	Test Result	Recommend	Remark
1	Fire Alarm Control Panel 10 Zone	Pass		
2	Smoke,Heat Detector			
	- Zone 1	Pass		
	- Zone 2	Pass		
	- Zone 6	Pass		
3	Heat Detector (Line Tube)			
	- Zone 3	Pass		
	- Zone 4	Pass		
	- Zone 5	Pass		
	- Zone 6	Pass		
4	Combination Box (PLB)			
	- Zone 1	Pass		
	- Zone 2	Pass		
	- Zone 3	Pass		
	- Zone 4	Pass		
	- Zone 5	Pass	Cable Damaged (No Voltage)	Already Changed New.
	- Zone 6	Pass		

Tested By	Witnessed By	Checked By	Approved By
Mr.Panach Jaemphon. Sub-contractor	Site Manager	Site Manager	Customer
Date 19-Jun-22	Date	Date :	Date

F TECH ENGINEERING & LOGISTICS CO.,LTD.

14/113 ม.11 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120

Tel. 085-4501635 086-7761204 E-mail ftecheng2016@gmail.com

Fire Alarm Function Test

Project: HOEI METAL (THAILAND) CO.,LTD	Date of Testing	Weather Condition						Detail of Instrument				Test voltage
Customer : HOEI METAL (THAILAND) CO.,LTD	19-JUNE-2022		Rainy	✓	Sunny		Cloudy	Manufacture	: United Kingdor	Model	: Solo Equipment	Acceptable value

Zone	Detector & Combination Box No.	Location	Type of Detector	Detector/Combination Test								FA Control Panel				Annunciator Panel				Result	
				Detector		Local Lamp		Alarm Bell		Telephone		Alarm Function		Control Function		Alarm Function		Control Function			
				Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No
	Zone 1																				
1	1	Corridor-1	Combination Box (PLB)	✓				✓				✓		✓		✓		✓		✓	
1	2	Corridor-1	Smoke Detector	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
1	3	Corridor-1	Smoke Detector	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
1	4	Corridor-1	Smoke Detector	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
1	5	Entrance Hall	Smoke Detector	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
1	6	Entrance Hall	Smoke Detector	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
1	7	Storage room	Smoke Detector	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
1	8	Canteen	Smoke Detector	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
1	9	First Aid room	Heat Detector	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
1	10	Women's Toilet	Heat Detector	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
1	11	Women's Locker	Heat Detector	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
1	12	Men's Locker	Heat Detector	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
1	13	Men's Toilet	Heat Detector	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
1	14	Sub-Entrance	Heat Detector	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
1	15	Maintenance Area	Heat Detector	✓								✓		✓		✓		✓		✓	

ROR - Rate of Rise Heat Detector, Exp - Explosion Proof Type, WP - Water Proof Type, Fixed - Fixed Temperature Heat Detector

F TECH ENGINEERING & LOGISTICS CO.,LTD.

14/113 ม.11 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120

Tel. 085-4501635 086-7761204 E-mail ftecheng2016@gmail.com

Fire Alarm Function Test

Project: HOEI METAL (THAILAND) CO.,LTD	Date of Testing	Weather Condition						Detail of Instrument				Test voltage
Customer : HOEI METAL (THAILAND) CO.,LTD	19-JUNE-2022		Rainy	✓	Sunny		Cloudy	Manufacture	: United Kingdor	Model	: Solo Equipment	Acceptable value

Zone	Detector & Combination Box No.	Location	Type of Detector	Detector/Combination Test								FA Control Panel				Annunciator Panel				Result	
				Detector		Local Lamp		Alarm Bell		Telephone		Alarm Function		Control Function		Alarm Function		Control Function			
				Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No
	Zone 2																				
2	1	Corridor-2	Combination Box (PLB)	✓				✓				✓		✓		✓		✓		✓	
2	2	Corridor-2	Smoke Detector	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
2	3	Corridor-2	Smoke Detector	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
2	4	Document Storage	Heat Detector	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
2	5	Document Storage	Heat Detector	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
2	6	Guest room	Heat Detector	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
2	7	Guest room	Heat Detector	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
2	8	Meeting room	Heat Detector	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
2	9	Meeting room	Heat Detector	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
2	10	Women's Toilet	Heat Detector	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
2	11	Pantry room	Heat Detector	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
2	12	Men's Toilet	Heat Detector	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
2	13	Stair	Smoke Detector	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
2	14	Server room	Smoke Detector	✓								✓		✓		✓		✓		✓	

ROR - Rate of Rise Heat Detector, Exp - Explosion Proof Type, WP - Water Proof Type, Fixed - Fixed Temperature Heat Detector

F TECH ENGINEERING & LOGISTICS CO.,LTD.

14/113 ม.11 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120

Tel. 085-4501635 086-7761204 E-mail ftecheng2016@gmail.com

Fire Alarm Function Test

Project: HOEI METAL (THAILAND) CO.,LTD	Date of Testing	Weather Condition						Detail of Instrument				Test voltage
Customer : HOEI METAL (THAILAND) CO.,LTD	19-JUNE-2022		Rainy	✓	Sunny		Cloudy	Manufacture:	United Kingdor	Model	: Solo Equipment	Acceptable value

Zone	Detector & Combination Box No.	Location	Type of Detector	Detector/Combination Test								FA Control Panel				Annunciator Panel				Result	
				Detector		Local Lamp		Alarm Bell		Telephone		Alarm Function		Control Function		Alarm Function		Control Function			
				Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No
2	15	Storage room-2	Heat Detector	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
2	16	Office Area	Heat Detector	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
2	17	Office Area	Heat Detector	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
2	18	Office Area	Heat Detector	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
2	19	Office Area	Heat Detector	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
	Zone 3																				
3	1	Casting M/C No.3	Combination Box (PLB)	✓				✓				✓		✓		✓		✓		✓	
3	2	Casting M/C No.3	Combination Box (PLB)	✓				✓				✓		✓		✓		✓		✓	
3	3	Casting M/C No.3	Heat Detector - Line Tube	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
3	4	Casting M/C No.3	Heat Detector - Line Tube	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
3	5	Casting M/C No.3	Heat Detector - Line Tube	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
3	6	Casting M/C No.3	Heat Detector - Line Tube	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
	Zone 4																				
4	1	Melting No.1-1	Combination Box (PLB)	✓				✓				✓		✓		✓		✓		✓	
4	2	Melting No.1-1	Heat Detector - Line Tube	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
4	3	Melting No.1-1	Heat Detector - Line Tube	✓								✓		✓		✓		✓		✓	

ROR - Rate of Rise Heat Detector, Exp - Explosion Proof Type, WP - Water Proof Type, Fixed - Fixed Temperature Heat Detector

F TECH ENGINEERING & LOGISTICS CO.,LTD.

14/113 ม.11 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120

Tel. 085-4501635 086-7761204 E-mail ftecheng2016@gmail.com

Fire Alarm Function Test

Project: HOEI METAL (THAILAND) CO.,LTD	Date of Testing	Weather Condition						Detail of Instrument				Test voltage
Customer : HOEI METAL (THAILAND) CO.,LTD	19-JUNE-2022		Rainy	✓	Sunny		Cloudy	Manufacture:	United Kingdor	Model	: Solo Equipment	Acceptable value

Zone	Detector & Combination Box No.	Location	Type of Detector	Detector/Combination Test								FA Control Panel				Annunciator Panel				Result	
				Detector		Local Lamp		Alarm Bell		Telephone		Alarm Function		Control Function		Alarm Function		Control Function			
				Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No	Pass	No
4	4	Melting No.1-1	Heat Detector - Line Tube	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
4	5	Melting No.1-1	Heat Detector - Line Tube	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
	Zone 5																				
5	1	Melting No.1-2	Combination Box (PLB)	✓				✓				✓		✓		✓		✓		✓	
5	2	Melting No.1-2	Combination Box (PLB)	✓				✓				✓		✓		✓		✓		✓	
5	3	Melting No.1-2	Heat Detector - Line Tube	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
5	4	Melting No.1-2	Heat Detector - Line Tube	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
5	5	Melting No.1-2	Heat Detector - Line Tube	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
5	6	Melting No.1-2	Heat Detector - Line Tube	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
	Zone 6																				
6	1	Casting M/C No.3	Combination Box (PLB)	✓				✓				✓		✓		✓		✓		✓	
6	2	Casting M/C No.3	Heat Detector - Line Tube	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
6	3	Casting M/C No.3	Heat Detector - Line Tube	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
6	4	Casting M/C No.3	Heat Detector - Line Tube	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
6	5	Casting M/C No.3	Heat Detector - Line Tube	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
6	6	Waste Storage	Heat Detector	✓								✓		✓		✓		✓		✓	

ROR - Rate of Rise Heat Detector, Exp - Explosion Proof Type, WP - Water Proof Type, Fixed - Fixed Temperature Heat Detector

F TECH ENGINEERING & LOGISTICS CO.,LTD.
14/113 ม.11 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
Tel. 085-4501635 086-7761204 E-mail ftecheng2016@gmail.com

PHOTO REPORT	Date : 19-JUNE-2022
PROJECT NAME : HOEI METAL (THAILAND) CO.,LTD.	Location : Prachin Buri Report By : Mr.Panach Jaemphon.

HOEI METAL (THAILAND) CO.,LTD.

Safety Talking Before Start Work.

Safety Talking Before Start Work.

Safety Talking Before Start Work.

Smoke Detector Testing

Smoke Detector Testing

F TECH ENGINEERING & LOGISTICS CO.,LTD.
14/113 ม.11 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
Tel. 085-4501635 086-7761204 E-mail ftecheng2016@gmail.com

PHOTO REPORT	Date : 19-JUNE-2022
PROJECT NAME : HOEI METAL (THAILAND) CO.,LTD.	Location : Prachin Buri Report By : Mr.Panach Jaemphon.

Smoke Detector Testing

Smoke Detector Testing

Smoke Detector Testing

Smoke Detector Testing

Smoke Detector Testing

Smoke Detector Testing

F TECH ENGINEERING & LOGISTICS CO.,LTD.
14/113 ม.11 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
Tel. 085-4501635 086-7761204 E-mail ftecheng2016@gmail.com

PHOTO REPORT	Date : 19-JUNE-2022
PROJECT NAME : HOEI METAL (THAILAND) CO.,LTD.	Location : Prachin Buri Report By : Mr.Panach Jaemphon.

	
Smoke Detector Testing	Smoke Detector Testing
	
Smoke Detector Testing	Smoke Detector Testing
	
Heat Detector Testing	Heat Detector Testing

F TECH ENGINEERING & LOGISTICS CO.,LTD.
14/113 ม.11 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
Tel. 085-4501635 086-7761204 E-mail ftecheng2016@gmail.com

PHOTO REPORT	Date : 19-JUNE-2022
PROJECT NAME : HOEI METAL (THAILAND) CO.,LTD.	Location : Prachin Buri Report By : Mr.Panach Jaemphon.

	
Heat Detector Testing	Heat Detector Testing
	
Heat Detector Testing	Heat Detector Testing
	
Heat Detector Testing	Heat Detector Testing

PHOTO REPORT		Date :	19-JUNE-2022
PROJECT NAME :	HOEI METAL (THAILAND) CO.,LTD.	Location :	Prachin Buri
		Report By :	Mr.Panach Jaemphon.

	
Heat Detector Testing	Heat Detector Testing
	
Heat Detector Testing	Heat Detector Testing
	
Heat Detector Testing	Heat Detector Testing

PHOTO REPORT		Date :	19-JUNE-2022
PROJECT NAME :	HOEI METAL (THAILAND) CO.,LTD.	Location :	Prachin Buri
		Report By :	Mr.Panach Jaemphon.

	
Heat Detector (Line-Tube) Cleaning	Heat Detector (Line-Tube) Cleaning
	
Heat Detector (Line-Tube) Cleaning	Heat Detector (Line-Tube) Cleaning
	
Heat Detector (Line-Tube) Cleaning	Heat Detector (Line-Tube) Cleaning

F TECH ENGINEERING & LOGISTICS CO.,LTD.
14/113 ม.11 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
Tel. 085-4501635 086-7761204 E-mail ftecheng2016@gmail.com

PHOTO REPORT	Date : 19-JUNE-2022
PROJECT NAME : HOEI METAL (THAILAND) CO.,LTD.	Location : Prachin Buri Report By : Mr.Panach Jaemphon.

	
Heat Detector (Line-Tube) Testing	Heat Detector (Line-Tube) Testing
	
Heat Detector (Line-Tube) Testing	Heat Detector (Line-Tube) Testing
	
Combination Box (PLB) Cleaning	Combination Box (PLB) Cleaning

F TECH ENGINEERING & LOGISTICS CO.,LTD.
14/113 ม.11 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
Tel. 085-4501635 086-7761204 E-mail ftecheng2016@gmail.com

PHOTO REPORT	Date : 19-JUNE-2022
PROJECT NAME : HOEI METAL (THAILAND) CO.,LTD.	Location : Prachin Buri Report By : Mr.Panach Jaemphon.

	
Combination Box (PLB) Cleaning	Combination Box (PLB) Cleaning
	
Combination Box (PLB) Cleaning	Combination Box (PLB) Cleaning
	
Combination Box (PLB) Cleaning	Combination Box (PLB) Cleaning

F TECH ENGINEERING & LOGISTICS CO.,LTD.
14/113 ม.11 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
Tel. 085-4501635 086-7761204 E-mail ftecheng2016@gmail.com

PHOTO REPORT	Date : 19-JUNE-2022
PROJECT NAME : HOEI METAL (THAILAND) CO.,LTD.	Location : Prachin Buri Report By : Mr.Panach Jaemphon.

	
Combination Box (PLB) Cleaning	Combination Box (PLB) Cleaning
	
Combination Box (PLB) Cleaning	Combination Box (PLB) Cleaning
	
TB Panel Cleaning.	TB Panel Cleaning.

F TECH ENGINEERING & LOGISTICS CO.,LTD.
14/113 ม.11 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
Tel. 085-4501635 086-7761204 E-mail ftecheng2016@gmail.com

PHOTO REPORT	Date : 19-JUNE-2022
PROJECT NAME : HOEI METAL (THAILAND) CO.,LTD.	Location : Prachin Buri Report By : Mr.Panach Jaemphon.

	
TB Panel Cleaning.	Fire Alarm Control Panel Cleaning.
	
Fire Alarm Control Panel Cleaning.	Combination Box (PLB) Testing.
	
Combination Box (PLB) Testing.	Combination Box (PLB) Testing.

F TECH ENGINEERING & LOGISTICS CO.,LTD.
14/113 ม.11 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
Tel. 085-4501635 086-7761204 E-mail ftecheng2016@gmail.com

PHOTO REPORT	Date : 19-JUNE-2022
PROJECT NAME : HOEI METAL (THAILAND) CO.,LTD.	Location : Prachin Buri Report By : Mr.Panach Jaemphon.

Combination Box (PLB) Testing.

Combination Box (PLB) Testing.

Combination Box (PLB) Testing.

Combination Box (PLB) Testing.

Combination Box (PLB) Testing.

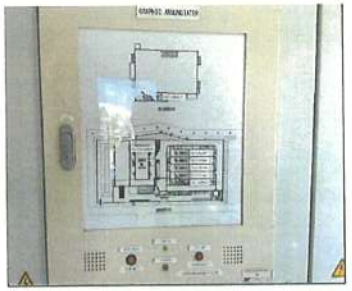
Combination Box (PLB) Testing.

F TECH ENGINEERING & LOGISTICS CO.,LTD.
14/113 ม.11 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
Tel. 085-4501635 086-7761204 E-mail ftecheng2016@gmail.com

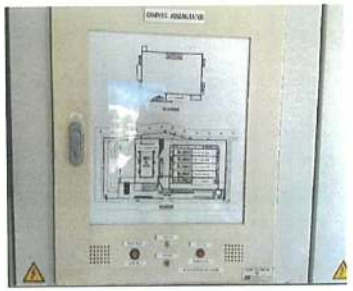
PHOTO REPORT	Date : 19-JUNE-2022
PROJECT NAME : HOEI METAL (THAILAND) CO.,LTD.	Location : Prachin Buri Report By : Mr.Panach Jaemphon.

Graphic Annunciator Panel Cleaning.

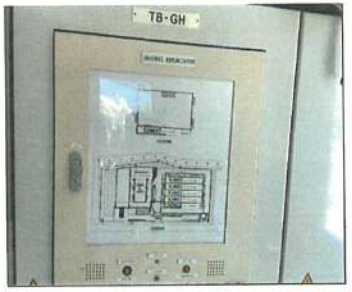
Graphic Annunciator Panel Cleaning.



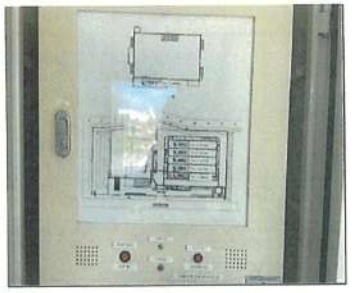
Graphic Annunciator Panel Testing



Graphic Annunciator Panel Testing



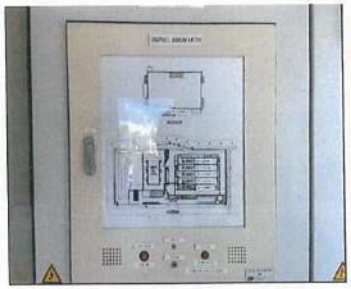
Graphic Annunciator Panel Testing



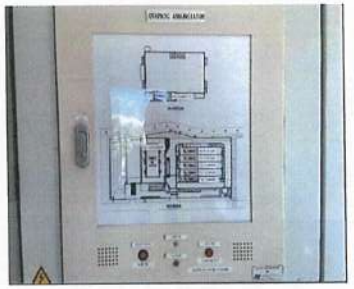
Graphic Annunciator Panel Testing

F TECH ENGINEERING & LOGISTICS CO.,LTD.
14/113 ม.11 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
Tel. 085-4501635 086-7761204 E-mail ftecheng2016@gmail.com

PHOTO REPORT	Date : 19-JUNE-2022
PROJECT NAME : HOEI METAL (THAILAND) CO.,LTD.	Location : Prachin Buri Report By : Mr.Panach Jaemphon.



Graphic Annunciator Panel Testing



Graphic Annunciator Panel Testing

Fire Alarm Control Panel Testing.

Fire Alarm Control Panel Testing.

Fire Alarm Control Panel Testing.

Fire Alarm Control Panel Testing.

F TECH ENGINEERING & LOGISTICS CO.,LTD.
14/113 ม.11 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
Tel. 085-4501635 086-7761204 E-mail ftecheng2016@gmail.com

PHOTO REPORT	Date : 19-JUNE-2022
PROJECT NAME : HOEI METAL (THAILAND) CO.,LTD.	Location : Prachin Buri Report By : Mr.Panach Jaemphon.

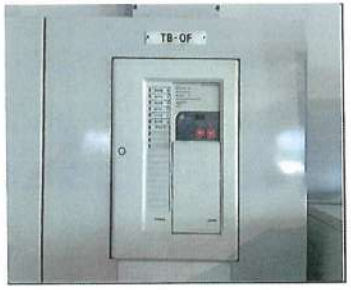
Fire Alarm Control Panel Testing.

Fire Alarm Control Panel Testing.

Fire Alarm Control Panel Testing.

Fire Alarm Control Panel Testing.

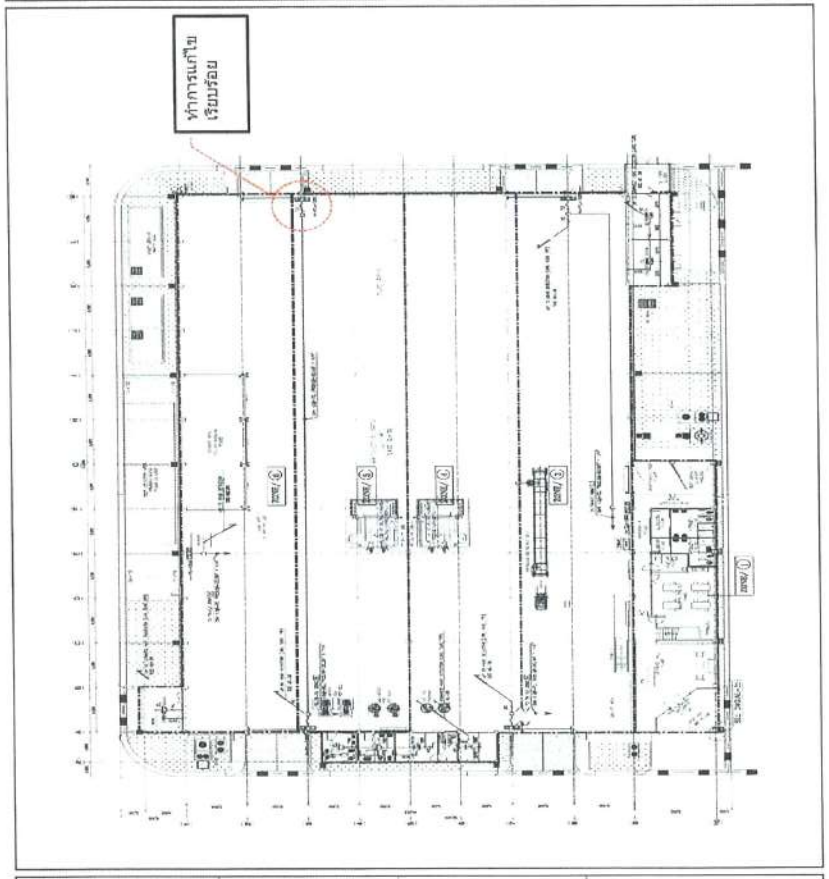
Fire Alarm Control Panel Checking Battery Voltage 24 Vdc



Fire Alarm Control Panel System Normal

F TECH ENGINEERING & LOGISTICS CO.,LTD.
14/113 ม.11 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
Tel. 085-4501635 086-7761204 E-mail ftecheng2016@gmail.com

Test Result Sumary	Date : 19-JUNE-2022
Project Name : HOEI METAL (THAILAND) CO.,LTD.	Location : Prachin Buri Report By : Mr.Panach Jaemphon.



Tested By	Witnessed By	Checked By	Approved By
Mr.Panach Jaemphon. Sub-contractor	Site Manager	Site Manager	Customer
Date 19-Jun-22	Date	Date :	Date

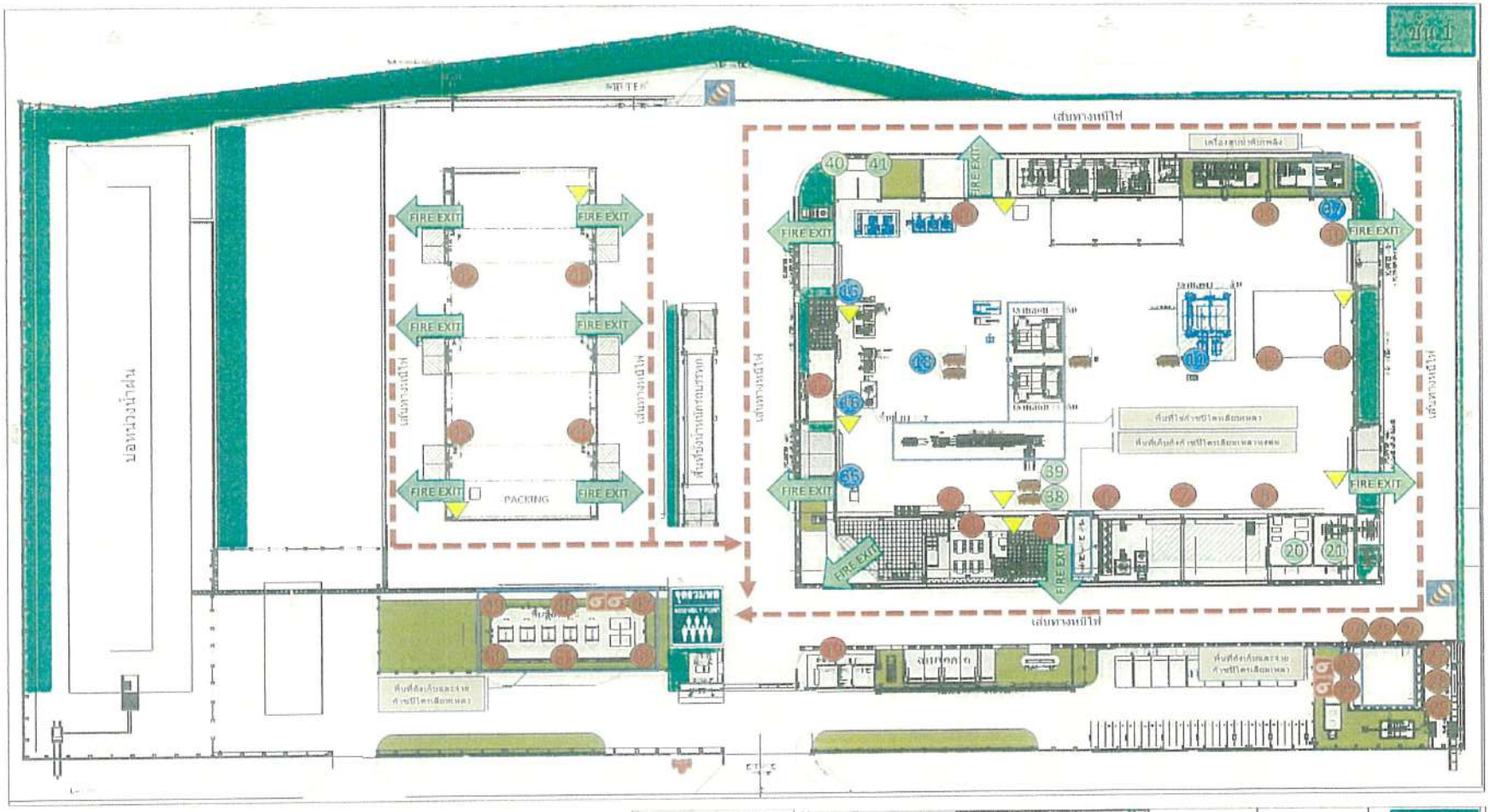
HOEI

ภาคผนวก 34ข

แผนผังแสดงเส้นทางการหนีไฟ
และตำแหน่งติดตั้งระบบป้องกันระงับอัคคีภัย

HOEI METAL (THAILAND) CO.,LTD
ISSUED : PANUWAT C. 16/6/2020

HMT แผนผังแสดงจุดติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง เส้นทางหนีไฟ จุดรวมพล และแผนผังแสดงรูปแบบสถานที่ใช้ก๊าซปิโตรเลียมเหลว



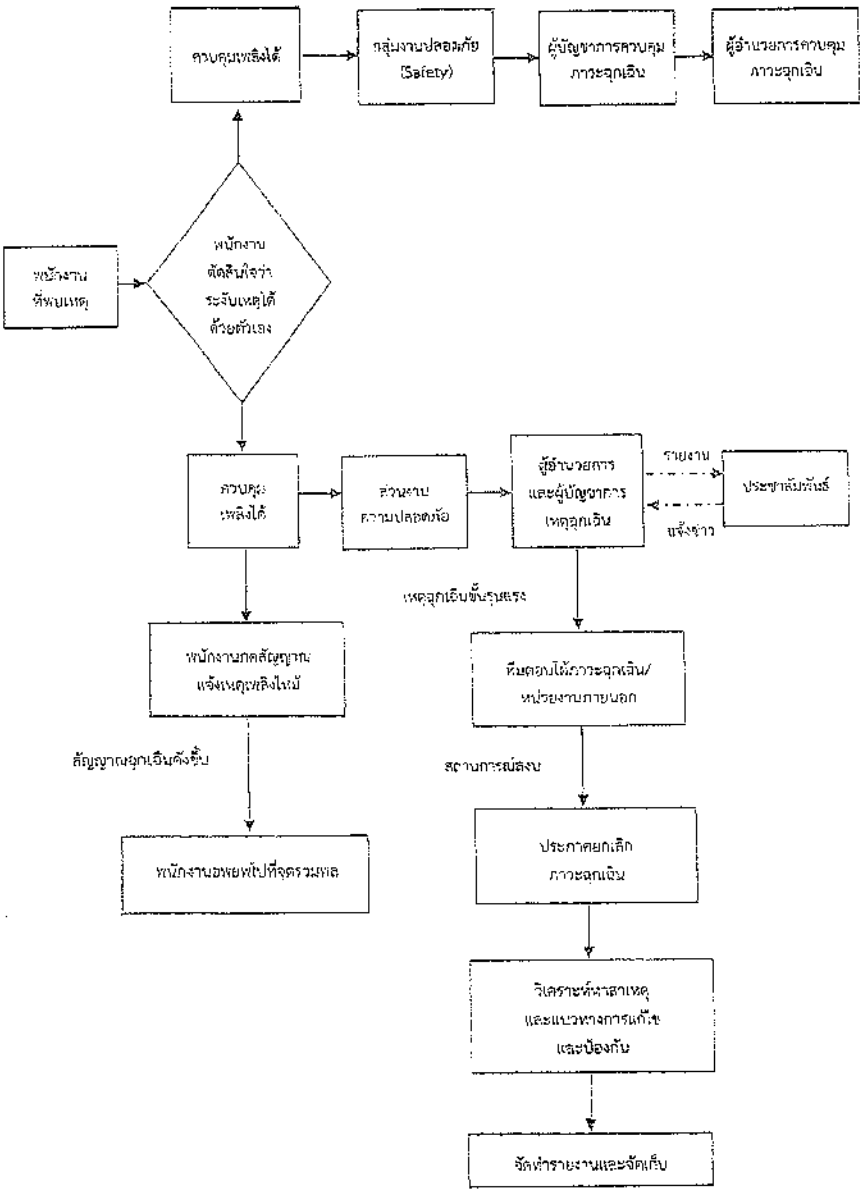
- FIRE EXIT ประตูทางออกหนีไฟ
- เส้นทางหนีไฟ
- ถังทรายดับเพลิง
- ตู้สายน้ำดับเพลิง
- ถุงมือกันศีรษะทางลม
- จุดกดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน
- ถังดับเพลิงประเภทผงเคมีแห้ง
- ถังดับเพลิงประเภทคาร์บอนไดออกไซด์
- ถังดับเพลิง CLASS D
- หัวจ่ายน้ำดับเพลิง

HOEI

ภาคผนวก 35ข

แผนงานการป้องกันและระงับอัคคีภัย

แผนฉุกเฉินและระงับอัคคีภัย



HOEI

ภาคผนวก 36ข

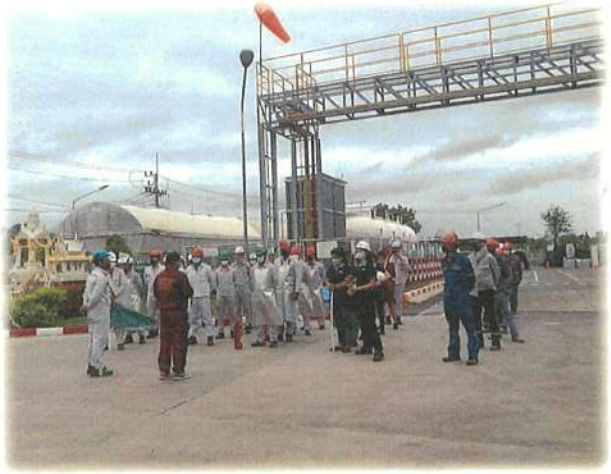
เอกสารแสดงการฝึกซ้อมการป้องกันและระงับอัคคีภัย
ประจำปี 2565

สรุปผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน

การฝึกซ้อมดับเพลิงและซ้อมอพยพหนีไฟ

ประจำปี 2565

วันที่ 15 ตุลาคม 2565



บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

454/16 หมู่ 9 ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110

การฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

วันที่ 15 ตุลาคม 2565 เวลา: 8.30-17.00 น. สถานที่ : ห้องประชุม บริษัทโฮเอ เมทัล(ประเทศไทย) จำกัด

ภาคทฤษฎีกำหนดระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง วันที่ 15 ตุลาคม 2565 เวลา: 8.30-12.00 น

เนื้อหาการฝึกอบรม

1.ทฤษฎีการเกิดเพลิงใหม่

2.การแบ่งประเภทของเพลิงและวิธีดับเพลิงประเภทต่างๆ

3.จิตวิทยาเมื่อเกิดอัคคีภัย

4.การป้องกันแหล่งกำเนิดการติดไฟ

5.เครื่องดับเพลิงชนิดต่างๆ

6.วิธีการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ใช้ในการดับเพลิง

7.แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย

8.การจัดระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย การประยุกต์การใช้ระบบและอุปกรณ์ที่มีอยู่ในสถานประกอบการ

เนื้อหาเพิ่มเติม

9.ความปลอดภัยในการใช้แก๊สหุงต้ม LPG

10.การเคลื่อนย้ายผู้ป่วย

หมายเหตุ 1.ภาคทฤษฎีวิทยากร 1 คน ต่อผู้เข้ารับการฝึกไม่เกิน 60 คน

2.อบรมอย่างน้อย 40% ของพนักงาน

การฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

HMT

วันที่ 15 ตุลาคมคม 2564 เวลา: 8.30-17.00 น. สถานที่ : ลานข้างอาคารผลิต บริษัทโฮเอ เมทัล(ประเทศไทย) จำกัด

ภาคปฏิบัติกำหนดระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง วันที่ 15 ตุลาคม 2565 เวลา: 13.00-16.00 น

เนื้อหาการฝึกปฏิบัติ

1.ฝึกดับเพลิงประเภท A ด้วยเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ที่ใช้น้ำสะสมแรงดัน หรือสารดับเพิงที่สามารถดับเพลิงประเภท A

2.ฝึกดับเพลิงประเภท B ด้วยเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ที่ใช้สารดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ โฟม ผงเคมีแห้ง หรือสารดับเพิงที่สามารถดับเพลิงประเภท B

3.ฝึกดับเพลิงประเภท C ด้วยเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ที่ใช้สารดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ ผงเคมีแห้ง หรือสารดับเพิงที่สามารถดับเพลิงประเภท C

4.ฝึกดับเพลิงโดยใช้สายดับเพลิง

อุปกรณ์ในการฝึกภาคปฏิบัติ

1.เครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ที่สามารถใช้ดับเพลิงประเภท A B C

2.สายส่งน้ำดับเพลิง สายฉีดน้ำดับเพลิง กระบอกฉีดน้ำดับเพลิงหรือหัวฉีดน้ำดับเพลิง

3.อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ใช้ในการดับเพลิง

3.1 เสื้อคลุมดับเพลิง 3.2 ถุงมือ 3.3 รองเท้า 3.4 หมวกดับเพลิงที่มีกระบังหน้า 3.5 หน้ากากป้องกันความร้อน

หมายเหตุ ภาคปฏิบัติวิทยากร 1 คน ต่อผู้เข้ารับการฝึกไม่เกิน 20 คน

การฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

วันที่ 15 ตุลาคม 2565 เวลา: 8.30-17.00 น. สถานที่ : บริษัทโฮเอ เมทัล(ประเทศไทย) จำกัด

ประชุมชี้แจงซักซ้อมให้เข้าใจการฝึกซ้อม

1.แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิงของ บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

2.แผนการอพยพหนีไฟและวิธีการอพยพหนีไฟของ บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

3.การค้นหา ช่วยเหลือ และเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย

HMT

HOEI METAL (THAILAND) CO.,LTD

รายละเอียดการฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉิน ดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2565

วันที่ฝึกซ้อม วันที่ 15 ตุลาคม 2565 **เวลา** 16.00 - 17.00 น. **สถานที่เกิดเหตุ** ไลน์ Casting **ผู้เข้าร่วมฝึกซ้อม** พนักงานฝ่ายผลิต ฝ่ายบริหาร และ รปภ.

ลำดับ	เวลา(น.)	ผู้รับผิดชอบ	รายละเอียดการฝึกซ้อม	จุดสำคัญ	หมายเหตุ
1	16.00	Casting	- ขณะพนักงานกำลังเตรียมไลน์ Casting เกิดพัดลมระบายความร้อนพนักงานลุกไหม้ พนักงานที่อยู่บริเวณนั้นประเมินสถานการณ์ พบว่าไม่สามารถระงับเหตุเองได้ จึงได้ตะโกนแจ้งเหตุเพื่อนร่วมงาน และกดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน	- กดสัญญานแจ้งเหตุฉุกเฉิน	All :ผู้ที่เข้าร่วมฝึกซ้อม รปภ. เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
2	16.01	Melting Leader ประชาสัมพันธ์	- เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ ประกาศแจ้งเกิดเหตุฉุกเฉินให้ทุกคนหยุดการทำงานและเตรียมพร้อมอพยพไปที่จุดรวมพล - หลังจาก Leader ได้รับแจ้งเหตุ จึงได้เข้าไปตรวจสอบหน้างาน และให้พนักงานที่อยู่ใกล้ ช่วยกันระงับเหตุ โดยการนำถังดับเพลิง เข้าระงับเหตุ - Leader ประเมินสถานการณ์พบว่าไม่สามารถระงับเหตุได้ จึงแจ้งผู้อำนวยการดับเพลิง - Leader แจ้งช่างซ่อมบำรุงให้ตัดกระแสไฟฟ้าภายใน	- สำแหน่งจุดเกิดเหตุเพลิงไหม้ - ระดับเพลิงไหม้ - ตัดกระแสไฟฟ้า	เบอร์ติดต่อภายใน #106 ผู้จัดการฝ่ายผลิต #207 ผู้จัดการฝ่ายบริหาร #107 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
3	16.03	ผู้อำนวยการดับเพลิง	- ผู้อำนวยการดับเพลิงตัดสินใจ ใช้แผนอพยพหนีไฟ แจ้ง **ทีมประชาสัมพันธ์** ประกาศให้แจ้งอพยพ	- ประกาศแจ้งอพยพไปที่จุดรวมพล	
4	16.04	รปภ. จป.เทคนิค ฝ่ายบริหาร	- รปภ.ได้รับสัญญาณแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้ ดังขึ้น จึงตรวจสอบพื้นที่เกิดเหตุ พบว่ามีเหตุเพลิงไหม้ จึงได้แจ้ง จป. เพื่อเข้าตรวจสอบ และแจ้งผู้จัดการฝ่ายบริหาร - รปภ.ปิดกั้นพื้นที่บริเวณประตูหน้าโรงงาน พร้อมฝ่าระวังเหตุ - **ทีมประชาสัมพันธ์** แจ้งเหตุเพลิงไหม้ไปยัง หน่วยดับเพลิง KIZ ให้เตรียมพร้อมสนับสนุนดับเพลิง	- แจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย - แจ้งฝ่ายบริหาร - ประกาศอพยพไปที่จุดรวมพล - แจ้งหน่วยดับเพลิง KIZ	เบอร์ติดต่อสถานีดับเพลิง KIZ #037-455-006
5	16.04	พนักงานทุกคน จป.เทคนิค	- พนักงานทุกคนตะโกนแจ้งเพื่อนให้อพยพไปที่จุดรวมพล - พนักงานทุกคนเดินเร็วไปตามเส้นทางหนีไฟและไปรวมกันที่จุดรวมพล - พนักงานทุกคนมาถึงที่จุดรวมพล - นับจำนวนคน และรายงานยอดต่อผู้อำนวยการดับเพลิง - จป.เทคนิค แจ้งผู้อำนวยการดับเพลิง มีพนักงานติดค้างภายใน จำนวน 1 คน	- เดินเร็วไปตามเส้นทางหนีไฟ - ห้ามวิ่ง - เช็คจำนวนคน รายงานยอด	
6	16.09	ผู้อำนวนการ ดับเพลิง	- ผู้อำนวยการดับเพลิง แจ้งให้ **ทีมสนับสนุน** ค้นหาผู้สูญหาย และช่วยเหลือผู้สูญหาย - ผู้อำนวยการดับเพลิง แจ้งให้ **ทีมระงับเหตุ** เข้าระงับเหตุเพลิงไหม้ โดยใช้ถังดับเพลิง	- ระวังสารไวไฟ, วัตถุระเบิด	
7	16.14	ทีมสนับสนุน	- ทีมสนับสนุนช่วยเหลือผู้ติดค้างออกมาที่จุดรวมพล พร้อมรายงานต่อผู้อำนวยการดับเพลิง - **ทีมปฐมพยาบาล** ปฐมพยาบาลผู้บาดเจ็บเบื้องต้น และนำส่งโรงพยาบาล	- ช่วยเหลือผู้ที่ติดอยู่ด้านใน - ปฐมพยาบาลผู้บาดเจ็บ	
5	16.20	ทีมระงับเหตุ	- ทีมระงับเหตุแจ้งสามารถระงับเหตุได้เรียบร้อยแล้ว ต่อผู้อำนวยการดับเพลิง		
6	16.22	ผู้จัดการฝ่ายผลิต	- ผู้จัดการฝ่ายผลิต หัวหน้างาน Leader พนักงานซ่อมบำรุง และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน เข้าตรวจสอบพื้นที่	- ตรวจสอบสาเหตุ	
9	16.30	ผู้จัดการฝ่ายผลิต	- **ทีมฟื้นฟู** พนักงานช่วยกันเก็บกวาดพื้นที่ ใส่ภาชนะบรรจุแยกของเสียเก็บไว้ 5ส พื้นที่ให้เรียบร้อย	- แยกจัดเก็บของเสีย	
10	16.40	พนักงานทุกคน	- ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องเข้าทำการสำรวจจุดเกิดเหตุ เพื่อประเมินความเสียหาย หามาตรการแก้ไข/ป้องกัน และแนวทางในการดำเนินการฟื้นฟูสถานที่เกิดเหตุให้อยู่ในสภาพปกติ	- สำรวจความเสียหาย	
11	16.45	[ผู้จัดการฝ่ายผลิต] [ประชาสัมพันธ์]	- ผู้จัดการฝ่ายผลิต แจ้งประชาสัมพันธ์สามารถระงับได้เรียบร้อย - **ทีมประชาสัมพันธ์** ประกาศแจ้ง สามารถระงับเหตุได้เรียบร้อย ขอให้ทุกคนทำงานตามปกติ	- ผู้จัดการฝ่ายผลิตแจ้งประชาสัมพันธ์ - ประชาสัมพันธ์ประกาศแจ้งพนักงาน	
12	16.50	พนักงานทุกคน	ประชุมทบทวนและสรุปผลการฝึกซ้อม		
13	17.00	พนักงานทุกคน	จบการฝึกซ้อม		

HMT

ภาพเหตุการณ์ซ้อมเหตุฉุกเฉินและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2565

วันที่ 15 ตุลาคม 2565 เวลา: 16.00-17.00 น. สถานที่ : บริษัท โฮอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

ประชุมทบทวนผลการฝึกซ้อม

กดสัญญานแจ้งเหตุฉุกเฉิน

รปภ. ความปลอดภัยในการทำงาน เจ้าหน้าที่ตรวจสอบพื้นที่ และความปลอดภัยการจราจรภายนอก

ผู้จัดการฝ่ายผลิตและวิศวกรซ่อมบำรุง

ประชาสัมพันธ์ ประกาศแจ้งเหตุเพลิงไหม้ และแจ้งให้อพยพ

พนักงานทุกคนเดินทางไปจุดรวมพล

ภาพเหตุการณ์ ซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2565

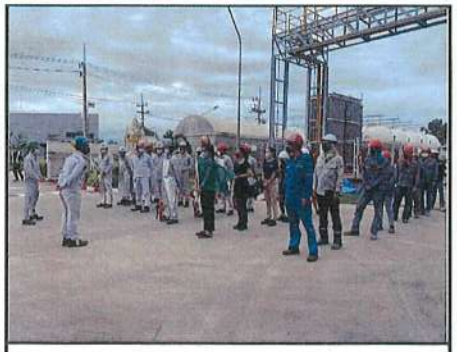
วันที่ 15 ตุลาคม 2565 เวลา: 16.00-17.00 น. สถานที่ : บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

หัวหน้างานและทีมพนักงานที่อยู่ใกล้เหตุการณ์ ใช้ถังดับเพลิงระงับเหตุ แต่ไม่สามารถระงับเหตุได้ จึงได้แจ้งผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน

ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉินแจ้งให้ ประชาสัมพันธ์ ประกาศแจ้งให้ทุกคนอพยพไปจุดรวมพล

ประชาสัมพันธ์ประกาศแจ้งให้อพยพไปที่จุดรวมพล ทุกคนที่อยู่ในบริษัทอพยพไปที่จุดรวมพลทันที

ผู้ที่อยู่ภายในบริษัททุกคนอพยพไปที่จุดรวมพล

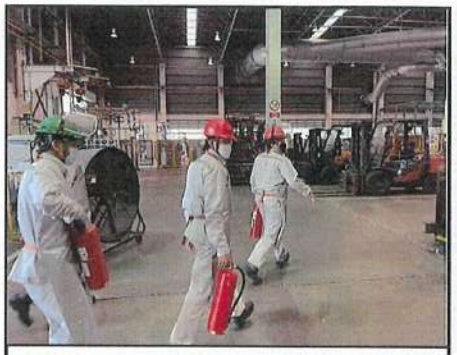


ผู้ที่อยู่ภายในบริษัททุกคนอพยพไปที่จุดรวมพล

ตรวจนับจำนวนคนแต่ละฝ่าย ผู้มาติดต่อ และแจ้งจำนวนผู้สูญหาย

ภาพเหตุการณ์ ซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2565

วันที่ 15 ตุลาคม 2565 เวลา: 16.00-17.00 น. สถานที่ : บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด



ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน แจ้งให้ทีมระงับเหตุ เข้าระงับเหตุ

ทีมระงับเหตุเข้าระงับเหตุ

ทีมระงับเหตุเข้าระงับเหตุ

ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน แจ้งให้ทีมสนันสนุน เข้าค้นหาผู้สูญหาย

ทีมสนับสนุนเข้าค้นหาและช่วยเหลือผู้สูญหาย

ทีมสนับสนุนเข้าค้นหาและช่วยเหลือผู้สูญหาย

ภาพเหตุการณ์ ซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2565

วันที่ 15 ตุลาคม 2565 เวลา: 16.00-17.00 น. สถานที่ : บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

หัวหน้าทีมระงับเหตุ รายงานผลการระงับเหตุ
ต่อผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน

หัวหน้าทีมสนับสนุน รายงานผลการค้นหาและช่วยเหลือ
ต่อผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน

ทีมปฐมพยาบาลและเจ้าหน้าที่ขับรถส่งผู้บาดเจ็บ
รายงานตัวต่อผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน
พร้อมปฏิบัติหน้าที่

ทีมปฐมพยาบาล
ปฐมพยาบาลเบื้องต้นผู้ได้รับบาดเจ็บ

ทีมปฐมพยาบาล
ปฐมพยาบาลเบื้องต้นผู้ได้รับบาดเจ็บ

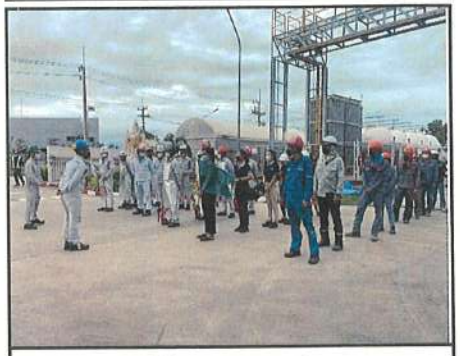
ทีมปฐมพยาบาล
นำผู้ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล

ภาพเหตุการณ์ ซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2565

วันที่ 15 ตุลาคม 2565 เวลา: 16.00-17.00 น. สถานที่ : บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน หัวหน้างาน จป.
ตรวจสอบสาเหตุการเกิดเหตุเพลิงใหม้

ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน หัวหน้างาน จป.
ตรวจสอบสาเหตุการเกิดเหตุเพลิงใหม้



ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน
สรุปผลการฝึกซ้อม

ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน
สรุปผลการฝึกซ้อม

ตาราง-4-1/2

ผลการทดสอบขั้นตอนการตอบสนองภาวะฉุกเฉินหรืออุบัติเหตุ

วันที่จัดทำ : วันที่ 15 เดือน ตุลาคม ปี 2565

ชื่อหน่วยงาน : Production

รหัส	สถานที่/เครื่องจักร/การดำเนินงานที่เป็นเป้าหมาย
	ไลน์ขึ้นรูปอะลูมิเนียมแท่ง
ผลการทดสอบ	1 พนักงานสามารถเข้าใจและปฏิบัติตามขั้นตอนระงับเหตุได้ถูกต้อง 2 สามารถติดต่อสื่อสารได้ทันเวลา 3 สามารถอพยพมาที่จุดรวมพลได้ภายใน 5 นาที 4 วัสดุอุปกรณ์ระงับเหตุ เช่น ถังดับเพลิง ทราย พร้อมใช้งาน 5 ทีมระงับเหตุสามารถระงับเหตุได้ ภายใน 5 นาที นับตั้งแต่ผู้อำนวยการสั่งดำเนินการ 6 ทีมสนันสนุนสามารถค้นหาและช่วยเหลือผู้สูญหายได้ 7 ทีมปฐมพยาบาลสามารถปฐมพบาลและนำผู้ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาลได้ 8 หลังจากเหตุสงบสามารถฟื้นฟูในเข้าสู่ภาวะปกติได้ ภายใน 20 นาที 9 พนักงานสามารถใช้อุปกรณ์ดับเพลิงได้อย่างถูกต้อง
การตัดสินความมีประสิทธิภาพ	**ความเห็น EMR หรือ ผู้จัดการ**

HOEI

ภาคผนวก 37ข

คู่มือก่อนการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน

[illegible]

หมายเหตุ : [illegible]

---

7. ขั้นตอนการตรวจสมรรถภาพปอด

- เจ้าหน้าที่ซักประวัติและอธิบายวิธีการตรวจให้ผู้เข้ารับการตรวจรับทราบ
- ดูดลมหายใจเข้าให้เต็มที่ [illegible]
- [illegible] ประมาณ 10 วินาที
- [illegible]

หมายเหตุ : [illegible]

[illegible]

- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]

HOEI

ภาคผนวก 38ข

หนังสือเชิญชุมชนเข้าร่วมสังเกตการณ์
ในการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

HMT HOEI METAL (THAILAND) CO., LTD.
Kabinburi Industrial Zone. 454/16 Moo 9, Kabinburi-Korat Road, Highway No.304(Km12).
Nongki, Kabinburi,Prachinburi 25110 . Tel. : 037-625-400-1 Fax. : 037-625-402

กิจกรรม ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ครั้งที่ 2/2565 ของ บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ณ วัดโคกลาน หมู่ที่ 3 และ หมู่บ้านเลควิว หมู่ที่ 10

วันที่ 4 พฤศจิกายน 2565 เวลา 13.30 น. - 15.30 น.

รายละเอียด

ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ตรวจวัด7วันต่อเนื่อง)

จุดตรวจวัด	พารามิเตอร์
1.หมู่ 10 หมู่บ้านจัดสรรเลควิว 2.หมู่ 3 บ้านโคกลาน	ฝุ่นละอองรวม (เฉลี่ย 24 ชม.) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (เฉลี่ย 24 ชม.) ไนโตรเจนไดออกไซด์ (เฉลี่ย 1 ชม.) สำรวจทิศทางและความเร็วลม ตรวจวัด 1 จุด

ตรวจวัดระดับเสียง (ตรวจวัด7วันต่อเนื่อง)

จุดตรวจวัด	พารามิเตอร์
1.หมู่ 10 หมู่บ้านจัดสรรเลควิว 2.คอกวัวคุณลุงทองดี	ระดับเสียงทั่วไป (Leq 24 ชม.) ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq 1 ชม.) ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ประเมินค่าระดับการรบกวน

หมู่ 3 วัดโคกลาน


หมู่ 10 หมู่บ้านจัดสรรเลควิว


HMT HOEI METAL (THAILAND) CO., LTD.
Kabinburi Industrial Zone. 454/16 Moo 9, Kabinburi-Korat Road, Highway No.304(Km12).
Nongki, Kabinburi,Prachinburi 25110 . Tel. : 037-625-400-1 Fax. : 037-625-402

รายชื่อผู้เข้าร่วมสังเกตการณ์ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ของบริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

ณ หมู่บ้านโคกลาน หมู่ที่ 3 และ หมู่บ้านเลควิว หมู่ที่ 10

วันที่ 4 พฤศจิกายน 2565 เวลา 13.30 น.

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	หน่วยงานหรือตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
1	พระอธิการบุญตา [redacted]	เจ้าอาวาสวัดโคกลาน	[redacted]	[redacted]	
2	ประกาย [redacted]	KIZ			
3	[redacted]	Hoei metal			
4	น.ส.[redacted]	[redacted] เลควิว			
5	น.ส. [redacted]	ทม.หนองจี			
6	เทอ [redacted]	—			
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng/Khet Saphan Sung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240
โทรศัพท์: 0-2373-7799 (อัตโนมัติ) โทรสาร: 0-2373-7979 E-mail: admin@tet1995.com

ทท472/S650132/พฤศจิกายน-1

25 ตุลาคม 2565

เรื่อง แจ้งรายละเอียดและเชิญเข้าร่วมสังเกตการณ์ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ของ บริษัท โฮเอ เมทัล(ประเทศไทย) จำกัด

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองหนองกี่

สิ่งที่แนบมาด้วย 1.แผนตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือน เดือน พฤศจิกายน ปี 2565

จากที่ บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด ได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเลขที่ 1010.3/5439 ลงวันที่ 30 มีนาคม 2564 นั้น ทางบริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด ได้ปฏิบัติปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงได้ว่าจ้างบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ให้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ซึ่งทางบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด จะดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระหว่างวันที่ 4 – 11 พฤศจิกายน 2565 เป็นเวลา 7 วันต่อเนื่อง ทั้งนี้ขอเชิญร่วมสังเกตการณ์การตรวจวัดคุณสิ่งแวดล้อม ในวันศุกร์ ที่ 4 พฤศจิกายน 2565 ที่ วัดโคกลาน เวลา 13.30 น. และ หมู่บ้านจัดสรรเลควิว เวลา 14.00 น.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ได้รับหนังสือแล้ว
ชื่อผู้รับ ปรุงกร
วันที่ 27 ต.ค. 2565
เวลา 15.20 น.

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวเยาวลักษณ์ บุญเที่ยง)
หัวหน้าฝ่ายการตลาดและลูกค้าสัมพันธ์

ผู้ประสานงานติดต่อ : คุณญาณิดา 086-574 3955

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng/Khet Saphan Sung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240
โทรศัพท์: 0-2373-7799 (อัตโนมัติ) โทรสาร: 0-2373-7979 E-mail: admin@tet1995.com

ทท472/S650132/พฤศจิกายน

25 ตุลาคม 2565

เรื่อง แจ้งรายละเอียดและเชิญเข้าร่วมสังเกตการณ์ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ของ บริษัท โฮเอ เมทัล(ประเทศไทย) จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี จำกัด

สิ่งที่แนบมาด้วย 1.แผนตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือน พฤศจิกายน ปี 2565

จากที่ บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด ได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเลขที่ 1010.3/5439 ลงวันที่ 30 มีนาคม 2564 นั้น ทางบริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด ได้ปฏิบัติปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงได้ว่าจ้างบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ให้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ซึ่งทางบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด จะดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระหว่างวันที่ 4 – 11 พฤศจิกายน 2565 เป็นเวลา 7 วันต่อเนื่อง ทั้งนี้ขอเชิญร่วมสังเกตการณ์การตรวจวัดคุณสิ่งแวดล้อม ในวันศุกร์ ที่ 4 พฤศจิกายน 2565 ที่ วัดโคกลาน เวลา 13.30 น. และ หมู่บ้านจัดสรรเลควิว เวลา 14.00 น.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ญณิดา (แทน)

(นางสาวเยาวลักษณ์ บุญเที่ยง)
หัวหน้าฝ่ายการตลาดและลูกค้าสัมพันธ์

ได้รับเอกสารฉบับจริงไว้เรียบร้อยแล้ว
ลงชื่อ
( )
วันที่ 27 ต.ค. 2565

ผู้ประสานงานติดต่อ : คุณญาณิดา 086-574 3955

HOEI METAL (THAILAND) CO., LTD.
Kabinburi Industrial Zone. 454/16 Moo 9, Kabinburi-Korat Road, Highway No.304(Km12).
Nongki, Kabinburi,Prachinburi 25110 . Tel. : 037-625-400-1 Fax. : 037-625-402

อบรมพนักงาน วันที่ 15/10/2022 เวลา 8.00 - 9.30 น.

หัวข้ออบรม

1 ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ให้การอบรม นายภานุวัฒน์ ไชยจำ

1.1 ความหมายและความสำคัญของ ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม
1.2 ประโยชน์ของระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม
1.3 นโยบายและเป้าหมายด้านสิ่งแวดล้อม
1.4 บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท
1.5 กิจกรรม 5ส.
1.6 ระบบการจัดการมลพิษทางน้ำ
1.7 ระบบการจัดการมลพิษทางอากาศ และเสียงดัง
1.8 ระบบการจัดกากอุตสาหกรรม
1.9 การขนส่งของเสีย
1.10 พื้นที่สีเขียว

2 ความปลอดภัยในการทำงาน ผู้ให้การอบรม นายภานุวัฒน์ ไชยจำ

2.1 ความหมายและความสำคัญของ ความปลอดภัยในการทำงาน
2.2 นโยบายและเป้าหมายด้านความปลอดภัยในการทำงาน
2.3 ป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัย
2.4 การสัญจรในเส้นทางเดิน
2.5 มาตรฐานการแต่งกาย และการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
2.6 การจัดการเมื่อพบสิ่งผิดปกติ
2.7 การตอบสนองต่อภาวะฉุกเฉิน
2.8 วิธีการใช้ถังดับเพลิง
2.9 การปฏิบัติตนให้ปลอดภัย เมื่อทำงานกับความร้อน
2.10 คู่มือและข้อบังคับความปลอดภัยในการทำงาน
2.11 สิทธิและหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้าง
2.12 มาตรการการอนุรักษ์การได้ยินและ Noise contour

3 EIA ผู้ให้การอบรม นายภานุวัฒน์ ไชยจำ

3.1 ความหมายและความสำคัญของ EIA
3.2 มาตรการ EIA ฉบับเห็นชอบวันที่ 7/4/2563 หนังสือเลขที่ ทส 1010.3/4715

Approve	Check	Issue

แบบทดสอบ			
ชื่อ-นามสกุล	รหัสพนักงาน	ท่านปฏิบัติงานในฝ่ายใด (บริหารหรือผลิต)	คะแนน
ภักดีพร บรมสุข	[redacted]	Admin	18 / 20
ณัฏฐกมล เหรียญพงศ์นาม		นักศึกษาฝึกงาน	19 / 20
ภาคิไนย เอี่ยมชม		Melting	16 / 20
สิทธิภูมิ เหล็กศักดิ์		ฝ่ายผลิต	19 / 20
ชลันด		สำนักงาน	19 / 20
วัลนัทอร กฤษณเวาวรุณ		บริหาร	19 / 20
ธนาคาร ทับถม		P/D	20 / 20
ธิติศักดิ์ ทองใบ		ผลิต	15 / 20
รุ่งแสง กิจดีคุณ		แม่บ้าน	11/20
มนัส ภภูดีบุตร		ผลิต	19 / 20
อธิวัฒน์ ธรรมวงศา		ผลิต	19 / 20
ทศพล สอนกระโจม		Melting	14 / 20
พิมพาภรณ์		ออฟฟิศ	17 / 20
จักรกริช คำเสน		Packing	18 / 20
พรเทพ เอี่ยมชม		CASTING	16 / 20
นายวินัส เพ็ชรดุ้ย		ช่าง	15 / 20
ภูมิพัฒน์ รุ่งรัศมี		ผลิต	16 / 20
วรพัทธ์ ตันกันยา		Packing	16 / 20
ทิภพ กลั่นน้ำทิพย์		ฝ่ายผลิต	18 / 20
นาย สวัสดิ์ บุระทัศ		MeLTing	17 / 20
นิกร ปลื้มวงษ์		Packing	13 / 20

HOEI METAL (THAILAND) CO., LTD.
Kabinburi Industrial Zone. 454/16 Moo 9, Kabinburi-Korat Road, Highway No.304(Km12).
Nongki, Kabinburi,Prachinburi 25110 . Tel. : 037-625-400-1 Fax. : 037-625-402

รูปภาพอบรมสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในการทำงาน
วันที่ 15/10/2022

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng/Khet Saphan Sung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวง/เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240
โทรศัพท์: 0-2373-7799 (อัตโนมัติ) โทรสาร: 0-2373-7979 E-mail: admin@tet1995.com

ทท472/5650132/พฤศจิกายน 2

25 ตุลาคม 2565

เรื่อง แจ้งรายรายละเอียดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และขอความอนุเคราะห์ใช้สถานที่

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านโคกสาน

สิ่งที่แนบมาด้วย 1.แผนตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือน พฤศจิกายน ปี 2565

จากที่ บริษัท โยเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด ได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเลขที่ 1010.3/5439 ลงวันที่ 30 มีนาคม 2564 นั้น ทางบริษัท โยเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด ได้ปฏิบัติปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงได้ว่าจ้างบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ให้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ซึ่งทางบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด จะดำเนินการตรวจวัดคุณภาพ ในระหว่างวันที่ 4 – 11 พฤศจิกายน 2565 เป็นเวลา 7 วันต่อเนื่อง ทั้งนี้ขอเชิญร่วมสังเกตการณ์การตรวจวัดคุณสิ่งแวดล้อม ในวันศุกร์ ที่ 4 พฤศจิกายน 2565 ที่ วัดโคกสาน เวลา 13.30 น. และ หมู่บ้านจัดสรรเลควิว เวลา 14.00 น.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวเยาวลักษณ์ บุญเที่ยง)
หัวหน้าฝ่ายการตลาดและลูกค้าสัมพันธ์

ผู้ประสานงานติดต่อ : คุณญาณิดา 086-574 3955

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng/Khet Saphan Sung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวง/เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240
โทรศัพท์: 0-2373-7799 (อัตโนมัติ) โทรสาร: 0-2373-7979 E-mail: admin@tet1995.com

ทท472/5650132/พฤศจิกายน 3

25 ตุลาคม 2565

เรื่อง แจ้งรายรายละเอียดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และขอความอนุเคราะห์ใช้สถานที่

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 10 หมู่บ้านเลควิว

สิ่งที่แนบมาด้วย 1.แผนตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือน พฤศจิกายน ปี 2565

จากที่ บริษัท โยเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด ได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเลขที่ 1010.3/5439 ลงวันที่ 30 มีนาคม 2564 นั้น ทางบริษัท โยเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด ได้ปฏิบัติปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงได้ว่าจ้างบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ให้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ซึ่งทางบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด จะดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระหว่างวันที่ 4 – 11 พฤศจิกายน 2565 เป็นเวลา 7 วันต่อเนื่อง ทั้งนี้ขอเชิญร่วมสังเกตการณ์การตรวจวัดคุณสิ่งแวดล้อม ในวันศุกร์ ที่ 4 พฤศจิกายน 2565 ที่ วัดโคกสาน เวลา 13.30 น. และ หมู่บ้านจัดสรรเลควิว เวลา 14.00 น.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวเยาวลักษณ์ บุญเที่ยง)
หัวหน้าฝ่ายการตลาดและลูกค้าสัมพันธ์

ผู้ประสานงานติดต่อ : คุณญาณิดา 086-574 3955

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng/Khet Saphan Sung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240
โทรศัพท์: 0-2373-7799 (อัตโนมัติ) โทรสาร: 0-2373-7979 E-mail: admin@tet1995.com

ทท471/S650132/พฤศจิกายน-1

25 ตุลาคม 2565

เรื่อง แจ้งขอความอนุเคราะห์ใช้สถานที่ และขอใช้ไฟฟ้า

กราบนมัสการ เจ้าอาวาสวัดโคกลาน หมู่ที่ 3

ตามที่ บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด ได้ว่าจ้างบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ให้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม นั้น

ทางบริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านในการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณ วัดโคกลาน (หมู่ที่ 3 บ้านโคกลาน) ในวันที่ 4 – 11 พฤศจิกายน 2565

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอความอนุเคราะห์ในการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ขอแสดงความนับถือ

พระอธิการบุญมา

(นางสาวเยาวลักษณ์ บุญเที่ยง)
หัวหน้าฝ่ายการตลาดและลูกค้าสัมพันธ์

ผู้ประสานงานติดต่อ : คุณญาณิดา 086-574 3955

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng/Khet Saphan Sung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240
โทรศัพท์: 0-2373-7799 (อัตโนมัติ) โทรสาร: 0-2373-7979 E-mail: admin@tet1995.com

ทท471/S650132/พฤศจิกายน

25 ตุลาคม 2565

เรื่อง แจ้งขอความอนุเคราะห์ใช้สถานที่ และขอใช้ไฟฟ้า

เรียน ประธานชุมชนหมู่บ้านจัดสรรเลควิว หมู่ที่ 10

ตามที่ บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด ได้ว่าจ้างบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ให้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม นั้น

ทางบริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านในการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณ หมู่ 10 หมู่บ้านจัดสรรเลควิว ในวันที่ 4 – 11 พฤศจิกายน 2565

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอความอนุเคราะห์ในการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวเยาวลักษณ์ บุญเที่ยง)
หัวหน้าฝ่ายการตลาดและลูกค้าสัมพันธ์

ผู้ประสานงานติดต่อ : คุณญาณิดา 086-574 3955

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
1/6 Soi Ratchadamnoeng 145 Khwaeng/Khet Sapan Sung, Bangkok 10240
1/6 ซอยราชดำเนิน 145 แขวง/เขต สะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240
โทรศัพท์ 0 2373-7799 (อัตโนมัติ) โทรสาร 0-2373-7979 E-mail: admin@tet1996.com

ทท471/S650132/พฤศจิกายน-2

25 ตุลาคม 2565

เรื่อง แจ้งขอความอนุเคราะห์ใช้สถานที่

เรียน คุณลุงทองดี

ตามที่ บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด ได้ว่าจ้างบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ให้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม นั้น

ทางบริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านในการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ บริเวณ ฟอกวัวคุณลุงทองดี ในวันที่ 4 – 11 พฤศจิกายน 2565

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอความอนุเคราะห์ในการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวเยาวลักษณ์ บุญเที่ยง)
หัวหน้าฝ่ายการตลาดและลูกค้าสัมพันธ์

ผู้ประสานงานติดต่อ : คุณบูรณิตา 086-574 3955

HOEI

ภาคผนวก 39ข

แผนงานมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี 2565

Rev	Date	detail	Issued by	Checked by
9	30/11/2022	Update	Pimpaporn	Yupawan
8	31/10/2022	Update	Pimpaporn	Yupawan
10	23/12/2022	Update	[illegible]	[illegible]
5	04/01/2022	จัดทำเอกสารใหม่	yupawan	thipwimon

แผนการดำเนินงาน CSR ของ โรงงานประกอบกิจการ หลอม รีด ดึง หล่อ หรือทบโลหะที่มิใช่เหล็ก บริษัท โฮเอ เมทัล(ประเทศไทย)จำกัด

ลำดับที่	ด้านมวลชนสัมพันธ์ / CSR	รายละเอียดการดำเนินงาน Activity	ผู้รับผิดชอบ Response by		ระยะเวลาดำเนินงาน 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ด้านศาสนา และวัฒนธรรมขนบธรรมเนียมประเพณี	1.1 ร่วมงานเทศกาลต่าง ๆ เช่นวันปีใหม่ วันเด็ก วันสงกรานต์ ลอยกระทงเป็นต้น	Office all section	Plan	▽			▽							▽	
				actual	▽			▽							▽	
		1.2 ร่วมงานวันสำคัญทางศาสนา เช่น ถวายเทียนพรรษาในวันเข้าพรรษาและร่วมกิจกรรมในวันออกพรรษา	Office all section	Plan							▽			▽		
				actual							▽			▽		
2	ด้านการศึกษาและกีฬา	2.1 กิจกรรมด้านกีฬา	Office all section	Plan	▽											▽
				actual					▽		▽					
		2.2 สนับสนุนการศึกษาให้ทุนการศึกษา และมอบอุปกรณ์การเรียน-กีฬา	Office all section	Plan	▽											▽
				actual					▽							
3	เข้าพบผู้บริหารท้องถิ่น	3.1 เข้าพบในวาระโอกาสต่างๆ เช่น เทศกาลปีใหม่ เทศกาลสงกรานต์เป็นต้น	Office all section	Plan	▽			▽								
				actual	▽			▽								
4	นำเสนอข้อมูลโครงการเข้าถึงประชาชน	4.1 เปิดให้ผู้แทนประชาชน/ผู้นำชุมชน/หน่วยงานเข้าเยี่ยมชมกิจการโรงงานปีละ 1 ครั้ง หากมีการร้องขอ	Office all section	Plan	▽											▽
				actual									▽			
5	กิจกรรมสนับสนุนพิเศษ	5.1 ส่งเสริมการปลูกต้นไม้ในวันสิ่งแวดล้อม วันพ่อ วันแม่ วันเฉลิมพระชนมพรรษาในหลวงรัชกาลที่ 10 เป็นต้น	Office all section	Plan	▽											▽
				actual								▽				
		5.2 สนับสนุนการอนุรักษ์ป่าไม้ในบริเวณพื้นที่ป่าชุมชนบริเวณใกล้เคียง	Office all section	Plan							▽					▽
				actual								▽				
		5.3 รวมน้ำใจสู่กาชาด	Office all section	Plan		▽										
				actual		▽										
		5.4 อื่น ๆ สนับสนุนการจัดตั้งเคาน์เตอร์บริการ ณ ห้างสรรพสินค้าโลตัส(อำเภอยิ้ม)	Office all section	Plan	▽											▽
				actual											▽	

หมายเหตุ

▽ แผน

▽ ทำได้ตามแผน

● ทำไม่ได้ตามแผน

HOEI

ภาคผนวก 40ข

กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มอบกระเช้าเพื่อสวัสดีปีใหม่ส่วนราชการและผู้นำชุมชน ประจำปี 2565

สนับสนุนเครื่องปริ้นเตอร์ และชุดอุปกรณ์การเรียนจำนวน80ชุด ให้โรงเรียนบ้านทด สำหรับวันเด็ก ในวันที่ 07 มกราคม 2565

รวมน้ำใจสู่กาชาด (Red Cross Charity)มอบเงิน ก.พ. 2565

สนับสนุนเครื่องดื่มช่วงสงกรานต์ เมษายน 2565

วิ่งเพื่อการกุศลสมทบทุนผ้าป่าเพื่อการศึกษาโรงเรียนบ้านโคกสั้น
8 พฤษภาคม 2565

สนับสนุนแอลกอฮอล์ล้างมือ กับเครื่องวัดความดันให้ รพสต.หนองกี่และ รพสต.บ้านโคกสั้น 29มิถุนายน2565 (ร่วมกับKIZและATAC)

ร่วมทำบุญผ้าป่าเพื่อการศึกษา โรงเรียนบ้านโคกอุดม 6,000 บาท
03 กรกฎาคม 2565

ร่วมทำบุญถวายเทียนวันเข้าพรรษา
12 กรกฎาคม 2565

ร่วมกิจกรรมปลูกป่าชายเลนและปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ ครั้งที่ 15

07 สิงหาคม 2565

ร่วมสนับสนุนสร้างศาลาเอนกประสงค์ให้ศูนย์ปฏิบัติธรรมโคกอุดม 10,000บ

08 ตุลาคม 2565

ร่วมทำบุญกฐินวัดบ้านโคกอุดม

31 ตุลาคม 2565

สนับสนุนการจัดตั้งเคาน์เตอร์บริการ ณ ห้างสรรพสินค้าโลตัส(อำเภอยิ้ม)

2 พฤศจิกายน 2565

สนับสนุนน้ำดื่ม ชา กาแฟ ร่วมกับอบต.เมืองเก่า เพื่อแจกผู้เดินทางกลับภูมิลำเนาช่วงปีใหม่ในวันที่24 พฤศจิกายน 2565

HOEI

ภาคผนวก 41ข

สัดส่วนพนักงานและพนักงานท้องถิ่น

บริษัท โอเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

[illegible]

ลำดับ	รหัสพนักงาน	เพศ	สัญชาติ	ที่อยู่ปัจจุบัน	วันที่เริ่มจ้าง
1	MD117001	ชาย	ญี่ปุ่น	จ.ปราจีนบุรี	1 กรกฎาคม 2560
2	GM116001	ชาย	ญี่ปุ่น	จ.ปราจีนบุรี	1 กันยายน 2559
3	116001	ชาย	ไทย	จ.ปราจีนบุรี	1 เมษายน 2559
4	216001	หญิง	ไทย	จ.ปราจีนบุรี	1 สิงหาคม 2559
5	116004	ชาย	ไทย	จ.ปราจีนบุรี	29/8/2559
6	116005	ชาย	ไทย	สุรินทร์	29 สิงหาคม 2559
7	216002	หญิง	ไทย	จ.ปราจีนบุรี	29 สิงหาคม 2559
8	116006	ชาย	ไทย	จ.หนองคาย	1 ธันวาคม 2559
9	116009	ชาย	ไทย	จ.ปราจีนบุรี	1 ธันวาคม 2559
10	117001	ชาย	ไทย	จ.ปราจีนบุรี	4 มกราคม 2560
11	117002	ชาย	ไทย	จ.ปราจีนบุรี	10 พฤษภาคม 2560
12	117003	ชาย	ไทย	จ.ปราจีนบุรี	15 พฤษภาคม 2560
13	117004	ชาย	ไทย	จ.ปราจีนบุรี	15 พฤษภาคม 2560
14	117007	ชาย	ไทย	จ.ปราจีนบุรี	3 กรกฎาคม 2560
15	217001	หญิง	ไทย	จ.ชัยภูมิ	6 ธันวาคม 2560
16	117009	ชาย	ไทย	จ.ปราจีนบุรี	21 ธันวาคม 2560
17	117010	ชาย	ไทย	จ.ปราจีนบุรี	21 ธันวาคม 2560
18	219001	หญิง	ไทย	จ.ปราจีนบุรี	1 มีนาคม 2561
19	118003	ชาย	ไทย	จ.มหาสารคาม	16 กรกฎาคม 2561
20	119001	ชาย	ไทย	จ.ปราจีนบุรี	19 มิถุนายน 2561
21	119002	ชาย	ไทย	จ.ปราจีนบุรี	21/2/2562
22	119003	ชาย	ไทย	จ.ปราจีนบุรี	4/3/2562
23	119004	ชาย	ไทย	จ.อุบลราชธานี	4/4/2562
24	119005	ชาย	ไทย	จ.ปราจีนบุรี	22/4/2562
25	119006	ชาย	ไทย	จ.สระแก้ว	24/4/2562
26	219002	หญิง	ไทย	จ.ฉะเชิงเทรา	11/11/2019
27	219003	หญิง	ไทย	จ.ปราจีนบุรี	11/11/2019
28	120001	ชาย	ไทย	จ.ปราจีนบุรี	27/1/2020
29	121002	ชาย	ไทย	จ.ปราจีนบุรี	24/11/2020
30	121004	ชาย	ไทย	ปราจีนบุรี	22/12/2020
31	121005	ชาย	ไทย	จ.ขอนแก่น	26/1/2021
32	121007	ชาย	ไทย	จ.ปราจีนบุรี	18/5/2021
33	121006	ชาย	ไทย	จังหวัดยโสธร	18/5/2021
34	121003	ชาย	ไทย	จ.ปราจีนบุรี	18/5/2021
35	122001	ชาย	ไทย	จ.ปราจีนบุรี	1/6/2021
36	122003	ชาย	ไทย	จ.นครพนม	4/2/2022
37	122004	ชาย	ไทย	จ.ปราจีนบุรี	4/2/2022
38	122005	ชาย	ไทย	จ.ปราจีนบุรี	4/2/2022
39	122006	ชาย	ไทย	จ.ปราจีนบุรี	11/2/2022
40	222001	หญิง	ไทย	กรุงเทพ	21/9/2022

คนญี่ปุ่น	2	
ปราจีนบุรี	29	73%
จังหวัดอื่น ๆ	11	28%
Total	40	100%

HOEI

ภาคผนวก 42ข

เอกสารแสดงการติดต่อเข้าเยี่ยมชมโครงการ

KABINBURI
INDUSTRIAL ZONE

ที่ ENVI 048-2565 / 184

วันที่ 14 พฤศจิกายน 2565

เรื่อง แจ้งเข้าตรวจติดตามการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโรงงาน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

อ้างถึง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายเขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ตามหนังสือแจ้งผลการพิจารณาการลงมติเห็นชอบ ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรณ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เลขที่ วว 0804/5207 ลงวันที่ 15 พฤษภาคม 2545

ด้วยโครงการเขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี จะต้องทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565 โดยมาตรการลดผลกระทบได้กำหนดให้โครงการฯ ดำเนินการจัดจ้างบริษัทที่ปรึกษาทางด้านสิ่งแวดล้อมที่มีประสบการณ์ในการกำกับดูแลคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Third Audit) เข้าตรวจสอบสิ่งแวดล้อม (Environmental Audit) โรงงานภายในเขตอุตสาหกรรมเป็นประจำทุกปี เพื่อปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดนั้น

บริษัทเอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ที่ปรึกษาของโครงการเขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี จะเข้าทำการตรวจสอบและถ่ายภาพภายในสถานประกอบการของท่าน ฉะนั้นจึงเรียนขอความร่วมมือมายังท่านอนุญาตให้บริษัทที่ปรึกษา เข้าทำการตรวจสอบและถ่ายภาพ ในวันที่ 17 พฤศจิกายน เวลา 13.30-14.30 น. และให้ท่านจัดเตรียมเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการจัดการสิ่งแวดล้อมไว้ให้พร้อม

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

พันตำรวจเอก

(ทรงศักดิ์ ชัยรักษา)

ผู้อำนวยการโครงการ

Kabinburi Industrial Zone Limited

Head Office :
444 Moo 9, Kabinburi-Korat Rd.,
Nongki, Kabinburi,
Prachinburi 25110
T. +66 3720 4337-42

Sale Office :
77/84 Sinsathorn Tower 21st Floor,
Krungthonburi Rd., Klongtonsai
Klongsan, Bangkok 10600
T. +66 2440 0900-3

www.kabinburi.com

HMT HOEI METAL (THAILAND) CO., LTD.
Kabinburi Industrial Zone. 454/16 Moo 9, Kabinburi-Korat Road, Highway No.304(Km12).
Nongki, Kabinburi,Prachinburi 25110 . Tel. : 037-625-400-1 Fax. : 037-625-402

เขตประกอบการอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี เข้าตรวจติดตามการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโรงงาน
วันที่ 17/11/2022

HOEI

ภาคผนวก 43ข

แบบฟอร์มบันทึกการเกิดอุบัติเหตุ

HOEI METAL (THAILAND) CO., LTD.
Kabinburi Industrial Zone
454/16 Moo 9, Kabinburi-Korat Road, Highway No.304(Km12)
Nongki, Kabinburi,Prachinburi 25110 Tel : 037-625-400-1 Fax. : 037-625-402

รายงานการสอบสวนวิเคราะห์อุบัติเหตุ

1 ผู้ประสบอุบัติเหตุ _____ รหัสพนักงาน _____
ตำแหน่งงาน _____ อายุงาน _____
หน้าที่งาน _____
วันที่เขียนรายงาน _____

2 ข้อมูลการเกิดอุบัติเหตุ
วันที่เกิดอุบัติเหตุ _____ เวลาที่เกิด _____
สถานที่เกิดเหตุ _____
การกิจในขณะเกิดเหตุ _____
เครื่องมือ/อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง _____
พยานผู้พบเห็นเหตุการณ์ _____
คู่กรณี _____
รายละเอียดของอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นพร้อมภาพประกอบ(ถ้ามี) _____

ประเภทของอุบัติเหตุ ☐ อุบัติเหตุในงาน ☐ อุบัติเหตุนอกงาน
STOP6
☐ อันตรายจากเครื่องจักร ☐ อันตรายตกจากที่สูง
☐ อันตรายจากวัตถุหนักตกใส่ ☐ อันตรายจากกระแสไฟฟ้า
☐ อันตรายจากยานพาหนะ ☐ อื่นๆ เช่น วัตถุร้อน
ประเมินความรุนแรงของอุบัติเหตุ
☐ ไม่เกิดผลกระทบต่อสุขภาพร่างกาย ☐ อุบัติเหตุที่ทำให้ทรัพย์สินเสียหาย
☐ Level 1 ไม่หยุดงาน ☐ Level 1 มูลค่าน้อยกว่า 5000 บาท
☐ Level 2 หยุดงานไม่เกิน 3 วัน ☐ Level 2 มูลค่าน้อยกว่า 5000 - 10,000 บาท
☐ Level 3 หยุดงานเกิน 3 วัน ☐ Level 3 มูลค่ามากกว่า 10,000 บาท
☐ Level 4 สูญเสียอวัยวะ พิการ ประเมินความเสียหายจริง _____ บาท
☐ Level 5 เสียชีวิต
อวัยวะที่ได้รับบาดเจ็บ _____
รายละเอียดการรักษา _____
จำนวนวันที่หยุดงานจริง _____

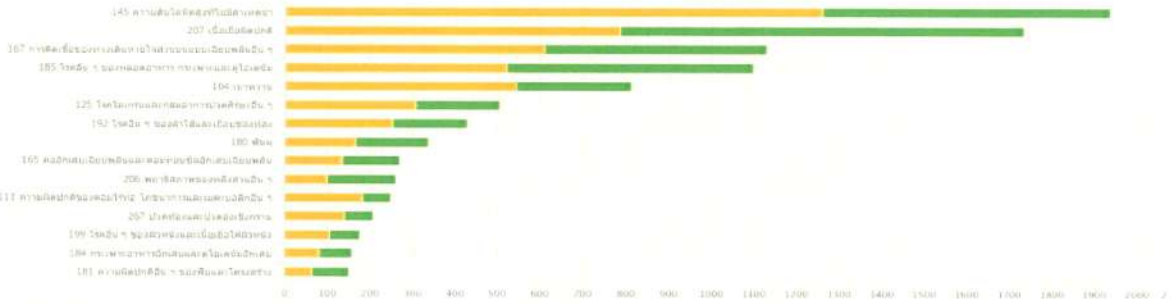
3 วิเคราะห์สาเหตุ
3.1 การกระทำที่ไม่ปลอดภัย(Unsafe Act)
☐ ปฏิบัติงานโดยไม่ได้รับอนุญาต (Operating without authorization)
☐ การจัดวางท่าทางการปฏิบัติงานไม่ปลอดภัย (Taking unsafe posture)
☐ ปฏิบัติงานผิดขั้นตอน (Working on wrong procedure)
☐ ยกเคลื่อนย้าย จับยึด ไม่ถูกต้อง หรือไม่ปลอดภัย (Unsafe lift, move, hold)
☐ ไม่สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (No Personal Protective Equipment, PPE, used)
☐ ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไม่ถูกต้องหรือไม่เหมาะสม (Improper used of PPE)
☐ ไม่ใช้เครื่องมือ หรืออุปกรณ์ที่กำหนด (No required tools or equipment used)
☐ ใช้เครื่องมือไม่ถูกวิธี(Improper use of tools)
☐ เล่น หยอกล้อ ในขณะปฏิบัติงาน (Playing during operation)
☐ ความไม่เอาใจใส่ในงาน (Lack of attention)
☐ ความพลั้งเผลอเหม่อลอย (Unconsciousness)
☐ การไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัย (Not follow safety rule)
☐ การแต่งกายไม่เหมาะสม (Improper dress)
☐ การทำงานโดยที่ร่างกายหรือจิตใจไม่พร้อมหรือผิดปกติ(Not readiness of mentality or physical)
☐ การมีทัศนคติที่ไม่ถูกต้องต่อการทำงาน (Wrong attitude toward task)
☐ อื่นๆ (Others) _____

HOEI

ภาคผนวก 44ข

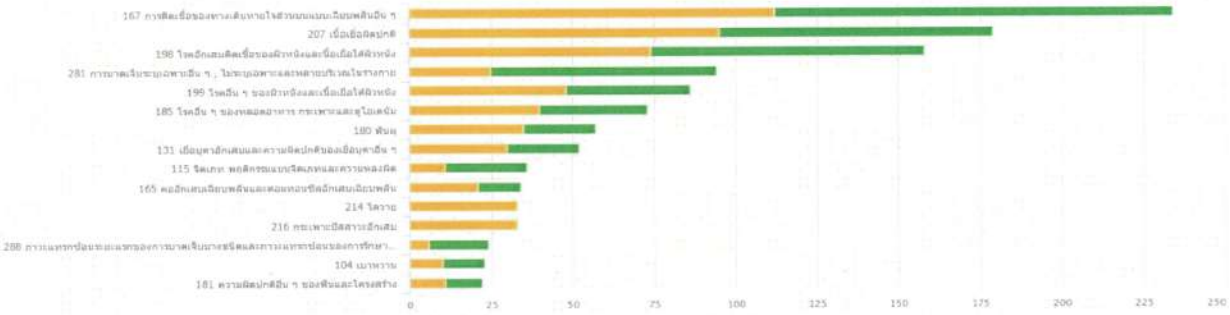
ข้อมูลสถิติผู้ป่วยตามกลุ่มสาเหตุโรค

สาเหตุการป่วยของผู้ป่วยนอกตามกลุ่มโรค10 อันดับแรก เขตสุขภาพที่ 6 จังหวัดปราจีนบุรี อำเภอกบินทร์บุรี โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโตกอุดม ตำบลหนองกี ปี 2565



ชื่อกลุ่ม(298โรค)	ชาย	หญิง	รวม
145 ความดันโลหิตสูงที่ไม่มีสาเหตุนำ	676	1,258	1,934
207 เนื้อเยื่อผิดปกติ	947	786	1,733
167 การติดเชื้อของทางเดินหายใจส่วนบนแบบเฉียบพลันอื่น ๆ	518	610	1,128
185 โรคอื่น ๆ ของหลอดอาหาร กระเพาะและดูโอเดนัม	577	521	1,098
104 เบาหวาน	269	543	812
125 โรคไมเกรนและกลุ่มอาการปวดศีรษะอื่น ๆ	200	305	505
192 โรคอื่น ๆ ของลำไส้และเยื่อบุช่องท้อง	175	252	427
180 ฟันผุ	172	165	337
165 คออักเสบเฉียบพลันและต่อมทอนซิลอักเสบเฉียบพลัน	134	134	268
206 พยาธิสภาพของหลังส่วนอื่น ๆ	161	100	261
111 ความผิดปกติของต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตะบอลิกอื่น ๆ	68	181	249
267 ปวดท้องและปวดอุ้งเชิงกราน	66	140	206
199 โรคอื่น ๆ ของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	71	105	176
184 กระเพาะอาหารอักเสบและดูโอเดนัมอักเสบ	77	81	158
181 ความผิดปกติอื่น ๆ ของฟันและโครงสร้าง	86	64	150
รวม	4,197	5,245	9,442

สาเหตุการป่วยของผู้ป่วยนอกตามกลุ่มโรค10 อันดับแรก เขตสุขภาพที่ 6 จังหวัดปราจีนบุรี อำเภอกบินทร์บุรี โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองกี่ ปี 2565



ชื่อกลุ่ม(298โรค)	ชาย	หญิง	รวม
167 การติดเชื้อของทางเดินหายใจส่วนบนแบบเฉียบพลันอื่น ๆ	122	112	234
207 เนื้อเยื่อผิดปกติ	84	95	179
198 โรคอักเสบติดเชื้อของผิวหนังและนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	84	74	158
281 การบาดเจ็บระบุเฉพาะอื่น ๆ , ไม่ระบุเฉพาะและหลายบริเวณในร่างกาย	69	25	94
199 โรคอื่น ๆ ของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	38	48	86
185 โรคอื่น ๆ ของหลอดอาหาร กระเพาะและดูโอเดนัม	33	40	73
180 ฟันผุ	22	35	57
131 เยื่อบุตาอักเสบและความผิดปกติของเยื่อบุตาอื่น ๆ	22	30	52
115 จิตเภท พฤติกรรมแบบจิตเภทและความหลงผิด	25	11	36
165 คออักเสบเฉียบพลันและต่อมทอนซิลอักเสบเฉียบพลัน	13	21	34
214 ไตวาย	0	33	33
216 กระเพาะปัสสาวะอักเสบ	0	33	33
288 ภาวะแทรกซ้อนระยะแรกของการบาดเจ็บบางชนิดและภาวะแทรกซ้อนของการรักษาทางศัลยกรรมและอายุรกรรมที่มิได้มีรหัสระบุไว้ที่อื่น	18	6	24
104 เบาหวาน	13	10	23
181 ความผิดปกติอื่น ๆ ของฟันและโครงสร้าง	11	11	22
รวม	554	584	1,138

HOEI

ภาคผนวก 45ข

แบบสำรวจความคิดเห็นประชาชนต่อการดำเนินงาน
ของบริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปี 2565

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชนผู้นำชุมชนและหน่วยงาน โดยรอบพื้นที่โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปี 2565

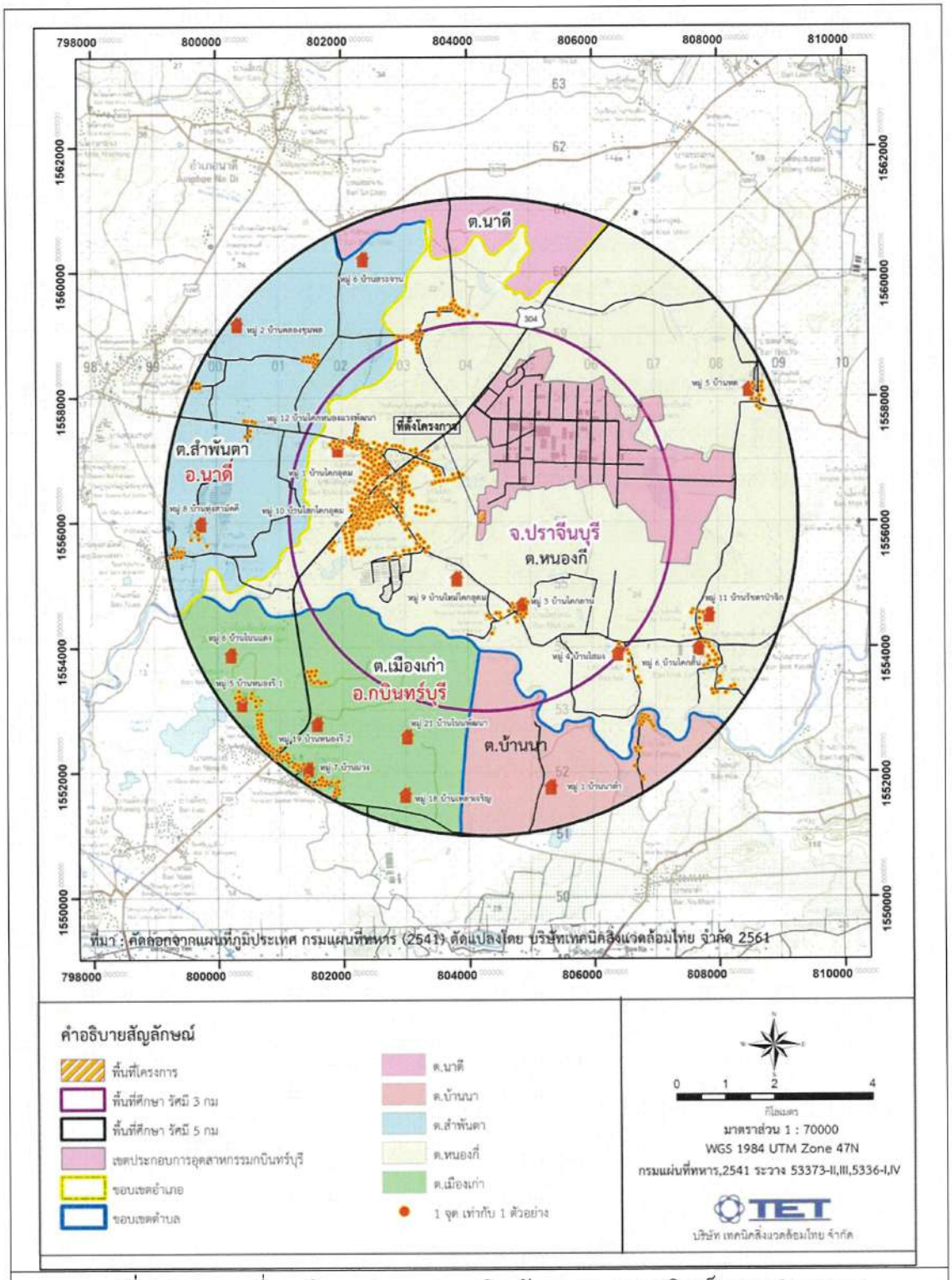
การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ โดยแบ่งการสำรวจออกเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่ ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ผู้นำชุมชนและประชาชนรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร การสำรวจความคิดเห็นชุมชนได้มอบหมายให้ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นที่ปรึกษาในการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม เป็นผู้ดำเนินการสำรวจและศึกษาดังกล่าว ตามที่ระบุเป็นมาตรการแนบท้ายการพิจารณาเห็นชอบตามหนังสือเลขที่ ทส 1010.3/5439 ลงวันที่ 30 มีนาคม 2564 โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด ให้ดำเนินการสำรวจทัศนคติและความคิดเห็นของชุมชนผู้นำชุมชน หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการข้างเคียงตามเส้นทางการขนส่งอะลูมิเนียมเหลว ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมโดยรอบพื้นที่โครงการ ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2565 ได้ทำการลงพื้นที่สำรวจระหว่างวันที่ 10-12 ตุลาคม 2565

1. วัตถุประสงค์

การสำรวจทัศนคติของประชาชนและผู้มีส่วนได้-ส่วนเสียด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคลโดยใช้แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งครอบคลุมประเด็น ด้านเศรษฐกิจ สาธารณสุข สุขภาพ การได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันและความคิดเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ต่อการดำเนินการของโครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อเป็นการติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานในปี พ.ศ. 2565

2. พื้นที่ศึกษา

การศึกษาสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด ครอบคลุมพื้นที่ศึกษา รัศมี 5 กิโลเมตร โดยครอบคลุมพื้นที่จำนวน 2 อำเภอ คือ อำเภอกบินทร์บุรี จำนวน 3 ตำบล ได้แก่ ตำบลหนองกี่ ตำบลเมืองเก่า และตำบลบ้านนา และอำเภอนาดี จำนวน 2 ตำบล ได้แก่ ตำบลสำพันตา และตำบลนาดี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาคุณภาพชีวิตและสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ สาธารณสุข สุขภาพ และการได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันและความคิดเห็นต่อการดำเนินการผลิตของโครงการของผู้ให้สัมภาษณ์ ในการนำไปใช้ประกอบการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับปัจจุบันและผลกระทบที่คาดว่า จะได้รับจากการดำเนินกิจการของโครงการ ทางทีมงานสำรวจได้ทำการลงพื้นที่สัมภาษณ์ ในระหว่างวันที่ 10-12 ตุลาคม 2565 แสดงรายละเอียดหน่วยงานและจำนวนครัวเรือนที่ทำการสำรวจ แสดงรูปที่ 3.5-1 ขอบเขตพื้นที่การสำรวจฯ และการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชนตัวอย่างที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ดังรูปที่ 3.5-2 ถึง รูปที่ 3.5-3



รูปที่ 3.5-1 แผนที่การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน

รูปที่ 3.5-2 การสัมภาษณ์ครัวเรือนในชุมชนตัวอย่างที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

3. การกำหนดกลุ่มตัวอย่างและการสุ่มตัวอย่าง

การสุ่มตัวอย่างประชาชนของแต่ละครัวเรือนในพื้นที่ศึกษา ได้ทำการสุ่มตัวอย่างโดยใช้สูตรของ Taro Yamane เนื่องจากเป็นสูตรที่ใช้คำนวณจำนวนของกลุ่มตัวอย่างในกรณีที่ทราบจำนวนประชากรแน่นอน (จิตราภา กุณฑลบุตร, 2550 และYamane, T., 1973: 1088) ซึ่งในการศึกษาครั้งนี้ ใช้จำนวนครัวเรือนเป็นฐานในการคำนวณจำนวนของกลุ่มตัวอย่าง ดังนี้

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2} \quad \text{---------- (1)}$$

โดยที่ n คือ จำนวนตัวอย่าง

N คือ จำนวนหน่วยครัวเรือนในพื้นที่ศึกษา (4,736 ครัวเรือน)

e คือ ค่าความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ (ร้อยละ 5)

เมื่อแทนค่า

$$n = \frac{11,210}{1 + (11,210 \times (0.05)^2)}$$

$$n = 386$$

ในการดำเนินการครั้งนี้ คณะผู้ศึกษาได้ดำเนินการสัมภาษณ์ รวมทั้งสิ้นจำนวน 386 ตัวอย่าง แสดงดังตารางที่ 3.5-1 ทั้งนี้มีการแบ่งย่อยจำนวนตัวอย่างให้มีการกระจายตัวในแต่ละชุมชนให้เหมาะสมตามลักษณะของพื้นที่และจำนวนครัวเรือน โดยคำนวณจำนวนตัวอย่างที่เป็นตัวแทนของแต่ละชุมชนให้เป็นสัดส่วนโดยตรงกับจำนวนครัวเรือนในแต่ละชุมชน ดังสมการ (2) (รศ.ดร.กัลยา วานิชย์บัญชา, 2548)

$$A = \frac{n_1 n}{N} \quad \text{---------- (2)}$$

เมื่อแทนค่า

A คือ จำนวนตัวอย่างของแต่ละชุมชน

n_1 คือ จำนวนครัวเรือนของแต่ละชุมชน

N คือ จำนวนครัวเรือนทั้งหมดในพื้นที่ศึกษา

n คือ จำนวนตัวอย่างทั้งหมดที่ได้จากการคำนวณด้วยสมการที่ (1)

ดังนั้นจากการคำนวณตามสมการดังกล่าวจะได้จำนวนตัวอย่างแบบสอบถามในพื้นที่ศึกษาทั้งสิ้น 386 ตัวอย่าง แต่ในการศึกษาครั้งนี้จะสำรวจความคิดเห็นจำนวน 420 ตัวอย่าง โดยดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน จำนวน 386 ตัวอย่าง และผู้นำชุมชน 19 ตัวอย่าง และหน่วยงานราชการ ตัวแทนพื้นที่อ่อนไหวและสถานประกอบข้างเคียง 15 แห่ง ใกล้พื้นที่โครงการ เมื่อได้จำนวนแบบสอบถามที่ต้องสำรวจแล้ว นำมาแบ่งสัดส่วนจำนวนตัวอย่างตามสัดส่วนของจำนวนครัวเรือนในแต่ละหมู่บ้าน ซึ่งจะได้จำนวนตัวอย่างที่สำรวจในแต่ละหมู่บ้าน

ตารางที่ 1-1 จำนวนการสำรวจคุณภาพชีวิตและสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ สาธารณสุข สุขภาพของผู้นำชุมชน และประชาชนในพื้นที่ศึกษา

ลำดับ	อำเภอ	ตำบล	รายชื่อหมู่บ้าน	จำนวนครัวเรือน	จำนวนที่ทำแบบสอบถาม	ผู้นำชุมชน
1	กบินทร์บุรี	หนองกี่	หมู่ที่ 1 บ้านโคกอุดม	2,450	84	1
2			หมู่ที่ 3 บ้านโคกลาน	315	11	1
3			หมู่ที่ 4 บ้านสโมง	130	4	1
4			หมู่ที่ 5 บ้านทด	218	8	1
5			หมู่ที่ 6 บ้านโคกสั้น	437	15	1
6			หมู่ที่ 9 บ้านใหม่โคกอุดม	2,019	70	1
7			หมู่ 10 บ้านโสกโคกอุดม	1,548	53	1
8			หมู่ที่ 11 บ้านรัชดาป่าจิก	150	5	1
9			หมู่ที่ 12 บ้านโคกหนองแวงพัฒนา	486	17	1
10		เมืองเก่า	หมู่ที่ 5 บ้านหนองรี 1	380	13	1
11			หมู่ที่ 6 บ้านโนนแดง	181	6	1
12			หมู่ที่ 7 บ้านม่วง	208	7	1
13			หมู่ที่ 18 บ้านเหล่าเจริญ	256	9	1
14			หมู่ที่ 19 บ้านหนองรี 2	178	6	1
15			หมู่ที่ 21 บ้านโนนพัฒนา	298	10	1
16		บ้านนา	หมู่ที่ 1 บ้านนาคำ	418	14	1
17	นาดี	ลำพันตา	หมู่ที่ 2 บ้านคลองชุมพล	714	25	1
18			หมู่ที่ 8 บ้านทุ่งสามัคคี	340	12	1
19		นาดี	หมู่ที่ 6 บ้านสระจาน	484	17	1
รวม				**11,210**	**386**	**19**

ที่มาข้อมูลครัวเรือน : ระบบสถิติทางการทะเบียน พ.ศ. 2564

ตารางที่ 1-2 จำนวนรายชื่อหน่วยงาน และสถานประกอบการตามเส้นทางการขนส่งอะลูมิเนียมเหลว

ลำดับที่	หน่วยงาน
หน่วยงานด้านอุตสาหกรรม	
1.	โครงการเขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี
หน่วยงานสาธารณสุข	
2.	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโคกอุดม
สถาบันทางศาสนา	
3.	วัดโคกอุดม
4.	วัดโคกลาน
สถาบันการศึกษา	
5.	โรงเรียนบ้านโคกอุดม
6.	โรงเรียนบ้านโคกลาน
7.	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า กบินทร์บุรี
หน่วยงานด้านการปกครอง	
8.	องค์การบริหารส่วนตำบลสำพันตา
9.	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกี่
ตัวแทนพื้นที่อ่อนไหว	
1.	คอกวัวคุณลุงทองดี
ลำดับที่	**โรงงาน (5 ชุด)**
1.	บริษัท ทาพาโก้ จำกัด (มหาชน)
2.	บริษัท โบว์แมน อินกรีเดียนส์ (ประเทศไทย) จำกัด
3.	บริษัท อาร์เซลิก ฮิตาชิ โฮม แอพพลายแอนซ์ จำกัด
4.	บริษัท เคทีเค (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
5.	บริษัท ไอซินไทย ออโตโมทีฟ คาสติ้ง จำกัด

4. วิธีการและเครื่องมือ

การสัมภาษณ์รายบุคคล มุ่งเน้นชุมชนบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการรัศมี 5 กิโลเมตร ซึ่งคาดว่าเป็นผู้ได้รับผลกระทบหลัก โดยครอบคลุมพื้นที่อำเภอจำนวน 2 อำเภอ คือ อำเภอกบินทร์บุรี จำนวน 3 ตำบล ได้แก่ ตำบลหนองกี่ ตำบลเมืองเก่า และตำบลบ้านนา และอำเภอนาดี จำนวน 2 ตำบล ได้แก่ ตำบลสำพันตา และตำบลนาดี และสอบถามประชากรในชุมชน จำนวน 386 ตัวอย่าง ผู้นำชุมชน 19 ตัวอย่าง หน่วยงานราชการ ตัวแทนพื้นที่อ่อนไหวและสถานประกอบการตามเส้นทางขนส่งอะลูมิเนียม อย่างละ 15 ตัวอย่าง รวมทั้งสิ้น 420 ตัวอย่าง ซึ่งการสัมภาษณ์รายบุคคลครั้งนี้ คณะผู้ศึกษาได้ใช้แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างเป็นเครื่องมือในการสำรวจความคิดเห็น จากการสำรวจดังกล่าวแบ่งหัวข้อการสำรวจเป็น 6 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขาภิบาลอนามัย และสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข

ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม

ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน

ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการฯ และข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

5. ผลการสำรวจสภาพข้อมูลทั่วไป และความคิดเห็นของหน่วยงาน และสถานประกอบการตามเส้นทางการขนส่งอะลูมิเนียมเหลว

การสำรวจในครั้งนี้ใช้วิธีการสัมภาษณ์ในการรวบรวมข้อมูลและใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการสำรวจซึ่งมีลักษณะคำถามทั้งรูปแบบปิดและเปิดประเด็น โดยมีประเด็นการสัมภาษณ์ที่สำคัญ ประกอบด้วย

- ข้อมูลทั่วไป
- ความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ
- ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ตารางที่ 1-3 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของหน่วยงานราชการในท้องถิ่น

1. เทศบาลเมืองหนองกี่	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
ตัวแทนหน่วยงาน	
ส่วนที่ 2 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
2.1 หน่วยงานของท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อม หรือไม่	เคย ได้แก่ ปัญหาเรื่องเสียง และกลิ่นเหม็น
2.2 ในกรณีที่ท่านได้รับเรื่องร้องเรียน หน่วยงานของท่านได้ดำเนินการอย่างไร	ปฏิบัติตามมาตรฐานแนวทางการจัดการข้อร้องเรียนตาม พรบ. สาธารณสุข พ.ศ. 2535
ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นของท่านที่มีต่อการดำเนินงานของ บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด	
3.1 ท่านทราบหรือไม่ว่ามี บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ในพื้นที่ของหน่วยงานท่าน	ทราบ จากการพบเห็นด้วยตัวเอง การจัดประชุมชี้แจง และจดหมาย/เอกสารจากโครงการ
3.2 ในช่วงเวลาที่ผ่านมา การดำเนินงานของ บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด ก่อให้เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม หรือไม่	ก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียง
3.3 หน่วยงานของท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจาก บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด หรือไม่	ไม่เคย
3.4 ท่าน/หน่วยงานของท่านเคยเข้าร่วมกิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชน (CSR) ที่ บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด จัดขึ้น/เข้าร่วมหรือไม่	เคยได้รับสนับสนุนสิ่งของ เงินสนับสนุนช่วยเหลือในสถานการณ์แพร่ระบาดของ COVID-19 และในวันสำคัญต่างๆ
3.5 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของ บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด ในระดับใด	เชื่อมั่น
ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินงานของ บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด	
4.1 ข้อเสนอแนะ	ไม่มี

ตารางที่ 1-3 (ต่อ) ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของหน่วยงานราชการในท้องถิ่น

2.เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
ตัวแทนหน่วยงาน	
ส่วนที่ 2 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
2.1 หน่วยงานของท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อม หรือไม่	เคย ระดับความรุนแรงน้อย
2.2 ในกรณีที่ท่านได้รับเรื่องร้องเรียน หน่วยงานของท่านได้ดำเนินการอย่างไร	สอบถามไปยังโครงการฯ และบันทึกข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ
ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นของท่านที่มีต่อการดำเนินงานของ บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด	
3.1 ท่านทราบหรือไม่ว่ามี บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ในพื้นที่ของหน่วยงานท่าน	ทราบ จากการพบเห็นด้วยตัวเองเนื่องจากอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบ การจัดประชุมชี้แจง และจดหมาย/เอกสารจากโครงการ
3.2 ในช่วงเวลาที่ผ่านมา การดำเนินงานของ บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด ก่อให้เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม หรือไม่	ก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียง กลิ่น และควัน
3.3 หน่วยงานของท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจาก บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด หรือไม่ - ในกรณีที่ท่านได้รับเรื่องร้องเรียน หน่วยงานของท่านได้ดำเนินการอย่างไร	เคย ระดับความรุนแรงน้อย เข้าตรวจสอบพื้นที่ และให้โครงการชี้แจงปัญหาที่เกิดขึ้น
3.4 ท่าน/หน่วยงานของท่านเคยเข้าร่วมกิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชน (CSR) ที่ บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด จัดขึ้น/เข้าร่วมหรือไม่	เคย ได้แก่ สนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์ให้กับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองกี่
3.5 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของ บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด ในระดับใด	เชื่อมั่น
ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินงานของ บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด	
4.1 ข้อเสนอแนะ	1. หมั่นตรวจสอบอุปกรณ์และเครื่องมือแหล่งกำเนิดมลพิษตามกรอบระยะเวลา 2. ควรมีระบบสัญญาณเตือน Alarm กรณีมีปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมเกิดขึ้น

ตารางที่ 1-3 (ต่อ) ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของหน่วยงานราชการในท้องถิ่น

3. โรงเรียนเตรียมอุมศึกษาน้อมเกล้ากบินทร์บุรี	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
ตัวแทนหน่วยงาน	
ส่วนที่ 2 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
2.1 หน่วยงานของท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อม หรือไม่	ไม่เคย
2.2 ในกรณีที่ท่านได้รับเรื่องร้องเรียน หน่วยงานของท่านได้ดำเนินการอย่างไร	-
ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นของท่านที่มีต่อการดำเนินงานของ บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด	
3.1 ท่านทราบหรือไม่ว่ามี บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ในพื้นที่ของหน่วยงานท่าน	ไม่ทราบ
3.2 ในช่วงเวลาที่ผ่านมา การดำเนินงานของ บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด ก่อให้เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม หรือไม่	ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
3.3 หน่วยงานของท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจาก บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด หรือไม่	ไม่เคย
3.4 ท่าน/หน่วยงานของท่านเคยเข้าร่วมกิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชน (CSR) ที่ บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด จัดขึ้น/เข้าร่วมหรือไม่	ไม่เคย
3.5 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของ บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด ในระดับใด	ไม่แสดงความคิดเห็น
ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินงานของ บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด	
4.1 ข้อเสนอแนะ	ไม่มี

ตารางที่ 1-3 (ต่อ) ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของหน่วยงานราชการในท้องถิ่น

4. บริษัท อาร์เซลิก ฮิตาชิ โฮม แอพพลายแอนซ์ จำกัด	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
ตัวแทนหน่วยงาน	
ส่วนที่ 2 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
2.1 หน่วยงานของท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อม หรือไม่	ไม่เคย
2.2 ในกรณีที่ท่านได้รับเรื่องร้องเรียน หน่วยงานของท่านได้ดำเนินการอย่างไร	-
ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นของท่านที่มีต่อการดำเนินงานของ บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด	
3.1 ท่านทราบหรือไม่ว่ามี บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ในพื้นที่ของหน่วยงานท่าน	ทราบ จากการจัดประชุมชี้แจง
3.2 ในช่วงเวลาที่ผ่านมา การดำเนินงานของ บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด ก่อให้เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม หรือไม่	ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
3.3 หน่วยงานของท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจาก บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด หรือไม่	ไม่เคย
3.4 ท่าน/หน่วยงานของท่านเคยเข้าร่วมกิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชน (CSR) ที่ บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด จัดขึ้น/เข้าร่วมหรือไม่	ไม่เคย เนื่องจากไม่ทราบการจัดกิจกรรม
3.5 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของ บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด ในระดับใด	เชื่อมั่น
ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินงานของ บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด	
4.1 ข้อเสนอแนะ	ไม่มี

ตารางที่ 1-3 (ต่อ) ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของหน่วยงานราชการในท้องถิ่น

5. บริษัท ไอซินไทย ออโตโมทีฟ คาสติ้ง จำกัด	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
ตัวแทนหน่วยงาน	
ส่วนที่ 2 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
2.1 หน่วยงานของท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อม หรือไม่	ไม่เคย
2.2 ในกรณีที่ท่านได้รับเรื่องร้องเรียน หน่วยงานของท่านได้ดำเนินการอย่างไร	-
ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นของท่านที่มีต่อการดำเนินงานของ บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด	
3.1 ท่านทราบหรือไม่ว่ามี บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ในพื้นที่ของหน่วยงานท่าน	ทราบ จากการพบเห็นด้วยตนเอง
3.2 ในช่วงเวลาที่ผ่านมา การดำเนินงานของ บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด ก่อให้เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม หรือไม่	ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
3.3 หน่วยงานของท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจาก บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด หรือไม่	ไม่เคย
3.4 ท่าน/หน่วยงานของท่านเคยเข้าร่วมกิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชน (CSR) ที่ บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด จัดขึ้น/เข้าร่วมหรือไม่	เคย ได้แก่ กิจกรรมบริจาคเวชภัณฑ์และอุปกรณ์ทางการแพทย์
3.5 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของ บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด ในระดับใด	เชื่อมั่น
ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินงานของ บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด	
4.1 ข้อเสนอแนะ	ไม่มี

ตารางที่ 1-3 (ต่อ) ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของหน่วยงานราชการในท้องถิ่น

6. คอกวัวคุณลุงทองดี (ตัวแทนพื้นที่อ่อนไหวใกล้กับพื้นที่โครงการ)	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
ตัวแทน	
ส่วนที่ 2 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
2.1 ท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อม หรือไม่	ไม่เคย
2.2 ในกรณีที่ท่านได้รับเรื่องร้องเรียน หน่วยงานของท่านได้ดำเนินการอย่างไร	-
ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นของท่านที่มีต่อการดำเนินงานของ บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด	
3.1 ท่านทราบหรือไม่ว่ามี บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ในพื้นที่ของหน่วยงานท่าน	ทราบ จากการพบเห็นด้วยตนเอง
3.2 ในช่วงเวลาที่ผ่านมา การดำเนินงานของ บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด ก่อให้เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม หรือไม่	ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
3.3 ท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจาก บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด หรือไม่	ไม่เคย
3.4 ท่านเคยเข้าร่วมกิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชน (CSR) ที่ บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด จัดขึ้น/เข้าร่วมหรือไม่	ไม่เคย
3.5 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของ บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด ในระดับใด	เชื่อมั่น
ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินงานของ บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด	
4.1 ข้อเสนอแนะ	ไม่มี

6. ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นจากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชน

จากการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของผู้นำชุมชนด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคลโดยใช้แบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งได้ดำเนินการสัมภาษณ์และลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็นจากผู้นำชุมชนระหว่างวันที่ 10-12 ตุลาคม 2565 รวมจำนวน 9 ราย โดยการสำรวจครั้งนี้เป็นการสำรวจความคิดเห็นต่อสภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และสังคม-เศรษฐกิจในด้านต่างๆ ของชุมชน ซึ่งแบบสัมภาษณ์ที่ใช้ในการสำรวจแบ่งออกเป็น 6 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปชุมชนที่รับผิดชอบ

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขาภิบาล อนามัยและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข

ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม

ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน

ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานโครงการฯ

ตารางที่ 1-4 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้นำชุมชน

1. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 1 บ้านโคกอุดม	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
ตำแหน่ง	ผู้นำชุมชน
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขาภิบาล อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ
2.2 การจัดการน้ำเสีย	ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	Covid-19, ไข้เลือดออก และไข้หวัด
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	ไม่เพียงพอ ขาดแคลนบุคคลากรและเครื่องมือทางการแพทย์
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	เกษตรกรรม และพนักงานบริษัท/พนักงานโรงงานอุตสาหกรรม
4.2 อาชีพรอง/เสริม	เกษตรกรรม
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ว่างงาน ไม่มีงานทำ, รายได้ไม่เพียงพอกับรายจ่ายค่าครองชีพสูงและราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ปัญหายาเสพติด, ประชากรแฝง และความไม่เพียงพอต่อระบบสาธารณูปโภค ได้แก่ น้ำประปา
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 ฝุ่นละออง	จากการจราจร โรงงานอุตสาหกรรม และการก่อสร้าง ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ บางเวลา ระดับความรุนแรง ปานกลาง
5.2 เสียงดังรบกวน	จากการจราจร โรงงานอุตสาหกรรม และการก่อสร้าง ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ กลางคืน ระดับความรุนแรง ปานกลาง
5.3 น้ำเสีย	ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	จากโรงงานอุตสาหกรรม ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ กลางคืน ระดับความรุนแรง มาก
5.5 เขม่า/ควัน	ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	จากชุมชน ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ บางเวลา ระดับความรุนแรง น้อย
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่มี
5.8 อื่นๆ	ไม่มี
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบจากการเข้าร่วมประชุม
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	ไม่แสดงความคิดเห็น
6.3 ทัศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	มีผลดีพอๆ กับผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น และชุมชนมีรายได้จากการเก็บภาษีเพิ่มขึ้น
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	ไม่เคยได้รับ
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	ไม่เคยได้รับ
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	ร่วมกิจกรรมโรงทาน
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	ต้องการ
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	อยากให้มีการสนับสนุนกิจกรรมในชุมชน

ตารางที่ 1-4 (ต่อ) ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้นำชุมชน

2. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 3 บ้านโคกลาน	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
ตำแหน่ง	ผู้นำชุมชน
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขาภิบาล อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ
2.2 การจัดการน้ำเสีย	ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	ไม่เพียงพอ ขาดแคลนบุคคลากร
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	ค้าขาย และพนักงานบริษัท/พนักงานโรงงานอุตสาหกรรม
4.2 อาชีพรอง/เสริม	เกษตรกรรม และรับจ้างทั่วไป
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	รายได้ไม่เพียงพอกับรายจ่ายค่าครองชีพสูง
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ปัญหายาเสพติด, ความขัดแย้งในชุมชน และความไม่เพียงพอต่อระบบสาธารณูปโภค ได้แก่ ถนน
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 ฝุ่นละออง	จากการจราจร และโรงงานอุตสาหกรรม ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ ตลอดเวลา ระดับความรุนแรง ปานกลาง
5.2 เสียงดังรบกวน	จากโรงงานอุตสาหกรรม ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ กลางคืน ระดับความรุนแรง ปานกลาง
5.3 น้ำเสีย	จากโรงงานอุตสาหกรรม ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ ตลอดเวลา ระดับความรุนแรง มาก
5.4 กลิ่นเหม็น	จากโรงงานอุตสาหกรรม ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ บางเวลา ระดับความรุนแรง น้อย
5.5 เขม่า/ควัน	จากโรงงานอุตสาหกรรม ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ กลางคืน ระดับความรุนแรง น้อย
5.6 ขยะมูลฝอย	จากชุมชน ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ ตลอดเวลา ระดับความรุนแรง ปานกลาง
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	จากโรงงานอุตสาหกรรม และชุมชน ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ บางเวลา ระดับความรุนแรง น้อย
5.8 อื่นๆ	ไม่มี
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบจากการพบเห็นด้วยตัวเอง
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	ไม่เชื่อมั่น
6.3 ทัศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	มีผลดีพอๆ กับผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	ไม่เคย
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	ด้านเสียง และกลิ่นเหม็น
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	ด้านเสียง และกลิ่นเหม็น ได้รับการแก้ไขแล้วบางส่วน
6.7 การสนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	สนับสนุนน้ำดื่ม และมอบของให้กับเด็กและเยาวชนในพื้นที่
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	ต้องการ
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- อยากให้มีการสนับสนุนกิจกรรมในชุมชนหมู่ 3 เพิ่มขึ้น - ดูแลประชากรกลุ่มเปราะบาง เช่า เด็ก ผู้สูงวัย และคนพิการ - อยากให้มีความจริงใจมากกว่านี้ต่อชุมชน

ตารางที่ 1-4 (ต่อ) ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้นำชุมชน

3. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทด	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
ตำแหน่ง	ผู้นำชุมชน
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขาภิบาล อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ
2.2 การจัดการน้ำเสีย	ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	COVID-19
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	เพียงพอ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	เกษตรกรรม และรับจ้างทั่วไป
4.2 อาชีพรอง/เสริม	เกษตรกรรม
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ว่างงานในช่วงนอกฤดูทำการเกษตร และราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ความไม่เพียงพอต่อระบบสาธารณูปโภค
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 ฝุ่นละออง	จากการจราจร ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ บางเวลา ระดับความรุนแรง มาก
5.2 เสียงดังรบกวน	ไม่มี
5.3 น้ำเสีย	ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	มี จากโรงงานอุตสาหกรรม ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ บางเวลา ระดับความรุนแรง มาก
5.5 เขม่า/ควัน	จากโรงงานอุตสาหกรรม
5.6 ขยะมูลฝอย	จากหมู่บ้านจัดสรร
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่มี
5.8 อื่นๆ	ไม่มี
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบจากการพบเห็นด้วยตัวเอง การประชาสัมพันธ์ของโครงการ และการสนับสนุนกิจกรรม/เข้าร่วมกิจกรรมชุมชน
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	เชื่อมั่น
6.3 ทัศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	คนในชุมชนมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้าน, ได้รับการสนับสนุนกิจกรรม และชุมชนมีรายได้จากการเก็บภาษี
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	ไม่เคย
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	ไม่เคย
6.7 การสนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	การจัดกิจกรรมร่วมกับโรงเรียน วัด และชุมชน
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	ต้องการ
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- ป้องกันผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมไม่ให้ส่งผลกระทบต่อชุมชน - สนับสนุนกิจกรรมร่วมกับชุมชนตำบลหนองกี่ตลอดไป

ตารางที่ 1-4 (ต่อ) ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้นำชุมชน

4. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 12 บ้านโคกหนองแวงพัฒนา	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
ตำแหน่ง	ผู้นำชุมชน
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขาภิบาล อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ
2.2 การจัดการน้ำเสีย	ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ และปล่อยลงสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	เพียงพอ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	พนักงานบริษัท/พนักงานโรงงานอุตสาหกรรม
4.2 อาชีพรอง/เสริม	ค้าขายและรับจ้างทั่วไป
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ว่างงาน/ไม่มีงานทำ และรายได้ไม่เพียงพอ/ค่าครองชีพสูง
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ยาเสพติด ความแออัด และประชากรแฝง
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 ฝุ่นละออง	จากการจราจร โรงงานอุตสาหกรรม และการจราจร ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ บางเวลา ระดับความรุนแรง ปานกลาง
5.2 เสียงดังรบกวน	จากการจราจร โรงงานอุตสาหกรรม และการจราจร ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ บางเวลา ระดับความรุนแรง น้อย
5.3 น้ำเสีย	จากโรงงานอุตสาหกรรม และชุมชน ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ บางเวลา ระดับความรุนแรง ปานกลาง
5.4 กลิ่นเหม็น	จากการจราจร และโรงงานอุตสาหกรรม ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ บางเวลา ระดับความรุนแรง ปานกลาง
5.5 เขม่า/ควัน	จากการจราจร และโรงงานอุตสาหกรรม ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ บางเวลา ระดับความรุนแรง ปานกลาง
5.6 ขยะมูลฝอย	จากชุมชน และโรงงานอุตสหกรรม
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	จากโรงงานอุตสาหกรรม และชุมชน
5.8 อื่นๆ	ไม่มี
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบ
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	เชื่อมั่น
6.3 ทัศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	คนในชุมชนมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้าน และได้รับการสนับสนุนกิจกรรม
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	ฝุ่นละออง เสียงดังรบกวน กลิ่นเหม็น และกากของเสีย
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	ไม่เคย
6.7 การสนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	เคย
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	ต้องการ
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	ไม่มี

ตารางที่ 1-4 (ต่อ) ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้นำชุมชน

5. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 12 บ้านหนองรี 1	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
ตำแหน่ง	ผู้นำชุมชน
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขาภิบาล อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ
2.2 การจัดการน้ำเสีย	ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	COVID-19
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	เพียงพอ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	เกษตรกรรม
4.2 อาชีพรอง/เสริม	รับจ้างทั่วไป/รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ว่างงาน/ไม่มีงานทำ และรายได้ไม่เพียงพอ/ค่าครองชีพสูง
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ยาเสพติด
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 ฝุ่นละออง	ไม่มี
5.2 เสียงดังรบกวน	ไม่มี
5.3 น้ำเสีย	จากโรงงานอุตสาหกรรม และชุมชน ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ บางเวลา ระดับความรุนแรงมาก
5.4 กลิ่นเหม็น	ไม่มี
5.5 เขม่า/ควัน	ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่มี
5.8 อื่นๆ	ไม่มี
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบ จากการสนับสนุน/เข้าร่วมกิจกรรมชุมชน
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	ไม่เชื่อมั่น
6.3 ทัศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	ไม่แสดงความคิดเห็น
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	ไม่เคย
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	ไม่เคย
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	ไม่เคย
6.7 การสนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	ได้รับการสนับสนุน
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	ไม่ต้องการ
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	ไม่มี

ตารางที่ 1-4 (ต่อ) ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้นำชุมชน

6. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 7 บ้านม่วง	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
ตำแหน่ง	ผู้นำชุมชน
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขาภิบาล อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ
2.2 การจัดการน้ำเสีย	ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	เพียงพอ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	เกษตรกรรม
4.2 อาชีพรอง/เสริม	รับจ้างทั่วไป/รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	รายได้ไม่เพียงพอ/ค่าครองชีพสูง
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ไม่มี
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 ฝุ่นละออง	จากการจราจร ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ บางเวลา ระดับความรุนแรง ปานกลาง
5.2 เสียงดังรบกวน	จากการจราจร ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ บางเวลา ระดับความรุนแรง ปานกลาง
5.3 น้ำเสีย	ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	ไม่มี
5.5 เขม่า/ควัน	ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่มี
5.8 อื่นๆ	ไม่มี
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบ จากการสนับสนุน/เข้าร่วมกิจกรรมชุมชน
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	เชื่อมั่น
6.3 ทัศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	ไม่แสดงความคิดเห็น
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	คนในชุมชนมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้าน
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	ไม่เคย
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	ไม่เคย
6.7 การสนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	ไม่เคย
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	ไม่ระบุ
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	ไม่มี

ตารางที่ 1-4 (ต่อ) ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้นำชุมชน

7. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 21 บ้านโนนพัฒนา	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
ตำแหน่ง	ผู้นำชุมชน
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขาภิบาล อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ
2.2 การจัดการน้ำเสีย	ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	เพียงพอ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	พนักงานบริษัท/พนักงานโรงงานอุตสาหกรรม
4.2 อาชีพรอง/เสริม	เกษตรกรรม และค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ว่างงาน และรายได้ไม่เพียงพอ/ค่าครองชีพสูง
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ไม่มี
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 ฝุ่นละออง	ไม่มี
5.2 เสียงดังรบกวน	ไม่มี
5.3 น้ำเสีย	ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	ไม่มี
5.5 เขม่า/ควัน	ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่มี
5.8 อื่นๆ	ไม่มี
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบ จากการประชาสัมพันธ์ของเจ้าหน้าที่โครงการฯ
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	ไม่แสดงความคิดเห็น
6.3 ทัศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	ไม่ได้รับทั้งผลดีและผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	ไม่เคย
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	ไม่เคย
6.7 การสนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	ไม่เคย
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	ต้องการ
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	ปลูกต้นไม้ริมรั้วให้สูงกว่านี้ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองพัดเข้าสู่ชุมชน

ตารางที่ 1-4 (ต่อ) ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้นำชุมชน

8. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 1 บ้านนาคำ	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
ตำแหน่ง	ผู้นำชุมชน
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขาภิบาล อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ
2.2 การจัดการน้ำเสีย	ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	COVID-19
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	เพียงพอ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	เกษตรกรรม
4.2 อาชีพรอง/เสริม	พนักงานบริษัท/พนักงานโรงงานอุตสาหกรรม
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ว่างงาน/ไม่มีงานทำ รายได้ไม่เพียงพอต่อรายจ่าย/ค่าครองชีพสูง และพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ยาเสพติด
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 ฝุ่นละออง	ไม่มี
5.2 เสียงดังรบกวน	ไม่มี
5.3 น้ำเสีย	ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	ไม่มี
5.5 เขม่า/ควัน	ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่มี
5.8 อื่นๆ	ไม่มี
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบ จากการประชาสัมพันธ์ของเจ้าหน้าที่โครงการฯ
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	ไม่แสดงความคิดเห็น
6.3 ทัศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	ไม่แสดงความคิดเห็น
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น และชุมชนมีรายได้จากการจัดเก็บภาษีเพิ่มขึ้น
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	ไม่เคย
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	ไม่เคย
6.7 การสนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	ไม่เคย
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	ต้องการ
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	ไม่มี

ตารางที่ 1-4 (ต่อ) ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้นำชุมชน

9. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 2 บ้านคลองชุมพล	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
ตำแหน่ง	ผู้นำชุมชน
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขาภิบาล อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ
2.2 การจัดการน้ำเสีย	ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	COVID-19
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	เพียงพอ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	พนักงานบริษัท/พนักงานโรงงานอุตสาหกรรม
4.2 อาชีพรอง/เสริม	รับจ้างทั่วไป และเกษตรกรรม
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ว่างงาน/ไม่มีงานทำ รายได้ไม่เพียงพอต่อรายจ่าย/ค่าครองชีพสูง และพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ยาเสพติด
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 ฝุ่นละออง	ไม่มี
5.2 เสียงดังรบกวน	ไม่มี
5.3 น้ำเสีย	ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	ไม่มี
5.5 เขม่า/ควัน	ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่มี
5.8 อื่นๆ	ไม่มี
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบ จากการประชาสัมพันธ์ของเจ้าหน้าที่โครงการฯ
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	ไม่แสดงความคิดเห็น
6.3 ทัศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	ไม่แสดงความคิดเห็น
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น และชุมชนมีรายได้จากการจัดเก็บภาษีเพิ่มขึ้น
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	ไม่เคย
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	ไม่เคย
6.7 การสนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	ไม่เคย
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	ต้องการ
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	ไม่มี

7. ผลการสำรวจความคิดเห็นจากการสัมภาษณ์ประชาชนระดับครัวเรือน (รายบุคคล)

การสำรวจในครั้งนี้ใช้วิธีการสัมภาษณ์ในการรวบรวมข้อมูลและใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการสำรวจโดยมีจำนวนตัวอย่างประชากรเป้าหมายรวม 386 ชุด ครอบคลุมพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร ดำเนินการสำรวจระหว่างวันที่ 10-12 ตุลาคม 2565 โดยการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนระดับครัวเรือนด้วยการสัมภาษณ์ ซึ่งแบบสัมภาษณ์ที่ใช้ในการสำรวจแบ่งออกเป็น 6 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขาภิบาลอนามัย และสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข

ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม

ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน

ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ และข้อเสนอแนะ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

เพศและอายุ จากการสัมภาษณ์ผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า ส่วนใหญ่ร้อยละ 52.85 เป็นเพศหญิง และร้อยละ 47.15 เป็นเพศชาย โดยส่วนใหญ่มีช่วงอายุมากกว่า 60 ปี คิดเป็นร้อยละ 31.61 รองลงมามีอายุ 51-60 ปี คิดเป็นร้อยละ 27.98

การศึกษา และภูมิลำเนา/การย้ายถิ่น สำหรับระดับการศึกษาของผู้ให้สัมภาษณ์ พบว่า ส่วนใหญ่ ร้อยละ 49.87 จบการศึกษาระดับประถมศึกษา รองลงมา คือ จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ร้อยละ 15.17 สำหรับภูมิลำเนาของผู้ให้สัมภาษณ์ พบว่า ส่วนใหญ่ ร้อยละ 89.64 เป็นคนจังหวัดปราจีนบุรี และมีเพียงร้อยละ 10.36 ที่เป็นประชากรที่ย้ายมาจากต่างจังหวัด และกรณีที่ย้ายมาจากต่างจังหวัด สาเหตุที่ย้ายมาส่วนใหญ่ ร้อยละ 70.00 ระบุว่า ย้ายมาเพื่อประกอบอาชีพ รองลงมาคือ ติดตามครอบครัว ร้อยละ 12.50

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม

อาชีพหลัก และอาชีพรอง เมื่อสอบถามถึงอาชีพของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า ส่วนใหญ่ร้อยละ 47.93 ประกอบอาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว รองลงมา ร้อยละ 22.28 ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ส่วนการประกอบอาชีพรอง/เสริม พบว่า ส่วนใหญ่ร้อยละ 76.68 ไม่มีอาชีพรอง/เสริม

รายได้ จากการสัมภาษณ์ภาวะการเงินของครอบครัว พบว่า ร้อยละ 48.70 มีรายได้เพียงพอและมีเงินออม รองลงมาร้อยละ 39.64 มีรายได้เพียงพอแต่ไม่มีเงินออม

ปัญหาทางด้านสังคม

ปัญหาทางด้านสังคมที่ชุมชนได้รับในปัจจุบัน พบว่ามี 5 ประเด็น ได้แก่ ปัญหาการทะเลาะวิวาท , ปัญหายาเสพติด, ปัญหาชุมชนแออัด, ปัญหาการลักขโมย และปัญหาแรงงานต่างถิ่น/ต่างด้าว สามารถสรุปได้ดังนี้

ปัญหาทางด้านสังคม	ผู้ได้รับผลกระทบ (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ
1. การทะเลาะวิวาท	29.53	ระดับน้อย
2. ยาเสพติด	50.78	ระดับน้อย
3. ชุมชนแออัด	16.84	ระดับน้อย
4. การลักขโมย	29.27	ระดับน้อย
5. แรงงานต่างถิ่น/ต่างด้าว	29.02	ระดับมาก

ปัญหาทางด้านเศรษฐกิจ

ปัญหาทางด้านเศรษฐกิจที่ชุมชนได้รับในปัจจุบัน พบว่า มี 4 ประเด็น ได้แก่ ปัญหาการว่างงาน, ปัญหาค่าครองชีพสูง, ปัญหารายได้ต่ำ และปัญหาไม่มีที่ดินทำกิน สามารถสรุปได้ดังนี้

ปัญหาทางด้านสังคม	ผู้ได้รับผลกระทบ (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ
1. การว่างงาน	53.37	ระดับน้อย
2. ค่าครองชีพสูง	36.01	ระดับมาก
3. รายได้ต่ำ	40.16	ระดับมาก
4. ไม่มีที่ดินทำกิน	26.68	ระดับปานกลาง

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสุขาภิบาลอนามัย และสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน

จากการสัมภาษณ์ผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า ในรอบปีที่ผ่านมา/ปัจจุบัน มีสมาชิกในครอบครัวเกิดการเจ็บป่วย ร้อยละ 54.66 โดยสาเหตุการเจ็บป่วย 3 อันดับแรก ได้แก่ โรคระบบไหลเวียนเลือด เช่น ความดันโลหิต โรคหัวใจ และโรคหลอดเลือด (ร้อยละ 32.94) รองลงคือ ป่วยเป็นโรคระบบทางเดินหายใจ เช่น ไข้หวัด และภูมิแพ้ (ร้อยละ 30.16) และโรคต่อมไร้ท่อ เช่น เบาหวาน ไทรอยด์ และคอพอก (ร้อยละ 21.03) เป็นต้น ซึ่งส่วนใหญ่วิธีการรักษาเมื่อมีอาการเจ็บป่วย ระบุว่า รักษาที่โรงพยาบาลของรัฐ ได้แก่ โรงพยาบาลกบินทร์บุรี และโรงพยาบาลนาดี (ร้อยละ 77.57) รองลงมาคือ รักษาที่คลินิก (ร้อยละ 10.28) โดยพบว่า ร้อยละ 81.87 ไม่มีปัญหาในการให้บริการของสถานพยาบาล และร้อยละ 18.13 พบว่า มีปัญหาในการให้บริการของสถานพยาบาล ได้แก่ การบริการล้าช้าและบุคคลากรไม่เพียงพอ (ร้อยละ 33.83) รองลงมาคือขาดแพทย์เฉพาะทางและเครื่องมือทางการแพทย์ไม่เพียงพอ (ร้อยละ 14.29)

แหล่งน้ำดื่มและน้ำใช้ ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ ร้อยละ 99.48 ระบุว่าดื่มน้ำบรรจุขวด/ถัง รองลงมา ร้อยละ 0.26 ระบุว่าดื่มน้ำฝนและน้ำประปาผ่านการกรองในสัดส่วนที่เท่ากัน โดยกลุ่มผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด ระบุว่าไม่มีปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่ม สำหรับความเพียงพอต่อการดื่ม ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ ร้อยละ 99.74 ระบุว่าเพียงพอต่อการดื่ม และร้อยละ 0.26 ระบุว่าไม่เพียงพอต่อการดื่ม สำหรับน้ำใช้ในครัวเรือน ผู้ตอบแบบสอบถาม ร้อยละ 99.22 ระบุว่าใช้น้ำประปา รองลงมา ร้อยละ 0.78 ระบุว่าใช้น้ำบ่อ/น้ำบาดาล โดยกลุ่มผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดระบุว่าน้ำใช้เพียงพอต่อการใช้งาน โดยร้อยละ 99.48 ระบุว่าน้ำมีคุณภาพดี และร้อยละ 0.26 ระบุว่าน้ำขุ่น/มีตะกอน และมีกลิ่น/รส ในสัดส่วนที่เท่ากัน ซึ่งวิธีการแก้ไขปัญหา คือ ทำให้ตกตะกอน

น้ำเสียจากบ้านเรือน/การกำจัดขยะ เมื่อสอบถามถึงการจัดการน้ำเสียจากครัวเรือน ระบุว่า ร้อยละ 49.78 จัดการน้ำเสียโดยการปล่อยสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ รองลงมาร้อยละ 41.70 การปล่อยลงพื้นดินโล่ง สำหรับการกำจัดขยะครัวเรือน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามร้อยละ 93.89 ระบุว่า กำจัดขยะมูลฝอยโดยมีหน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ และรองลงมา ร้อยละ 4.07 กำจัดขยะโดยการกองแล้วเผา

ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน

ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมปัจจุบันในชุมชน เมื่อสอบถามเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ก่อให้เกิดความรำคาญต่อการดำเนินชีวิตประจำวัน ซึ่งพบว่า มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ในประเด็นต่างๆ 8 ประเด็น คือ ฝุ่นละออง เสียงดังรบกวน น้ำเสีย กลิ่นเหม็น เขม่า/ควัน ขยะมูลฝอย น้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ และการจราจร/อุบัติเหตุ โดยในแต่ละประเด็นจะทำการสำรวจในหัวข้อการได้รับผลกระทบ แหล่งที่มา และระดับความรุนแรงของผลกระทบ โดยมีรายละเอียดของการสำรวจความคิดเห็น ดังนี้

1) ผลกระทบเรื่องฝุ่นละออง

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 386 ราย พบว่า ร้อยละ 56.74 ได้รับผลกระทบเรื่องฝุ่นละออง ซึ่งแหล่งที่มาจากการจราจร ร้อยละ 61.30 รองลงมา มาจากการพัดพาของลมและแหล่งอื่น ร้อยละ 26.09 ส่วนระดับความรุนแรงของผลกระทบ ระบุว่า อยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 62.10 รองลงมาได้รับผลกระทบปานกลาง ร้อยละ 29.22

2) ผลกระทบเรื่องเสียงดังรบกวน

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 386 ราย พบว่า ร้อยละ 51.30 ได้รับผลกระทบเรื่องเสียงดังรบกวน ซึ่งแหล่งที่มาจากการจราจร ร้อยละ 62.56 รองลงมา มาจากภายในชุมชน ร้อยละ 26.54 ส่วนระดับความรุนแรงของผลกระทบ ระบุว่า อยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 59.19 รองลงมาได้รับผลกระทบปานกลาง ร้อยละ 28.79

3) ผลกระทบเรื่องน้ำเสีย

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 386 ราย พบว่า ร้อยละ 10.88 ที่ได้รับผลกระทบเรื่องน้ำเสีย ซึ่งแหล่งที่มาจากแหล่งอื่น (ไม่ระบุ) ร้อยละ 37.78 รองลงมา มาจากชุมชน ร้อยละ 28.26 ส่วนระดับความรุนแรงของผลกระทบ ระบุว่า อยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 52.38 รองลงมาได้รับผลกระทบปานกลาง ร้อยละ 42.86

4) ผลกระทบเรื่องกลิ่นเหม็น

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 386 ราย พบว่า ร้อยละ 21.76 ได้รับผลกระทบเรื่องกลิ่นเหม็น โดยระบุว่า กลิ่นเหม็นมาจากโรงงานหลอมเหล็ก (ไม่ทราบโรงงาน) ร้อยละ 55.3 รองลงมาคือแหล่งอื่นๆ ไม่สามารถระบุได้ ร้อยละ 18.95 ส่วนระดับความรุนแรงของผลกระทบ โดยส่วนใหญ่ระบุว่า ได้รับผลกระทบระดับน้อย ร้อยละ 66.67 รองลงมาได้รับผลกระทบปานกลาง ร้อยละ 29.76

5) ผลกระทบเรื่องเขม่า/ควัน

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 386 ราย พบว่า ร้อยละ 19.43 ได้รับผลกระทบเรื่องเขม่า/ควัน ซึ่งแหล่งที่มาโดยส่วนใหญ่ระบุว่า มาจากการจราจร ร้อยละ 44.05 รองลงมา คือมาจากโรงงานอุตสาหกรรม ร้อยละ 32.14 ส่วนระดับความรุนแรงของผลกระทบ โดยส่วนใหญ่ระบุว่า ได้รับผลกระทบระดับน้อย ร้อยละ 50.67 รองลงมาได้รับผลกระทบปานกลาง ร้อยละ 36.00

6) ผลกระทบเรื่องขยะมูลฝอย

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 386 ราย พบว่า ร้อยละ 6.74 ได้รับผลกระทบเรื่องขยะมูลฝอย ซึ่งแหล่งที่มาโดยส่วนใหญ่ระบุว่า มาจากตลาดสด ร้อยละ 43.33 รองลงมา คือ มาจากที่พักอาศัย ร้อยละ 36.67 ส่วนระดับความรุนแรงของผลกระทบ โดยส่วนใหญ่ระบุว่า ได้รับผลกระทบระดับน้อย ร้อยละ 64.00 รองลงมาได้รับผลกระทบปานกลาง ร้อยละ 36.00

7) ผลกระทบเรื่องน้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 386 ราย พบว่า พบว่า ร้อยละ 14.25 ได้รับผลกระทบเรื่องท่วมขัง/การระบายน้ำ ซึ่งแหล่งที่มาโดยส่วนใหญ่ระบุว่า มาจากฝนตก ร้อยละ 65.79 รองลงมา คือ ท่อระบายน้ำอุดตัน ร้อยละ 23.68 ส่วนระดับความรุนแรงของผลกระทบ โดยส่วนใหญ่ระบุว่า ได้รับผลกระทบในระดับน้อยร้อยละ 54.55 รองลงมาได้รับผลกระทบปานกลาง ร้อยละ 27.27

8) ผลกระทบเรื่องการจราจร/อุบัติเหตุ

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 386 ราย พบว่า ร้อยละ 23.06 ได้รับผลกระทบเรื่องการจราจร และอุบัติเหตุ ซึ่งแหล่งที่มาโดยส่วนใหญ่ระบุว่าผู้ขับขี่ประมาท ไม่ระมัดระวัง ร้อยละ 59.14 รองลงมา ปริมาณรถหนาแน่น คือ ร้อยละ 19.80 ส่วนระดับความรุนแรงของผลกระทบ โดยส่วนใหญ่ระบุว่า ได้รับผลกระทบในระดับน้อยร้อยละ 64.04 รองลงมาได้รับผลกระทบปานกลาง ร้อยละ 28.09

ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ ฯ

- การรับทราบ/รู้จัก บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด การดำเนินงานโครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม
- ผลดี-ผลเสีย จากโครงการต่อผู้ให้สัมภาษณ์และชุมชน
- การได้รับผลกระทบด้านบวกจากการดำเนินกิจกรรมการผลิตของโครงการ ฯ
- การได้รับผลกระทบด้านบวกจากการดำเนินกิจกรรมการผลิตของโครงการ ฯ
- การมีส่วนร่วมกิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชน (CSR)
- ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

การรับทราบ/รู้จักโครงการฯ ผู้ให้สัมภาษณ์ ร้อยละ 60.10 ระบุว่า ทราบ/รู้จัก บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด ดำเนินกิจการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ส่วนใหญ่ระบุว่า ทราบจากญาติพี่น้อง/เพื่อนบ้าน ร้อยละ 41.28 รองลงมารู้จักจากการพบเห็นด้วยตัวเอง ร้อยละ 32.34

ผลดี-ผลเสีย	ผลกระทบ		ระดับผลดี-ผลเสีย
	ไม่มี	มี	
ผลดี			
1. มีการจ้างแรงงานในพื้นที่เพิ่มขึ้น คนในพื้นที่มีอาชีพ/มีงานทำ	61.14	38.86	ระดับน้อย
2. สภาพเศรษฐกิจในท้องถิ่นดีขึ้น ทำให้ชุมชนเจริญขึ้น	67.36	32.64	ระดับน้อย
3. มีการพัฒนาด้านสาธารณูปโภค ด้านการศึกษา ศาสนา วัฒนธรรม ประเพณี	81.35	18.65	ระดับน้อย
4. มีการส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน	79.79	20.21	ระดับน้อย
5. มีรายได้จากภาษีให้กับหมู่บ้าน/ชุมชน	75.39	24.61	ระดับน้อย
6. ทำให้เกิดการอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น	74.61	25.39	ระดับน้อย
7. อื่นๆ(ระบุ).....	-	-	-
ผลเสีย			
1. ฝุ่นละออง	89.12	10.88	ระดับน้อย
2. เสียงดังรบกวน	95.85	4.15	ระดับน้อย
3 .น้ำเสีย	98.70	1.30	ระดับน้อย
4. กลิ่นเหม็น	95.08	4.92	ระดับน้อย
5. เขม่าควัน	90.93	9.07	ระดับน้อย
6. มีการแย่งใช้สาธารณูปโภคและบริการชุมชน	99.74	0.26	ระดับน้อย
7. มีปัญหาสุขภาพอนามัย	96.11	3.89	ระดับน้อย
8. อื่นๆ (ระบุ).....	-	-	-

ความคิดเห็นในภาพรวมต่อ บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด ผู้ให้สัมภาษณ์ ร้อยละ 35.23 ระบุว่า มีผลดีมากกว่าผลเสีย รองลงมา ร้อยละ 27.46 ระบุว่า มีผลดีพอๆ กับผลเสีย เมื่อสอบถามถึงความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม ผู้ให้สัมภาษณ์ ร้อยละ 50.52 ระบุว่า ไม่แสดงความคิดเห็น รองลงมา ร้อยละ 46.11 ระบุว่า เชื่อมั่น

HOEI

ภาคผนวก 46ข

พื้นที่สีเขียวปัจจุบันของโครงการ

พื้นที่สีเขียวของโครงการคิดเป็น 7.52% ของพื้นที่ทั้งหมด