



ภาคผนวก 23ข

ใบเสร็จการรับกำจัดขยะ



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-00261/67

วันที่ 9 พฤศจิกายน 2566

เทศบาลเมืองหนองก๊ก

ได้รับเงินจาก บริษัท โยเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ที่อยู่ - ม.- ช.- ถ.- ต.หนองก๊ก อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี			
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	4401030106.001	24,000.00	เดือน ต.ค.66-ก.ย.67 ที่อยู่ 454/16 ม.9 ต.หนองก๊ก อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี
รวมเงิน			24,000.00	

ตัวอักษร (สองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว



ลงชื่อ

ผู้รับเงิน

เงินโอนเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) 981-7-05677-4 ออมทรัพย์ วันที่ได้รับเงินรอ :
ตรวจสอบ 31 ตุลาคม 2566

รวม :

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 โฮเอี เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด มีความห่วงใยต่อชีวิตและสุขภาพของพนักงานทุกคน ดังนั้นจึงเห็นสมควรให้มีการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานควบคู่ไปกับเจ้าหน้าที่ประจำของพนักงาน จึงได้กำหนดนโยบายให้ดังนี้

HOEI METAL (タイランド) 株式会社は、全社員の生命と健康を憂慮して、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を行うため以下の通り方針を定める。

1. ความปลอดภัยในการทำงานถือเป็นหน้าที่รับผิดชอบอันดับแรกในการปฏิบัติงานของพนักงานทุกคน
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 จะสนับสนุนส่งเสริมให้มีกิจกรรมความปลอดภัยต่างๆที่จะช่วยกระตุ้นจิตสำนึกของพนักงาน เช่น การอบรม ภูมิใจ ประชาสัมพันธ์ การแข่งขันด้าน

ความปลอดภัย

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。例えば、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 ฝึกสอน ภูมิใจให้พนักงานปฏิบัติงานด้วยวิธีที่ปลอดภัย
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 เป็นลำดับตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน
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。

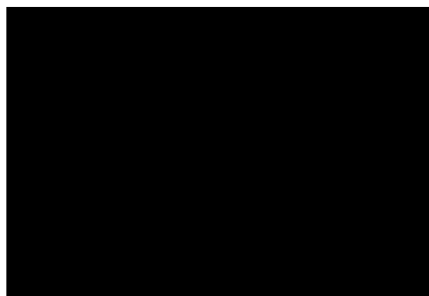
8. บริษัทฯ จะจัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติตามนโยบายที่กำหนดไว้ข้างต้นเป็นประจำ
จึงประกาศมาให้ทราบและถือปฏิบัติโดยทั่วกัน

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 (西歴 2017 年) 12 月 1 日より本方針を適用する。





ภาคผนวก 25ข

เอกสารแสดงการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
ประจำโครงการ



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 : 037625-402

คำสั่งบริษัท โฮเอี เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

เลขที่ 2023 / 0005

เรื่อง เพื่อบำรุงหน้าที่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน

ด้วยกฎกระทรวงการจักให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2565 กำหนดให้นายจ้างแต่งตั้งลูกจ้าง ระดับหัวหน้างาน ซึ่งมีคุณสมบัติเฉพาะตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ข้อ 8 เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ดังนี้

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.

ให้ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งดังกล่าวข้างต้นมีหน้าที่ 10 ข้อ ดังต่อไปนี้

- (1) กำกับดูแลลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบให้ปฏิบัติตามคู่มือว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
- (2) วิเคราะห์งานในหน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อค้นหาความเสี่ยงหรืออันตรายเบื้องต้นจาก การทำงาน โดยอาจร่วมดำเนินการกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิค ขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ
- (3) จัดทำคู่มือว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของหน่วยงานที่รับผิดชอบ โดยร่วมดำเนินการกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ เพื่อเสนอคณะกรรมการความปลอดภัยหรือนายจ้าง แล้วแต่กรณี และทบทวนคู่มือดังกล่าวตามที่นายจ้างกำหนด โดยนายจ้างต้องกำหนดให้มีการทบทวนอย่างน้อยทุกหกเดือน
- (4) สอนวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องแก่ลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน
- (5) ตรวจสอบสภาพการทำงานของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยก่อนลงมือปฏิบัติงานประจำวัน
- (6) กำกับดูแลการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลของลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบ



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 : 037625-402

(7) รายงานการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้างก่อนายจ้าง และ
แจ้งต่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ สำหรับสถานประกอบการที่มี
หน่วยงานความปลอดภัย ให้แจ้งต่อหน่วยงานความปลอดภัยทันทีที่เกิดเหตุ

(8) ตรวจสอบหาสาเหตุการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้าง
ร่วมกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ และรายงานผลการตรวจสอบ รวมทั้ง
เสนอแนะแนวทางการแก้ไข ปัญหาต่อนายจ้าง เพื่อป้องกันการเกิดเหตุโดยไม่ชักช้า

(9) ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมความปลอดภัยในการทำงาน

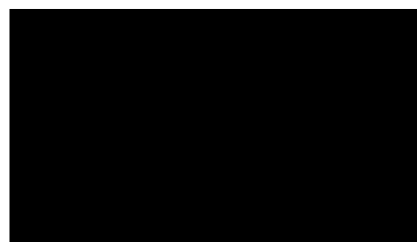
(10) ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร

มอบหมาย

ดังนั้น ให้ยกเลิก คำสั่งเรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน (มีหน้าที่ 9 ข้อ)

1. [REDACTED] สั่ง ณ วันที่ 30 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560
2. [REDACTED] สั่ง ณ วันที่ 05 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2560
3. [REDACTED] สั่ง ณ วันที่ 01 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2563
4. [REDACTED] สั่ง ณ วันที่ 23 เดือน เมษายน พ.ศ. 2564
5. [REDACTED] สั่ง ณ วันที่ 22 เดือน เมษายน พ.ศ. 2565
6. [REDACTED] สั่ง ณ วันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565

และให้คำสั่งนี้ มีผล ณ วันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2566 เป็นต้นไป



บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด



ภาคผนวก 26ข

คู่มือด้านความปลอดภัยประจำโครงการ



สารบัญ

บทนำ.....	1
นโยบาย.....	3
บัญชี 10 ประการเกี่ยวกับความปลอดภัย.....	4
การรักษาความปลอดภัยและการจัดเก็บวัสดุในบริเวณทำงาน.....	5
การป้องกันอัคคีภัย.....	7
อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล.....	15
ความปลอดภัยในงานเชื่อม.....	17
ความปลอดภัยในงานตัดด้วยแก๊ส.....	18
ความปลอดภัยในงานเจียร์.....	19
ความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง.....	20
ความปลอดภัยในการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า.....	20
ความปลอดภัยในการเคลื่อนย้ายของหนักด้วยมือ.....	22
ความปลอดภัยในการขนย้ายสิ่งของด้วยรถยก.....	23
ความปลอดภัยในการใช้เครื่องจักร.....	25
ความปลอดภัยในงานหลอม,หล่อ.....	27
ความปลอดภัยสำหรับผู้รับเหมา.....	27
ความปลอดภัยในสำนักงาน.....	28
การปฐมพยาบาล.....	29
สารอันตรายและสารไวไฟ.....	35
การรายงานอุบัติเหตุ.....	37

โรงงานที่ขาดความปลอดภัยย่อมให้ผลผลิตได้ 2 อย่าง คือ

ผลิตสินค้าด้วยคุณภาพ และ ผลิตคนพิการแก่สังคม



We care your safety.

บทนำ

คณะผู้บริหารของบริษัทฯ ได้ประกาศเจตนารมณ์อย่างแน่วแน่ที่จะ “ส่งเสริมและสร้างสรรค์ให้มีการทำงานอย่างปลอดภัย” โดยถือว่าความปลอดภัยในการทำงานเป็นความปรารถนาอย่างยิ่งของบริษัทฯ

การจัดทำหนังสือคู่มือความปลอดภัยนี้ก็เป็นมาตรการสำคัญอันหนึ่ง ที่มุ่งหวังจะให้ป็นเครื่องมือในการบริหารงานความปลอดภัยให้บรรลุผลตามเจตนารมณ์ข้างต้นนี้ด้วย

หนังสือคู่มือความปลอดภัยฉบับนี้ ได้มาจากการศึกษาวิเคราะห์เหตุการณ์ประสบอันตราย และการเกิดอุบัติเหตุที่ผ่านๆมาในบริษัทฯ แล้วรวบรวม เพื่อเป็นคู่มือสำหรับพนักงานในด้านความปลอดภัย คู่มือความปลอดภัยฉบับนี้ได้จำแนกประเภทความปลอดภัยในแต่ละงานไว้เป็นการเฉพาะเรื่อง เพื่อสะดวกในการใช้การค้นคว้า และอ้างอิง โดยในแต่ละเรื่องได้นำสาระสำคัญเป็นสองส่วน กล่าวคือ ส่วนแรกว่าด้วย กฎที่ต้องปฏิบัติ ซึ่งในส่วนนี้ให้ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบซึ่งพนักงานทุกคนต้องถือปฏิบัติ หากมีการละเลยหรือฝ่าฝืนถือว่าเป็นความบกพร่องซึ่งต้องได้รับการพิจารณาโทษทางวินัยสำหรับส่วนที่สองว่าด้วย ข้อเสนอแนะ เป็นส่วนที่มุ่งเสริมให้พนักงานได้ตระหนักและระมัดระวัง อันเป็นการสร้างความปลอดภัยที่สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

Safety 1

ให้แก่พนักงาน อย่างไรก็ตาม หากพนักงานได้ปฏิบัติตามกฎที่ต้องปฏิบัติโดยเคร่งครัดและปฏิบัติตามข้อเสนอแนะอย่างครบถ้วนแล้ว ก็เป็นที่เชื่อได้ว่าความปลอดภัยในการทำงานก็จะบรรลุผลตามเจตนารมณ์ทุกประการ

ความปลอดภัยจะเกิดขึ้นได้มิใช่เพียงแต่คิดและเขียนเป็นหนังสือคู่มือนี้ไว้เท่านั้น โปรดระลึกอยู่เสมอว่าความปลอดภัยจะเกิดขึ้นได้ต้องมีการปฏิบัติตามสิ่งที่คิดที่เขียนไว้ในคู่มือนี้เป็นประการสำคัญ และการปฏิบัตินั้นควรจะทำด้วยชีวิตจิตใจและทำให้เป็นนิสัยไปตลอด

คู่มือความปลอดภัยฉบับนี้ถือว่า เป็นส่วนหนึ่งของข้อบังคับว่าด้วยการทำงาน ขอให้พนักงานทุกคนได้ตระหนักและเรียนรู้ทำความเข้าใจให้ต้องแท้ หากมีข้อสงสัยขอให้สอบถามหัวหน้างาน ผู้บังคับบัญชา เพื่อความกระจ่างชัดเจนยิ่งขึ้น และสามารถนำไปปฏิบัติได้ถูกต้อง อันจะนำมาซึ่งความปลอดภัยของตัวพนักงานเองโดยถ้วนหน้ากัน

คณะกรรมการความปลอดภัย

บริษัท โอเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

Safety 2

นโยบายความปลอดภัย

ด้วยบริษัท โอเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด มีความห่วงใยต่อชีวิตและสุขภาพของพนักงานทุกคน ดังนั้น จึงเห็นสมควรให้มีการดำเนินงานด้านความปลอดภัยอย่างจริงจังและสภาพแวดล้อม ควบคู่ไปกับหน้าที่ประจำของพนักงาน จึงได้กำหนดนโยบายไว้ดังนี้

1. ความปลอดภัยในการทำงานถือเป็นหน้าที่รับผิดชอบอันดับแรกในการปฏิบัติงานของพนักงานทุกคน
2. บริษัทฯ จะสนับสนุนให้มีการปรับปรุงสภาพการทำงานและสภาพแวดล้อมให้ปลอดภัย
3. บริษัทฯ จะสนับสนุนส่งเสริมให้มีกิจกรรมความปลอดภัยต่างๆ ที่จะช่วยกระตุ้นจิตสำนึกของพนักงาน เช่น การอบรม จูงใจ ประชามติ พันธ การแข่งขันด้านความปลอดภัย เป็นต้น
4. ผู้บังคับบัญชาทุกระดับจะต้องกระทำคนให้เป็นแบบอย่างที่ดี เป็นผู้มอบหมายฝึกสอน จูงใจให้พนักงานปฏิบัติด้วยวิธีที่ปลอดภัย
5. พนักงานทุกคนต้องคำนึงถึงความปลอดภัยของตนเอง เพื่อร่วมงานตลอดจนทรัพย์สินของบริษัทฯ เป็นสำคัญตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน
6. พนักงานทุกคนต้องดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยในพื้นที่ปฏิบัติงาน
7. พนักงานทุกคนต้องให้ความร่วมมือในโครงการความปลอดภัยอาชีวอนามัยของบริษัทฯ และมีสิทธิเสนอความคิดเห็นในการปรับปรุงสภาพการทำงานและวิธีการทำงานให้ปลอดภัย
8. บริษัทฯ จะจัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติตามนโยบายที่กำหนดไว้ข้างต้นเป็นประจำ

Safety 3

บัญญัติ 10 ประการเกี่ยวกับความปลอดภัย

1. ปฏิบัติตามกฎ ข้อบังคับ เครื่องหมาย และคำสอนโดยเคร่งครัด อย่างเสี่ยง ถ้าไม่รู้จึงถามผู้รู้
2. แจ้งหรือรายงานสภาพที่ไม่ปลอดภัยในโรงงานทันทีที่พบ
3. ช่วยกันระงับรักษาทุกสิ่งทุกอย่างอย่างให้สะดวกเรียบร้อยและปลอดภัย
4. ใช้เครื่องมือที่ถูกต้องในวิธีที่ปลอดภัย
5. รายงานความบาดเจ็บทั้งหมดที่เกิดขึ้น และมีการรักษาพยาบาลที่เหมาะสมทันที
6. สวมเครื่องป้องกันภัย และรักษาให้อยู่ในสภาพที่ใช้ได้เสมอ
7. ดูแลรักษาเครื่องจักร เครื่องมือให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย
8. ในการยกของหนัก ต้องมีคนช่วย และยกให้ถูกวิธี
9. ห้ามหยอกล้อ หรือกวนใจผู้อื่น ขณะปฏิบัติงาน
10. เชื้อเพลิงกฎ ข้อบังคับ เครื่องหมาย และคำแนะนำเกี่ยวกับความปลอดภัยในโรงงาน



Safety 4

การรักษาความสะอาดและการจัดเก็บวัสดุในบริเวณทำงาน

เพื่อความปลอดภัย และเพื่อให้งานดำเนินไปด้วยความมีประสิทธิภาพ สถานที่ทำงานจะต้องสะอาดเป็นระเบียบเรียบร้อยด้วย

○ กฎที่ต้องปฏิบัติ

- วัสดุและเครื่องมือต่างๆ ต้องเก็บให้เรียบร้อยไม่ให้เกะกะ
- เครื่องมือเครื่องใช้ต่างๆ เมื่อใช้แล้วต้องเก็บไว้ในที่เดิม
- เก็บเศษขยะทุกชนิดและสิ่งของต่างๆ ที่ไม่ใช้แล้วลงถังขยะที่จัดไว้ให้หมด
- ห้ามจัดวางวัสดุที่ง่ายต่อการลุกไหม้ใกล้กับหลอดไฟหรือท่อที่นำความร้อนอื่นๆ

○ ข้อแนะนำ

- การหกหล่นเกิดขึ้นได้บ่อยๆ เนื่องจากน้ำมัน ของเหลวอื่นๆ ที่หกเรียบรด ถ้าหากพบว่าสิ่งสกปรกแล้วรีบทำความสะอาดและเช็ดให้แห้ง เพื่อป้องกันการลื่นหกล้ม
- การจัดเก็บและวางวัสดุนั้น ถ้าพื้นที่ๆจะจัดวางของไม่ราบเรียบเสมอกัน ควรจะใช้ไม้หรือที่รองอื่นๆช่วย
- ถังหรือถังบรรจุของที่มีสัญลักษณ์ให้ใช้ไม่เหมาะสม เพื่อป้องกันไม่ให้สิ่งไปมาการรักษาความสะอาดนั้น ไม่เพียงแต่แสดงถึงความรับผิดชอบเท่านั้น แต่ยังเป็นการช่วยป้องกันอุบัติเหตุและอีกก็ภัยได้อย่างดีด้วย

Safety 5



เก็บให้เรียบร้อย ใช้สอยง่าย ไม่เสี่ยงเสียหายจากอุบัติเหตุ

Safety 6

การป้องกันอัคคีภัย

ไฟ คือ ปฏิกิริยาทางเคมีระหว่างเชื้อเพลิง ความร้อน และออกซิเจน ไฟจะเกิดขึ้นเมื่อมี 3 อย่างนี้พร้อมๆกัน 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 โปแตสเซียม อลูมิเนียม, สังกะสี, โซเดียม, ลิเทียม ไฟที่เกิดจากการลุกไหม้ของแร่ธาตุเหล่านี้ เราสามารถได้ด้วยผลเคมีแห้ง

กฎที่ต้องปฏิบัติ

- ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณที่มีป้ายห้ามสูบ
- เก็บขยะต่างๆ เช่น เศษผ้า เศษกระดาษ หรือขยะอื่นๆ ที่ติดไฟได้ง่ายลงที่จัดไว้ให้เรียบร้อย
- ของเหลวหรือวัสดุไวไฟต่างๆ ต้องเก็บไว้ในสถานที่ที่จัดไว้เท่านั้น
- ห้ามเทน้ำมันเชื้อเพลิงหรือของเหลวไวไฟลงไปในท่อน้ำหรือท่อระบายสิ่งโสโครกอื่นๆ
- ห้ามทำให้เกิดประกายไฟในบริเวณวัสดุไวไฟ

Safety 7

- ก่อนใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า ต้องตรวจสอบบริเวณรอยต่อหรือข้อต่อต่างๆ ว่าแน่นหนาดีหรือไม่ ถ้าหลวมอาจจะเกิดประกายไฟหรือความร้อน ซึ่งอาจจะเกิดไฟไหม้หรือความร้อน ซึ่งอาจจะเกิดไฟไหม้ขึ้นได้ถ้ามีสารไวไฟตั้งอยู่ใกล้ๆ
- ห้ามเพิ่มเติมน้ำมันเชื้อเพลิง นอกเหนือจากที่ติดตั้งไว้แล้ว
- ห้ามใช้น้ำมันเบนซินล้าง หรือทำความสะอาดเครื่องมือเครื่องจักร หรือชิ้นส่วนใดๆ ของเครื่องจักรกล การทำความสะอาดสิ่งเหล่านี้ควรใช้สารเคมี (SOLVENT) ที่ผลิตขึ้นเพื่อการนี้โดยเฉพาะ



เครื่องหมายเกี่ยวกับอัคคีภัย

Safety 8

การดับเพลิง บริษัท โฮเม เทค (ประเทศไทย) จำกัด

อักษิณ นับเป็นภัยที่ร้ายแรง สร้างความเสียหายต่อการดำเนินกิจการของสถานประกอบการหรือโรงงานอุตสาหกรรม โดยเฉพาะโรงงานที่มีวัตถุดิบหรือผลิตภัณฑ์เป็นเชื้อเพลิงลวกดีไฟได้ดี จะทำให้เพลิงไหม้รุนแรงและรวดเร็ว ขาดต่อการดับเพลิง หากไม่มีการเตรียมแผนการดับเพลิงที่ดีพอ กิจการที่ดำเนินมาช้านานอาจพังทลายด้วยเหตุที่อักษิณเพียงไม่กี่ชั่วโมง

การป้องกันและการวางแผนการดับเพลิงเมื่อเกิดเพลิงไหม้ขึ้นในสถานประกอบการ จึงเป็นสิ่งจำเป็นเพื่อให้การดับเพลิงเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถสกัดเพลิงไหม้ไม่ให้ลุกลามใหญ่โต และดับไฟให้ได้ด้วยเวลาอันสั้น เพื่อลดความเสียหายที่เกิดขึ้นให้น้อยที่สุด

บริษัทฯ จึงได้จัดองค์กรและแผนดับเพลิง เพื่อรองรับกรณีเมื่อมีอักษิณเกิดขึ้น แต่อย่างไรก็ตาม แผนงานดังกล่าวตลอดจนขบวนการดับเพลิงที่กำหนดไว้จะบรรลุผลได้ จะต้องมีการทบทวนและฝึกปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอจึงจะทำให้เกิดความคล่องตัวและสัมฤทธิ์ผลตามเป้าหมาย

Safety 9

เปรียบเทียบการดับเพลิง แบบมีแผน และไม่มีแผน

การดับเพลิง	ลักษณะ	ผลลัพธ์
ไม่มีแผน	1. ใช้คนมากเกินไปจนความจำเป็น 2. ขาดการประสานงานต่างคนต่างทำ 3. ไม่มีผู้นำในการดับเพลิง 4. ไม่มีความรู้และประสบการณ์ 5. ใช้เครื่องมือผิดประเภทหรือผิดวิธี	1. เกิดความวุ่นวายแตกตื่นและอันตราย 2. สิ้นเปลือง 3. ไม่มีประสิทธิภาพ
มีแผน	1. ใช้คนที่จำเป็น 2. มีการประสานงานกันและมีขั้นตอน 3. แบ่งงานกันทำ 4. มีผู้นำในการดับเพลิง 5. มีการเรียนรู้และการฝึกซ้อม	1. รวดเร็วไม่วุ่นวายโอกาสเกิดอันตรายน้อย 2. ไม่สิ้นเปลือง 3. มีประสิทธิภาพ

Safety 10

หน้าที่ดับเพลิง

ทีมดับเพลิง	หน่วยงาน	ผลลัพธ์
ผู้ประสานการดับเพลิงและผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน	1. กก.ผกท. บริษัทฯ หรือผู้จัดการฝ่ายบริหาร 2. ผู้จัดการทั่วไป หรือผู้จัดการฝ่ายผลิต	1. เป็นผู้บังคับบัญชาเจ้าหน้าที่ทุกฝ่ายเพื่อควบคุมให้เพลิงสงบโดยเร็ว 2. เป็นผู้ประสานงานทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องในการดับเพลิง 3. เป็นผู้พิจารณาสั่งการให้แจ้งเหตุเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่ดับเพลิง
ทีม A	พนักงานหน่วยงานที่เกิดเพลิงไหม้	เข้าดับเพลิง
ทีม B	พนักงานหน่วยงานอื่น	1. ขนส่งอุปกรณ์ดับเพลิงให้ทีม A และนำที่ใช้แล้วออกไป 2. สารถทีม A 3. แยกคนที่เกี่ยวข้องออก 4. สัมผัสกับคนบาดเจ็บ
หัวหน้าปฏิบัติกร	หัวหน้าแผนกที่เกิดเพลิงไหม้	1. เป็นผู้บังคับบัญชาหน่วยปฏิบัติการ 2. แจ้งผู้ประสานการดับเพลิง 3. แจ้งสถานีตำรวจดับเพลิง เมื่อระบเพลิงไหม้ได้และเพลิงลุกลาม
หน่วยสนับสนุน	ไฟฟ้า	หน่วยไฟฟ้า
	รปภ.	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
		ดับหรือตัดไฟฟ้าในบริเวณที่จำเป็น 1. ส่งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 2. เตรียมอุปกรณ์ฉุกเฉิน 3. ห้ามบุคคลภายนอกเข้าดูแลทรัพย์สินให้ปลอดภัย 4. เตรียมรถเพลิงพยาบาล

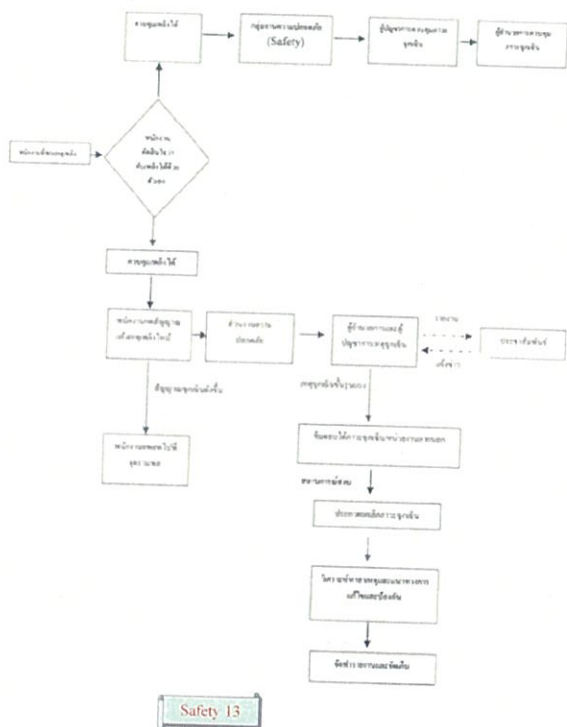
Safety 11

ประจำสำนักงาน	หน่วยงานบุคคล	1. แจ้งข่าวสาร คำสั่ง ข้อปฏิบัติที่ได้รับจากผู้ประสานการดับเพลิงให้พนักงานทุกฝ่ายทราบ โดยผ่านเครื่องขยายเสียง 2. ส่งผู้สังเกตการณ์ติดตามสถานการณ์เพื่อกระจายเสียง
พยาบาล	หน่วยงานบุคคล และหน่วยงานฝ่ายผลิต	เตรียมรถเพลิงพยาบาล เพื่อส่งผู้บาดเจ็บไปสถานพยาบาล

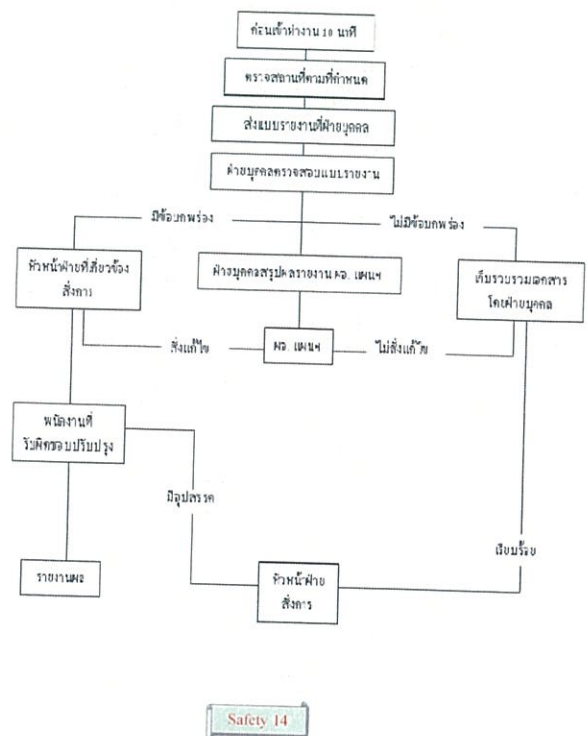


Safety 12

004509-2



အသံအသွယ်



เราสามารถลดการบาดเจ็บและการสูญเสียชีวิต ถ้ามีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอย่างถูกต้อง

- หากวงและแวนนิวกีย์ ใช้ป้องกันศีรษะและดวงคอห้องสวนใต้อุปกรณ์เหล่านี้ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน ซึ่งสามารถทำงานที่จำเป็นได้อย่างปลอดภัย
- ข้างเชื่อมต้องสวมใส่ “หมวกกันชน” ในขณะที่เชื่อมตลอดเวลาที่ทำงาน
- งานเจาะ คัด เจาะ (เอียร์) คัด การเคลื่อนย้ายเตาเคมี, น้กรด ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันใบหน้าและดวงตาทุกครั้ง
- เมื่อทำงานในที่ที่เป็นอันตรายจากการพิษ, แก๊สพิษ หรือในบริเวณที่มีอากาศไม่บริสุทธิ์ ต้องใช้เครื่องมือช่วยหายใจหรือเครื่องกรองอากาศ เครื่องดูดควัน หรือใช้พัดลมถ่ายเทอากาศ
- เข็มฉัณฆิกจะจะต้องอยู่ในสภาพที่ดี และจะต้องใช้เมื่อทำงานบนที่สูง
- งานขุดงานขนย้าย หรือซ่อมแซมเครื่องจักรจะต้องถามผู้เฝ้าเหมือง หมวกแข็ง รองเท้าหัวหุ้มเหล็ก
- งานหลอมอลูมิเนียม ต้องสวมเสื้อคลุมมิโนซ์, รองเท้าเซฟตี้, หมวกกันภัย หรือหมวกกันความร้อน, สวมแว่นดำกันภัย, อุปกรณ์กันความร้อน หรือถุงมืออลูมิเนียมเซฟ

- การใช้ฉันทิที่เหมะสมกับงานแต่ละชนิด
- การสวมรองเท้าที่เหมะสมกับงานแต่ละชนิด
- การสวมรองเท้าที่เหมะสมกับงานแต่ละชนิดอุปกรณ์ป้องกันอย่างอื่นที่เห็นว่ามีควรรองใส่ควรรองใส่ให้ห้วน้านางนรนาที่

[illegible]

กฎความปลอดภัยในการปฏิบัติงานเฉพาะด้าน

1. ความปลอดภัยในงานเชื่อม

1.1. กฎที่ต้องปฏิบัติ

- 1.1.1. เมื่อเลิกงานให้ดับสวิทช์ไฟฟ้าที่จ่ายไปยังผู้เชื่อม
- 1.1.2. การทำงานเชื่อมในที่สูง ต้องใช้เข็มขัดนิรภัยรัดเอวและเกี่ยวยึดกับสิ่งที่ยึดมั่นคงตลอดเวลา
- 1.1.3. ถ้าจำเป็นต้องเชื่อมภาชนะที่มีสารไวไฟอยู่ภายใน เช่น ถังน้ำมัน จะต้องล้างและทำความสะอาดเสียก่อน และก่อนเชื่อมจะต้องแน่ใจว่าไม่มีอะไรระเหยของสารไวไฟค้างอยู่
- 1.1.4. ก่อนที่จะเชื่อมจะต้องแน่ใจว่ามีวัสดุติดไฟอยู่ใกล้กับบริเวณที่จะทำการเชื่อม
- 1.1.5. ถ้าจำเป็นต้องเชื่อมวัสดุหรือภาชนะที่เป็นพิษต่อร่างกาย เช่น ตะกั่ว โลหะอาบสังกะสี จะต้องมีการควบคุมควันหรือสวมเครื่องกรองอากาศ หรือจัดให้มีการระบายอากาศที่เหมาะสม
- 1.1.6. อย่ามองแสงไฟเชื่อมด้วยตาเปล่า
- 1.1.7. เครื่องเชื่อมทุกชนิดต้องต่อสายดินอย่างถูกต้องและแน่นหนา
- 1.1.8. สายไฟเชื่อมต้องอยู่ในสภาพดี ข้อต่อต้องแน่นหนาและหุ้มฉนวนให้เรียบร้อย
- 1.1.9. สายไฟเชื่อมต้องไม่แช่น้ำในขณะที่กำลังทำงานอยู่
- 1.1.10. ในกรณีที่ต้องเชื่อมในที่เปียกชื้นต้องสวมรองเท้ายาง และหาวัสดุที่เป็นฉนวนไฟฟ้ารองพื้นตรงจุดที่จะทำการเชื่อม
- 1.1.11. ใช้หน้ากากและกระจกป้องกันแสงให้เหมาะสมกับสภาพของงาน

Safety 17

1.2. ข้อแนะนำ

- 1.2.1. สายไฟเชื่อมและสายดิน (GROUND) ต้องไม่วางขวางทาง เพราะจะทำให้เกิดการสะดุดหรือหกล้มแก่บุคคลอื่นๆ ได้ เมื่อเลิกใช้งานแล้วต้องม้วนเก็บให้เรียบร้อย
- 1.2.2. บริเวณที่จะทำการเชื่อม ควรมีอากาศถ่ายเทได้ดี
- 1.2.3. บริเวณที่จะทำการเชื่อมควรมีสิ่งปิดกั้นเพื่อป้องกันแสงหรือสะเก็ดไฟกระเด็นไปถูกบุคคลอื่น
- 1.2.4. ต้องแต่งตัวให้รัดกุมเรียบร้อย
- 1.2.5. การต่อสายดินต้องทำให้แน่น ข้อต่อต้องอยู่ในสภาพดี และพยายามให้ใกล้ชิ้นงานเชื่อมมากที่สุด

2. ความปลอดภัยในงานตัดด้วยแก๊ส

2.1. กฎที่ต้องปฏิบัติ

- 2.1.1. ก่อนเคลื่อนย้ายถังแก๊ส/ลม ต้องถอดหัวปรับความดันออกและขณะเคลื่อนย้ายต้องปิดฝาครอบหัวถังด้วยทุกครั้ง ห้าม แบก-ถ่วง
- 2.1.2. เมื่อต้องการวางสายลม สายแก๊ส ห้ามวางผ่านต้องแขวนไว้สูงเหนือศีรษะ หรือต้องใช้ไม้วางกั้นทั้งสองข้างเพื่อคนคนหรือกั้นรถกับ
- 2.1.3. ตรวจสอบสายของถังแก๊ส/ลม เสมอๆ และทุกครั้งก่อนนำออกใช้ สายต้องไม่ร้าวแตก ข้อต่อต้องไม่หลวม และห้ามใช้สายที่มีรอยไหม้
- 2.1.4. หัวตัดต้องมีวาล์วกลับ (CHECK VALVE)
- 2.1.5. หัวตัดแก๊ส, หัวปรับความดัน ถ้าเกิดข้อบกพร่องต้องแจ้งผู้บังคับบัญชา เพื่อรับการซ่อมแซมทันที
- 2.1.6. ก่อนตัดแก๊สต้องแน่ใจว่าไม่มีวัสดุติดไฟอยู่ใกล้บริเวณที่จะทำการตัด

Safety 18

- 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 ต้องผูกโซ่หรือเชือกเพื่อกันลมไว้ทุกครั้ง และไม่ควรดึงไว้ใกล้สายไฟฟ้า ท่ออะเซทิลีน (Acetylene) หรือท่อแก๊ส ต้องตั้งไว้ ไม่ควรนอน ท่อออกซิเจน หรือท่อลม ต้องไม่ให้เบื่อน้ำมัน-จารบี

3. ความปลอดภัยในงานเจียร

3.1. กฎที่ต้องปฏิบัติ

- 3.1.1. ก่อนทำการเจียรทุกครั้ง ต้องสวมแว่นตาชนิดนิรภัย
- 3.1.2. ตรวจสอบเครื่องมือเจียร ให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยในขณะที่ทำงาน เช่น มีก้านจับ (GUARD) ไม่มีรอยร้าวที่เปลือกสายไฟหรือที่ขั้วติดกับเครื่องมือ
- 3.1.3. ก่อนทำการเปลี่ยนใบหินเจียรทุกครั้ง ในกรณีที่ใช้นหินเจียรไฟฟ้า ต้องดับสวิทช์เครื่องและดึงปลั๊กไฟออก ในกรณีที่ใช้นเครื่องมือไฟฟ้าให้ปิดวาล์วตัวเครื่องหรือทั้งปลดสายออกจากหัวจ่ายลมทุกครั้ง
- 3.1.4. เวลาใช้เครื่องมือเจียรให้จับที่ตัวเครื่อง อย่าหิ้วที่สายลมหรือสายไฟโดยเด็ดขาด

Safety 19

3.2. ข้อแนะนำ

ต้องระวังไม่ให้ประกายไฟจากหินเจียรพุ่งเข้ากลุ่มคนที่กำลังทำงาน เมื่อจำเป็นต้องเจียรชิ้นงานในบริเวณที่มีผู้อื่นทำงานอยู่ใกล้ๆ ควรหาแผงกั้นสะเก็ดหินเจียร เพื่อป้องกันไม่ให้กระเด็นไปถูกผู้อื่นด้วย

4. ความปลอดภัยในการทำงานในที่สูง

4.1. กฎที่ต้องปฏิบัติ

- 4.1.1. ต้องสวมหมวกแข็ง หมวกที่สวมจะต้องมีสายรัดคางกับหมวกแน่น และศีรษะกระแทก
- 4.1.2. ต้องสวมเข็มขัดนิรภัยที่เอวและนิรภัยคล้องยึดติดแล้วให้เชือกที่เข็มขัดผูกติดจุดใดจุดหนึ่งของโครงสร้างที่สามารถรับน้ำหนักตัวได้
- 4.1.3. ต้องสวมรองเท้าที่รัดกุมป้องกันความร้อนและสารเคมี ตลอดจนของแข็งหล่นใส่เท้า
- 4.1.4. ต้องสวมถุงมือป้องกันการปีนป่าย จับถูกของมีคมและความร้อน

4.2. ข้อแนะนำ

- 4.2.1. ก่อนใช้อุปกรณ์ ควรตรวจสอบว่าชำรุดหรือไม่
- 4.2.2. การขึ้นไปทำงานบนที่สูง จะต้องเป็นผู้ชำนาญและเป็นผู้ไม่เมาสุรา

5. ความปลอดภัยในการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า

5.1. กฎที่ต้องปฏิบัติ

- 5.1.1. เมื่อเกิดไฟฟ้าลัดวงจรหรือเมื่อมีผู้ประสบอันตรายเนื่องจากกระแสไฟฟ้า ก่อนอื่น จึงทำการตัดกระแสด้วยสวิทช์ตัดคอน (ยกคัทเอ้าท์)

Safety 20

- 5.1.2. ถ้าพบอุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุดต้องเลิกใช้ รีบแก้ไข หรือซ่อมแซมโดยเร็ว
- 5.1.3. รอยต่อสายไฟฟ้าทุกแห่ง ต้องใช้เทปพันสายไฟฟ้าพันหุ้ม ลวดทองแดงให้มิดชิดและแน่นหนาจนแน่ใจว่าจะไม่หลุด เพื่อให้ไม่ให้ลวดทองแดงที่มีกระแสไฟฟ้าไหลออกมา ซึ่งอาจจะเป็นอันตราย แก่ผู้ที่บังเอิญไปถูกเข้า
- 5.1.4. ทุกครั้งที่ทำการต่อสายไฟฟ้าหรือเดินสายไฟฟ้าต้องตัดไฟฟ้าด้วยสวิตช์เสียก่อน เพื่อป้องกันมิให้กระแสไฟฟ้าในสายไฟฟ้าเส้นนั้น
- 5.1.5. หลอดไฟฟ้าและเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิดที่จะทำให้เกิดความร้อนได้ ไม่ควรให้ติดอยู่กับผ้าหรือเชือกเพลาอื่นๆ ที่อาจทำให้เกิดการลุกไหม้ได้ง่าย
- 5.1.6. ห้ามใช้ตัวนำอื่นๆ แทนฟิวส์
- 5.2. ข้อแนะนำ
- 5.2.1. เส้นเสียบชนิดที่ต่อแยกได้หลายทางนั้น ไม่ควรต่อไฟแยกออกไปใช้งานมากเกินไป เพราะถ้าสายเมนมีขนาดเล็กจะทำให้กระแสไฟฟ้าที่ไหลผ่านเกินกำลังรับของสาย ซึ่งจะทำให้สายเมนนั้นร้อนจัดจนอาจลุกไหม้ขึ้นได้
- 5.2.2. การช่วยผู้ประสบอันตรายให้หลุดพ้นจากกระแสไฟฟ้า อย่าเอามือเปล่าจับ จงใช้ผ้า, ไม้, เชือก หรือสายยางที่แห้งสนิทซึ่งผู้ประสบอันตรายให้หลุดออกมา
- 5.2.3. เมื่อช่วยผู้เคราะห์ร้ายให้หลุดพ้นจากกระแสไฟฟ้าแล้วจะต้องทำการปฐมพยาบาลให้ปลอดภัยและหัวใจทำงาน โดยวิธีให้ลมหายใจทางปากและการนวดหัวใจ

Safety 21

- 5.2.4. ต่อสายดินกับโลหะที่ครอบเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิดเพื่อป้องกันอันตรายเมื่อ ไฟฟ้ารั่ว



6. ความปลอดภัยในการเคลื่อนย้ายของหนักด้วยมือ

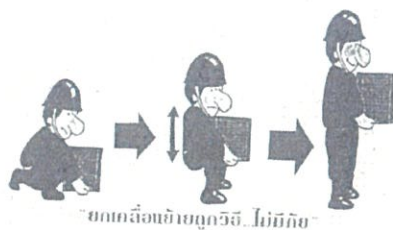
6.1. กฎที่ต้องปฏิบัติ

- 6.1.1. ต้องสวมถุงมือขณะทำการยก
- 6.1.2. ต้องสวมรองเท้านิรภัย

6.2. ข้อแนะนำ

- 6.2.1. ถ้าของหนักเกินกว่าจะยกได้ ควรเรียกคนมาช่วย
- 6.2.2. ควรมีท่าลังขาและการทรงตัวที่ดี
- 6.2.3. ควรวางเท้าข้างหนึ่งอยู่ข้างๆ ของที่จะทำการยกและอีกข้างหนึ่งอยู่ข้างหลัง
- 6.2.4. งอเข่าและตั้งลำใกล้ของ
- 6.2.5. ให้ลำตัวเข้าชิดของ
- 6.2.6. ต้องจับของให้กระชับแน่น
- 6.2.7. หลังตรงเกือบเป็นแนวตั้งแล้วยืดขาทั้งสองขึ้น
- 6.2.8. ควรหลีกเลี่ยงการขดลำตัวใช้ขยับขาแทน
- 6.2.9. ควรมองเห็นทางข้างหน้าได้ชัดเจนขณะยกของเดินไป
- 6.2.10. เมื่อจะวางของลงให้ทำย้อนกลับตามวิธีข้างล่าง

Safety 22



"ยกเคลื่อนย้ายถูกวิธี ไม่มึนขี้"

7. ความปลอดภัยในการขนย้ายสิ่งของด้วยรถยก (โฟล์กลิฟท์)

7.1. กฎที่ต้องปฏิบัติ

- ก่อนใช้รถยกจะต้องจัดเตรียมวัสดุหรือสิ่งของ บนงานให้มั่นคงเสียก่อน
- ปรับความกว้างของรถยกให้พอดีกับปริมาณของที่จะยก และของที่ จะยกให้เอียงพียงข้างหลังจะทำให้มั่นคงยิ่งขึ้น
- ไม่บรรทุกน้ำหนักเกินกำลังรถยก หรือวางของสูงเกินระดับสายเคเบิล จะมองเห็นข้างหน้า หรือวางของกว้างเกินไป
- ไม่เลี้ยวรถอย่างกะทันหัน ขับช้าๆ บริเวณที่คนสัญจรไปมา ลดความเร็วเมื่อถึงทางแยก และให้สัญญาณทุกครั้งเมื่อเลี้ยว
- ไม่ว่าจะบรรทุกของอยู่หรือไม่ในระหว่างขับรถจะต้องยกสูงจากพื้นไม่เกิน 20 เซนติเมตร เพื่อให้เห็นทางข้างหน้าสะดวก

Safety 23

- การยกสิ่งของในขณะลงลาดให้ทำอย่างช้าๆ ไม่ให้เกิดแรงกระชอน ในขณะยกงานขึ้นสูง และบรรทุกของหนัก ต้องไม่เอนตัวไปข้างหน้า หรือข้างหลังอย่างฉับพลันทันใด เพื่อรักษาการทรงตัวของรถและไม่ให้ ของหล่นจากแท่นไป
- การยกของจะต้องขับรถโดยเอาของเข้าไวก่อนไม่ใช่เอาตัวเข้าไปก่อน เพราะของอาจจะหล่นทับตัวคิดฝ่าไม่มีทางออกได้
- ขับรถลงทางลาดต้องถอยหลังด้วยเกียร์ต่ำ ถ้าขับเดินหน้าลงทางลาด ของจะเลื่อนออกจากงานที่ตกอยู่
- ให้สัญญาณถอยหลังทุกครั้งเมื่อรถถอยหลังและขณะเลี้ยว
- จอดรถทุกครั้งต้องลงกลาง เพื่อป้องกันคนเดินชน เป็นเหตุให้เกิดอันตรายได้
- ผู้ขับรถยกต้องเป็นผู้มีหน้าที่โดยเคร่งเท่านั้น และต้องสวมใส่หมวกแข็ง ทุกครั้งที่ขับรถ
- ดับเครื่องทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน

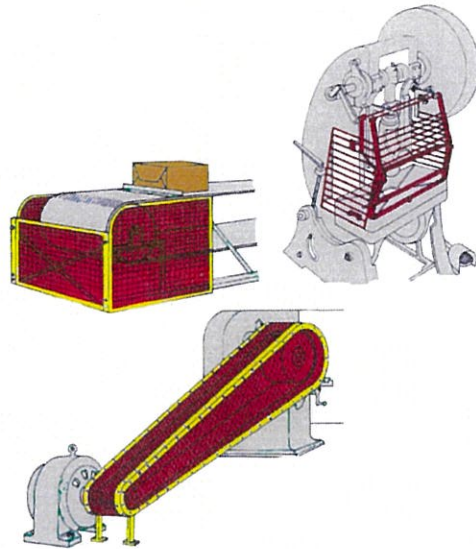


Safety 24

9. ความปลอดภัยในการใช้เครื่องจักร

9.1 กฎที่ต้องปฏิบัติ

- ก่อนใช้เครื่องจักร ผู้ปฏิบัติงานจะต้องตรวจผ้าครอบ การ์ด เครื่องนิรภัย หรือส่วนต่างๆของเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยเสียก่อน
- การใช้เครื่องจักรจะต้องใช้ตามคู่มือหรือตามขั้นตอนที่กำหนด ไม่ใช้เกินกำลังเครื่องจักร หรือเกินพิกัดอัตราการบรรจุ
- ห้ามใช้เครื่องจักร เครื่องมือ ที่มีสภาพชำรุดจนกว่าจะแก้ไขให้เรียบร้อยเสียก่อน ระหว่างการแก้ไขจะต้องแขวนป้าย "ห้ามใช้เครื่องจักรชำรุด" ให้เห็นชัดเจน หรือทำเครื่องหมายบอกถึงสภาพที่ไม่ปลอดภัย
- ห้ามเคลื่อนย้ายผ้าครอบ การ์ด หรือเครื่องนิรภัยทุกชนิดออกจากเครื่องจักร ในกรณีที่จำเป็นต้องถอดหรือเคลื่อนย้ายเพื่อการซ่อม เมื่อเสร็จแล้วจะต้องใส่เรียบร้อยก่อนใช้งาน
- ห้ามทำความสะอาดหรือการกระทำใดๆ ที่ใช้มือเข้าไปในบริเวณจุดหนีบ จุดหมุน จุดเคลื่อนไหวของเครื่องจักรขณะทำงานอยู่ ทำให้เกิดอันตรายได้
- การหยุดเครื่องจักรเพื่อการซ่อมแซมแก้ไขปรับแต่งทำความสะอาด หรือเพื่อการใดๆ ก็ตามผู้ปฏิบัติงานจะต้องแขวนป้าย "อันตราย กำลังทำงานอยู่ ห้ามเปิดสวิทช์" ณ สวิตช์เปิด-ปิดเครื่องจักร
- ห้ามพนักงานที่ไม่มีหน้าที่ใช้เครื่องจักร



การติดตั้งผ้าครอบ การ์ดที่เครื่องจักร

Safety 25

Safety 26

10. ความปลอดภัยในงานหลอม,หล่อ

10.1 กฎที่ต้องปฏิบัติ

- 10.1.1 ก่อนทำงานหลอม ทุกครั้ง ต้องสวมแว่นตา นิรภัย, เสื้อคลุมในชุด, ถุงมือกันความร้อนหรือถุงมืออลูมิเนียม, รองเท้าเซฟตี้ชนิดไม่มีเชือกผูก, หมวกเซฟตี้พร้อมหน้ากปกป้องกัน
- 10.1.2 ก่อนทำงานหล่อขึ้นรูป ต้องสวมหมวกนิรภัย, แว่นตา นิรภัย, รองเท้าเซฟตี้ชนิดไม่มีเชือกผูก, อุปกรณ์ป้องกันเสียง
- 10.1.3 ผู้ที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องห้ามเข้าไปยังจุดปฏิบัติงาน
- 10.1.4 ต้องมีการผูกอุปกรณ์ที่คล้องนำไปใช้กับอะลูมิเนียมหลอมเหลวทุกครั้ง
- 10.1.5 ระหว่างปฏิบัติงาน มีความจำเป็นต้องสวมเสื้อกั๊กที่ไม่เกิดการลามของไฟ
- 10.1.6 โมลต์ที่ทำจากโลหะ ต้องระวังไม่ให้มีสนิม และต้องอุ่นโมลต์ก่อนการใช้งานทุกครั้ง
- 10.1.7 ในกรณีเป็นโรงหลอมอะลูมิเนียมขนาดใหญ่ และมีการใช้รถโฟล์คลิฟท์ในการเคลื่อนวัสดุบรรจุเตาหรือภาชนะการหล่อควรมีการติดตั้งแผ่นป้องกันที่ทำงานจากกระจกนิรภัยหนา 0.5 นิ้วประกบกันสองแผ่นและให้ใช้แผ่นเพ็กซ์ิกลาส (Plexiglass) หนา 0.25 นิ้ว ซึ่งจะช่วยลดความรุนแรงของการระเบิดได้

10.2 ข้อแนะนำ

- 10.2.1 ต้องระมัดระวังเกี่ยวกับน้ำ เพราะหากความร้อนปะทะกับน้ำจะทำให้ระเบิด
- 10.2.2 หากพบความผิดปกติ จะต้องรีบแจ้งหัวหน้างานให้ทราบทันที

11. ความปลอดภัยสำหรับผู้รับเหมา

- การแต่งกาย ต้องแต่งกายรัดกุม สวมเสื้อกางเกงยาว รองเท้าหนังหรือผ้าใบ
- การทำงานของผู้รับเหมา จะต้องนิรภัยหมวกคลุมดูแลทุกครั้ง
- สถานที่ทำงานของผู้รับเหมาต้องมีป้ายบอกห้ามผ่านเพื่อป้องกันอันตราย
- ผู้รับเหมาจะต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลทุกครั้ง

Safety 27

- การต่อสายไฟฟ้า ท่อน้ำ ท่อน้ำมัน ท่อลม ท่อสเต็ม ต้องได้รับอนุญาตจากผู้รับผิดชอบเสียก่อนทุกครั้ง
- การทำงานในที่สูง ตั้งแต่ 4 เมตรขึ้นไป ต้องมีนั่งร้านและราวกันตก ตลอดจนถึงมีตาข่ายคลุมกันคนและของหล่นจากที่สูง
- การยกของขึ้นที่สูง โดยใช้รถยกหรืออื่นๆ ต้องทำการยกในทิศทางที่ปลอดภัยปราศจากคนและเครื่องจักร พร้อมทั้งมีป้ายบอกอันตราย และต้องมีคนคุมงานอยู่ด้วยทุกครั้ง
- การทดลองเดินเครื่อง ต้องคิดคัสผู้ที่รับผิดชอบดูแลก่อนทุกครั้ง
- ต้องปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยของบริษั้อย่างเคร่งครัด
- เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโรงงาน มีสิทธิในการคัดค้านว่ากล่าวได้ในกรณีที่พบเห็นเหตุการณ์ไม่ปลอดภัยและการฝ่าฝืนกฎความปลอดภัยของโรงงาน

12. ความปลอดภัยในสำนักงาน

12.1 กฎที่ต้องปฏิบัติ

- 12.1.1 อย่าใช้เก้าอี้มีล้อเลื่อนแทนบันได ในการที่ต้องหยิบวัสดุหรือเอกสารในที่สูงๆ
- 12.1.2 อย่าวิ่งภายในสำนักงาน เพราะตรงมุมอาจมีเพื่อนร่วมงานเดินสวนออกมาหรือมีพนักงานกำลังเคลื่อนย้ายวัสดุต่างๆ
- 12.1.3 ลิ้นชักของผู้เก็บเอกสารหรือโต๊ะทำงานเมื่อเปิดไปแล้วต้องปิดให้เรียบร้อย เพราะท่านหรือผู้อื่นอาจเดินชนได้รับบาดเจ็บ

12.2 ข้อแนะนำ

- 12.2.1 เมื่อขึ้นหรือลงบันไดบันได ให้เดินด้วยความระมัดระวัง และจับราวบันไดไว้เพื่อช่วยให้อันตรายลดลง

Safety 28

- 12.2.2 มือนึงทำให้อีกข้างหนึ่งหลุดจากทรงตัวเพราะจะทำให้ล้มและได้รับบาดเจ็บ หรือเป็นอันตรายถึงแก่ชีวิตได้
- 12.2.3 เมื่อน้ำหรือของเหลวอื่นๆ หยดหรือราดบนพื้นต้องรีบเช็ดดูทันทีเพื่อป้องกันการลื่นหกล้ม
- 12.2.4 สายไฟ สายโทรศัพท์ จะต้องวางให้เป็นระเบียบเรียบร้อย เพื่อป้องกันการสะดุด จึงอาจทำให้หกล้มได้ง่าย
- 12.2.5 ในกรณีที่ไม่สามารถจะเคลื่อนย้าย หรือยกของที่มีน้ำหนักเกินกำลัง ให้ขอความช่วยเหลือจากเพื่อนร่วมงาน
- 12.2.6 มือและนิ้วมือ เป็นส่วนที่ได้รับบาดเจ็บง่ายที่สุดไม่ควรใช้มือหรือนิ้วมือแทนเครื่องมือต่างๆ เช่น อย่าใช้มือถอนเข็มเย็บกระดาษ
- 12.2.7 เครื่องมือเครื่องใช้ภายในสำนักงาน โดยเฉพาะเครื่องไฟฟ้า ต้องได้รับการตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยเสมอ
- 12.2.8 อักเสบเกิดขึ้นเพราะความประมาท ดังนั้นต้องระมัดระวังเป็นพิเศษ เช่น จัดให้มีถังขยะรองรับขยะต่างๆ มีที่เขี่ยบุหรี่ ฯลฯ
- 12.2.9 มีแผนผังหนีภัยในกรณีฉุกเฉิน และมีอุปกรณ์ดับเพลิงซึ่งควรจะได้ฝึกไว้ในสถานที่ที่สามารถหยิบฉวยได้ง่าย

13. การปฐมพยาบาล

ขั้นตอนการปฐมพยาบาล

- หากรู้ดีว่าผู้ป่วยไม่สามารถทำงานได้ให้แจ้งหัวหน้างานทราบทันที
- ถ้าหากได้รับบาดเจ็บในการทำงานต้องแจ้งให้หัวหน้างานทราบทันทีไม่ว่ามากหรือน้อย

Safety 29

- การปฐมพยาบาลจะทำให้เฉพาะรายที่บาดเจ็บเพียงเล็กน้อย ส่วนที่บาดเจ็บมากควรให้แพทย์เป็นผู้ดูแล ซึ่งจะดีกว่าไว้เสมอว่าในรายที่บาดเจ็บมากๆ การปฐมพยาบาลจะทำให้บาดเจ็บมากขึ้นจนถึงมือแพทย์ การช่วยเหลืออย่างฉับพลันทันทีหลังเกิดอุบัติเหตุอาจเป็นการช่วยชีวิตไว้ได้

13.1 วิธีการห้ามเลือด

- 13.1.1 ใช้ผ้าสะอาดหรือผ้าขาวไปบนบาดแผล ห้ามแผลให้น้ำหนักกดทับลงบนผ้าที่กดห้ามเลือดไว้
- 13.1.2 ถ้าบาดแผลเกิดที่ปลายเท้า ปลายแขน หรือส่วนอื่นๆ ที่ต่ำ ควรทำการยกขึ้นหรืออยู่ในระดับสูงโดยใช้หมอนรองหรือวัสดุอื่นๆ ก็ได้
- 13.1.3 ถ้าคนเจ็บเกิดกระหายน้ำ ให้ดื่มได้เล็กน้อย (ประมาณครึ่งแก้วต่อทุก 30 นาที) และควรเจ็บจะต้องไม่เป็นผู้บาดเจ็บในช่องท้องหรือหน้าอกส่วนล่าง ห้ามมิให้คนเจ็บดื่มเครื่องดื่มที่ผสมแอลกอฮอล์อย่างเด็ดขาด
- 13.1.4 นำคนเจ็บส่งโรงพยาบาลโดยด่วน

13.2 การช่วยหายใจ

การช่วยหายใจให้ผู้ป่วยอย่างรีบด่วน ที่สำคัญคือไม่ต้องถอย เพราะเคยมีรายงานว่าผู้ป่วยรอดชีวิตหลังจากการช่วยหายใจเป็นเวลาหลายชั่วโมง

13.2.1 วิธีการช่วยหายใจด้วยการหายใจ

- (1) ให้ผู้ป่วยนอนคว่ำ หันศีรษะ ไปข้างใดข้างหนึ่งใช้มือข้างหนึ่งหนุนแก้ม ส่วนของศีรษะที่ติดค้างภายในปากและลำคอออก
- (2) ดูกว่าหลอดลมส่วนต้นมีระยะของผู้ป่วย
- (3) วางมือทั้งสองข้างลงให้ปลายนิ้วหัวแม่มืออยู่ติดกับบนหลังผู้ป่วยบริเวณใต้ช่วงไหล่ลงมา
- (4) กดลงไปช้าๆ ให้ข้อศอกเหยียดตรง

Safety 30

- (5) แล้วลดแรงกดโดยการงอข้อศอกให้น้ำหนักอยู่ที่ข้อเท้า เมื่อมือขึ้นไปตามแขนของผู้ป่วย
- (6) จับที่แขนของผู้ป่วยตรงระหว่างข้อศอกและไหล่ ดึงขาหาตัวจนรู้สึกตึง
- (7) ปลดแขนแล้วกลับมากดที่หลังอีก ทำสลับผู้ช่วยนี้ประมาณ 10-20 ครั้งก่อนนати
- (8) ทำอย่างนี้เรื่อยๆ จนกว่าผู้ป่วยจะหายใจได้ดีขึ้นหรือจนกว่าจะแน่ใจว่าผู้ป่วยหายแล้ว
- (9) อย่าทำแรงหรือเร็วเกินไป ควรให้ใครช่วยถายเสื้อผ้าของผู้ป่วยในส่วนที่รัดแน่นมากจัดหาผ้าห่มมาคลุมให้

13.2.2 วิธีช่วยหายใจโดยใช้ปาก

จัดผู้ป่วยนอนหงาย

- (1) เช็ดปากผู้ป่วยอย่างรวดเร็ว หันศีรษะไปด้านข้าง ใช้นิ้วมือล้างเศษอาหาร เสมหะ หรือของอื่นออกมา (รูปที่ 1)
- (2) จับศีรษะผู้ป่วยให้หงายไปข้างหลัง คงยกเขคขึ้น (รูปที่ 2) บีบขากรรไกรผู้ป่วยเพื่อไม่ให้ลิ้นกั้นทางลมหายใจ (รูปที่ 3) ซึ่งในลักษณะนี้ลมจะผ่านเข้าออกสะดวก
- (3) ประคบริมฝีปากเข้ากับปากของผู้ป่วยให้แน่นและเอานิ้วมือบีบจมูกผู้ป่วยไว้เพื่อกันอากาศระลอกออกมา (รูปที่ 4) ถ้าผู้ป่วยเป็นเด็กใช้ปากประกบให้แน่นทั้งปากและจมูก(การเป่าลมผ่านหัวเข็มแทงที่ปากหรือจมูกของผู้ป่วย) จะไม่ได้ผลดีเท่าที่ควร) ในกรณีที่ปากของผู้ป่วยไม่สามารถเข้าได้หรือปากได้รับบาดเจ็บให้ประคบริมฝีปากของผู้ป่วย แล้วแนบแนมกับกับปากของผู้ป่วยไว้ให้สนิท (รูปที่ 4)

Safety 31

- (4) เป่าลมเข้าไปในปากหรือจมูกจนกระทั่งหน้าอกกระพือขึ้น (ลมจะผ่านเข้าไปที่แม้ผู้ป่วยจะกัดฟันแน่น)
- (5) เอาปากออกแล้วพองลมเปลี่ยนไป ถ้าไม่ได้ยินให้ตรวจสอบตำแหน่งของศีรษะและขากรรไกรอีกครั้ง (รูปที่ 2 และ 3) ถ้ายังไม่ได้ผลให้หันผู้ป่วยตะแคงข้างและคบที่คอหลุดออก แล้วเอามือล้างเข้าไปในปากเอาของออกอีกครั้ง
- (6) เป่าปากแบบเดิมและถอนปากเป็นระยะๆ สำหรับผู้ใหญ่ให้ทำประมาณ 12 ครั้งต่อนาที ถ้าเป็นเด็กทำถี่ขึ้นประมาณ 20 ครั้งต่อนาที ให้ทำจนกว่าผู้ป่วยจะหายใจได้เอง

13.3 ข้อควรระวัง

เป็นอาการที่เกิดขึ้นเนื่องจากการทำงานของร่างกายทุกส่วนอ่อนกำลังลง โดยเฉพาะระบบการหมุนเวียนของเลือด ทำให้เลือดไปเลี้ยงสมองน้อย ซึ่อาจทำให้เกิดขึ้นกับการบาดเจ็บได้ทุกรายไม่ว่าเล็กน้อย แต่ถ้าเป็นโรคหัวใจอยู่แล้วก็อาจถึงตายได้เหมือนกัน

อาการ สิ่งที่จะสังเกตได้คือ หน้าซีด มีเหงื่อขึ้นทั้งตัวชีพจรอ่อน คลื่นไส้หรืออาเจียน ในบางรายอาจหมดสติได้ และม่านตาอาจขยาย

การแก้ไข ทำให้ได้โดยให้ความอบอุ่น โดยใช้หมอนผ้าหรือเสื้อผ้าหนาๆ คลุมหน้าอกไว้ ให้ผู้ป่วยนอนราบศีรษะต่ำกว่าตัว โดยยกปลายเท้าขึ้นสูง ถ้าเป็นลมหมดสติต้องให้นอนคว่ำเสมอ ตรวจดูในปากใช้ช้อนหรือไม้กดลิ้นเพื่อไม่ให้หายใจสะดวก

13.4 หลักการปฐมพยาบาล ที่ทำการการฉุกเฉินเพื่อใช้ในการช่วยเหลือคนเจ็บจากอุบัติเหตุ

1. อย่าตื่นตกใจ

Safety 32

2. ป้องกันผู้บาดเจ็บ อย่าให้ได้รับบาดเจ็บเพิ่มขึ้น
3. เมื่อพบว่าผู้ปวยมีชีพจรอ่อนให้ทำการช่วยหายใจ
4. ผู้บาดเจ็บมีเลือดออกให้ห้ามเลือด
5. ถ้าอาการบาดเจ็บสาหัส อย่าเคลื่อนไหวนผู้บาดเจ็บออกจากจุดเป็นจริง ๆ
6. เรียกรถพยาบาลหรือนำส่งแพทย์โดยเร็วที่สุดและแจ้งรายละเอียดต่างๆ อย่างชัดเจนและถูกต้อง
7. ป้องกันผู้บาดเจ็บจากสภาพสิ่งแวดล้อม เช่นฝน, อากาศหนาว หรือคน มุงดูทำให้หืออัด ฯลฯ และให้กำลังใจแก่ผู้บาดเจ็บตลอดเวลา
8. อย่าให้ผู้บาดเจ็บดื่มน้ำหรือรับประทานอาหารทั้งสิ้น

13.5 หลักการปฐมพยาบาลเบื้องต้นเพื่อช่วยในการหายใจ

คนที่หมดสติมีหายใจไม่ออกหรือหายใจติดขัด ฉะนั้น ควรจะช่วยให้เขาหายใจได้สะดวก ขึ้นแรก ควรจะพ่นคลายส่วนที่รัดคอตึงต่างๆ บนตัวผู้ป่วย เช่น เข็มขัด ผ้าพันคอ เสื้อรัดๆ จากนั้นล้วงเอาฟันปลอม (ถ้ามี) หรือสิ่งต่างๆ ในปากออก แล้วหงายศีรษะผู้ป่วยจนกระทั่งปากแยก วิธีนี้จะทำให้ลิ้นอยู่ในลักษณะแบนไม่อุดทางหายใจ และถ้าสามารถเคลื่อนไหวนผู้บาดเจ็บได้อย่างเสรี ก็ควรจัดให้ผู้บาดเจ็บนอนในลักษณะดังกล่าว ซึ่งวิธีนี้จะป้องกันไม่ให้ลิ้นอุดทางเดินอากาศและจำกัดให้อากาศเคลื่อนเข้าปอด นอกจากนี้ยังสะดวกด้วย ช่วยให้เกิดการหายใจที่ปลอดโปร่ง และอาจช่วยให้ผู้ป่วยฟื้นคืนสติได้

13.6 การเคลื่อนย้ายคนเจ็บ

- 13.6.1 การเคลื่อนย้ายคนเจ็บออกจากที่เกิดเหตุ ควรพิจารณาให้การช่วยเหลือตามสภาพและอาการของคนเจ็บ เช่น ชูบ แบก หาม พยุง ตามความเหมาะสมแล้วกระทำด้วยความระมัดระวัง

Safety 33

- 13.6.2 เมื่อเคลื่อนย้ายคนเจ็บออกจากที่เกิดเหตุแล้วควรจัดให้คนเจ็บนอนคว่ำหน้า ชีพหนึ่งแนบชิดกับพื้น ยกขาข้างหนึ่งให้สูงที่สุดเท่าที่จะทำได้และแขนข้างหนึ่งวางราบข้างลำตัว
- 13.6.3 ในกรณีจำเป็นต้องการปฐมพยาบาล เช่น การห้ามเลือด คนเจ็บที่มีโลหิตไหลมากอาจจะมึนงงหรือถึงชีวิตได้ และโดยมาก พอดคนเจ็บเสียเลือดมากก็อาจจะเกิดการช็อคได้ง่าย ฉะนั้นจึงควรห้ามเลือดโดยเร็ว
- 13.6.4 ถ้าคนเจ็บไม่มีอาการกระดูกแตกหรือหัก ควรจับคนเจ็บนั่งหรือนอนโดยให้ส่วนแผลอยู่สูงกว่าหัวใจ แล้วใช้ผ้าพันแผลหรือผ้าเช็ดหน้าหรือผ้าพันคอมัดแผลของคนเจ็บให้แน่น ถ้าผ้าที่มัดไว้ชุ่มเลือดเกินไปก็อย่าได้แกะออก แต่ให้พันทับลงไปอีกชั้นหนึ่ง ส่วนแผลที่ไม่ใหญ่ และเลือดหยุดเอง ควรทำความสะอาด แล้วพันผ้าไว้ด้วยผ้าที่ชุ่มเลือดก็ควรเปลี่ยนใหม่
- 13.6.5 การช่วยคนเจ็บที่กระดูกหัก แตก เตะ หรือ เคลื่อนหรือเส้นเอ็นขาด ต้องแพทย์ผู้เชี่ยวชาญเป็นผู้ให้ความช่วยเหลือเท่านั้น ห้ามมีการเคลื่อนย้ายคนเจ็บ เพราะการช่วยเหลือโดยรู้เท่าไม่ถึงการณ์จะมีแต่ผลร้าย แต่ถ้าขาแพลง แขนขัด หรือข้อเท้าพลิก ควรช่วยด้วยการพันผ้าไว้ให้แน่นๆ เพื่อป้องกันการบวมมากขึ้น หรืออาจจะทำเฝือกชั่วคราวก็ได้ โดยจำไว้ว่าอย่าได้พยายามดึงขาหรือแขนที่ขัดของผู้ป่วยเป็นอันขาด
- 13.6.6 คนเจ็บที่มีอาการช็อคเป็นลม ควรให้ลมหายใจและจับนอนหงาย แต่ที่สำคัญต้องคอยดูให้ผู้ป่วยอยู่นิ่งๆ
- 13.6.7 ผู้ที่ถูกไฟลวก ห้ามให้คนเจ็บถูกน้ำเป็นอันขาด และรีบส่งให้แพทย์เป็นผู้ดำเนินการช่วยเหลือเท่านั้น

Safety 34

สัญลักษณ์สารอันตรายและสารไวไฟ



Safety 35



Safety 36



ภาคผนวก 27ข

มาตรฐานการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

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

วัตถุประสงค์ : เพื่อให้การแต่งกายพนักงานเหมาะสมและปลอดภัยขณะปฏิบัติงาน

ขอบเขต : ทั้งภายในบริษัท HMT และภายนอกบริษัท

รายละเอียด : ดังนี้

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

ชุดขณะปฏิบัติงาน PACKING



หมวกนิรภัย

แวนดานิรภัย

ถุงมือผ้า

รองเท้านิรภัย

ชุดขณะปฏิบัติงาน CASTING , MELTING



หมวกนิรภัย

แวนดานิรภัย

กระบังหน้า

ถุงมือป้องกันความร้อน

เสื้อคลุมกันความร้อน

ปลอกขาหนัง

รองเท้านิรภัย

ชุดคนขับรถ ขณะขับรถ



หมวกนิรภัย

เสื้อสะท้อนแสง

รองเท้านิรภัย

ชุดคนขับรถ ขณะปฏิบัติงาน



หมวกนิรภัย

แวนดานิรภัย

เสื้อสะท้อนแสง

ถุงมือป้องกันความร้อน

รองเท้านิรภัย

การปฏิบัติงานในส่วนอื่นๆ ให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลตามป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัยที่ติดบริเวณหน่วยงานอย่างเคร่งครัด หรือสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลให้เหมาะสมกับลักษณะงานและอันตรายที่อาจเกิดขึ้น

ข้อควรระวัง : ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลตามมาตรฐานทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน

หมายเหตุ : เมื่อเกิดเหตุผิดปกติต้องแจ้งให้หัวหน้างานทราบทันที

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



ภาคผนวก 28ข

เอกสารตัวอย่างการขออนุญาตเข้าทำงานในพื้นที่เสี่ยง
(Work Permit)



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 25/11/2023

เวลา 8.00 - 10.00 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 ระบบการจัดการกากอุตสาหกรรม
- 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 เมื่อทำงานด้วยความร้อน
- 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

4 แนวทางลดการใช้พลังงานลด CO2

ผู้ให้การอบรม Ms. Pakdeeporn Boromsuk ,Ms.Nadthakamol Rianpongnam

Approve	Check	Issue

แบบทดสอบ

ชื่อ-นามสกุล	รหัสพนักงาน	ฝ่าย	คะแนน
		บริหาร	20 / 25
		บริหาร	22 / 25
		ผลิต	23 / 25
		ผลิต	19 / 25
		Packing	23 / 25
		ผลิต	21 / 25
		Packing	23 / 25
		ผลิต	25 / 25
		ผลิต	23 / 25
		ผลิต	20 / 25
		Packing	21 / 25
		ผลิต	22 / 25
		ผลิต	20 / 25
		melt	20 / 25
		P/D	18 / 25
		ผลิต	22 / 25
		Packing	19 / 25
		P/D	17 / 25
		Csating	17 / 25
		ผลิต	24 / 25
		บริหาร	22 / 25



ภาคผนวก 30ข

รายงานการตรวจสอบระบบดับเพลิงประจำปี 2567

YEARLY FIRE ALARM SYSTEM MAINTENANCE REPORT 2024



HOEI METAL THAILAND CO., LTD.

FIRE ALARM SYSTEM MAINTENANCE 2024

DATE : 26 JUNE 2024

PRACHIN BURI



	FIRE ALARM SYSTEM		SHEET 1
			OF 23

วันที่ 26 มิถุนายน 2567

เรื่อง ขอส่งรายงานการตรวจสอบและทดสอบ ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

เรียน ผู้จัดการโรงงาน บริษัท โฮอี่ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่แนบส่งมาด้วย รายงานการตรวจสอบและทดสอบ ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

ตามที่ทาง บริษัท รีเจนท์ คอนสัลแตนท์ แอนด์ ซัพพลาย จำกัด ได้รับมอบหมายจาก ฝ่ายความ
ปลอดภัยของโรงงาน “บริษัท โฮอี่ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด” ให้ทำการตรวจสอบและทดสอบระบบสัญญาณ
แจ้งเหตุเพลิงไหม้ สถานที่ตั้งอยู่เลขที่ 454/16 หมู่ที่ 9 ตำบลหนองก้อ อำเภอบึงพญางิ้ว ๖.๑ ปรังจันบุรี 25110 บัดนี้
จึงมีคำสั่งว่าได้ดำเนินการแล้วเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตั้งแต่วันที่ 26 มิถุนายน 2567

ทางบริษัทฯ ผู้ตรวจสอบและทดสอบได้ดำเนินการและจัดทำรายงานผลการตรวจสอบและตรวจ
ดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานให้ท่านเพื่อพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุรสาร เทพศิริ)

บริษัท รีเจนท์ คอนสัลแตนท์ แอนด์ ซัพพลาย จำกัด

คำนำ

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อ รายงานผลการตรวจสอบและทดสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ของ “บริษัท ไมเออ (ประเทศไทย) จำกัด” สถานที่ตั้งอยู่เลขที่ 454/16 หมู่ที่ 9 ตำบลหนองกู่ อำเภอปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 25110 เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2567 โดยอ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การ ป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงาน พ.ศ. 2552 หมวดที่ 2 ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ และตามข้อกำหนดใน มาตรฐานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (มาตรฐาน วสท. 021002-19)

ขอบเขตงานเพื่อตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์ ส่วนประกอบต่างๆ และสมรรถนะของระบบสัญญาณ แจ้งเหตุเพลิงไหม้ ทั้งแบบอัตโนมัติและแบบแจ้งด้วยมือ ทั้งนี้การตรวจสอบและทดสอบดังกล่าวข้างต้นไม่ทำการ จัดบันทึกผลและถ่ายภาพเพื่อจัดทำรายงานสรุปและข้อเสนอแนะเพื่อเป็นข้อมูลในการปรับปรุง (ถ้ามี) เสนอต่อผู้ ควบคุมโรงงาน โดยไม่รวมการซ่อมหรือปรับปรุงอุปกรณ์ที่ชำรุดเสียหาย (ถ้ามี) หากทำการตรวจพบ

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงาน

พ.ศ. ๒๕๕๒

โดยที่เป็นการสมควรให้กำหนดประเภทหรือชนิดของโรงงานที่จะต้องมีมาตรการกู้หรือระงับความปลอดภัยในการ ประกอบกิจการโรงงาน และแก้ไขพื้นที่ซึ่งอยู่รับใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๓๓) ออกตามความในพระราชบัญญัติ โรงงาน พ.ศ. ๒๕๑๒ อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๑๘ แห่งกฎกระทรวง ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๓๕) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ อันเป็นกฎหมายที่มี บทบัญญัติบางประการ เกี่ยวกับการจัดตั้งสิทธิและเสรีภาพของบุคคล จึงตรา มาตรา ๒๔ ประกอบกับมาตรา ๓๓ มาตรา ๔๑ และมาตรา ๔๓ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยบัญญัติให้กระทําได้โดยอาศัยอำนาจ ตามบทบัญญัติแห่ง กฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมออกประกาศได้ ดังต่อไปนี้

หมวด ๑

บททั่วไป

ข้อ ๑ ประกาศนี้ใช้บังคับกับโรงงานจำพวกที่ ๒ หรือจำพวกที่ ๓ ทั้งเป็นโรงงานที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย สูงหรือปานกลางตามประเภทหรือชนิดของโรงงานที่ระบุในบัญชีท้ายประกาศนี้

ข้อ ๒ ให้ยกเลิกข้อ ๖ ข้อ ๗ ข้อ ๘ ข้อ ๙ ข้อ ๑๐ ข้อ ๑๑ ข้อ ๑๒ ข้อ ๑๓ ข้อ ๑๔ ข้อ ๑๕ ข้อ ๑๖ ข้อ ๑๗ และ ข้อ ๑๘ ของประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๓๓) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๖

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

“โรงงานที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยสูง” หมายความว่า โรงงานซึ่งมีการประกอบกิจการโรงงานที่มีการใช้ เชื้อเพลิง วัสดุไฟฟ้า หรือมีลักษณะพื้นที่ให้เกิดอัคคีภัย หรือระเบิดได้ง่าย ทั้งนี้ตามปริมาณหรือชนิดของโรงงานที่จะไป ในบัญชีท้ายประกาศนี้

“โรงงานที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยปานกลาง” หมายความว่า โรงงานซึ่งมีการประกอบกิจการโรงงาน

นอกเหนือจากประเภทหรือชนิดของโรงงานที่จะไปในบัญชีท้ายประกาศนี้

“ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้” หมายความว่า เครื่องมือหรือวิธีการที่มีความสัมพันธ์กับข้อใดข้อหนึ่งในที่ทำงานโดย อัคคีภัย และอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบเบ็ดเสร็จต้องเพื่อให้สัญญาณเตือนภัย

“ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ” หมายถึง ระบบดับเพลิงที่สามารถทำงานได้ทันทีโดยอัตโนมัติ เมื่อเกิดเพลิงไหม้ หรือความเสียหายจากเพลิงไหม้ เช่น ระบบหัวกระจายอัตโนมัติดับเพลิงอัตโนมัติ (Automatic Sprinkler System) หรือระบบอื่น ๆ ที่ใช้เซนเซอร์

“เพลิงประเภท เอ” หมายถึง เพลิงที่เกิดจากเชื้อเพลิงธรรมดา เช่น ไม้ ฝาง กระดาษ ยาง พลาสติก

“เพลงประเภท บ” หมายถึง เพลงที่เกิดจากของเหลือใช้ไฟฟ้า ภาชนะ และน้ำมันต่างๆ

“วัตถุดิบ” หมายถึง วัตถุดิบคุณสมบัติตกไฟฟ้าได้ง่ายจนเกินไป

“วัตถุดิบดี” หมายถึงว่า วัตถุดิบอยู่ในภาวะพร้อมจะเกิดการสัณดาป

“วัตถุทางไฟฟ้า” หมายถึง วัสดุที่ก่อสร้างขึ้นเป็นสื่อเพื่อผลิตและนำพลังงานและคุณสมบัติทางไฟฟ้าไปใช้ในช่วงเวลา

Мин.

พจนาน ๑

ระบบสุขภาพแห่งชาติ

ข้อ ๕ อาคารโรงงานต้องจัดใหม่อุปกรณ์รับและแจ้งเหตุเพลิงไหม้ครบคลุมทั่วทั้งอาคารตามความ

เหมาะสำหรับสภาพพื้นที่ โดยโดยเฉพาะในพื้นที่ที่ไม่มีคนงานปฏิบัติงานประจำและมีการติดตั้งหรือใช้งานอุปกรณ์ไฟฟ้า หรือ
จัดแบบชั่วคราวเพื่อวัตถุประสงค์ที่ต้องการจะติดตั้งอุปกรณ์ชั่วคราวและแจ้งเหตุถึงหม้อตัดโมเมนตัม

อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ต้องเป็นชนิดที่ผลิตตามกฎหมายโดยมีเครื่องหมาย ๒ ชั่วโมง หรือมีระบบไฟฟ้าสำหรับระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ไม่น้อยกว่า ๒ ชั่วโมง

ข้อ ๕ การติดตั้งระบบสัญญาณและแสงเหตุเพลิงไหม้ใหม่ให้ไปประมาณราคาวัสดุที่เป็นหน่วยรอบ

၄၆၈၈

การตรวจสอบ ทดสอบ และบำรุงรักษาระบบและอุปกรณ์ต่าง ๆ

ข้อ ๑๕ ผู้ประกอบกิจการโรงงานต้องตรวจสอบ หักลบ และบำรุงรักษาและดูแลผู้เฝ้าทำการป้องกัน และระงับภัยที่ผู้สามารถทำงานได้ตลอดเวลา โดยการตรวจสอบ หักลบและบำรุงรักษาและดูแลผู้เฝ้าทำการป้องกันให้ปฏิบัติตามรายละเอียดแบบหรือประกาศมาตรฐานสากลที่เป็นที่ยอมรับ

ข้อ ๑๘ ผู้ประกอบกิจการโรงงานต้องจัดทำเอกสารการตรวจสอบ ทดสอบ บำรุงรักษา ระบบและอุปกรณ์ตามข้อ ๑๖ โดยให้แก่รักษาไว้ที่โรงงาน พร้อมทั้งให้พนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้

ข้อ ๒๖ ผู้ประกอบกิจการทางอากาศต้องจัดทำบัญชีงานด้านความปลอดภัยของโรงงานด้านวิศวกรรมอากาศยานไว้เป็นระยะเวลาอย่างน้อยเดือนละครั้ง โดยจัดทำเป็นเอกสารหลักฐานที่หน่วยงานราชการสามารถตรวจสอบได้ หากทางสมาคมผู้ประกอบการอากาศยานแห่งประเทศไทยได้ผลิตหนังสือขึ้นแล้ว ต้องจัดทำเป็นรายงานปรับปรุงแก้ไขโดยทันที

ក្នុងខណ្ឌដ៏អស្ចារ្យនេះ មានបុរាណសាស្ត្រជាច្រើនដែលបានរកឃើញ និងបានក្លាយជាទីកន្លែងទេសចរណ៍ដ៏ទាក់ទាញបំផុត។

สถานที่ตั้ง :

ชื่ออาคาร/โรงงาน/บริษัท บริษัท โยเอ. เมทิล (ประเทศไทย) จำกัด

เลขที่ 454/16 มท. 9 ตันลาหมอล อําเภอกอนนทรีบุรี จังหวัดราชบุรี 25110

หมายเลขโทรศัพท์..... โทรสาร.....

ชื่อบริษัทผู้ประกอบการตรวจสอบ บริษัท รุ่งนที คอนกรีตแผ่นเทพ แอนด์ ซัพพลาย จำกัด

เลขที่ 58/303 พ.ร. 3 ตำบลกรอกสมบุรณ์ อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี 25140

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
084.870.7525
โทรสาร

สิ่งที่ได้รับมอบหมาย :

- ☐ ติดตั้งระบบใหม่
- ☐ ปรับปรุงระบบเดิม
- ☐ ติดตั้งระบบระบบเพิ่มเติม
- ☒ ตรวจสอบและทดสอบประจำปี

1. ผู้ควบคุมระบบสัญญาณแสงและเหตุเพลิงไหม้

- ☒ Hardware (Conventional) ☐ Multiplex (Addressable)

$\frac{1}{2}N$	NOHMI	$\frac{1}{2}u$	FAPN10.5N-B-10L
----------------	-------	----------------	-----------------

ขนาดแรงดันของแหล่งจ่ายไฟฟ้าหลัก : 220 VAC, 50/60Hz. ชนิดและขนาดของแบตเตอรี่ : Ni-CD, 24 VDC, 1.35A, 0.45Ah.

อุปกรณ์	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ไม่มี	หมายเหตุ
1 อุปกรณ์ควบคุมระบบ	✓			
(ก) การทำงาน	✓			
(ข) อุปกรณ์เชื่อมต่อสัญญาณ	✓			
(ค) หลอดไฟ หรือหลอด LED	✓			
(ง) แหล่งจ่ายไฟฟ้าหลัก	✓			
2 เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และ/หรือ UPS	✓			
3 แหล่งจ่ายไฟฟ้าสำรอง	✓			
4 แบตเตอรี่-การทดสอบทั่วไป				
(ก) การตรวจด้วยสายตา	✓			
(ข) การเปลี่ยนแบตเตอรี่			✓	N/A
(ค) ภาพทดสอบเครื่องประจุแบตเตอรี่	✓			
(ง) การทดสอบการคายประจุของแบตเตอรี่	✓			
(จ) การทดสอบแรงดันต่อระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ทำงานเต็มที่ (ขณะมีโหลด)	✓			
(ฉ) แรงดันของแบตเตอรี่เมื่อไม่มีโหลด	✓			
5 สัญญาณขัดข้องต่าง ๆ บนแผงควบคุม				
(ก) สัญญาณเสียง และแสง (Audible & Visual)	✓			
(ข) สวิตช์ตัดสัญญาณ (Disconnect Switch)	✓			
(ค) วงจรมอนิเตอร์การรั่วลงดิน (Ground Fault Monitoring Circuit)	✓			
(ง) การส่งสัญญาณต่าง ๆ ออกจากพื้นที่ (Transmission of Signal to off Premise Location)			✓	N/A

อุปกรณ์	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ไม่มี	หมายเหตุ
6 แผงแสดงผลระยะไกล (ถ้ามี)			✓	N/A
7 ตัวนำ / โลต				
(ก) การลัดวงจรลงดิน	✓			
(ข) การลัดวงจร	✓			
(ค) ความต้านทานวงจร (Loop Resistance)	✓			
(ง) ความพร้อมของวงจร	✓			
(จ) สายใยแก้ว (Fiber Optic)			✓	N/A
8 สภาพทั่วไปของตู้ควบคุมสัญญาณ	✓			
9 ตู้กราฟฟิค (Graphic Annunciator)	✓			

TEST RESULT SUMMARY

HOEI METAL (THAILAND) CO., LTD

Date: 26 JUNE 2024
Location: PRACHINBURI
Report By: Mr. Surasan Thipsiti

Items	Description	Test Result	Recommend	Remarks
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	✓	
	-Zone 6	Pass	✓	

Tested By	Witnessed By	Checked By	Approved By
Mr. Surasan Thipsiti			
Sub-Contractor	Site Manager	Site Manager	Customer
Date: 26 JUNE 2024	Date	Date	Date

Project	Fire Alarm System Test	Date of Testing	Weather Condition	Detail of Instrument	Test Voltage
Customer	Hoei metal (Thailand) Co.,Ltd	26 JUNE 2024	<input type="checkbox"/> Rainy <input type="checkbox"/> Sunny <input checked="" type="checkbox"/> Cloudy	Manu Fact UK 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	✓				✓				✓		✓		✓		✓		✓	
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	Entrance Area	Heat Detector	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
1	16	Maintenance Area	Smoke Detector	✓								✓		✓		✓		✓		✓	

Project	Fire Alarm System Test	Date of Testing	Weather Condition			Detail of Instrument				Test Voltage
Customer	Hoei metal (Thailand) Co.,Ltd	26 JUNE 2024	<input type="checkbox"/> Rainy	<input type="checkbox"/> Sunny	<input checked="" type="checkbox"/> Cloudy	Manu Fact	UK	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	✓				✓				✓		✓		✓		✓		✓	
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	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
2	15	Storage room-2	Office Area	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
2	16	Office Area	Office Area	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
2	17	Office Area	Office Area	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
2	18	Office Area	Office Area	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
2	19	Office Area	Office Area	✓								✓		✓		✓		✓		✓	

Project	Fire Alarm System Test	Date of Testing	Weather Condition			Detail of Instrument				Test Voltage
Customer	Hoei metal (Thailand) Co.,Ltd	26 JUNE 2024	<input type="checkbox"/> Rainy	<input type="checkbox"/> Sunny	<input checked="" type="checkbox"/> Cloudy	Manu Fact	UK	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 3																				
3	1	Casting M/C No.3	Comb Box (PLB)	✓				✓				✓		✓		✓		✓		✓	
3	2	Casting M/C No.3	Comb Box (PLB)	✓				✓				✓		✓		✓		✓		✓	
3	3	Casting M/C No.3	Heat – Line tube	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
3	4	Casting M/C No.3	Heat – Line tube	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
3	5	Casting M/C No.3	Heat – Line tube	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
3	6	Casting M/C No.3	Heat – Line tube	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
	Zone 4																				
4	1	Melting No.1-1	Comb Box (PLB)	✓				✓				✓		✓		✓		✓		✓	
4	2	Melting No.1-1	Heat – Line tube	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
4	3	Melting No.1-1	Heat – Line tube	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
4	4	Melting No.1-1	Heat – Line tube	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
4	5	Melting No.1-1	Heat – Line tube	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
4	6	Anti Room	Smoke Detector	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
4	7	Factory Room	Smoke Detector	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
4	8	Analyze Room	Smoke Detector	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
4	9	Toilet	Heat Detector	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
4	10	Toilet	Heat Detector	✓								✓		✓		✓		✓		✓	

Project	Fire Alarm System Test	Date of Testing	Weather Condition			Detail of Instrument				Test Voltage
Customer	Hoei metal (Thailand) Co.,Ltd	25 JUNE 2024	<input type="checkbox"/> Rainy	<input type="checkbox"/> Sunny	<input checked="" type="checkbox"/> Cloudy	Manu Fact	UK	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 5																				
5	1	Melting No.1-2	Comb Box (PLB)	✓				✓				✓		✓		✓		✓		✓	
5	2	Melting No.1-2	Comb Box (PLB)	✓				✓				✓		✓		✓		✓		✓	
5	3	Melting No.1-2	Heat – Line tube	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
5	4	Melting No.1-2	Heat – Line tube	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
5	5	Melting No.1-2	Heat – Line tube	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
5	6	Melting No.1-2	Heat – Line tube	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
	Zone 6																				
6	1	Casting M/C No.3	Comb Box (PLB)	✓				✓				✓		✓		✓		✓		✓	
6	2	Casting M/C No.3	Heat – Line tube	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
6	3	Casting M/C No.3	Heat – Line tube	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
6	4	Casting M/C No.3	Heat – Line tube	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
6	5	Casting M/C No.3	Heat – Line tube	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
6	6	West storage	Heat Detector	✓								✓		✓		✓		✓		✓	
	Zone 7																				
7	1	Warehouse	Comb Box (PLB)	✓				✓				✓		✓		✓		✓		✓	
7	2	Warehouse	Comb Box (PLB)	✓				✓				✓		✓		✓		✓		✓	

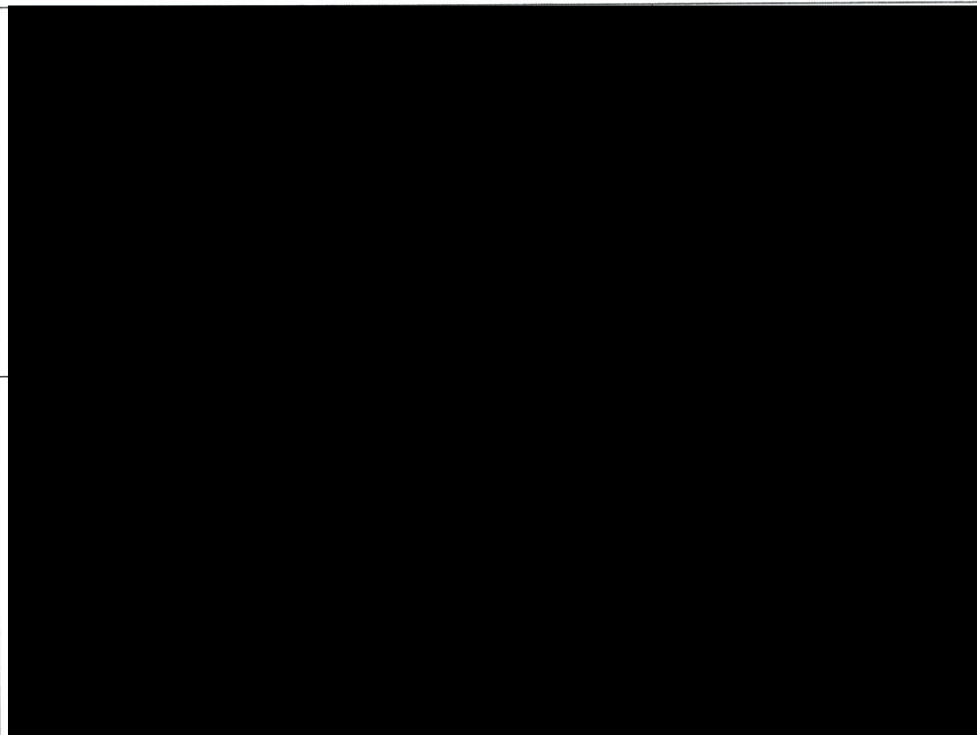


PHOTO REPORT		Date	26 JUNE 2024
HOEI METAL (THAILAND) CO., LTD		Location	PRACHINBUR
		Report By	Mr. Surasit Thepsit



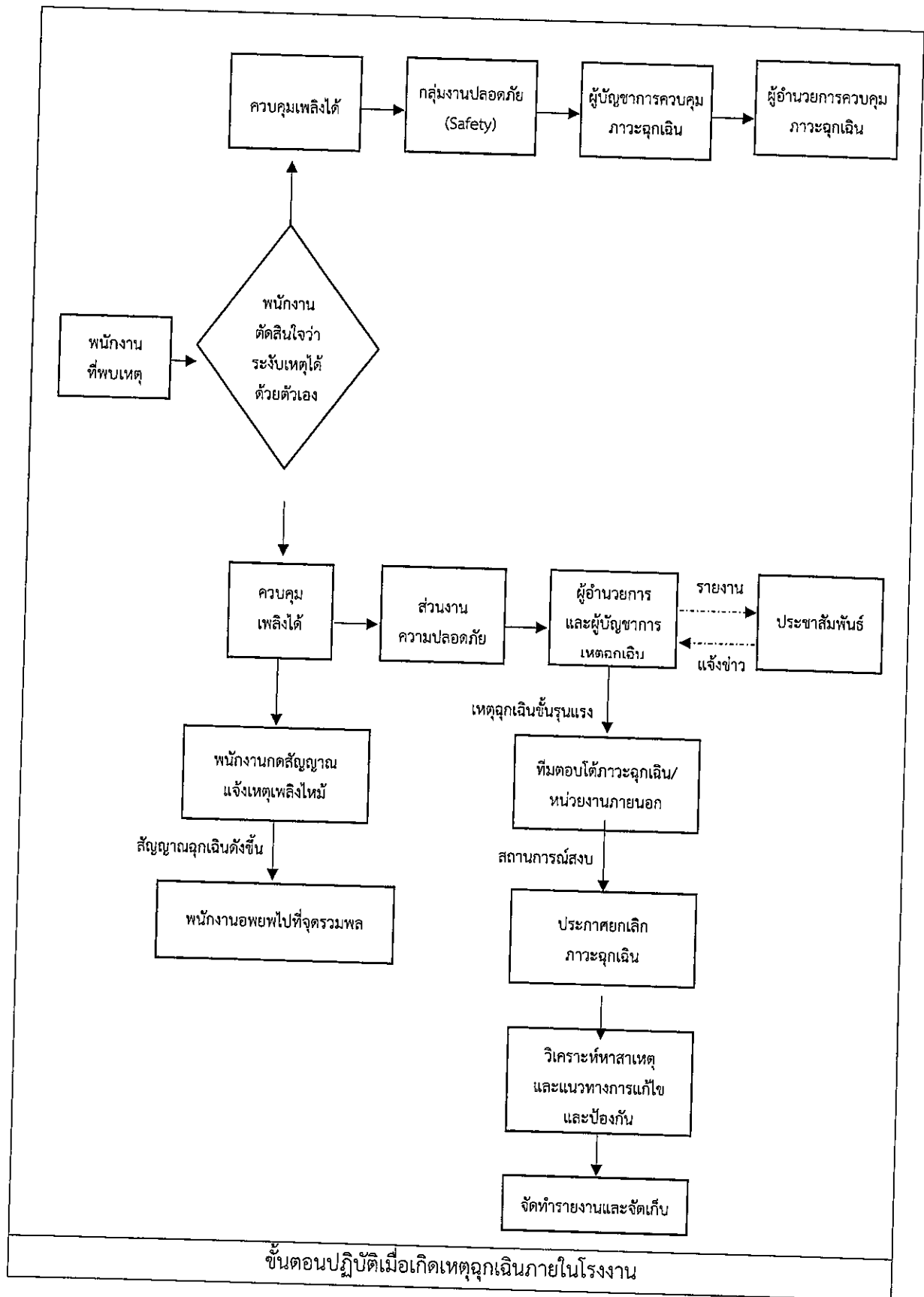
ภาคผนวก 31ข

แผนผังแสดงเส้นทางการหนีไฟ
และตำแหน่งติดตั้งระบบป้องกันระงับอัคคีภัย



ภาคผนวก 32ข

แผนงานการป้องกันและระงับอัคคีภัย





ภาคผนวก 33ข

เอกสารแสดงการฝึกซ้อมการป้องกันและระงับอัคคีภัย
ประจำปี 2566



คู่มือก่อนการตรวจสอบรรถภาพการได้ยิน

การเตรียมตัวก่อนตรวจสุขภาพ



ก่อนวัดความดันโลหิต จดสูบบุหรี่ จดเครื่องดื่มแอลกอฮอล์
งดชา กาแฟ ก่อน 30 นาที และดื่มน้ำพัก 5 นาที ก่อนวันความดันโลหิต



ก่อนการตรวจเลือด ควรเตรียมร่างกายให้อยู่ในภาวะปกติให้มากที่สุด
รับประทานอาหาร และพักผ่อนให้เพียงพอ จดดื่มสุราตลอดสัปดาห์ก่อนการเจาะเลือด
โดยเฉพาะในวันก่อนการตรวจเลือด เพื่อให้สิ่งตกค้างส่วนเกินต่าง ๆ ในเลือดได้ถูกใช้หรือ
ขับออกจากกระแสเลือด เป็นภาวะที่จะได้ผลการตรวจที่จะสามารถชี้ถึงสภาพสมดุสย
ต่าง ๆ ได้แม่นยำถูกต้องมากที่สุด กรณีที่มีตรวจเบาหวาน, ไขมันในเลือด ตรวจดเครื่องดื่ม
ชนิดหวาน และ อาหาร อย่างน้อย 6-8 ชั่วโมง ก่อนการเจาะเลือด



การ X-Ray * ผู้ที่ตั้งครรภ์หรือสงสัย ไม่ต้องเข้ารับการ X-Ray
* ไม่สวมสร้อยคอ , พร้อมทั้งนำสิ่งของออกจากกระเป๋าเสื้อบริเวณ
ทรวงอกต้องไม่มีโลหะหรือสิ่งสะท้อนแสง



การตรวจสมรรถภาพปอด

- ตรวจขยายขยายหลอดลมชนิดแฟ้นสุดหลัง 2 วันก่อนวันตรวจและตอนเช้าวัน
ตรวจ ยกเว้นเหนื่อยมากก็ใช้แฟ้น แต่ต้องแจ้งให้เจ้าหน้าที่ทราบว่ามีอาการ
เมื่อไหร่
- หลีกเลี่ยงการทานอาหารจนอิ่มมากก่อนตรวจ 2 ชั่วโมง แต่ไม่ต้องงดอาหาร
- งดการออกกำลังกายอย่างน้อย 30 นาที
- ไม่สวมเสื้อผ้าที่รัดรอกและท้อง
- จดเครื่องดื่มแอลกอฮอล์และบุหรี่ เพื่อให้ผลการตรวจมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น



ก่อนตรวจการได้ยิน ควรหลีกเลี่ยงการสัมผัส
เสียงในโรงงานอย่างน้อย 1 ชั่วโมงก่อนตรวจ



การเก็บปัสสาวะ ให้ปัสสาวะทิ้งไปก่อนเล็กน้อย
จึงเริ่มเก็บปัสสาวะในช่วงกลาง ๆ ของการปัสสาวะ
เก็บประมาณ 15-20 ซีซี



ภาคผนวก 35ข

หนังสือเชิญชุมชนเข้าร่วมสังเกตการณ์
ในการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

กิจกรรม ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ครั้งที่ 1/2567 ของ บริษัท โฮเอิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ณ วัดโคกลาน หมู่ที่ 3 และ หมู่บ้านจัดสรรเลควิว หมู่ที่ 10

วันที่ 27 มีนาคม 2567 เวลา 13.30 น. - 15.30 น.

รายละเอียด

ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ตรวจวัด7วันต่อเนื่อง)

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

ตรวจวัดระดับเสียง (ตรวจวัด7วันต่อเนื่อง)

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

หมู่ 3 วัดโคกลาน



หมู่ 10 หมู่บ้านจัดสรรเลควิว





ภาคผนวก 36ข

แผนงานมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี 2567

แผนการดำเนินงานกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ และ CSR ของโรงงานประกอบกิจการ หลอม วัสดุ เหล็ก หรือเหล็กเส้นที่มีเหล็ก บริษัท ไทยเมทัลโปรดักส์ไทยจำกัด

ลำดับที่ No.	ด้านมวลชนสัมพันธ์ / CSR	รายละเอียดการดำเนินงาน Activity	ผู้รับผิดชอบ Response by	เป้าหมาย Target	ระยะเวลาดำเนินงาน ปี 2567 / Operating period 2024											
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	นำเสนอข้อมูลโครงการเข้าถึงประชาชน Present project information to the public	1.1 กิจกรรมวันเด็ก Children's Day Activities	HR & GA	Target												
		1.2 กิจกรรมวันสงกรานต์ Songkran day activities		Plan												
		1.3 ถวายเทียนพรรษาในวันเข้าพรรษา Offering candles on Buddhist Lent Day		Actual												
		1.4 ทำบุญงานบุญ และผ้าป่า Make merit at the Kathina and Pha Paa ceremony		Plan												
2	ด้านการศึกษาและกีฬา Education and sports	2.1 สนับสนุนการศึกษาให้ทุนการศึกษา และมอบอุปกรณ์การเรียน-กีฬา Support education, provide scholarships and provide learning and sports equipment	HR & GA	Actual												
		2.2 กิจกรรมด้านกีฬา sports activities		Prepare												
				Actual												
				Plan												
3	เข้าพบผู้บริหารท้องถิ่น Meet with local administrators	3.1 กิจกรรมมอบของขวัญเทศกาลปีใหม่ New Year's gift-giving activities	HR & GA	Actual												
		3.2 กิจกรรมรดน้ำดำหัวของพสกนิกรสงกรานต์ Activities at the temple during Songkran Festival		Plan												
4	นำเสนอข้อมูลโครงการเข้าถึงประชาชน Present project information to the public	4.1 เปิดให้ชุมชนประชาชนผู้นำชุมชนหน่วยงานเข้าเยี่ยมชมกิจการโรงงานปีละ 1 ครั้ง (หากมีการร้องขอ) Open to public representatives/community leaders/agencies to visit factory operations once a year	HR & GA	Actual												
		5.1 ส่งเสริมการปลูกต้นไม้ในวันสิ่งแวดล้อม วันแม่ วันแม่ วันเฉลิมพระชนมพรรษา ๖.10 Promote tree planting on Environment Day, Father's Day, Mother's Day, and the Birthday Anniversary of His Majesty the King		Plan												
5	กิจกรรมสนับสนุนพิเศษ Special support activities	5.2 สนับสนุนสินค้า OTOP ของหมู่บ้าน Support OTOP products of the village	HR & GA	Actual												
				Plan												
				Actual												
		5.3 อื่น ๆ other		Plan												

Remark : Plan Actual



ภาคผนวก 37ข

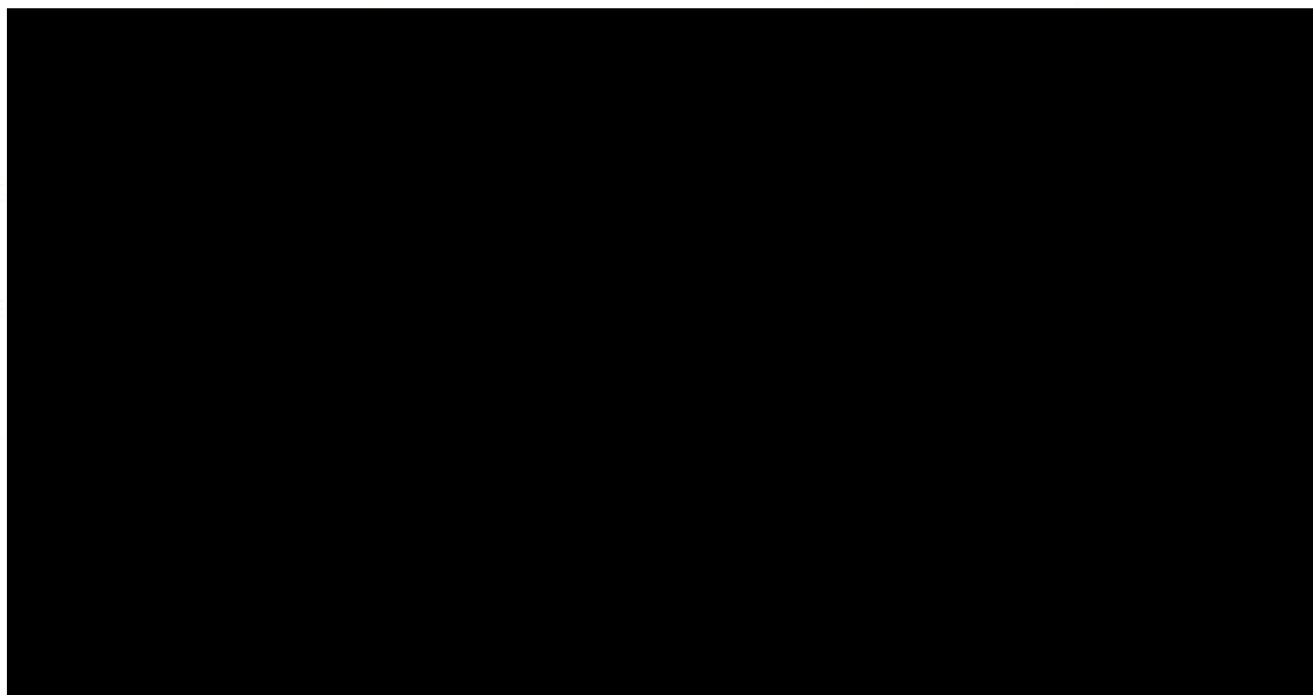
กิจกรรมवलชนสัมพันธ์
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



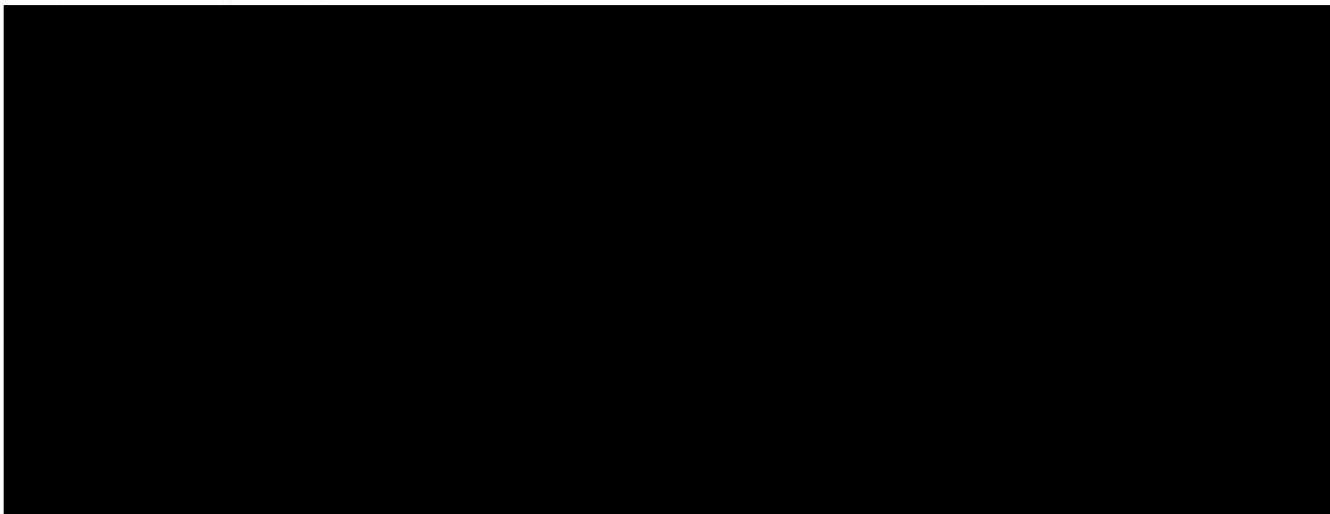
กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

เดือนมกราคม – มิถุนายน 2567

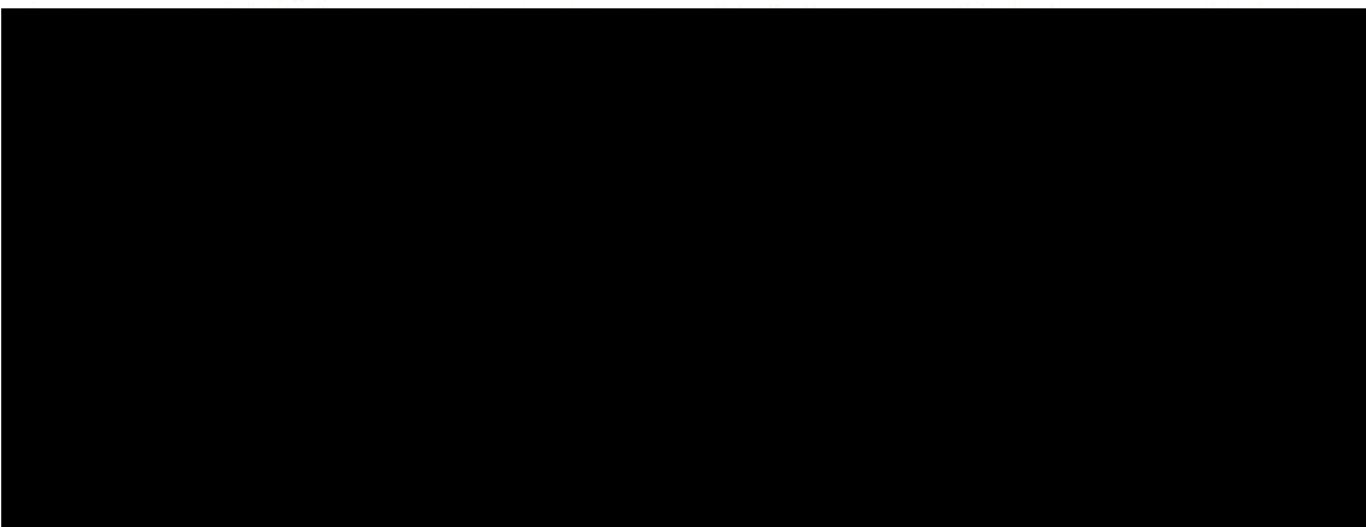
กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ร่วมกับเทศบาลเมืองหนองก๊ก



มอบอุปกรณ์การเรียนและกีฬา (รร.บ้านโคกลานและรร.บ้านทด)

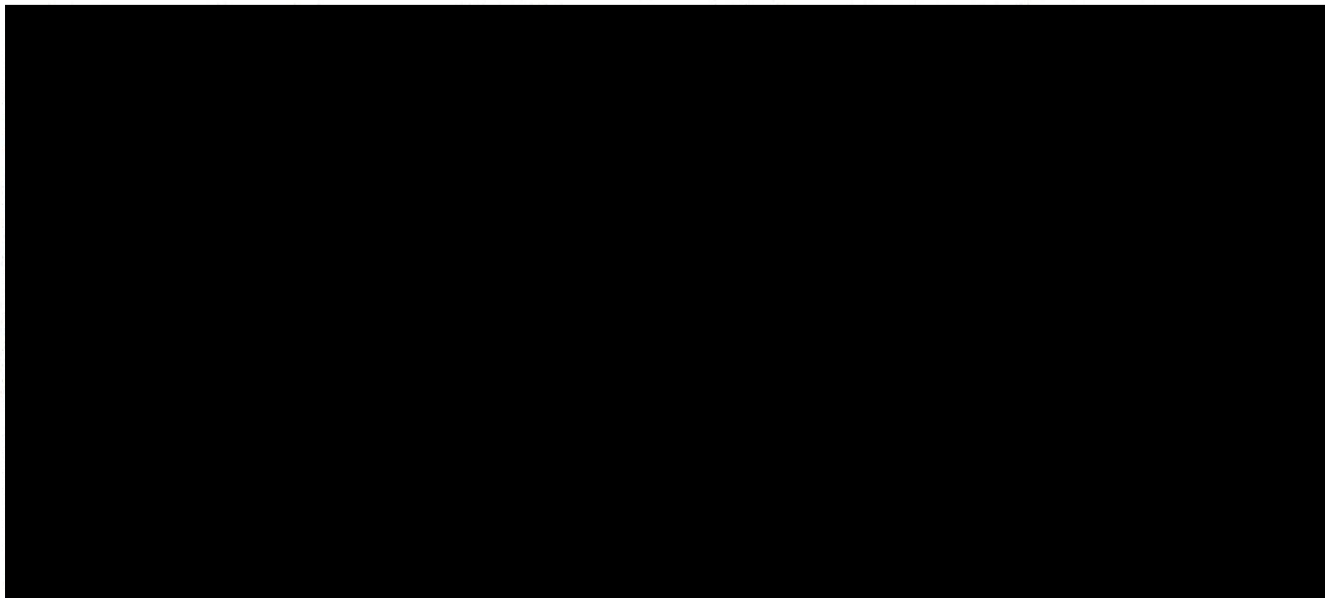


สนับสนุนของรางวัลไ้ทองการกุศล (วัดโคกขี้เหล็ก)



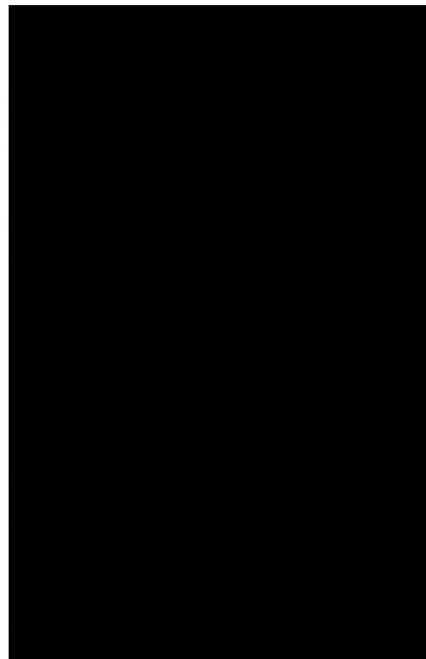
กิจกรรมประเพณีวันสงกรานต์

มอบผ้าเช็ดผมให้กับผู้นำชุมชนเพื่อนำไปมอบให้ผู้สูงอายุในกิจกรรมรดน้ำดำหัวผู้สูงอายุ



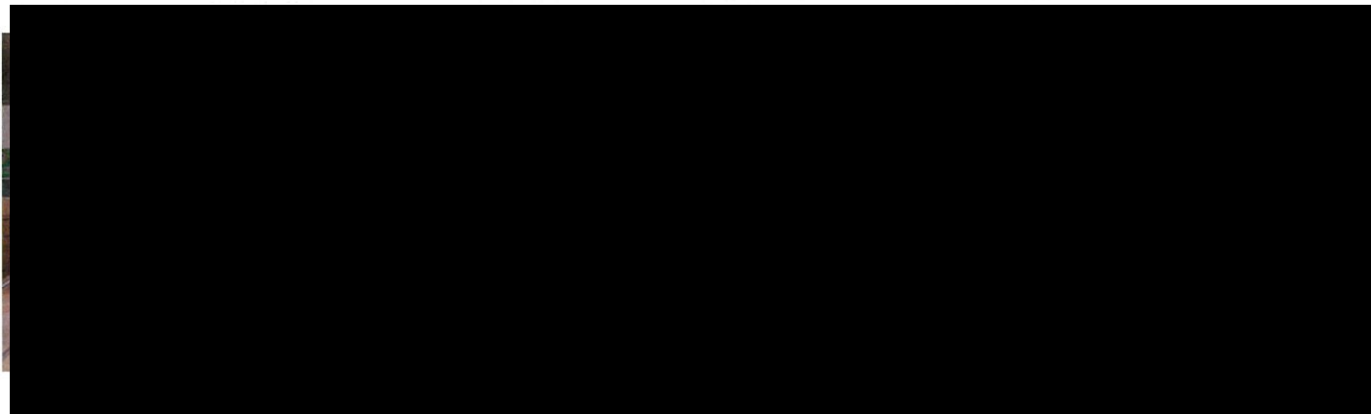
กิจกรรมประเพณีวันสงกรานต์

มอบผ้าเช็ดผมให้กับผู้นำชุมชนเพื่อนำไปมอบให้ผู้สูงอายุในกิจกรรมรดน้ำดำหัวผู้สูงอายุ



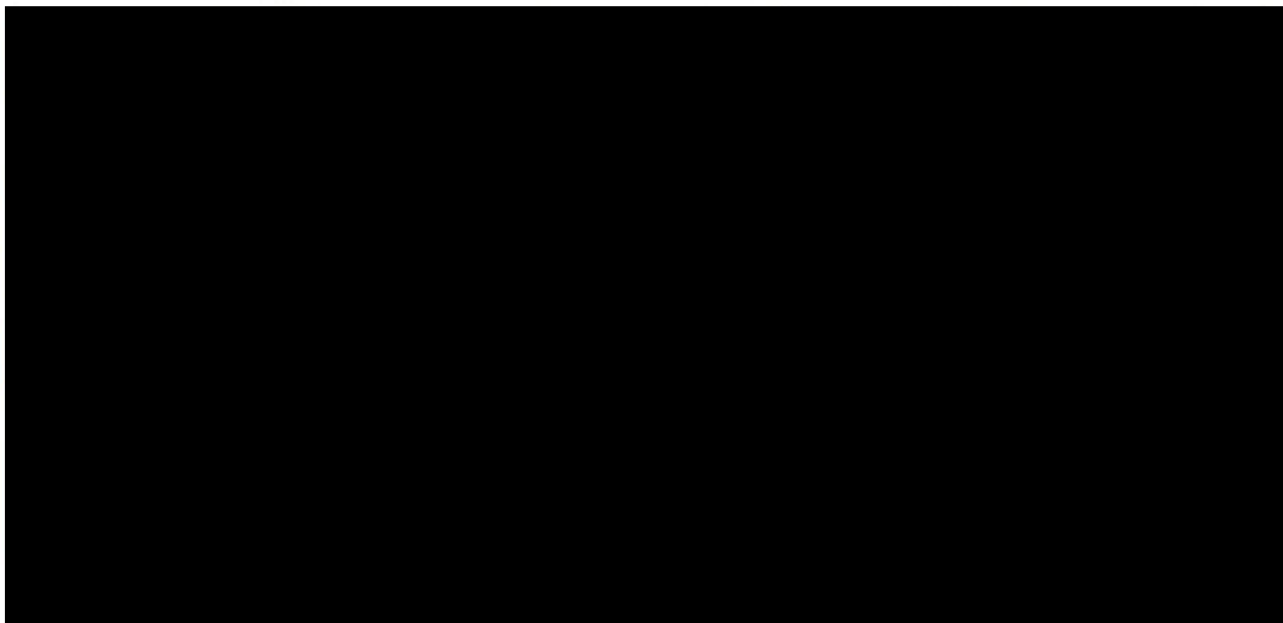
กิจกรรมประเพณีวันสงกรานต์

มอบน้ำดื่มและเครื่องดื่มให้กับจุดบริการประชาชน ตำบลหนองกี่และตำบลเมืองเก่า



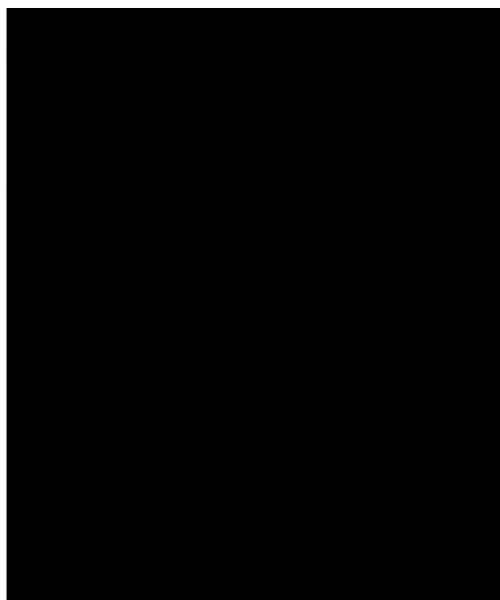
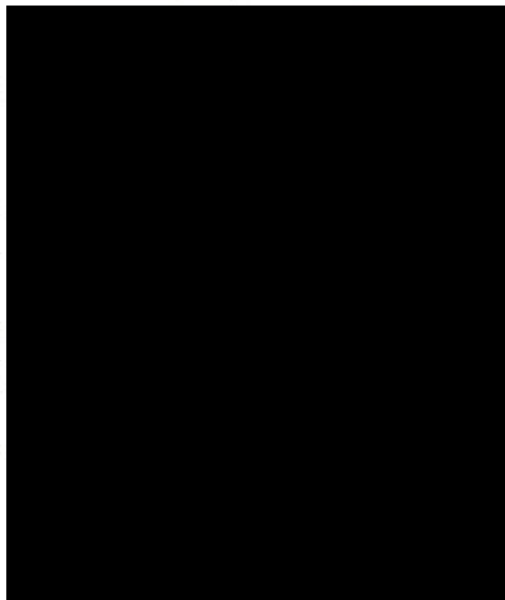
กิจกรรมเข้าพบผู้บริหารท้องถิ่น

มอบกระเช้าสวัสดิ์ปีใหม่หน่วยงานราชการ และผู้นำชุมชน



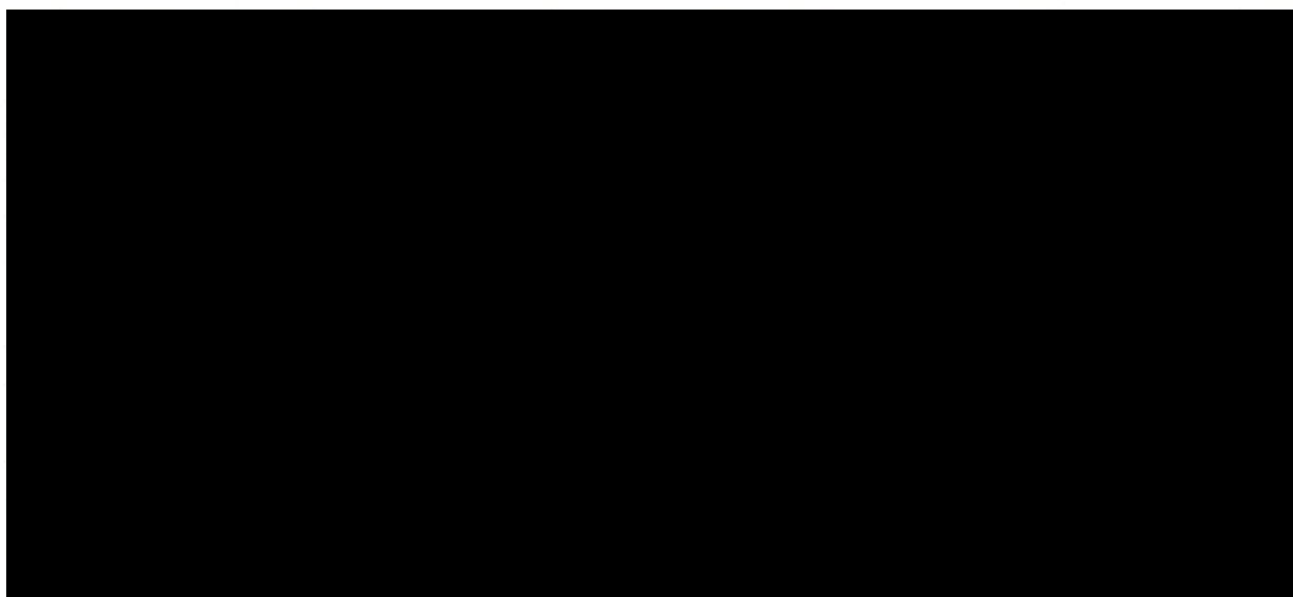
กิจกรรมเข้าพบผู้บริหารท้องถิ่น

รดน้ำดำหัวขอพรนายกเทศมนตรีเมืองหนองกี่ เนื่องในวันสงกรานต์



หน่วยงานราชการเข้าเยี่ยมชมบริษัท โฮเอ เมทัลฯ

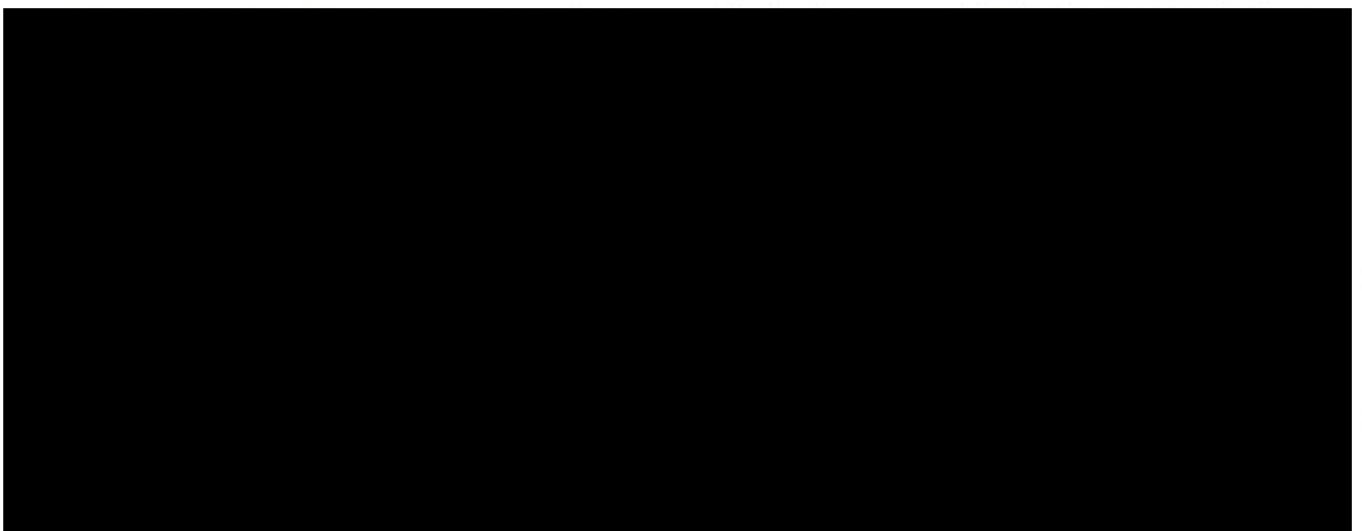
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจ.ปราจีนฯ , อุตสาหกรรมจ.ปราจีนฯ , สาธารณสุขจ.ปราจีนฯ
อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 6 , กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจ.ปราจีนฯ



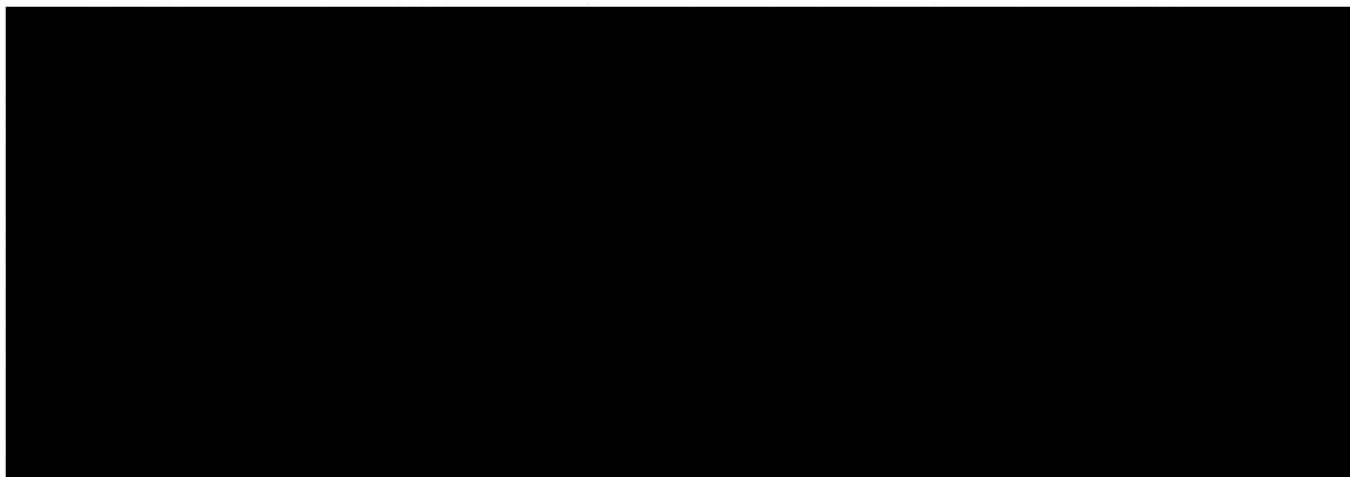
ร่วมทำบุญหมู่บ้าน หมู่ 10 และ หมู่ 11 ตำบลหนองกี่



สนับสนุนสินค้า OTOP ของหมู่บ้าน
กลุ่มแม่บ้าน ม.8 (บ้านทุ่งสามัคคี) ต.ลำพันตา



มอบพัดลมให้กับโรงเรียนบ้านทด ม.5 ต.หนองกื





ภาคผนวก 38ข

สัดส่วนพนักงานและพนักงานท้องถิ่น

สัดส่วนพนักงาน และพนักงานท้องถิ่น(ปราจีนบุรี)

สัดส่วนพนักงาน	จำนวน (คน)	เปอร์เซ็นต์
คนญี่ปุ่น	3	7%
ปราจีนบุรี	33	77%
จังหวัดอื่น ๆ	7	16%
จำนวนพนักงานทั้งหมด	43	100%



ภาคผนวก 39ข

เอกสารแสดงการติดต่อเข้าเยี่ยมชมโครงการ

ภาพบรรยากาศคณะหน่วยงานราชการจังหวัดปราจีนบุรีเข้าเยี่ยมชมโครงการหลอมอะลูมิเนียม
ณ บริษัท ไอเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
วันอังคาร ที่ 14 พฤษภาคม 2567





ภาคผนวก 40ข

แบบฟอร์มบันทึกการเกิดอุบัติเหตุ

[illegible]



ภาคผนวก 41ข

ข้อมูลสถิติผู้ป่วยตามกลุ่มสาเหตุโรค

ปีงบประมาณ
2567

เขตพื้นที่/Service Plan :
รายหน่วยบริการ

หน่วยงานในสังกัดกระทรวง
ทั้งหมด

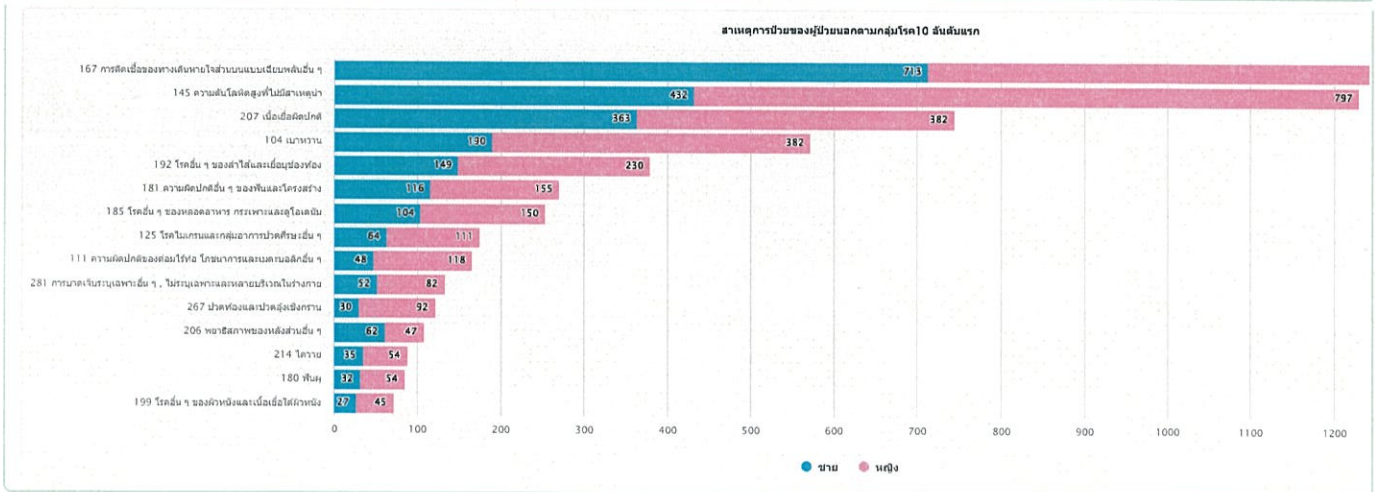
เขต :
เขตสุขภาพที่ 6

จังหวัด :
ปราจีนบุรี

สำนักงาน :
กบินทร์บุรี

หน่วยบริการ :
02327-โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล

ตกลง



https://hdcservice.moph.go.th/hdc/reports/report.php?&cat_id=491672679818600345dc1833920051b2&id=65fdb98bca9c344737fcb1fd4b64e9e5

1/2

ชื่อกลุ่ม(258โรค)	ชาย	หญิง
167 การติดเชื้อของทางเดินหายใจส่วนบนแบบเฉียบพลัน	713	809
145 ความดันโลหิตสูงที่ไม่ได้ควบคุม	432	797
207 เนื้อเยื่อผิดปกติ	363	382
104 เบาหวาน	190	382
192 โรคอื่น ๆ ของลำไส้และเยื่อช่องท้อง	149	230
181 ความผิดปกติอื่น ๆ ของฟันและโครงสร้าง	116	155
185 โรคอื่น ๆ ของหลอดเลือดหัวใจ กระเพาะและอุจจาระ	104	150
125 โรคไขกระดูกและกลุ่มอาการปวดศีรษะอื่น ๆ	64	111
111 ความผิดปกติของต่อมไทรอยด์ โรคเบาหวานและโรคข้ออักเสบอื่น ๆ	48	118
281 การบาดเจ็บกระดูกพรุนอื่น ๆ , ไม่ระบุเฉพาะและหลายบริเวณในร่างกาย	52	82
267 ปวดท้องและปวดหลังเชิงกราน	30	92
206 พยาธิสภาพของหลังส่วนอื่น ๆ	62	47
214 ไควาย	35	54
180 ฟันผุ	32	54
199 โรคอื่น ๆ ของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	27	45
รวม	2,417	3,508

หมายเหตุ :: - การคำนวณ คัดตาม 258 กลุ่มโรคเป็นครั้งคราวการวินิจฉัย โดยที่ dxtype=1 และรหัสหน่วยบริการ(10 สันติโรคที่มารับบริการ/หน่วย)
วันที่ประมวลผล :: 17 กรกฎาคม 2567



ภาคผนวก 42ข

แบบสำรวจความคิดเห็นประชาชนต่อการดำเนินงาน
ของบริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปี 2566

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชนผู้นำชุมชนและหน่วยงาน โดยรอบพื้นที่โครงการ โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปี 2566

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 2566 ได้ทำการลงพื้นที่สำรวจระหว่างวันที่ 10-12 ตุลาคม 2566

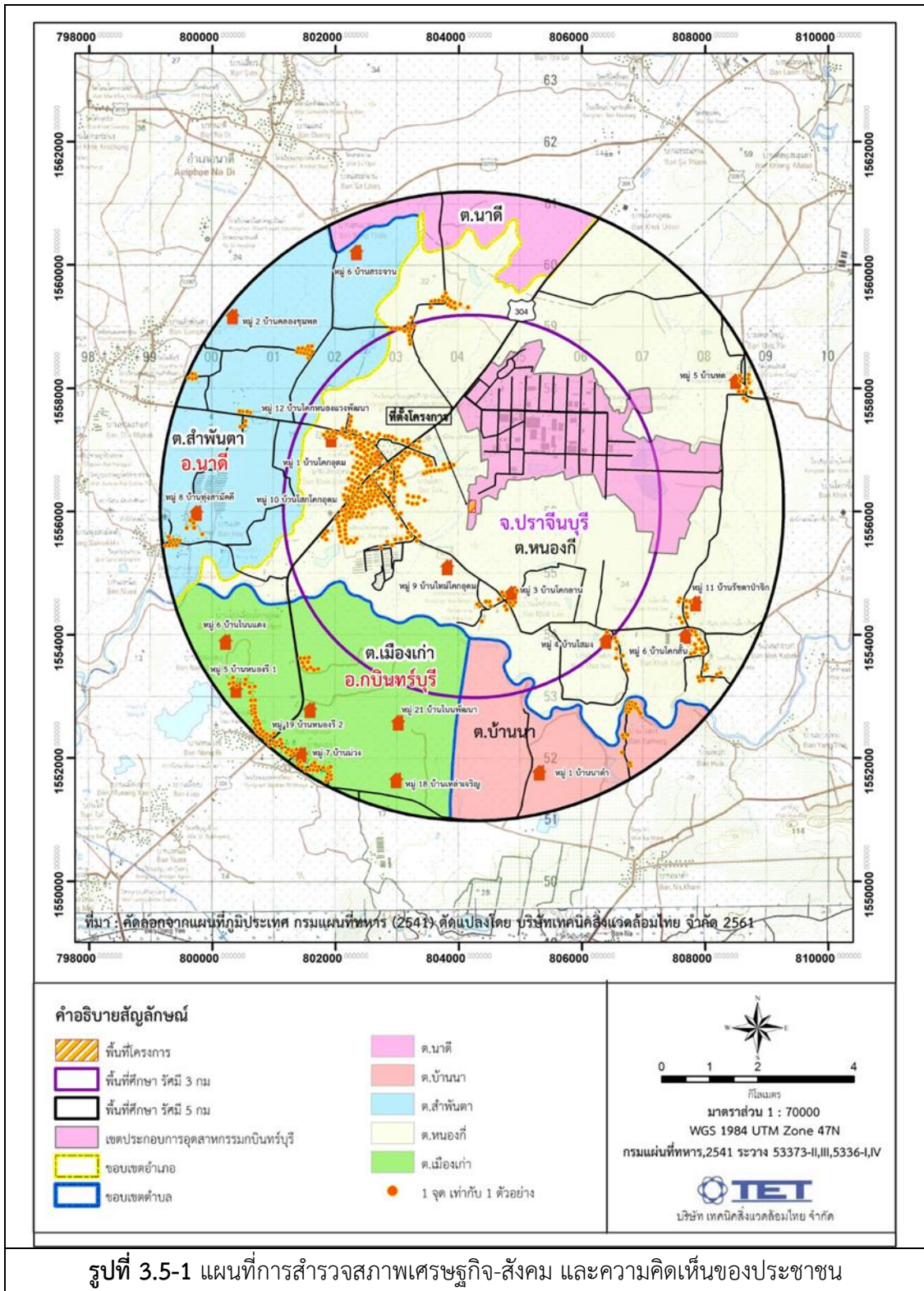
1. วัตถุประสงค์

การสำรวจทัศนคติของประชาชนและผู้มีส่วนได้-ส่วนเสียด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคลโดยใช้แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งครอบคลุมประเด็น ด้านเศรษฐกิจ สาธารณสุข สุขภาพ การได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันและความคิดเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ต่อการดำเนินการของโครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อเป็นการติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานในปี พ.ศ. 2566

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 ในการนำไปใช้ประกอบการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับปัจจุบันและผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินการกิจการของโครงการ ทางทีมงานสำรวจได้ทำการลงพื้นที่สัมภาษณ์ ในระหว่างวันที่ 10-12 ตุลาคม 2566 แสดงรายละเอียดหน่วยงานและจำนวนครัวเรือนที่ทำการสำรวจ แสดงรูปที่ 3.5-1 ขอบเขตพื้นที่การสำรวจ และการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชนตัวอย่างที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ดังรูปที่ 3.5-2 ถึง รูปที่ 3.5-3

ผลสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชนผู้นำชุมชนและหน่วยงาน
โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไฮโอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ประจำปี 2566



3. การกำหนดกลุ่มตัวอย่างและการสุ่มตัวอย่าง

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

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

โดยที่ n คือ จำนวนตัวอย่าง

N คือ จำนวนหน่วยครัวเรือนในพื้นที่ศึกษา (4,736 ครัวเรือน)

e คือ ค่าความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ (ร้อยละ 5)

เมื่อแทนค่า

$$n = \frac{11,587}{1 + (11,587 \times (0.05)^2)}$$
$$n = 387$$

ในการดำเนินการครั้งนี้ คณะผู้ศึกษาได้ดำเนินการสัมภาษณ์ รวมทั้งสิ้นจำนวน 387 ตัวอย่าง แสดงดังตารางที่ 3.5-1 ทั้งนี้มีการแบ่งย่อยจำนวนตัวอย่างให้มีการกระจายตัวในแต่ละชุมชนให้เหมาะสมตามลักษณะของพื้นที่และจำนวนครัวเรือน โดยคำนวณจำนวนตัวอย่างที่เป็นตัวแทนของแต่ละชุมชนให้เป็นสัดส่วนโดยตรงกับจำนวนครัวเรือนในแต่ละชุมชน ดังสมการ (2) (รศ.ดร.กัลยา วาณิชยปัญญา, 2548)

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

เมื่อแทนค่า A คือ จำนวนตัวอย่างของแต่ละชุมชน

n_1 คือ จำนวนครัวเรือนของแต่ละชุมชน

N คือ จำนวนครัวเรือนทั้งหมดในพื้นที่ศึกษา

n คือ จำนวนตัวอย่างทั้งหมดที่ได้จากการคำนวณด้วยสมการที่ (1)

ดังนั้นจากการคำนวณตามสมการดังกล่าวจะได้จำนวนตัวอย่างแบบสอบถามในพื้นที่ศึกษาทั้งสิ้น 386 ตัวอย่าง แต่ในการศึกษาครั้งนี้จะสำรวจความคิดเห็นจำนวน 421 ตัวอย่าง โดยดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน จำนวน 387 ตัวอย่าง และผู้นำชุมชน 19 ตัวอย่าง และหน่วยงานราชการ ตัวแทนพื้นที่อ่อนไหว และสถานประกอบข้างเคียง 15 แห่ง ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ เมื่อได้จำนวนแบบสอบถามที่ต้องสำรวจแล้ว นำมาแบ่งสัดส่วนจำนวนตัวอย่างตามสัดส่วนของจำนวนครัวเรือนในแต่ละหมู่บ้าน ซึ่งจะได้จำนวนตัวอย่างที่สำรวจในแต่ละหมู่บ้าน

ตารางที่ 1-1 จำนวนการสำรวจคุณภาพชีวิตและสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ สาธารณสุข สุขภาพของ
ผู้นำชุมชน และประชาชนในพื้นที่ศึกษา

ลำดับ	อำเภอ	ตำบล	รายชื่อหมู่บ้าน	จำนวน ครัวเรือน	จำนวนที่ทำ แบบสอบถาม	ผู้นำ ชุมชน
1	กบินทร์บุรี	หนองกี่	หมู่ที่ 1 บ้านโคกอุดม	2,480	83	1
2			หมู่ที่ 3 บ้านโคกลาน	319	11	1
3			หมู่ที่ 4 บ้านสโม้ง	140	5	1
4			หมู่ที่ 5 บ้านทด	232	8	1
5			หมู่ที่ 6 บ้านโคกสัน	450	15	1
6			หมู่ที่ 9 บ้านใหม่โคกอุดม	2,075	69	1
7			หมู่ 10 บ้านโสกโคกอุดม	1,599	53	1
8			หมู่ที่ 11 บ้านรัชดาป่าจิก	157	5	1
9			หมู่ที่ 12 บ้านโคกหนองแขวงพัฒนา	491	16	1
10		เมืองเก่า	หมู่ที่ 5 บ้านหนองรี 1	385	13	1
11			หมู่ที่ 6 บ้านโนนแดง	187	6	1
12			หมู่ที่ 7 บ้านม่วง	211	7	1
13			หมู่ที่ 18 บ้านเหล่าเจริญ	264	9	1
14			หมู่ที่ 19 บ้านหนองรี 2	179	6	1
15			หมู่ที่ 21 บ้านโนนพัฒนา	304	10	1
16	บ้านนา	หมู่ที่ 1 บ้านนาคำ	452	15	1	
17	นาดี	สำพันตา	หมู่ที่ 2 บ้านคลองชุมพล	797	27	1
18			หมู่ที่ 8 บ้านทุ่งสามัคคี	350	12	1
19		นาดี	หมู่ที่ 6 บ้านสระจาน	515	17	1
รวม				11,587	387	19

ที่มาข้อมูลครัวเรือน : ระบบสถิติทางการทะเบียน พ.ศ. 2565

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 ทาปาโก้ จำกัด (มหาชน)
2.	บริษัท โบว์แมน อินกรีเดียนส์ (ประเทศไทย) จำกัด
3.	บริษัท อาร์เซลิก อิตาซี โฮม แอปพลายแอนซ์ จำกัด
4.	บริษัท เคทีเค (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
5.	บริษัท ไอชินไทย ออโตโมทีฟ คาสติง จำกัด

4. วิธีการและเครื่องมือ

การสัมภาษณ์รายบุคคล มุ่งเน้นชุมชนบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการรัศมี 5 กิโลเมตร ซึ่งคาดว่าจะเป็นผู้ได้รับผลกระทบหลัก โดยครอบคลุมพื้นที่อำเภอจำนวน 2 อำเภอ คือ อำเภอกบินทร์บุรี จำนวน 3 ตำบล ได้แก่ ตำบลหนองกี่ ตำบลเมืองเก่า และตำบลบ้านนา และอำเภอนาดี จำนวน 2 ตำบล ได้แก่ ตำบลสำพันตา และตำบลนาดี และสอบถามประชากรในชุมชน จำนวน 387 ตัวอย่าง ผู้นำชุมชน 19 ตัวอย่าง หน่วยงานราชการ ตัวแทนพื้นที่อ่อนไหวและสถานประกอบการตามเส้นทางขนส่งอะลูมิเนียม อย่างละ 15 ตัวอย่าง รวมทั้งสิ้น 421 ตัวอย่าง ซึ่งการสัมภาษณ์รายบุคคลครั้งนี้ คณะผู้ศึกษาได้ใช้แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างเป็นเครื่องมือในการสำรวจความคิดเห็น จากการสำรวจดังกล่าวแบ่งหัวข้อการสำรวจเป็น 6 ส่วน คือ

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์
- ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัย และสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน
- ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข
- ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม
- ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน
- ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการฯ
และข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

5. ผลการสำรวจสภาพข้อมูลทั่วไป และความคิดเห็นของหน่วยงาน และสถานประกอบการตามเส้นทางขนส่งอะลูมิเนียมเหลว

การสำรวจในครั้งนี้ใช้วิธีการสัมภาษณ์ในการรวบรวมข้อมูลและใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการสำรวจซึ่งมีลักษณะคำถามทั้งรูปแบบปิดและเปิดประเด็น โดยมีประเด็นการสัมภาษณ์ที่สำคัญ ประกอบด้วย

- ข้อมูลทั่วไป
- ความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ
- ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ตารางที่ 1-3 (ต่อ) ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของหน่วยงานราชการในท้องถิ่น

1.เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
ตัวแทนหน่วยงาน	หัวหน้าหน่วยสิ่งแวดล้อม
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 จากการพบเห็นด้วยตัวเอง และเป็นโรงงานในโครงการฯ
3.2 ในช่วงเวลาที่ผ่านมา การดำเนินงานของ บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด ก่อให้เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม หรือไม่	ก่อให้เกิดผลกระทบ ได้แก่ มลพิษทางอากาศ ระดับผลกระทบ น้อย
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 กิจกรรมวันเด็ก กิจกรรมมอบเวชภัณฑ์และสิ่งของให้กับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองกี่
3.5 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของ บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด ในระดับใด	เชื่อมั่น
ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินงานของ บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด	
4.1 ข้อเสนอแนะ	1. ให้ปฏิบัติตามมาตรการ EIA อย่างเคร่งครัด 2. ให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบของโครงการเขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรีอย่างเคร่งครัด 3. ให้ปฏิบัติตามกฎหมายอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

ตารางที่ 1-3 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของหน่วยงานราชการในท้องถิ่น

2. เทศบาลเมืองหนองกี่	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
ตัวแทนหน่วยงาน	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
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 จากการพบเห็นด้วยตัวเอง การจัดประชุมชี้แจง และจดหมาย/เอกสารจากโครงการ การติดประกาศ และเจ้าหน้าที่ของโครงการ
3.2 ในช่วงเวลาที่ผ่านมา การดำเนินงานของ บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด ก่อให้เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม หรือไม่	ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ
3.3 หน่วยงานของท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจาก บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด หรือไม่	ไม่เคย
3.4 ท่าน/หน่วยงานของท่านเคยเข้าร่วมกิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชน (CSR) ที่ บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด จัดขึ้น/เข้าร่วมหรือไม่	-
3.5 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของ บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด ในระดับใด	-
ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินงานของ บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด	
4.1 ข้อเสนอแนะ	ไม่มี

ตารางที่ 1-3 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของหน่วยงานราชการในท้องถิ่น

3. องค์การบริหารส่วนตำบลลำพันตา อำเภอนาดี จังหวัดปราจีนบุรี	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
ตัวแทนหน่วยงาน	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
ส่วนที่ 2 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
2.1 หน่วยงานของท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อม หรือไม่	เคย ได้แก่ กลิ่นเหม็นและฝุ่นละออง ระดับผลกระทบ น้อย
2.2 ในกรณีที่ท่านได้รับเรื่องร้องเรียน หน่วยงานของท่านได้ดำเนินการอย่างไร	-
ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นของท่านที่มีต่อการดำเนินงานของ บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด	
3.1 ท่านทราบหรือไม่ว่ามี บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ในพื้นที่ของหน่วยงานท่าน	ทราบ จากการ การจัดประชุมชี้แจง และการติดประกาศในชุมชน
3.2 ในช่วงเวลาที่ผ่านมา การดำเนินงานของ บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด ก่อให้เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม หรือไม่	ก่อให้เกิดผลกระทบ ได้แก่ ฝุ่นละออง
3.3 หน่วยงานของท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจาก บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด หรือไม่	ไม่เคย
3.4 ท่าน/หน่วยงานของท่านเคยเข้าร่วมกิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชน (CSR) ที่ บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด จัดขึ้น/เข้าร่วมหรือไม่	ไม่เคย ไม่ทราบว่ามีการกิจกรรม และอยากให้มีหนังสือเชิญเข้าร่วมกิจกรรม
3.5 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของ บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด ในระดับใด	ไม่แน่ใจ
ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินงานของ บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด	
4.1 ข้อเสนอแนะ	<ul style="list-style-type: none"> - ต้องการให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ทราบข้อมูล ข่าวสารต่างๆของโรงงาน - ต้องการให้โรงงานเข้ามามีส่วนร่วมกับชุมชน

ตารางที่ 1-3 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของหน่วยงานราชการในท้องถิ่น

4. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโคกอุดม	
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	ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ
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 โรงเรียนผู้สูงอายุ
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. โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้ากบินทร์บุรี	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
ตัวแทนหน่วยงาน	ไม่ระบุ
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	ก่อให้เกิดผลกระทบ ได้แก่ ตะกอนผงเหล็กตกลงพื้นที่ทำการเกษตรของชุมชนใกล้เคียง
3.3 หน่วยงานของท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจาก บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด หรือไม่	เคย ได้แก่ ตะกอนผงเหล็กตกลงพื้นที่ทำการเกษตรของชุมชนใกล้เคียง
3.4 ท่าน/หน่วยงานของท่านเคยเข้าร่วมกิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชน (CSR) ที่ บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด จัดขึ้น/เข้าร่วมหรือไม่	ไม่เคย เนื่องจาก ไม่ได้รับแจ้งเข้าร่วมกิจกรรม
3.5 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของ บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด ในระดับใด	ไม่ระบุ
ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินงานของ บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด	
4.1 ข้อเสนอแนะ	ไม่ควรมีการก่อตั้งโรงงานหลอมอะลูมิเนียมใกล้ชุมชน เนื่องจากประชาชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทางการเกษตรจึงทำให้พืชผลทางการเกษตรเสียหาย

ตารางที่ 1-3 (ต่อ) ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของหน่วยงานราชการในท้องถิ่น

6. บริษัท ทาปาโก้ จำกัด (มหาชน)	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
ตัวแทนหน่วยงาน	ผู้จัดการโรงงาน
ส่วนที่ 2 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
2.1 หน่วยงานของท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อม หรือไม่	เคย ได้แก่ ดินตรงฐานกำแพงทรุด ทำให้ฐานกำแพงโรงงานโผล่
2.2 ในกรณีที่ท่านได้รับเรื่องร้องเรียน หน่วยงานของท่านได้ดำเนินการอย่างไร	นำผู้รับเหมามาปรับหน้าดิน และลอกร่องระบายน้ำใหม่
ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นของท่านที่มีต่อการดำเนินงานของ บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด	
3.1 ท่านทราบหรือไม่ว่ามี บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ในพื้นที่ของหน่วยงานท่าน	ทราบ จากการจดหมาย/เอกสารโดยตรง
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	เชื่อมั่น
ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินงานของ บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด	
4.1 ข้อเสนอแนะ	ไม่มี

ตารางที่ 1-3 (ต่อ) ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของหน่วยงานราชการในท้องถิ่น

7. บริษัท โบว์แมน อินกรีเดียนส์ (ประเทศไทย) จำกัด	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
ตัวแทนหน่วยงาน	ผู้ช่วยผู้จัดการ
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	ไม่เคย เนื่องจากไม่สะดวกในวันดังกล่าว
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

8. บริษัท เคทีเค จำกัด (มหาชน)	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
ตัวแทนหน่วยงาน	ผู้จัดการโรงงาน
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	ก่อให้เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ได้แก่ ควัน และกลิ่น ส่งผลต่อระบบทางเดินหายใจของพนักงานในบริษัท และมีอาการแสบจมูก
3.3 หน่วยงานของท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจาก บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด หรือไม่	ไม่เคย
3.4 ท่าน/หน่วยงานของท่านเคยเข้าร่วมกิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชน (CSR) ที่ บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด จัดขึ้น/เข้าร่วมหรือไม่	-
3.5 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของ บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด ในระดับใด	-
ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินงานของ บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด	
4.1 ข้อเสนอแนะ	-

ตารางที่ 1-3 (ต่อ) ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของหน่วยงานราชการในท้องถิ่น

9. บริษัท อาร์เซลิก ฮิตาชิ โฮม แอปพลายแอนซ์ จำกัด	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
ตัวแทนหน่วยงาน	ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม
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 เนื่องจาก ไม่ทราบกิจกรรม
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

10. บริษัท ไอชินไทย ออโตโมทีฟ คาสติ้ง จำกัด	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
ตัวแทนหน่วยงาน	ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม
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 กิจกรรมบริจาคอุปกรณ์ทางการแพทย์
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

8. คอกวาคณลุลงทอติ (ตัวแทนพื้นที่อื้อนไหวใกล้กับพื้นที่โครงการ)	
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 2566 รวมจำนวน 9 ราย โดยการสำรวจครั้งนี้เป็นการสำรวจความคิดเห็นต่อสภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และสังคม-เศรษฐกิจในด้านต่างๆ ของชุมชน ซึ่งแบบสัมภาษณ์ที่ใช้ในการสำรวจแบ่งออกเป็น 6 ส่วน ดังนี้

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปชุมชนที่รับผิดชอบ
- ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ 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 ข้อมูลด้านสุขภาพ 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 ขาดแคลนบุคลากรและเครื่องมือทางการแพทย์
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 และความไม่เพียงพอต่อระบบสาธารณสุขโรค 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 ทศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	มีผลดีพอๆ กับผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น และชุมชนมีรายได้จากการเก็บภาษีเพิ่มขึ้น
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	ไม่เคยได้รับ
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	ไม่เคยได้รับ
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	ร่วมกิจกรรมโรงงาน
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 ขาดแคลนบุคลากร
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	ค้าขาย และพนักงานบริษัท/พนักงานโรงงานอุตสาหกรรม
4.2 อาชีพรอง/เสริม	เกษตรกรรม และรับจ้างทั่วไป
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	รายได้ไม่เพียงพอกับรายจ่ายค่าครองชีพสูง
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ปัญหายาเสพติด, ความขัดแย้งในชุมชน และความไม่เพียงพอต่อระบบสาธารณสุขโรค ไข้หวัด ระบาด
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 เช่น เด็ก ผู้สูงอายุ และคนพิการ - อยากให้มีความจริงจังมากกว่านี้ต่อชุมชน

ตารางที่ 1-4 (ต่อ) ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้นำชุมชน

3. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทด	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
ตำแหน่ง	ผู้นำชุมชน
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ 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	ความไม่เพียงพอต่อระบบสาธารณสุขโรค
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 ทศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	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 - สนับสนุนกิจกรรมร่วมกับชุมชนตำบลหนองกืตตลอดไป

ตารางที่ 1-4 (ต่อ) ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้นำชุมชน

4. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 12 บ้านโคกหนองแขวงพัฒนา	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
ตำแหน่ง	ผู้นำชุมชน
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ 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 และโรงงานอุตสาหกรรม
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	จากโรงงานอุตสาหกรรม และชุมชน
5.8 อื่นๆ	ไม่มี
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบ
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	เชื่อมั่น
6.3 ทศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	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 ข้อมูลด้านสุขภาพ 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 ทศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	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 ข้อมูลด้านสุขภาพ 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 เหม่า/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 ทศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	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 ข้อมูลด้านสุขภาพ 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 เหม่า/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 ทศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	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 ข้อมูลด้านสุขภาพ 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 ข้อมูลด้านสุขภาพ 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 387 ชุด ครอบคลุมพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร ดำเนินการสำรวจระหว่างวันที่ 10-12 ตุลาคม 2566 โดยการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนระดับครัวเรือนด้วยการสัมภาษณ์ ซึ่งแบบสัมภาษณ์ที่ใช้ในการสำรวจแบ่งออกเป็น 6 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัย และสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข

ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม

ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน

ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ และข้อเสนอแนะ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

เพศและอายุ จากการสัมภาษณ์ผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า ส่วนใหญ่ร้อยละ 63.31 เป็นเพศหญิง และร้อยละ 36.69 เป็นเพศชาย โดยส่วนใหญ่มีช่วงอายุมากกว่า 60 ปี คิดเป็นร้อยละ 30.75 รองลงมาคืออายุ 51-60 ปี คิดเป็นร้อยละ 26.87

การศึกษา และภูมิลำเนา/การย้ายถิ่น สำหรับระดับการศึกษาของผู้ให้สัมภาษณ์ พบว่า ส่วนใหญ่ ร้อยละ 50.90 จบการศึกษาระดับประถมศึกษา รองลงมา คือ จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ร้อยละ 14.99 สำหรับภูมิลำเนาของผู้ให้สัมภาษณ์ พบว่า ส่วนใหญ่ ร้อยละ 85.01 เป็นคนจังหวัดปราจีนบุรี และมีเพียงร้อยละ 14.99 ที่เป็นประชากรที่ย้ายมาจากต่างจังหวัด และกรณีที่ย้ายมาจากต่างจังหวัด สาเหตุที่ย้ายมาส่วนใหญ่ ร้อยละ 56.90 ระบุว่า ย้ายมาเพื่อประกอบอาชีพ รองลงมาคือ ติดตามครอบครัว ร้อยละ 29.31

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม

อาชีพหลัก และอาชีพรอง เมื่อสอบถามถึงอาชีพของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า ส่วนใหญ่ ร้อยละ 40.57 ประกอบอาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว รองลงมา ร้อยละ 29.72 ประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป ส่วนการประกอบอาชีพรอง/เสริม พบว่า ส่วนใหญ่ร้อยละ 96.38 ไม่มีอาชีพรอง/เสริม

รายได้ จากการสัมภาษณ์ภาวะการเงินของครอบครัว พบว่า ร้อยละ 87.86 มีรายได้เพียงพอ และมีเงินออม รองลงมา ร้อยละ 12.14 มีรายได้เพียงพอแต่ไม่มีเงินออม

ปัญหาทางสังคม

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

ปัญหาทางสังคม	ผู้ได้รับผลกระทบ (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ
1. การทะเลาะวิวาท	4.39	ระดับน้อย
2. ยาเสพติด	12.40	ระดับน้อย
3. ชุมชนแออัด	0.52	ระดับน้อย
4. การลักขโมย	12.92	ระดับน้อย
5. แรงงานต่างถิ่น/ต่างด้าว	0.00	ไม่ได้รับผลกระทบ

ปัญหาทางเศรษฐกิจ

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

ปัญหาทางสังคม	ผู้ได้รับผลกระทบ (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ
1. การว่างงาน	0.52	ระดับน้อย
2. ค่าครองชีพสูง	0.52	ระดับน้อย-ปานกลาง
3. รายได้ต่ำ	0.00	ไม่ได้รับผลกระทบ
4. ไม่มีที่ดินทำกิน	0.00	ไม่ได้รับผลกระทบ

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัย และสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน

จากการสัมภาษณ์ผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า ในรอบปีที่ผ่านมา/ปัจจุบัน มีสมาชิกในครอบครัวเกิดการเจ็บป่วย ร้อยละ 59.17 โดยสาเหตุการเจ็บป่วย 3 อันดับแรก ได้แก่ โรคระบบไหลเวียนเลือด เช่น ความดันโลหิต โรคหัวใจ และโรคหลอดเลือด (ร้อยละ 33.43) รองลงคือ ป่วยเป็นโรคระบบทางเดินหายใจ เช่น ไข้หวัด และภูมิแพ้ (ร้อยละ 20.36) และโรคต่อมไร้ท่อ เช่น เบาหวาน ไทรอยด์ และคอพอก (ร้อยละ 25.53) เป็นต้น ซึ่งส่วนใหญ่วิธีการรักษาเมื่อมีอาการเจ็บป่วย ระบุว่า รักษาที่โรงพยาบาลของรัฐ ได้แก่ โรงพยาบาลกบินทร์บุรี โรงพยาบาลเจ้าพระยา และโรงพยาบาลนาดี (ร้อยละ 94.15) รองลงมาคือ รักษาที่คลินิก (ร้อยละ 3.82) โดยพบว่า ร้อยละ 89.66 ไม่มีปัญหาในการให้บริการของสถานพยาบาล และร้อยละ 10.34 พบว่า มีปัญหาในการให้บริการของสถานพยาบาล ได้แก่ การบริการล่าช้า (ร้อยละ 57.14) รองลงมาคือ บุคลากรไม่เพียงพอ (ร้อยละ 38.57)

แหล่งน้ำดื่มและน้ำใช้ ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ ร้อยละ 99.48 ระบุว่าดื่ม น้ำบรรจุขวด/ถัง รองลงมา ร้อยละ 0.26 ระบุว่าดื่มน้ำบาดาลและน้ำประปาผ่านการกรองในสัดส่วนที่เท่ากัน โดยกลุ่มผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด ระบุว่าไม่มีปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่ม และเพียงพอต่อการดื่ม สำหรับน้ำใช้ในครัวเรือน ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดระบุว่าใช้น้ำประปา และน้ำใช้เพียงพอต่อการใช้งาน โดยร้อยละ 89.66 ระบุว่าน้ำมีคุณภาพดี และร้อยละ 10.34 ระบุว่าน้ำขุ่น/มีตะกอน

น้ำเสียจากบ้านเรือน/การกำจัดขยะ เมื่อสอบถามถึงการจัดการน้ำเสียจากครัวเรือน ระบุว่า ร้อยละ 78.04 จัดการน้ำเสียโดยการปล่อยสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ รองลงมาร้อยละ 21.71 การปล่อยลงพื้นดินโล่ง สำหรับการกำจัดขยะครัวเรือน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามร้อยละ 96.12 ระบุว่า กำจัดขยะมูลฝอย โดยมีหน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ และรองลงมา ร้อยละ 3.36 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 387 ราย พบว่า ร้อยละ 46.51 ได้รับผลกระทบเรื่องฝุ่นละออง ซึ่งแหล่งที่มาจากการจราจร ร้อยละ 76.59 รองลงมาจากการก่อสร้าง ร้อยละ 19.02 ส่วนระดับความรุนแรงของผลกระทบ ระบุว่า อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 61.11 รองลงมาได้รับผลกระทบน้อย ร้อยละ 39.28

2) ผลกระทบเรื่องเสียงดังรบกวน

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 387 ราย พบว่า ร้อยละ 39.28 ได้รับผลกระทบเรื่องเสียงดังรบกวน ซึ่งแหล่งที่มาจากการจราจร ร้อยละ 74.16 รองลงมาจากการก่อสร้าง ร้อยละ 23.03 ส่วนระดับความรุนแรงของผลกระทบ ระบุว่า อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 69.74 รองลงมาได้รับผลกระทบน้อย ร้อยละ 28.95

3) ผลกระทบเรื่องน้ำเสีย

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 387 ราย พบว่า ร้อยละ 0.52 ที่ได้รับผลกระทบเรื่องน้ำเสีย ซึ่งแหล่งที่มาจากชุมชนและโรงงานอุตสาหกรรม (ไม่สามารถระบุได้) ร้อยละ 50.00 ในสัดส่วนที่เท่ากัน ส่วนระดับความรุนแรงของผลกระทบผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด ระบุว่า อยู่ในระดับน้อย

4) ผลกระทบเรื่องกลิ่นเหม็น

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 387 ราย พบว่า ร้อยละ 1.81 ได้รับผลกระทบเรื่องกลิ่นเหม็น โดยระบุว่า กลิ่นเหม็นมาจากโรงงานอุตสาหกรรม (ไม่สามารถระบุได้) และการจราจร ร้อยละ 28.57 ในสัดส่วนที่เท่ากัน รองลงมาคือจากขยะมูลฝอย ฟาร์มเลี้ยงสัตว์ และโรงฆ่าสัตว์ ร้อยละ 14.29 ในสัดส่วนที่เท่ากัน ส่วนระดับความรุนแรงของผลกระทบ ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดระบุว่า ได้รับผลกระทบระดับน้อย

5) ผลกระทบเรื่องเขม่า/ควัน

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 387 ราย พบว่า ร้อยละ 2.33 ได้รับผลกระทบเรื่องเขม่า/ควัน ซึ่งแหล่งที่มาโดยผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดระบุว่า มาจาก ส่วนระดับความรุนแรงของผลกระทบ โดยส่วนใหญ่ระบุว่า ได้รับผลกระทบระดับน้อย ร้อยละ 88.89 รองลงมาได้รับผลกระทบปานกลาง ร้อยละ 11.11

6) ผลกระทบเรื่องขยะมูลฝอย

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 387 ราย ระบุว่าไม่ได้รับผลกระทบเรื่องขยะมูลฝอย

7) ผลกระทบเรื่องน้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 387 ราย พบว่า พบว่า ร้อยละ 1.29 ได้รับผลกระทบเรื่องน้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ ซึ่งแหล่งที่มาผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดระบุว่า มาจากฝนตก ส่วนระดับความรุนแรงของผลกระทบ โดยส่วนใหญ่ระบุว่า ได้รับผลกระทบในระดับน้อยร้อยละ 60.00 รองลงมาได้รับผลกระทบปานกลาง ร้อยละ 40.00

8) ผลกระทบเรื่องการจราจร/อุบัติเหตุ

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 387 ราย พบว่า ร้อยละ 2.33 ได้รับผลกระทบเรื่องการจราจร และอุบัติเหตุ ซึ่งแหล่งที่มาโดยส่วนใหญ่ระบุว่าผู้ขับขีประมาท ไม่ระมัดระวัง ร้อยละ 66.67 รองลงมา ปริมาณรถหนาแน่น คือ ร้อยละ 33.33 ส่วนระดับความรุนแรงของผลกระทบ โดยส่วนใหญ่ระบุว่า ได้รับผลกระทบในระดับน้อยร้อยละ 66.67 รองลงมาได้รับผลกระทบปานกลาง ร้อยละ 33.33

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 53.23 ระบุว่า ทราบ/รู้จัก บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด ดำเนินกิจการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ส่วนใหญ่ระบุว่า รู้จักจากการพบเห็นด้วยตัวเอง ร้อยละ 57.28 รองลงมาคือทราบจากญาติพี่น้อง/เพื่อนบ้าน ร้อยละ 42.23

ผลดี-ผลเสีย	ผลกระทบ		ระดับผลดี-ผลเสีย
	ไม่มี	มี	
ผลดี			
1. มีการจ้างแรงงานในพื้นที่เพิ่มขึ้น คนในพื้นที่มีอาชีพ/มีงานทำ	87.60	12.40	ระดับน้อย
2. สภาพเศรษฐกิจในท้องถิ่นดีขึ้น ทำให้ชุมชนเจริญขึ้น	93.02	6.98	ระดับน้อย
3. มีการพัฒนาด้านสาธารณูปโภค ด้านการศึกษา ศาสนา วัฒนธรรม ประเพณี	99.48	0.52	ระดับน้อย
4. มีการส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน	100.00	0.00	-
5. มีรายได้จากภาษีให้กับหมู่บ้าน/ชุมชน	100.00	0.00	-
6. ทำให้เกิดการอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น	100.00	0.00	-
7. อื่นๆ(ระบุ).....	-	-	-
ผลเสีย			
1. ฝุ่นละออง	99.74	0.26	ระดับน้อย
2. เสียงดังรบกวน	98.97	1.30	ระดับน้อย
3. น้ำเสีย	100.00	0.00	-
4. กลิ่นเหม็น	100.00	0.00	-
5. เขม่าควัน	100.00	0.00	-
6. มีการแย่งใช้สาธารณูปโภคและบริการชุมชน	100.00	0.00	-
7. มีปัญหาสุขภาพอนามัย	100.00	0.00	-
8. อื่นๆ (ระบุ).....	-	-	-

ความคิดเห็นในภาพรวมต่อ บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด ผู้ให้สัมภาษณ์ ร้อยละ 55.81
ระบุว่า มีผลดีมากกว่าผลเสีย รองลงมา ร้อยละ 38.50 ระบุว่า ไม่แสดงความคิดเห็น เมื่อสอบถามถึงความ
เชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม ผู้ให้สัมภาษณ์ ร้อยละ 58.91 ระบุว่า เชื่อมั่น รองลงมา ร้อยละ 37.98
ระบุว่า ไม่แสดงความคิดเห็น

รายละเอียด	ตำบลหนองกิ้ง อำเภอกบินทร์บุรี																ตำบลเมืองเก่า อำเภอกบินทร์บุรี										ตำบลบ้านบา อ.กบินทร์บุรี		ตำบลลำพันตา อ.นาดี				ตำบลนาดี อ.นาดี		รวม					
	หมู่ที่ 1 บ้านโคกลุม		หมู่ที่ 3 บ้านโคกลาน		หมู่ที่ 4 บ้านโฆง		หมู่ที่ 5 บ้านทศ		หมู่ที่ 6 บ้านโคกสั้น		หมู่ที่ 9 บ้านโนนโคกลุม		หมู่ที่ 10 บ้านโคกโคกลุม		หมู่ที่ 11 บ้านวัดขาวจำกิก		หมู่ที่ 12 บ้านโคกหนองแวงพัฒนา		หมู่ที่ 5 บ้านหนองอี 1		หมู่ที่ 6 บ้านโนนแดง		หมู่ที่ 7 บ้านม่วง		หมู่ที่ 18 บ้านเหล่าเจริญ		หมู่ที่ 19 บ้านหนองอี 2		หมู่ที่ 21 บ้านโนนพัฒนา		หมู่ที่ 1 บ้านนาคำ		หมู่ที่ 2 บ้านคลองชุมพล				หมู่ที่ 8 บ้านทุ่งสามัคคี		หมู่ที่ 6 บ้านสระจาน	
	83		11		5		8		15		69		53		5		16		13		6		7		9		6		10		15		27		12		17			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
3.ชุมชนแออัด																																								
- ไม่มี	83	100.0	11	100.0	5	100.0	8	100.0	15	100.0	69	100.0	53	100.0	4	80.0	16	100.0	12	92.3	6	100.0	7	100.0	9	100.0	6	100.0	10	100.0	15	100.0	27	100.0	12	100.0	17	100.0	385	99.48
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	1	7.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.52
รวม	83	100	11	100	5	100	8	100	15	100	69	100	53	100	5	100	16	100	13	100	6	100	7	100	9	100	6	100	10	100	15	100	27	100	12	100	17	100	387	100.00
มีระดับผลกระทบ																																								
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.00
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.00
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.00
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.00
4.ลักษณะอื่น																																								
- ไม่มี	75	90.4	9	81.8	5	100.0	4	50.0	10	66.7	57	82.6	50	94.3	3	60.0	15	93.8	12	92.3	5	83.3	4	57.1	9	100.0	5	83.3	10	100.0	11	73.3	26	96.3	12	100.0	15	88.2	337	87.08
- มี	8	9.6	2	18.2	0	0.0	4	50.0	5	33.3	12	17.4	3	5.7	2	40.0	1	6.3	1	7.7	1	16.7	3	42.9	0	0.0	1	16.7	0	0.0	4	26.7	1	3.7	0	0.0	2	11.8	50	12.92
รวม	83	100	11	100	5	100	8	100	15	100	69	100	53	100	5	100	16	100	13	100	6	100	7	100	9	100	6	100	10	100	15	100	27	100	12	100	17	100	387	100.00
มีระดับผลกระทบ																																								
- น้อย	8	100.0	2	100.0	0	0.0	1	25.0	5	100.0	9	75.0	3	100.0	2	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	2	66.7	0	0.0	1	100.0	0	0.0	3	75.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0	42	84.00
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	10.00
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	75.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	6.00
รวม	8	100.0	2	100.0	0	0.0	4	100.0	5	100.0	12	100.0	3	100.0	2	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	3	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	4	100.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0	50	100.00
5.แรงงานค่าจ้าง/ค่าจ้างเพิ่มขึ้น																																								
- ไม่มี	83	100.0	11	100.0	5	100.0	8	100.0	15	100.0	69	100.0	53	100.0	5	100.0	16	100.0	13	100.0	6	100.0	7	100.0	9	100.0	6	100.0	10	100.0	15	100.0	27	100.0	12	100.0	17	100.0	387	100.00
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.00
รวม	83	100	11	100	5	100	8	100	15	100	69	100	53	100	5	100	16	100	13	100	6	100	7	100	9	100	6	100	10	100	15	100	27	100	12	100	17	100	387	100.00
มีระดับผลกระทบ																																								
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.00
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				

รายละเอียด	ตำบลหนองกี่ อำเภอภักดินทร์บุรี																ตำบลเมืองเก่า อำเภอภักดินทร์บุรี										ต.บ้านบา อ.ภักดินทร์บุรี				ต.ลำพันตา อ.นาดี				รวม 387					
	หมู่ที่ 1 บ้านโคกลุม		หมู่ที่ 3 บ้านโคกลาน		หมู่ที่ 4 บ้านโสมง		หมู่ที่ 5 บ้านทศ		หมู่ที่ 6 บ้านโคกสั้น		หมู่ที่ 9 บ้านใหม่โคกลุม		หมู่ที่ 10 บ้านโคกละอุม		หมู่ที่ 11 บ้านวัดควาจำกิก		หมู่ที่ 12 บ้านโคกหนองแวงพัฒนา		หมู่ที่ 5 บ้านหนองสี 1		หมู่ที่ 6 บ้านโนนแดง		หมู่ที่ 7 บ้านม่วง		หมู่ที่ 18 บ้านเหล่าเจริญ		หมู่ที่ 19 บ้านหนองสี 2		หมู่ที่ 21 บ้านโนนพินา		หมู่ที่ 1 บ้านนาคำ		หมู่ที่ 2 บ้านคลองขุมพล			หมู่ที่ 8 บ้านทุ่งสามัคคี		หมู่ที่ 6 บ้านสระจาน		
	83		11		5		8		15		69		53		5		16		13		6		7		9		6		10		15		27			12		17		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
- วัดดอนไม้้อย เช่น บางหวาน ไทรย้อย ศาลอก	23	27.1	3	30.0	0	0.0	3	25.0	3	21.4	17	21.5	12	29.3	0	0.0	3	15.8	5	50.0	1	25.0	3	30.0	2	28.6	1	25.0	1	20.0	2	16.7	7	25.9	3	27.3	7	31.8	84	25.53
- โรงเรียนประชาบาล	2	2.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.61
- โรงเรียนบึงโพธิ์วนิเอด เช่น สวนโคกโคกดี หวังใจ และหนองเอด	27	31.8	4	40.0	1	33.3	6	50.0	6	42.9	24	30.4	11	26.8	2	50.0	7	36.8	3	30.0	1	25.0	5	50.0	2	28.6	2	50.0	1	20.0	2	16.7	10	37.0	3	27.3	8	36.4	110	33.43
- โรงเรียนทางดินหลายใจ เช่น ไร่หวัด และอุมินท์	23	27.1	1	10.0	0	0.0	2	16.7	5	35.7	15	19.0	5	12.2	0	0.0	6	31.6	1	10.0	0	0.0	2	20.0	3	42.9	0	0.0	2	40.0	4	33.3	4	14.8	4	36.4	2	9.1	67	20.36
- โรงเรียนบึงสามนึ่ง เช่น ชัย และอาก	4	4.7	2	20.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	12.2	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	2	7.4	0	0.0	3	13.6	22	6.69
- โรงเรียนบึงอ้อมอาก เช่น กะเพาะ ลำไ้ ดับ และอุนน้ำดี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	6.3	2	4.9	1	25.0	1	5.3	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	3.04
- โรงเรียนวัง เช่น สมพิช หนองโง และอิมวันักสม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	0	0.0	1	0.30
- อุนพิศุขและการรวมคหะ	1	1.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	5.1	1	2.4	0	0.0	2	10.5	1	10.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	16.7	1	3.7	0	0.0	1	4.5	10	3.04
- อื่นๆ เช่น โชนันสมอเดบ	4	4.7	0	0.0	0	0.0	1	8.3	0	0.0	7	8.9	2	4.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.7	0	0.0	1	4.5	15	4.56
รวม	85	100	10	100	3	100	12	100	14	100	79	100	41	100	4	100	19	100	10	100	4	100	10	100	7	100	4	100	5	100	12	100	27	100	11	100	22	100	329	100.00
3.2 วิธีการรักษามืออิดการเจ็บป่วย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																																								
- โรงพยาบาลของรัฐ ได้แก่ รพ.ภักดินทร์บุรี,รพ.นาดี,รพ.เจ้าพระยา	75	88.2	11	100.0	5	100.0	8	100.0	11	73.3	67	97.1	53	98.1	5	100.0	16	100.0	12	92.3	6	85.7	7	87.5	9	100.0	6	75.0	9	90.0	15	100.0	27	96.4	11	91.7	17	100.0	370	94.15
- คลินิก	7	8.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.7	1	1.4	1	1.9	0	0.0	0	0.0	1	7.7	1	14.3	0	0.0	0	0.0	2	25.0	1	10.0	0	0.0	1	3.6	0	0.0	0	0.0	15	3.82
- โรงพยาบาลเอกชน ได้แก่ รพ.	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.00
- รพ.สต. ได้แก่ รพ.สต.หนองกี่,รพ.สต.บ้านกลาง,รพ.สต.บ้านโคก	3	3.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	20.0	1	1.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	0	0.0	8	2.04
- แพทย์บ้านอิด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.00
- อื่นๆ ได้แก่	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.00
รวม	85	100	11	100	5	100	8	100	15	100	69	100	54	100	5	100	16	100	13	100	7	100	8	100	9	100	8	100	10	100	15	100	28	100	12	100	17	100	393	100.00
3.3 ท่านคิดว่าสถานพยาบาลในพื้นที่ มีปัญหาในการให้บริการหรือไม่																																								
- ไม่มี	79	95.2	11	100.0	5	100.0	7	87.5	14	93.3	63	91.3	45	84.9	5	100.0	10	62.5	12	92.3	4	66.7	7	100.0	9	100.0	4	66.7	10	100.0	15	100.0	22	81.5	11	91.7	14	82.4	347	89.66
- มี	4	4.8	0	0.0	0	0.0	1	12.5	1	6.7	6	8.7	8	15.1	0	0.0	6	37.5	1	7.7	2	33.3	0	0.0	0	0.0	2	33.3	0	0.0	0	0.0	5	18.5	1	8.3	3	17.6	40	10.34
รวม	83	100	11	100	5	100	8	100	15	100	69	100	53	100	5	100	16	100	13	100	6	100	7	100	9	100	6	100	10	100	15	100	27	100	12	100	17	100	387	100.00
ถ้ามี ปัญหาย่อยว่า																																								
- บุคลากรไม่เพียงพอ	4	50.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	50.0																														

รายละเอียด	ตำบลหนองกี่ อำเภอภินนบุรี																ตำบลเมืองเก่า อำเภอภินนบุรี										ต.บ้านนา อ.ภินนบุรี				ต.ลำพันตา อ.นาดี				ต.นาดี อ.นาดี		รวม			
	หมู่ที่ 1 บ้านโคกลุม		หมู่ที่ 3 บ้านโคกลาน		หมู่ที่ 4 บ้านโสม		หมู่ที่ 5 บ้านทศ		หมู่ที่ 6 บ้านโคกสั้น		หมู่ที่ 9 บ้านโนนโคกลุม		หมู่ที่ 10 บ้านโคกโคกลุม		หมู่ที่ 11 บ้านวัดคาบจิก		หมู่ที่ 12 บ้านโคกหนองแวงพัฒนา		หมู่ที่ 5 บ้านหนองอี 1		หมู่ที่ 6 บ้านโนนแดง		หมู่ที่ 7 บ้านม่วง		หมู่ที่ 18 บ้านเหล่าเจริญ		หมู่ที่ 19 บ้านหนองอี 2		หมู่ที่ 21 บ้านโนนพัฒนา		หมู่ที่ 1 บ้านนาคำ		หมู่ที่ 2 บ้านคลองชุมพล		หมู่ที่ 8 บ้านทุ่งสามัคคี				หมู่ที่ 6 บ้านสระจาน	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
3.6 การจัดการมูลฝอยของครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																																								
- ที่ลงถังขยะของเทศบาล/อบต.	83	100.0	11	100.0	5	100.0	8	100.0	15	100.0	69	100.0	53	100.0	5	100.0	16	100.0	13	100.0	6	100.0	7	100.0	9	100.0	6	100.0	10	100.0	0	0.0	27	100.0	12	100.0	17	100.0	372	96.12
- กองหมักปุ๋ย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13	86.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13	3.36
- สลัก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	13.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.52
- ที่กลางแจ้ง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.00
- อื่นๆ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.00
รวม	83	100	11	100	5	100	8	100	15	100	69	100	53	100	5	100	16	100	13	100	6	100	7	100	9	100	6	100	10	100	15	100	27	100	12	100	17	100	387	100.00
4. สภาพแวดล้อมปัจจุบัน																																								
4.1 ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																																								
1) คุณค่าของ																																								
- ไม่มี	56	67.5	9	81.8	3	60.0	1	12.5	4	26.7	17	24.6	27	50.9	3	60.0	7	43.8	7	53.8	6	100.0	5	71.4	6	66.7	6	100.0	7	70.0	6	40.0	13	48.1	10	83.3	14	82.4	207	53.49
- มี	27	32.5	2	18.2	2	40.0	7	87.5	11	73.3	52	75.4	26	49.1	2	40.0	9	56.3	6	46.2	0	0.0	2	28.6	3	33.3	0	0.0	3	30.0	9	60.0	14	51.9	2	16.7	3	17.6	180	46.51
รวม	83	100	11	100	5	100	8	100	15	100	69	100	53	100	5	100	16	100	13	100	6	100	7	100	9	100	6	100	10	100	15	100	27	100	12	100	17	100	387	100.00
ก. แหล่งที่มา																																								
- การจราจร	25	89.3	2	100.0	2	100.0	5	71.4	8	72.7	40	53.3	22	81.5	2	100.0	9	100.0	6	100.0	0	0.0	2	100.0	3	100.0	0	0.0	3	100.0	9	90.0	14	100.0	2	100.0	3	100.0	157	76.59
- การก่อสร้าง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	35	46.7	4	14.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	39	19.02
- โรงงานอุตสาหกรรม ได้แก่ โรงบดเหล้าไหมไม่ได้	3	10.7	0	0.0	0	0.0	2	28.6	3	27.3	0	0.0	1	3.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	10.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	4.39
- ฟาร์มเลี้ยงสัตว์ ได้แก่	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.00
- อื่นๆ โรงบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.00
รวม	28	100	2	100	2	100	7	100	11	100	75	100	27	100	2	100	9	100	6	100	0	0	2	100	3	100	0	0	3	100	10	100	14	100	2	100	3	100	205	100.00
ข. ระดับผลกระทบ																																								
- น้อย	11	40.7	2	100.0	1	50.0	5	71.4	6	54.5	9	17.3	13	50.0	0	0.0	5	55.6	2	33.3	0	0.0	1	50.0	1	33.3	0	0.0	2	66.7	5	55.6	5	35.7	0	0.0	1	33.3	69	38.33
- ปานกลาง	16	59.3	0	0.0	1	50.0	2	28.6	5	45.5	42	80.8	13	50.0	2	100.0	4	44.4	4	66.7	0	0.0	1	50.0	2	66.7	0	0.0	1	33.3	4	44.4	9	64.3	2	100.0	2	66.7	110	61.11
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.56
รวม	27	100	2	100	2	100	7	100	11	100	52	100	26	100	2	100	9																							

รายละเอียด	ตำบลหนองกี่ อำเภอปักธงชัยบุรี																ตำบลเมืองเก่า อำเภอปักธงชัยบุรี										ต.บ้านนา อ.ปักธงชัยบุรี				ต.ลำพันตา อ.นาดี				ต.นาดี อ.นาดี		รวม					
	หมู่ที่ 1 บ้านโคกลุม 83		หมู่ที่ 3 บ้านโคกลาน 11		หมู่ที่ 4 บ้านโสมง 5		หมู่ที่ 5 บ้านพด 8		หมู่ที่ 6 บ้านโคกลั่น 15		หมู่ที่ 9 บ้านโนนโคกลุม 69		หมู่ที่ 10 บ้านโคกโคกลุม 53		หมู่ที่ 11 บ้านวัดควาป่าจิก 5		หมู่ที่ 12 บ้านโคกหนองแวงพิพัฒนา 16		หมู่ที่ 5 บ้านหนองสี 1 13		หมู่ที่ 6 บ้านโนนแดง 6		หมู่ที่ 7 บ้านม่วง 7		หมู่ที่ 18 บ้านเหล่าเจริญ 9		หมู่ที่ 19 บ้านหนองสี 2 6		หมู่ที่ 21 บ้านโนนพัฒนา 10		หมู่ที่ 1 บ้านนาคำ 15		หมู่ที่ 2 บ้านคลองชุมพล 27		หมู่ที่ 8 บ้านทุ่งสามัคคี 12				หมู่ที่ 6 บ้านสระจาน 17			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.00
รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100	4	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	100.00	
6) ขอขมคอ้อย																																										
- ไม่มี	83	100.0	11	100.0	5	100.0	8	100.0	15	100.0	69	100.0	53	100.0	5	100.0	16	100.0	13	100.0	6	100.0	7	100.0	9	100.0	6	100.0	10	100.0	15	100.0	27	100.0	12	100.0	17	100.0	387	100.00		
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.00		
รวม	83	100	11	100	5	100	8	100	15	100	69	100	53	100	5	100	16	100	13	100	6	100	7	100	9	100	6	100	10	100	15	100	27	100	12	100	17	100	387	100.00		
ก. แหล่งที่มา																																										
- ที่พักอาศัย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.00		
- ตลาดสด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.00		
- โรงงานอุตสาหกรรม ได้แก่	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.00		
- อื่นๆ ได้แก่	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.00		
รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00			
ข. ระดับผลกระทบ																																										
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.00		
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.00		
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.00		
รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00			
7) น้ำท่วมเชิงการระบายน้ำ																																										
- ไม่มี	80	96.4	11	100.0	5	100.0	8	100.0	14	93.3	69	100.0	53	100.0	5	100.0	16	100.0	13	100.0	6	100.0	7	100.0	9	100.0	6	100.0	10	100.0	15	100.0	27	100.0	12	100.0	16	94.1	382	98.71		
- มี	3	3.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.9	5	1.29				
รวม	83	100	11	100	5	100	8	100	15	100	69	100	53	100	5	100	16	100	13	100	6	100	7	100	9	100	6	100	10	100	15	100	27	100	12	100	17	100	387	100.00		
ก. แหล่งที่มา																																										
- ฝนตก	3	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	5	100.00		
- พืชระบายน้ำสู่ดิน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.00		
- ไม่มีทางระบายน้ำ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0																

รายละเอียด	ตำบลหนองกี่ อำเภอปักธงชัย																ตำบลเมืองเก่า อำเภอปักธงชัย								ต.บ้านบา อ.ปักธงชัย		ต.ลำพันตา อ.นาดี				ต.นาดี อ.นาดี		รวม							
	หมู่ที่ 1 บ้านโคกสูง				หมู่ที่ 3 บ้านโคกลาน				หมู่ที่ 4 บ้านโสม				หมู่ที่ 5 บ้านหค				หมู่ที่ 6 บ้านโคกสั้น				หมู่ที่ 9 บ้านใหม่โคกสูง				หมู่ที่ 10 บ้านโคกโคกสูง				หมู่ที่ 11 บ้านวัดเขาปากึก						หมู่ที่ 12 บ้านโคกหนองแขวงพัฒนา					
	83		11		5		8		15		69		53		5		16		13		6		7		9		6		10		15		27		12		17			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ				
- ไม่มี	83	100.0	10	90.9	5	100.0	8	100.0	15	100.0	68	98.6	53	100.0	5	100.0	16	100.0	13	100.0	6	100.0	7	100.0	9	100.0	6	100.0	10	100.0	15	100.0	27	100.0	12	100.0	17	100.0	385	99.48
- มี	0	0.0	1	9.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.52		
รวม	83	100.0	11	100.0	5	100.0	8	100.0	15	100.0	69	100.0	53	100.0	5	100.0	16	100.0	13	100.0	6	100.0	7	100.0	9	100.0	6	100.0	10	100.0	15	100.0	27	100.0	12	100.0	17	100.0	387	100.00
ระดับเฉลี่ย-เฉลี่ย																																								
- น้อย	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.00
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.00
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.00
รวม	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.00
4. มีการส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน																																								
ผลการทราบ																																								
- ไม่มี	83	100.0	11	100.0	5	100.0	8	100.0	15	100.0	69	100.0	53	100.0	5	100.0	16	100.0	13	100.0	6	100.0	7	100.0	9	100.0	6	100.0	10	100.0	15	100.0	27	100.0	12	100.0	17	100.0	387	100.00
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.00
รวม	83	100.0	11	100.0	5	100.0	8	100.0	15	100.0	69	100.0	53	100.0	5	100.0	16	100.0	13	100.0	6	100.0	7	100.0	9	100.0	6	100.0	10	100.0	15	100.0	27	100.0	12	100.0	17	100.0	387	100.00
ระดับเฉลี่ย-เฉลี่ย																																								
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.00
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.00
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.00
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.00
5. มีรายได้จากภาคอื่นให้กับหมู่บ้าน/ชุมชน																																								
ผลการทราบ																																								
- ไม่มี	83	100.0	11	100.0	5	100.0	8	100.0	15	100.0	69	100.0	53	100.0	5	100.0	16	100.0	13	100.0	6	100.0	7	100.0	9	100.0	6	100.0	10	100.0	15	100.0	27	100.0	12	100.0	17	100.0	387	100.00
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.00
รวม	83	100.0	11	100.0	5	100.0	8	100.0	15	100.0	69	100.0	53	100.0	5	100.0	16	100.0	13	100.0	6	100.0	7	100.0	9	100.0	6	100.0	10	100.0	15	100.0	27	100.0	12	100.0	17	100.0	387	100.00
ระดับเฉลี่ย-เฉลี่ย																																								
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.00
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0								

[illegible]



ภาคผนวก 43ข

พื้นที่สีเขียวปัจจุบันของโครงการ

รายงานรูปภาพพื้นที่สีเขียว บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

ริมรั้วทิศตะวันออก : ด้านหน้าบริษัท



รายงานรูปภาพพื้นที่สีเขียว บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

ริมรั้วทิศตะวันตก : ด้านหลังบริษัท



ริมรั้วทิศเหนือ : ติดพื้นที่รอใช้ประโยชน์ของเขตอุตสาหกรรม



รายงานรูปภาพพื้นที่สีเขียว บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

ริมรั้วทิศใต้ : ติดพื้นที่บริษัท ทาพโก้



พื้นที่สีเขียว : พื้นที่ด้านในบริษัท



รายงานรูปภาพพื้นที่สีเขียว บริษัท โฮเอี เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

