

ภาคผนวก จ-31 : รายงานผลการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ประจำปี 2565

รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
(ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับการคุ้มครองไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย)

ภาคผนวก จ-32: ตัวอย่างเอกสารขออนุญาตเข้าทำงาน
ในพื้นที่เสี่ยง

ใบขออนุญาตเข้าปฏิบัติงานของบริษัท ผู้รับเหมา (Work Permit Request)

วันที่เข้ามาปฏิบัติงาน 8/7/66

วันสิ้นสุดงาน 18/7/66

ชื่อบริษัทผู้รับเหมา

ชื่อผู้ขอ

ที่อยู่บริษัท

รายละเอียดของงาน

ชื่อผู้ควบคุมงาน

ลักษณะงาน

- ☐ งานก่อให้เกิดประกายไฟ และเกิดไฟ
- ☐ งานที่ทำงานที่สูงเกิน 2 เมตร
- ☐ งานที่ทำในสถานที่อับอากาศ
- ☐ งานเกี่ยวกับสารเคมี
- ☒ งานอื่นๆ ทดสอบระบบ Fire Alarm

สารเคมีที่นำมาใช้กับงาน

- ☐ ประเภทไฟไฟ
- ☐ ประเภทกรดร้อน
- ☐ วัตถุพิษ
- ☐ แก๊สในถังความดัน
- ☐ อื่นๆ

ประเภทงาน

- ☐ งานก่อสร้าง เจาะ ขุด ก่อ ข้าง ดมดิน
- ☐ งานระบบไฟฟ้า
- ☐ งานติดตั้ง / ซ่อมแซมเครื่องจักร
- ☐ งานระบบน้ำ พ่นน้ำ น้ำเสีย
- ☒ งานอื่นๆ งานทดสอบ

การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

- | | | |
|--|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> หมวกนิรภัย | <input type="checkbox"/> ถุงมือกันสารเคมี | <input type="checkbox"/> ชุดป้องกันสารเคมี |
| <input type="checkbox"/> แว่นครอบตา | <input type="checkbox"/> ถุงมือหนัง | <input checked="" type="checkbox"/> รองเท้านิรภัย |
| <input type="checkbox"/> แว่นตานิรภัย | <input type="checkbox"/> ปลั๊กอุดหู | <input type="checkbox"/> ชุดช่วยหายใจ(SCBA) |
| <input type="checkbox"/> หน้ากากแก๊ส | <input type="checkbox"/> หน้ากากกันสารเคมี | <input type="checkbox"/> ต้องล้างมือให้สะอาด |
| <input type="checkbox"/> กระบังหน้านิรภัย | <input checked="" type="checkbox"/> เข็มขัดนิรภัย | <input type="checkbox"/> อื่นๆ |

จำนวนผู้เข้ามาปฏิบัติงาน

จำนวน 4 คน
(แนบใบรายชื่อผู้เข้าปฏิบัติงาน)

อุปกรณ์ป้องกันอันตราย

- ☐ ถังดับเพลิงประเภท..... จำนวน..... ถัง
- ☐ ฉากป้องกันสะเก็ดไฟ
- ☐ ผ้าใบปิดคลุมพื้นที่การทำงาน
- ☐ แว่นกันแดดที่หน้าการทำงาน
- ☐ อื่นๆ

เครื่องมือ อุปกรณ์ เครื่องใช้ไฟฟ้าที่นำมาปฏิบัติงาน

- | | | |
|--------------|-----|-----|
| 1. Boom lift | 6. | 11. |
| 2. | 7. | 12. |
| 3. | 8. | 13. |
| 4. | 9. | 14. |
| 5. | 10. | 15. |

ข้อปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อม

- ห้ามทิ้งขยะหรือสารเคมีทุกประเภทลงในท่อระบายน้ำโดยเด็ดขาด
- ผู้รับเหมาต้องนำขยะที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานกลับไปกำจัดอย่างถูกต้อง เช่น เศษดิน อิฐ ก้อน ปูน ทราย
- ขยะประเภทอื่นๆ ที่ทิ้งลงในถังขยะที่บริษัทฯ ได้จัดเตรียมไว้ให้ถูกต้อง



ถังขยะสีเขียว ขยะทั่วไป (General Waste) เช่น เศษอาหาร เศษกระดาษ กระดาษหิ้ว ถุงพลาสติก ขยะอื่น ๆ ไม่



ถังขยะสีเหลือง ขยะรีไซเคิล (Recycle Waste) แยกประเภทขวดแก้ว ขวดน้ำดื่มขวดพลาสติก กระป๋องเครื่องดื่ม



ถังใส่เหล็ก สายรัดเหล็ก (Mix Steel scrap) ใส่เฉพาะเศษเหล็กเท่านั้น



ถังใส่เศษไม้ ไม้ทาสี (Wood) ที่เฉพาะเศษไม้ทาสี และสิ่งไม้เท่านั้น



ถังขยะสีแดง ขยะอันตราย (Hazardous Waste) ที่เฉพาะถุงมือและเศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน จารบี และสารเคมีอันตรายเท่านั้น
(โปรดอ่านกฎระเบียบข้อบังคับในการทำงานสำหรับผู้รับเหมา ด้านหลัง)

กฎระเบียบข้อบังคับในการทำงานสำหรับผู้รับเหมา

1. ผู้รับเหมาต้องแสดงบัตรและบัตร MAKER ทุกครั้งที่มีเข้าไปในพื้นที่ และตลอดเวลาที่อยู่ในบริเวณ
2. ผู้รับเหมาจะต้องเขียน ใบขออนุญาตทำงาน (Work Permit) ยื่นต่อเจ้าพนักงานความปลอดภัยและนโยบายอนุญาตทำงาน ไปติดที่พื้นที่ปฏิบัติงาน
3. ผู้รับเหมาเข้าทำงานในเขตโรงงาน ต้องแต่งกายให้รัดกุมเหมาะสม ห้ามสวมใส่รองเท้าแตะ กางเกงขาสั้น และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลให้เหมาะสม
ทำงาน เช่น รอกทำนบกึ่งพื้นปูน ถุงมือหนัง หมวกนิรภัย เข็มกันเข็ม เป็นต้น
4. ก่อนลงมือปฏิบัติงาน จะต้องตรวจสอบความพร้อมปลอดภัยก่อนทุกครั้ง เช่น ตรวจสอบพื้นที่การทำงาน เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ไฟฟ้า จะต้องให้อยู่ในสภาวะพร้อมใช้งาน
5. ห้ามใช้เครื่อง มือ และเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ชำรุด ซึ่งอาจจะทำให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินได้ ถ้าเครื่องมือ เครื่องใช้ไฟฟ้าชำรุดให้ติดป้ายชี้ว่าชำรุด
เพื่อป้องกันการใช้งานต่อไปใช้งาน
6. ห้ามล่อลวงอุปกรณ์ไฟฟ้า ที่ใช้กำลังไฟฟ้าแรงดันเกินกว่าแหล่งกำเนิด หรือเกินกว่าขนาดของสายไฟฟ้าที่จ่ายลงสู่ระบบไฟฟ้า เพื่อป้องกันมิให้อุปกรณ์เสียหาย
และอันตรายจากไฟฟ้าได้ลงจร และห้ามใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ชำรุด
7. กรณีปฏิบัติงานเชื่อมหรือตัดด้วยแก๊สหรือการตัดไฟฟ้า จะต้องใช้วัสดุป้องกัน ปลอดภัยที่เหมาะสม เพื่อป้องกันไม่ให้สะเก็ดไฟกระเด็น และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัย
ส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย เข็มกันเข็ม ถุงมือหนัง เข็มกันเข็ม ขนนิรภัย เป็นต้น
8. กรณีทำงานบนที่สูงเกิน 2 เมตร จะต้องใช้เข็มขัดนิรภัยและนั่งร้าน ที่มีการติดความปลอดภัย
9. กรณีที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมี จะต้องให้อุปกรณ์ป้องกันภัย เช่น หมวกกันสาดเคมี ถุงมือกันสารเคมี เป็นต้น และป้องกันไม่ให้สารเคมีรั่วไหลสู่ระบบระบายน้ำ
และห้ามปฏิบัติงานใกล้แหล่งที่มีควันพิษ หรือสะเก็ดไฟ
10. จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา ในขณะที่มีคนทำงาน ที่ก่อให้เกิดประกายไฟเพื่อป้องกันประกายไฟไหม้
11. หากเกิดอุบัติเหตุขึ้นขณะทำงาน ให้รายงานผู้ควบคุมงานในพื้นที่และแจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทราบทันที
12. กรณีที่ปฏิบัติงานในบริเวณแล้วมีเสียงสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินดังขึ้นให้หยุดปฏิบัติงานทุกอย่างทันที แล้วให้ทางออกฉุกเฉินที่ใกล้ที่สุด และวิ่งเดินไปรวมตัวที่จุดรวมพลที่กำหนดไว้
13. หลังเลิกงานเสร็จแล้วต้องจัดเก็บวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือให้เป็นระเบียบเรียบร้อย
14. ห้ามสูบบุหรี่ในเขตโรงงาน ยกเว้น พื้นที่ที่จัดไว้ให้เท่านั้น
15. ห้ามจุดหรือก่อไฟในที่ใดในพื้นโรงงาน
16. ห้ามพกอาวุธทุกชนิดเข้าเขตโรงงาน
17. ห้ามดื่มของมึนเมา หรือเสพยาเสพติด ในบริเวณเขตโรงงาน
18. ห้ามก่อเหตุทะเลาะวิวาทภายในโรงงาน
19. ต้องปฏิบัติตามความปลอดภัยต่างๆ ในโรงงาน อย่างเคร่งครัด
20. กรณีที่ผู้รับเหมาพาเพื่อนลูกจ้าง เช่น ไฟไหม้ ฟ้าผ่า ค้างรถ ค้างรถ หรือแจ้งเหตุร้ายแรง ผู้ควบคุมงาน หรือ ร.ป.ก. ที่อยู่ใกล้บริเวณนั้นโดยเร็วที่สุด
21. หากนำหรือพบสารเคมีรั่วไหลให้หาวัสดุดูดซับ (ทราย ขี้เลื่อย) วัสดุขูดซับและใส่ภาชนะบรรจุ ปิดให้สนิท นำไปทิ้งในที่จัดเก็บขยะอันตราย
22. ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ร้ายแรง (สูญเสียชีวิต พิการ หรือเสียชีวิต) หากตรวจสอบแล้วพบว่าผู้รับเหมาไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบด้านความปลอดภัย ผู้รับเหมาจะต้องรับผิดชอบ
ต่อเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นของทั้งหมด โดยที่บริษัทไม่รับผิดชอบและไม่เกี่ยวข้องใดๆ ทั้งสิ้น และจะทำการยกเลิกจ้างงาน และให้ออกจากพื้นที่ปฏิบัติงานโดยทันที
23. ผู้รับเหมาจะต้องปฏิบัติตามระเบียบข้อปฏิบัติต่างๆ อย่างเคร่งครัดตามที่แจ้งประกาศไว้สำหรับ

หมายเหตุ : เจ้าพนักงานความปลอดภัยฝ่ายบริหารระดับวิชาชีพ และพนักงานที่ปฏิบัติงานร่วมกับบริษัท สามารถได้รับใบอนุญาตทำงานได้ หากผ่านการฝึกอบรมที่ผู้รับเหมาต้อง
มีใบอนุญาตก่อนปฏิบัติงานและต้องปฏิบัติตามระเบียบ

ข้าพเจ้าได้อ่านและทำความเข้าใจตลอดจนทราบเงื่อนไขในใบขออนุญาตปฏิบัติงานของบริษัท ผู้รับเหมา (Work Permit Request) นี้ทุกประการ
และขอรับโดยไม่มีข้อขัดข้องใดๆ

ลง

เจ้าพนักงาน

ลง

Name List of Contractor Working in Area of HAL ALUMINUM (THAILAND) CO., LTD.

รายชื่อผู้รับเหมาที่เข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ บริษัท ฮาล อะลุมินัม (ประเทศไทย) จำกัด

Company's Name

Project Work

การทดสอบ Fire Alarm

ชื่อบริษัท

ปฏิบัติงานโครงการ

[illegible]

DAILY WORK PERMIT

ใบขออนุญาตทำงานประจำวัน

PERMIT NO. : ใบอนุญาตทำงานเลขที่ _____

Continuing from previous work permit : ต่อเนื่องมาจาก WP หมายเลข _____

SECTION I

<input type="checkbox"/> COLD WORK งานซ่อมทั่วไป	<input type="checkbox"/> HOT WORK งานความร้อน ประกายไฟ	<input type="checkbox"/> HV ELECTRICAL WORK งานเกี่ยวกับอุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูง	<input type="checkbox"/> HIGHT WORK งานที่ทำงานที่สูง
<input type="checkbox"/> MC INSTALLATION, REPAIR งานติดตั้ง ซ่อมแซมเครื่องจักร	<input type="checkbox"/> CONFINED SPACE ENTRY งานในที่อับอากาศ	<input type="checkbox"/> RADIATION WORK งานเกี่ยวกับรังสี	

DATE : วันที่ 8/7/23

TIME: เวลา 9.00 น.

LOCATION : สถานที่ปฏิบัติงาน HAL

DESCRIPTION OF WORK : ลักษณะงานที่ทำ

ซ่อม Fire Alarm

WORK GROUP : บริษัท/หน่วยงาน

APPLICANT NAME : ชื่อผู้

SIGN : ลายมือชื่อผู้ขออนุญาต

CONTACT NO. : เบอร์ติดต่อ

SECTION II THE FOLLOWING PRECAUTIONS MUST BE TAKEN TO COMPLETE THE WORK SAFELY.

งานซ่อมทั่วไป	YES NO	งานติดตั้งแก๊ส เชื่อมไฟฟ้า เจียร	YES NO	เครื่องมือเชื่อมอยู่ในสภาพดี มีสภาพป้องกันอันตราย	YES NO
มีการตัดกระแสไฟฟ้า และติดป้ายเตือน	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	การตัด-เปิดถังแก๊สมีสภาพดี ไม่ชำรุดเสียหาย	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
มีการลดความเร็วลม สายเบ็ดสายเบ็ดผูกเรียบร้อย	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	สายส่งแก๊ส ภาชนะแก๊ส ติดตั้ง flash back arrestor	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	ใบกันเฉื่อยติดตั้งแน่นหนา ไม่ชำรุด	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
พื้นที่ปฏิบัติงานไม่มีวัตถุไวไฟ หรือติดไฟได้	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	วางถังแก๊สห่างจากแหล่งความร้อน ประกายไฟ	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	งานที่ทำงานที่สูง	YES NO
มีการจัดเตรียมถังดับเพลิงไว้บริเวณที่ทำงาน	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	เครื่องมือเชื่อมอยู่ในสภาพดี ไม่ชำรุด	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	บันได นั่งร้านติดตั้งแข็งแรง ได้มาตรฐาน	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
เครื่องมือ อุปกรณ์อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	สายเชื่อม แก๊สอยู่ในสภาพดี	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Boom lift	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
อุปกรณ์ PPE ครบ และเหมาะสม	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	มีการต่อสายดิน สายไฟไม่ชำรุด	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	งานรังสี	YES NO
				มีการปิดกั้นพื้นที่ งานระดับปลอดภัยตามมาตรฐาน	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

SECTION III GAS MONITORING RECORD : บันทึกการตรวจวัดแก๊ส (FOR CONFINED SPACE WORK : สำหรับงานที่อับอากาศ)

TYPE OF GASES ชนิดของแก๊ส	Before Entry ก่อนเข้าปฏิบัติงาน	TIME : เวลา	TIME : เวลา	TIME : เวลา	TIME : เวลา	TIME : เวลา
CO ≤ 50 ppm.						
H ₂ S ≤ 10 ppm.						
O ₂ = 19.5 - 23.5 %						
LEL ≤ 10 %						
Other : อื่นๆ						
Monitor Name : ผู้ตรวจวัด						

Remark : If concentration of detected gases out of standard must be stop working immediately. ต้องหยุดปฏิบัติงานทันทีเมื่อความเข้มข้นของแก๊สเกินค่ามาตรฐาน

SECTION IV (Approval)

I ACCEPT RESPONSIBILITY FOR THIS TASK I SHALL CONDUCT PPE AS SHOWN I SHALL WEAR ALL APPROPRIATE PPE I SHALL WEAR ALL APPROPRIATE PPE I SHALL WEAR ALL APPROPRIATE PPE I SHALL WEAR ALL APPROPRIATE PPE	JOB SITE LEADER ผู้ควบคุมงาน/หัวหน้างาน	PROJECT / AREA OWNER เจ้าของงาน/เจ้าของพื้นที่	SAFETY OFFICER : เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	
	FROM	UNTIL	DATE	SIGN

SECTION V (Work)

WORK COMPLETION OR NOT : ปฏิบัติงานเสร็จ/ไม่เสร็จในแต่ละวัน (ต้องนำมาปิดทุกวันหลังเลิกปฏิบัติงาน)

INSPECTION AFTER WORK BY SAFETY OFFICER

SECTION VI (Permit closure)

WORK ON THIS PERMIT IS COMPLETED

PERMIT REVIEWED & CLOSED

ORIGINAL ⇒ SAFETY OFFICE

COPY ⇒ WORK LOCATION



DAILY WORK PERMIT

ใบขออนุญาตทำงานประจำวัน

PERMIT NO. : ใบอนุญาตทำงานเลขที่ _____

Continuing from previous work permit : ต่อเนื่องมาจาก WP หมายเลข _____

SECTION I

☐ COLD WORK

งานซ่อมทั่วไป

☐ HOT WORK

งานความร้อน ประกายไฟ

☐ HV ELECTRICAL WORK

งานเกี่ยวกับอุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูง

☐ HIGHT WORK

งานที่ทำงานที่สูง

☐ MC INSTALLATION, REPAIR

งานติดตั้ง ซ่อมแซมเครื่องจักร

☐ CONFINED SPACE ENTRY

งานในที่อับอากาศ

☐ RADIATION WORK

งานเกี่ยวกับรังสี

DATE : วันที่ 4/2/66

TIME : เวลา 6.40

LOCATION : สถานที่ปฏิบัติงาน

หัวโขน

DESCRIPTION OF WORK : ลักษณะงานที่ทำ

ตรวจหา Fire Alarm

WORK GROUP : บริษัท/หน่วยงาน

APPLICANT NAME : ชื่อผู้ขอ

SIGN : ลายมือชื่อผู้ขออนุญาต

CONTACT NO. : เบอร์ติดต่อ

SECTION II THE FOLLOWING PRECAUTIONS MUST BE TAKEN TO COMPLETE THE WORK SAFELY.

งานซ่อมทั่วไป

YES NO

มีการตัดกระแสไฟฟ้า และติดป้ายเตือน

☐ ☒

งานตัดด้วยแก๊ส เชื่อมไฟฟ้า เจียร

YES NO

วาล์วปิด-เปิดแก๊สมีสภาพดี ไม่วางถังในแนวนอน

☐ ☒

เครื่องมือเจียรอยู่ในสภาพดี มีครอบป้องกันอันตราย

☐ ☐

มีการลดความดัน / ถ่ายเบสเซอร์เมื่อออกเรียบร้อย

☐ ☒

สายส่งนิวเคลียร์สภาพดี ติดตั้ง flash back arrestor

☐ ☒

ใบหินเจียรติดตั้งแน่นหนา ไม่หกbin ชำรุด

☐ ☐

พื้นที่ปฏิบัติงานไม่มีวัตถุไวไฟ/วัสดุติดไฟได้

☐ ☒

วางถังแก๊สห่างจากแหล่งความร้อน ประกายไฟ

☐ ☒

งานที่ทำงานที่สูง

YES NO

มีการจัดเตรียมถังดับเพลิงไว้บริเวณที่ทำงาน

☐ ☒

เครื่องมือเชื่อมอยู่ในสภาพดี ไม่ชำรุด

☐ ☒

บันได นี้รั้วติดตั้งแข็งแรง ได้มาตรฐาน

☒ ☐

เครื่องมือ อุปกรณ์อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

☒ ☐

สายเชื่อม หัวจับอยู่ในสภาพดี

☐ ☒

มีอุปกรณ์ช่วยชีวิตกรณีตกจากที่สูง

☒ ☐

อุปกรณ์ PPE ครบ และเหมาะสม

☒ ☐

มีการต่อสายดิน สายไฟไม่ชำรุด

☐ ☒

งานรังสี

YES NO

มีการปิดกั้นพื้นที่ กำหนดระยะปลอดภัยตามมาตรฐาน

☐ ☐

SECTION III GAS MONITORING RECORD : บันทึกการตรวจวัดแก๊ส (FOR CONFINED SPACE WORK : สำหรับงานที่อับอากาศ)

Operator : ผู้ปฏิบัติงาน

TYPE OF GASES ชนิดของแก๊ส	Before Entry ก่อนเข้าปฏิบัติงาน	TIME : เวลา	TIME : เวลา	TIME : เวลา	TIME : เวลา	TIME : เวลา
CO ≤ 50 ppm.						
H ₂ S ≤ 10 ppm.						
O ₂ = 19.5 - 23.5 %						
LEL ≤ 10 %						
Other : อื่นๆ						
Monitor Name : ผู้ตรวจวัด						

Rescue/Assistant Pursuant :

ผู้ช่วยเหลือ/เฝ้าระวัง

Supervisor Pursuant ผู้ควบคุม

Permission Pursuant ผู้อนุญาต

Remark : If concentration of detected gases out of standard must be stop working immediately./ ต้องหยุดปฏิบัติงานทันทีเมื่อความเข้มข้นของแก๊สเกินค่ามาตรฐาน

SECTION IV (Approval)

"I ACCEPT RESPONSIBILITY FOR THIS TASK" "I SHALL CONDUCT PRE JOB SAFETY MEETING AND VERIFY ALL APPROPRIATE CONTROL MEASURES ARE IN PLACE" ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบงานนี้ และได้มีการสนทนาความปลอดภัยและขอยืนยันว่า ได้เตรียมมาตรการไว้เรียบร้อยแล้ว	JOB SITE LEADER		PROJECT / AREA OWNER		SAFETY OFFICER : เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ			
	ผู้ขออนุญาต หรือหัวหน้างาน		เจ้าของงาน/เจ้าของพื้นที่		FROM	UNTIL	DATE	SIGN

SECTION V (Work completion)

WORK COMPLETION OR NOT : ปฏิบัติงานเสร็จ/ไม่เสร็จในแต่ละวัน (ต้องนำมาปิดทุกวันหลังเลิกปฏิบัติงาน)						INSPECTION AFTER WORK BY SAFETY OFFICER			
WORK COMPLETED	WORK INCOMPLETE	WORK AREA CLEANED	JOB SITE LEADER : หัวหน้างาน			ตรวจสอบความเรียบร้อยหลังปฏิบัติงานโดย จป.			
งานเสร็จสิ้น	งานยังไม่เสร็จ	ทำความสะอาดพื้นที่	NAME	SIGN	TIME	SIGN	TIME	SIGN	SIGN

SECTION VI (Permit closure)

WORK ON THIS PERMIT IS COMPLETE

PERMIT REVIEWED & CLOSED BY

ORIGINAL ⇒ SAFETY OFFICER

COPY ⇒ WORK LOCATION

JOB SITE LEADER

PROJECT / AREA OWNER

SAFETY OFFICER



DAILY WORK PERMIT

ใบขออนุญาตทำงานประจำวัน

PERMIT NO. : ใบอนุญาตทำงานเลขที่ _____

Continuing from previous work permit : ต่อเนื่องมาจาก WP หมายเลข _____

SECTION I ☐ COLD WORK

งานซ่อมทั่วไป

☐ MC INSTALLATION, REPAIR

งานติดตั้ง ซ่อมแซมเครื่องจักร

☐ HOT WORK

งานความร้อน ประกายไฟ

☐ CONFINED SPACE ENTRY

งานในที่อับอากาศ

☐ HV ELECTRICAL WORK

งานเกี่ยวกับอุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูง

☐ RADIATION WORK

งานเกี่ยวกับรังสี

☒ HIGHT WORK

งานที่ทำงานที่สูง

DATE : วันที่ 10/7/66

TIME: เวลา 13.19

LOCATION : สถานที่ปฏิบัติงาน HAL

DESCRIPTION OF WORK : ลักษณะงานที่ทำ

ตรวจสอบ Fire Alarm

WORK GROUP : บริษัท/หน่วยงาน

APPLICANT' NAME : ชื่อผู้ขออนุญาต

SIGN : ลายมือชื่อผู้ขออนุญาต

CONTACT NO.: เบอร์ติดต่อ

SECTION II THE FOLLOWING PRECAUTIONS MUST BE TAKEN TO COMPLETE THE WORK SAFELY.

งานซ่อมทั่วไป

มีการตัดกระแสไฟฟ้า และติดป้ายเตือน

YES NO ☒

งานติดตั้งแก๊ส เชื่อมไฟฟ้า เจียร

วาล์วปิด-เปิดแก๊สมีสภาพดี ไม่ว่างถังในแนว

YES NO ☒

เครื่องมือเจียรอยู่ในสภาพดี มีครอบป้องกันอันตราย

YES NO ☒

มีการลดความดัน / ถ่ายเทสารเคมีออกเรียบร้อยแล้ว

YES NO ☒

สายส่งหัวตัดสภาพดี ติดตั้ง flash back arrestor

YES NO ☒

ใบหินเจียรติดตั้งแน่นหนา ไม่หักบิ่น ชำรุด

YES NO ☒

พื้นที่ปฏิบัติงานไม่มีวัตถุไวไฟ/วัสดุติดไฟได้

YES NO ☒

วางถังแก๊สห่างจากแหล่งความร้อน ประกายไฟ

YES NO ☒

งานที่ทำงานที่สูง

บันได นั่งร้านติดตั้งแข็งแรง ได้มาตรฐาน

YES NO ☒

มีการจัดเตรียมถังดับเพลิงไว้บริเวณที่ทำงาน

YES NO ☒

เครื่องมือเชื่อมอยู่ในสภาพดี ไม่ชำรุด

YES NO ☒

มีอุปกรณ์ช่วยชีวิตกรณีเกิดจากที่สูง

YES NO ☒

เครื่องมือ อุปกรณ์อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

YES NO ☒

สายเชื่อม หัวจับอยู่ในสภาพดี

YES NO ☒

งานรังสี

มีการปิดกั้นพื้นที่ กำหนดระยะปลอดภัยตามมาตรฐาน

YES NO ☒

อุปกรณ์ PPE ครบ และเหมาะสม

YES NO ☒

มีการต่อสายดิน สายไฟไม่ชำรุด

YES NO ☒

SECTION III GAS MONITORING RECORD : บันทึกการตรวจวัดแก๊ส (FOR CONFINED SPACE WORK : สำหรับงานที่อับอากาศ)

Operator : ผู้ปฏิบัติงาน

TYPE OF GASES ชนิดของแก๊ส	Before Entry ก่อนเข้าปฏิบัติงาน	TIME : เวลา	TIME : เวลา	TIME : เวลา	TIME : เวลา	TIME : เวลา
CO ≤ 50 ppm.						
H ₂ S ≤ 10 ppm.						
O ₂ = 19.5 - 23.5 %						
LEL ≤ 10 %						
Other : อื่นๆ						
Monitor Name : ผู้ตรวจวัด						

Rescue/Assistant Pursuant :

ผู้ช่วยเหลือ/ฝ่ายรัง

Supervisor Pursuant : ผู้ควบคุม

Permission Pursuant : ผู้อนุญาต

Remark : If concentration of detected gases out of standard must be stop working immediately./ ต้องหยุดปฏิบัติงานทันทีเมื่อความเข้มข้นของแก๊สเกินค่ามาตรฐาน

SECTION IV (Approval)

I ACCEPT RESPONSIBILITY FOR THIS TASK I SHALL CONDUCT PRE JOB SAFETY MEETING AND VERIFY ALL APPROPRIATE CONTROL MEASURES ARE IN PLACE ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบงานนี้ และได้มีการสนทนาความปลอดภัยและขอยืนยันว่า ได้เตรียมมาตรการอย่างเหมาะสม	JOB SITE LEADER ผู้ขออนุญาต หรือหัวหน้างาน	PROJECT / AREA OWNER เจ้าของงาน/เจ้าของพื้นที่	SAFETY OFFICER : เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ			
			FROM	UNTIL	DATE	SIGN

SECTION V (Work completion)

WORK COMPLETION OR NOT : ปฏิบัติงานเสร็จ/ไม่เสร็จในแต่ละวัน (ต้องนำมาปิดทุกวันหลังเลิกปฏิบัติงาน)							INSPECTION AFTER WORK BY SAFETY OFFICER ตรวจสอบความเรียบร้อยหลังปฏิบัติงานโดย จป.		
WORK COMPLETED	WORK INCOMPLETE	WORK AREA CLEANED	JOB SITE LEADER : หัวหน้างาน				SIGN	TIME	DATE
งานเสร็จสิ้น	งานยังไม่เสร็จ	ทำความสะอาดพื้นที่	NAME	SIGN	TIME	DATE			
			ชื่อ	ลายเซ็น	เวลา	วันที่	ลายเซ็น	เวลา	วันที่

SECTION VI (Permit closure)

WORK ON THIS PERMIT IS COMPLETED

PERMIT REVIEWED & CLOSED BY

ORIGINAL ⇒ SAFETY OFFICER

COPY ⇒ WORK LOCATION

JOB SITE LEADER ผู้ขออนุญาต / หัวหน้างาน	PROJECT / AREA OWNER เจ้าของงาน/เจ้าของพื้นที่	SAFETY OFFICER เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ
SIGN : ลายเซ็น	SIGN : ลายเซ็น	SIGN : ลายเซ็น
TIME : เวลา	TIME : เวลา	TIME : เวลา
DATE : วันที่	DATE : วันที่	DATE : วันที่

ภาคผนวก จ-33 : เอกสารผลการตรวจสอบสภาพพนักงานใหม่

入社する前の健康診断の病院比較

ตรวจสอบสุขภาพก่อนเข้างาน

検査項目	หัวข้อในการตรวจ
一般検診	ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ (วัดความดัน, ชั่งน้ำหนัก, วัดส่วนสูง)
胸部レントゲン	ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก ปอด และหัวใจ (Chest X-Ray)
検尿	ตรวจปัสสาวะแบบสมบูรณ์แบบ (Urinalysis)
血液一般検査(血液・血球)	ตรวจหาความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count)
麻薬検査（尿検査）	สารเสพติด
B型肝炎抗原検査*	ไวรัสตับอักเสบบี
眼科検診・色盲検診	ตรวจสมรรถภาพในการมองเห็น และ ตาบอดสี
聴力検査	ตรวจสมรรถภาพการได้ยินเบื้องต้น (Audiogram Screening)
妊娠検査(女性のみ)	ตรวจการตั้งครรภ์

Req. CK660104-116

Passport No.

ชื่อ-นามสกุล/Name-Surname

อายุ

เพศ/Sex

วันที่ตรวจ/Date

27 ปี 3 เดือน 3 วัน

หญิง

4 มกราคม 2566

บริษัท/ที่อยู่(Organization)

การตรวจตาบอดสี(Colour Blindness)

บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

ปกติ / Normal

น้ำหนัก/Weight

ส่วนสูง / Hight

ชีพจร / Pluse

ความดันโลหิต / Blood Pressure

BMI

48

157

90

120 / 70

19.47

สายตา/Vision

ไม่สวมแว่น / Without Glasses

ตาขวา (Right eye)

20/20

ตาซ้าย (Left eye)

20/20

ประวัติการเจ็บป่วย (Past History)

ประวัติการแพ้ยา (Drug Allergy)

ประวัติการสูบบุหรี่/Smoking

ประวัติการดื่มแอลกอฮอล์/Alcohol

ประวัติการสูบบุหรี่ / Never

ประวัติการดื่มแอลกอฮอล์ / Never

การได้ยิน Hearing Test ที่ 25 db

การตรวจร่างกายทั่วไป

ปกติ

ผิดปกติ

Physical Examination

Normal

Abnormal

ตา หู คอ จมูก (Eye,Ear,Throat,Nose)

✓

Frequency (Hz)

500

1000

2000

3000

4000

6000

8000

ต่อมไทรอยด์ (Thyroid Gland)

✓

เอ็กซเรย์ X-RAY

ช่องปาก,ฟัน (Oral,Teeth)

✓

ปอดและหัวใจปกติ

ปอด ทรวงอก เต้านม (Lungs,Chest,Breast)

✓

การตรวจคลื่นหัวใจ EKG

หัวใจ (Heart)

✓

ช่องท้อง (Abdomen)

✓

กล้ามเนื้อและเอ็นอื่น (Muscles and Tendon)

✓

ระบบประสาท (Nervous System)

✓

ผลการตรวจสมรรถภาพปอด Pulmonary Function Test

ผิวหนัง (Skin)

✓

แขนขา (Extremities)

✓

ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ (LABORATORY INVESTIGATION)

หมู่เลือด/Blood Group

Rh. Factor

สารเคมีในเลือด/Blood Chemistry

ผล / Result

ค่าปกติ/Normal

ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด/Complete blood count

ปกติ / Normal

น้ำตาล Fasting Blood Sugar

Het

37.8

Vol %

WBC

4.4

cell/mm³

กรดยูริก Uric acid

Neutrophil

55.0

%

Lymphocyte

39.0

%

การทำงานของไต BUN

Monocyte

6.0

%

Eosinophil

0.0

%

PLT

237

10³/uL

Kidney Function Creatinine

ไขมันคอเลสเตอรอล Cholesterol

ไขมันไตรกลีเซอไรด์ Triglyceride

ไขมันชนิดดี HDL-c

Sp-gr

1.020

Ph

5.0

Protein

Negative

ไขมันชนิดไม่ดี LDL-c

Glucose

Negative

WBC

-

RBC

-

Blood

Negative

การทำงานของตับ Liver Functions

สารตะกั่วในเลือด (Lead level)

(<60Ug/dl)

- Protein Total

ไวรัสตับอักเสบ

- HBsAg

NEGATIVE

Albumin

Hepatitis B

- Anti HBs

Globulin

- Anti HBc

- Billirubin Total

RPR (VDRL)

Anti HIV

Direct

Methamphetamine

NEGATIVE

SGOT

สรุป (Summary)

SGPT

- ผลการตรวจสุขภาพทั่วไปปกติ แข็งแรงดี ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการปกติ

Alk.Phosphatase

- ตรวจไม่พบเชื้อไวรัสตับอักเสบ B ในเลือด

อื่น ๆ (Other)

- ตรวจไม่พบสารเสพติดในปัสสาวะ

- ผลการตรวจการได้ยิน [Audioscope] : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ

- ผลการตรวจการตั้งครรภ์ : ตรวจไม่พบการตั้งครรภ์ /Pregnancy Test :Negative

- ไม่เป็นอุปสรรคต่อการทำงาน

แพทย์ผู้ตรวจ/Physician



PHYATHAI
HOSPITAL

โรงพยาบาลพญาไท ศรีธำมา

รายงานผลการตรวจสุขภาพ

MEDICAL EXAMINATION REPORT

Req. CK660104-003

Emp.

ชื่อ-นามสกุล/Name-Surname		อายุ	เพศ/Sex	วันที่ตรวจ/Date		HN/ID					
		21 ปี 2 เดือน 9 วัน	ชาย	4 มกราคม 2566							
บริษัท/ที่อยู่(Organization)				การตรวจตาบอดสี(Colour Blindness)							
บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด				ปกติ / Normal							
น้ำหนัก/Weight	ส่วนสูง / Hight	ชีพจร / Pluse	ความดันโลหิต / Blood Pressure	BMI	สายตา/Vision						
60	172	100	128 / 80	20.28	ไม่สวมแว่น / Without Glasses						
ประวัติการเจ็บป่วย (Past History)		ประวัติการแพ้ยา(Drug Allergy)		ตาขวา (Right eye)	20/20						
ปฏิเสธประวัติการเจ็บป่วย / None		ปฏิเสธประวัติการแพ้ยา / None		ตาซ้าย (Left eye)	20/20						
ประวัติการสูบบุหรี่/Smoking		ประวัติการดื่มแอลกอฮอล์/Alcohol		การได้ยิน Hearing Test ที่ 25 db							
ปฏิเสธการสูบบุหรี่ / Never		ปฏิเสธการดื่มแอลกอฮอล์ / Never									
การตรวจร่างกายทั่วไป		ปกติ	ผิดปกติ	Right Ear	20	20	15	10	10	10	10
Physical Examination		Normal	Abnormal	Left Ear	20	20	20	10	10	10	10
ตา หู คอ จมูก (Eye,Ear,Throat,Nose)		✓		Frequency (Hz)	500	1000	2000	3000	4000	6000	8000
ต่อมไทรอยด์ (Thyroid Gland)		✓		เอ็กซเรย์ X-RAY							
ช่องปาก,ฟัน (Oral,Teeth)		✓		ปอดและหัวใจปกติ							
ปอด ทรวงอก เต้านม (Lungs,Chest,Breast)		✓									
หัวใจ (Heart)		✓		การตรวจคลื่นหัวใจ EKG							
ช่องท้อง (Abdomen)		✓									
กล้ามเนื้อและเอ็นเอ็น (Muscles and Tendon)		✓									
ระบบประสาท (Nervous System)		✓		ผลการตรวจสมรรถภาพปอด Pulmonary Function Test							
ผิวหนัง (Skin)		✓									
แขนขา (Extremities)		✓									
ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ (LABORATORY INVESTIGATION)				หมู่เลือด/Blood Group		Rh. Factor					
สารเคมีในเลือด/Blood Chemistry		ผล / Result	ค่าปกติ/Normal	ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด/Complete blood count							
น้ำตาล Fasting Blood Sugar				ปกติ / Normal							
กรดยูริก Uric acid				Hct	49.6	Vol %	WBC		7.7	cell/mm^3	
การทำงานของไต	BUN			Neutrophil	70	%	Lymphocyte	23	%		
Kidney Function	Creatinine			Monocyte	6	%	Eosinophil	1	%	PLT	192 10^3/uL
ไขมันคอเลสเตอรอล	Cholesterol			ผลการตรวจปัสสาวะ/Urinalysis							
ไขมันไตรกลีเซอไรด์	Triglyceride			ปกติ / Normal							
ไขมันชนิดดี	HDL-c			Sp-gr	1.015	Ph	6.5	Protein	Negative		
ไขมันชนิดไม่ดี	LDL-c			Glucose	Negative	WBC	-	RBC	-	Blood	Negative
การทำงานของตับ Liver Functions				สารตะกั่วในเลือด (Lead level) (<60Ug/dl)							
- Protein	Total			ไวรัสตับอักเสบ		- HBsAg		NEGATIVE			
	Albumin			Hepatitis B		- Anti HBs					
	Globulin			- Anti HAV IgM				- Anti HAV Total			
- Billirubin	Total			RPR (VDRL)				Anti HIV			
	Direct			Methamphetamine		NEGATIVE		Pregnancy			
SGOT				สรุป (Summary)							
SGPT				-ผลการตรวจสุขภาพทั่วไปปกติ แข็งแรงดี							
Alk.Phosphatase				-ผลตรวจสายตา: ไม่พบสายตาสั้น, ไม่มีตาบอดสี							
อื่น ๆ (Other)				-ผลตรวจการได้ยินทั้งสองข้าง:ปกติ							
				-ผลเอ็กซเรย์ปอด : ปกติ							
				-ผลการตรวจเลือด							
				1ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด : ปกติ							
				2ผลตรวจเลือดไม่พบเชื้อไวรัสตับอักเสบบี							
				-ผลตรวจปัสสาวะ ไม่พบสารเสพติด (Methamphetamine)							
				-ผลตรวจปัสสาวะ :ปกติ							
คำแนะนำ (Recommendation)				แพทย์ผู้ตรวจ/Physician							



PHYATHAI
HOSPITAL

โรงพยาบาลพญาไท ศรีธำมา

รายงานผลการตรวจสุขภาพ

MEDICAL EXAMINATION REPORT

Req. CK660105-008

Emp.

ชื่อ-นามสกุล/Name-Surname		อายุ	เพศ/Sex	วันที่ตรวจ/Date							
		26 ปี 10 เดือน 25 วัน	ชาย	5 มกราคม 2566							
บริษัท/ที่อยู่(Organization)				การตรวจตาบอดสี(Colour Blindness)							
บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด				ปกติ / Normal							
น้ำหนัก/Weight	ส่วนสูง / Hight	ชีพจร / Pluse	ความดันโลหิต / Blood Pressure	BMI	สายตา/Vision						
55	170	69	101 / 62	19.03	ไม่สวมแว่น / Without Glasses						
ประวัติการเจ็บป่วย (Past History)		ประวัติการแพ้ยา(Drug Allergy)		ตาขวา (Right eye)	20/100 with pinhole 20/70						
ปฏิเสธประวัติการเจ็บป่วย / None		ปฏิเสธประวัติการแพ้ยา / None		ตาซ้าย (Left eye)	20/100 with pinhole 20/70						
ประวัติการสูบบุหรี่/Smoking		ประวัติการดื่มแอลกอฮอล์/Alcohol		การได้ยิน Hearing Test ที่ 25 db							
6 มวน/วัน		ดื่มบ้าง / Seldom									
การตรวจร่างกายทั่วไป		ปกติ	ผิดปกติ	Right Ear	25	20	15	15	15	15	20
Physical Examination		Normal	Abnormal	Left Ear	25	15	15	15	10	10	10
ตา หู คอ จมูก (Eye,Ear,Throat,Nose)		✓		Frequency (Hz)	500	1000	2000	3000	4000	6000	8000
ต่อมไทรอยด์ (Thyroid Gland)		✓		เอ็กซเรย์ X-RAY							
ช่องปาก,ฟัน (Oral,Teeth)		✓		ปอดและหัวใจปกติ							
ปอด ทรวงอก เต้านม (Lungs,Chest,Breast)		✓									
หัวใจ (Heart)		✓		การตรวจคลื่นหัวใจ EKG							
ช่องท้อง (Abdomen)		✓									
กล้ามเนื้อและเอ็นเอ็น (Muscles and Tendon)		✓									
ระบบประสาท (Nervous System)		✓		ผลการตรวจสมรรถภาพปอด Pulmonary Function Test							
ผิวหนัง (Skin)		✓									
แขนขา (Extremities)		✓									
ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ (LABORATORY INVESTIGATION)				หมู่เลือด/Blood Group		Rh. Factor					
สารเคมีในเลือด/Blood Chemistry		ผล / Result	ค่าปกติ/Normal	ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด/Complete blood count							
น้ำตาล Fasting Blood Sugar				ผิดปกติ / Abnormal							
กรดยูริก Uric acid				Hct	42.0	Vol %	WBC		7.9	cell/mm ³	
การทำงานของไต BUN				Neutrophil	60	%	Lymphocyte	29	%		
Kidney Function Creatinine				Monocyte	6	%	Eosinophil	5	%	PLT	285 10 ³ /uL
ไขมันคอเลสเตอรอล Cholesterol				ผลการตรวจปัสสาวะ/Urinalysis							
ไขมันไตรกลีเซอไรด์ Triglyceride				ปกติ / Normal							
ไขมันชนิดดี HDL-c				Sp-gr	1.02	Ph	8	Protein	Negative		
ไขมันชนิดไม่ดี LDL-c				Glucose	Negative	WBC	-	RBC	-	Blood	Negative
การทำงานของตับ Liver Functions				สารตะกั่วในเลือด (Lead level) (<60Ug/dl)							
- Protein	Total			ไวรัสตับอักเสบ		- HBsAg		NEGATIVE			
	Albumin			Hepatitis B		- Anti HBs					
	Globulin			- Anti HAV IgM				- Anti HAV Total			
- Billirubin	Total			RPR (VDRL)				Anti HIV			
	Direct			Methamphetamine		NEGATIVE		Pregnancy			
SGOT				สรุป (Summary)							
SGPT				-ผลการตรวจสุขภาพทั่วไปปกติ แข็งแรงดี							
Alk.Phosphatase				-ผลตรวจสายตา:สายตาดี ไม่พบแว่นสายตา, ไม่มีตาบอดสี							
อื่น ๆ (Other)				-ผลตรวจการได้ยินทั้งสองข้าง: ปกติ							
				-ผลเอ็กซเรย์ปอด:ปกติ							
				-ผลการตรวจเลือด							
				1ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด:เม็ดเลือดแดงมีขนาดเล็กว่าปกติ							
				อาจมีความผิดปกติของฮีโมโกลบิน แนะนำตรวจเพิ่มเติม							
				2ผลตรวจเลือด ไม่พบเชื้อไวรัสตับอักเสบบี							
				-ผลตรวจปัสสาวะ :ปกติ							
				-ผลตรวจปัสสาวะ ไม่พบสารเสพติด (Methamphetamine)							
คำแนะนำ (Recommendation)				แพทย์ผู้ตรวจ/Physician							



PHYATHAI
HOSPITAL

โรงพยาบาลพญาไท ศรีธำมา

รายงานผลการตรวจสุขภาพ

MEDICAL EXAMINATION REPORT

Req. CK660130-062

Emp.

ชื่อ-นามสกุล/Name-Surname		อายุ	เพศ/Sex	วันที่ตรวจ/Date		HN/ID					
		28 ปี 10 เดือน 10 วัน	ชาย	30 มกราคม 2566							
บริษัท/ที่อยู่(Organization)				การตรวจตาบอดสี(Colour Blindness)							
บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด				ปกติ / Normal							
น้ำหนัก/Weight	ส่วนสูง / Hight	ชีพจร / Pluse	ความดันโลหิต / Blood Pressure	BMI	สายตา/Vision						
74	166	83	136 / 83	26.85	ไม่สวมแว่น / Without Glasses						
ประวัติการเจ็บป่วย (Past History)		ประวัติการแพ้ยา (Drug Allergy)		ตาขวา (Right eye)	20/20						
ปฏิเสธประวัติการเจ็บป่วย / None		ปฏิเสธประวัติการแพ้ยา / None		ตาซ้าย (Left eye)	20/20						
ประวัติการสูบบุหรี่/Smoking		ประวัติการดื่มแอลกอฮอล์/Alcohol		การได้ยิน Hearing Test ที่ 25 db							
ปฏิเสธการสูบบุหรี่ / Never		ดื่มบ้าง / Seldom									
การตรวจร่างกายทั่วไป		ปกติ	ผิดปกติ	Right Ear	20	15	20	10	20	15	15
Physical Examination		Normal	Abnormal	Left Ear	20	15	15	10	10	10	10
ตา หู คอ จมูก (Eye,Ear,Throat,Nose)		✓		Frequency (Hz)	500	1000	2000	3000	4000	6000	8000
ต่อมไทรอยด์ (Thyroid Gland)		✓		เอ็กซเรย์ X-RAY							
ช่องปาก,ฟัน (Oral,Teeth)		✓		ปอดและหัวใจปกติ							
ปอด ทรวงอก เต้านม (Lungs,Chest,Breast)		✓									
หัวใจ (Heart)		✓		การตรวจคลื่นหัวใจ EKG							
ช่องท้อง (Abdomen)		✓									
กล้ามเนื้อและเอ็นเอ็น (Muscles and Tendon)		✓									
ระบบประสาท (Nervous System)		✓		ผลการตรวจสมรรถภาพปอด Pulmonary Function Test							
ผิวหนัง (Skin)		✓									
แขนขา (Extremities)		✓									
ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ (LABORATORY INVESTIGATION)				หมู่เลือด/Blood Group		Rh. Factor					
สารเคมีในเลือด/Blood Chemistry		ผล / Result	ค่าปกติ/Normal	ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด/Complete blood count							
น้ำตาล Fasting Blood Sugar				ผิดปกติ / Abnormal							
กรดยูริก Uric acid				Hct	46.2	Vol %	WBC		5.8	cell/mm ³	
การทำงานของไต BUN				Neutrophil	53	%	Lymphocyte	37	%		
Kidney Function Creatinine				Monocyte	4	%	Eosinophil	5	%	PLT	284 10 ³ /uL
ไขมันคอเลสเตอรอล Cholesterol				ผลการตรวจปัสสาวะ/Urinalysis							
ไขมันไตรกลีเซอไรด์ Triglyceride				ปกติ / Normal							
ไขมันชนิดดี HDL-c				Sp-gr	1.02	Ph	6	Protein	Negative		
ไขมันชนิดไม่ดี LDL-c				Glucose	Negative	WBC	-	RBC	-	Blood	Negative
การทำงานของตับ Liver Functions				สารตะกั่วในเลือด (Lead level) (<60Ug/dl)							
- Protein Total				ไวรัสตับอักเสบ		- HBsAg		NEGATIVE			
Albumin				Hepatitis B		- Anti HBs					
Globulin				- Anti HAV IgM				- Anti HAV Total			
- Billirubin Total				RPR (VDRL)				Anti HIV			
Direct				Methamphetamine		NEGATIVE		Pregnancy			
SGOT				สรุป (Summary)							
SGPT				-น้ำหนักตัวมากเกินควร แนะนำลดน้ำหนักและควบคุมอาหาร							
Alk.Phosphatase				จำพวกแป้ง น้ำตาลและไขมันสูง ออกกำลังกายสม่ำเสมอ							
อื่น ๆ (Other)				-ผลตรวจสายตา: ไม่พบสายตาสั้น, ไม่มีตาบอดสี							
				-ผลตรวจการได้ยินทั้งสองข้าง: ปกติ/-ผลเอ็กซเรย์ปอด:ปกติ							
				-ผลการตรวจเลือด							
				1ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด:เม็ดเลือดแดงมีขนาดเล็กว่าปกติ							
				อาจมีความผิดปกติของฮีโมโกลบิน แนะนำตรวจเพิ่มเติม							
				2ผลตรวจเลือด ไม่พบเชื้อไวรัสตับอักเสบบี							
				-ผลตรวจปัสสาวะ: ปกติ							
				-ผลตรวจปัสสาวะ ไม่พบสารเสพติด(Methamphetamine)							
คำแนะนำ (Recommendation)				แพทย์ผู้ตรวจ/Physician							



PHYATHAI
HOSPITAL

โรงพยาบาลพญาไท ศรีธำมา

รายงานผลการตรวจสุขภาพ

MEDICAL EXAMINATION REPORT

Req. CK660130-063

Emp.

ชื่อ-นามสกุล/Name-Surname		อายุ	เพศ/Sex	วันที่ตรวจ/Date							
		24 ปี 5 เดือน 9 วัน	ชาย	30 มกราคม 2566							
บริษัท/ที่อยู่(Organization)				การตรวจตาบอดสี(Colour Blindness)							
บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด				ปกติ / Normal							
น้ำหนัก/Weight	ส่วนสูง / Hight	ชีพจร / Pluse	ความดันโลหิต / Blood Pressure	BMI	สายตา/Vision						
65	168	67	128 / 77	23.03	ไม่สวมแว่น / Without Glasses						
ประวัติการเจ็บป่วย (Past History)		ประวัติการแพ้ยา(Drug Allergy)		ตาขวา (Right eye)	20/20						
ปฏิเสธประวัติการเจ็บป่วย / None		ปฏิเสธประวัติการแพ้ยา / None		ตาซ้าย (Left eye)	20/30 with pinhole 20/20						
ประวัติการสูบบุหรี่/Smoking		ประวัติการดื่มแอลกอฮอล์/Alcohol		การได้ยิน Hearing Test ที่ 25 db							
ปฏิเสธการสูบบุหรี่ / Never		นานๆครั้ง									
การตรวจร่างกายทั่วไป		ปกติ	ผิดปกติ	Right Ear	20	15	10	10	10	10	10
Physical Examination		Normal	Abnormal	Left Ear	20	15	10	10	10	10	10
ตา หู คอ จมูก (Eye,Ear,Throat,Nose)		✓		Frequency (Hz)	500	1000	2000	3000	4000	6000	8000
ต่อมไทรอยด์ (Thyroid Gland)		✓		เอ็กซเรย์ X-RAY							
ช่องปาก,ฟัน (Oral,Teeth)		✓		ปอดและหัวใจปกติ							
ปอด ทรวงอก เต้านม (Lungs,Chest,Breast)		✓		การตรวจคลื่นหัวใจ EKG							
หัวใจ (Heart)		✓									
ช่องท้อง (Abdomen)		✓									
กล้ามเนื้อและเอ็นเอ็น (Muscles and Tendon)		✓		ผลการตรวจสมรรถภาพปอด Pulmonary Function Test							
ระบบประสาท (Nervous System)		✓									
ผิวหนัง (Skin)		✓									
แขนขา (Extremities)		✓									
ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ (LABORATORY INVESTIGATION)				หมู่เลือด/Blood Group		Rh. Factor					
สารเคมีในเลือด/Blood Chemistry		ผล / Result	ค่าปกติ/Normal	ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด/Complete blood count							
น้ำตาล Fasting Blood Sugar				ปกติ / Normal							
กรดยูริก Uric acid				Hct	46.1	Vol %	WBC	4.2	cell/mm ³		
การทำงานของไต	BUN			Neutrophil	57	%	Lymphocyte	36	%		
Kidney Function	Creatinine			Monocyte	5	%	Eosinophil	2	%	PLT	224 10 ³ /uL
ไขมันคอเลสเตอรอล	Cholesterol			ผลการตรวจปัสสาวะ/Urinalysis							
ไขมันไตรกลีเซอไรด์	Triglyceride			ปกติ / Normal							
ไขมันชนิดดี	HDL-c			Sp-gr	1.01	Ph	7	Protein	Negative		
ไขมันชนิดไม่ดี	LDL-c			Glucose	Negative	WBC	-	RBC	-	Blood	Negative
การทำงานของตับ Liver Functions				สารตะกั่วในเลือด (Lead level) (<60Ug/dl)							
- Protein	Total			ไวรัสตับอักเสบ		- HBsAg		NEGATIVE			
	Albumin			Hepatitis B		- Anti HBs					
	Globulin			- Anti HAV Igm				- Anti HAV Total			
- Billirubin	Total			RPR (VDRL)				Anti HIV			
	Direct			Methamphetamine		NEGATIVE		Pregnancy			
SGOT				สรุป (Summary)							
SGPT				-น้ำหนักมากกว่าเกณฑ์ปกติ โปรดควบคุมอาหารและออกกำลังกายเพิ่มขึ้น							
Alk.Phosphatase				-ผลตรวจสายตา: สายตาสั้น แนะนำสวมแว่นสายตา, ไม่มีตาบอดสี							
อื่น ๆ (Other)				-ผลตรวจการได้ยินทั้งสองข้าง: ปกติ							
				-ผลเอ็กซเรย์ปอด: ปกติ							
				-ผลการตรวจเลือด							
				1ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด: ปกติ							
				2ผลตรวจเลือดไม่พบเชื้อไวรัสตับอักเสบบี							
				-ผลตรวจปัสสาวะ: ปกติ							
				-ผลตรวจปัสสาวะไม่พบสารเสพติด (Methamphetamine)							
คำแนะนำ (Recommendation)				แพทย์ผู้ตรวจ/Physician							



PHYATHAI
HOSPITAL

โรงพยาบาลพญาไท ศรีธำมา

รายงานผลการตรวจสุขภาพ

MEDICAL EXAMINATION REPORT

Req. CK660130-061

Emp.

ชื่อ-นามสกุล/Name-Surname		อายุ	เพศ/Sex	วันที่ตรวจ/Date		HN/ID	
		25 ปี 5 เดือน 10 วัน	ชาย	30 มกราคม 2566			
บริษัท/ที่อยู่(Organization)				การตรวจตาบอดสี(Colour Blindness)			
บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด				ปกติ / Normal			
น้ำหนัก/Weight	ส่วนสูง / Hight	ชีพจร / Pluse	ความดันโลหิต / Blood Pressure	BMI	สายตา/Vision		
70	175	63	125 / 67	22.86	ไม่สวมแว่น / Without Glasses		
ประวัติการเจ็บป่วย (Past History)		ประวัติการแพ้ยา(Drug Allergy)		ตาขวา (Right eye)	20/20		
ปฏิเสธประวัติการเจ็บป่วย / None		ปฏิเสธประวัติการแพ้ยา / None		ตาซ้าย (Left eye)	20/20		
ประวัติการสูบบุหรี่/Smoking		ประวัติการดื่มแอลกอฮอล์/Alcohol		การได้ยิน Hearing Test ที่ 25 db			
ปฏิเสธการสูบบุหรี่ / Never		ดื่มบ้าง / Seldom					
การตรวจร่างกายทั่วไป		ปกติ	ผิดปกติ	Right Ear	20	15	25
Physical Examination		Normal	Abnormal	Left Ear	25	20	20
ตา หู คอ จมูก (Eye,Ear,Throat,Nose)		✓		Frequency (Hz)	500	1000	2000
ต่อมไทรอยด์ (Thyroid Gland)		✓			3000	4000	6000
ช่องปาก,ฟัน (Oral,Teeth)		✓		เอกซเรย์ X-RAY			
ปอด ทรวงอก เต้านม (Lungs,Chest,Breast)		✓		ปอดและหัวใจปกติ			
หัวใจ (Heart)		✓		การตรวจคลื่นหัวใจ EKG			
ช่องท้อง (Abdomen)		✓					
กล้ามเนื้อและเอ็นเอ็น (Muscles and Tendon)		✓					
ระบบประสาท (Nervous System)		✓		ผลการตรวจสมรรถภาพปอด Pulmonary Function Test			
ผิวหนัง (Skin)		✓					
แขนขา (Extremities)		✓					
ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ (LABORATORY INVESTIGATION)				หมู่เลือด/Blood Group			
สารเคมีในเลือด/Blood Chemistry				Rh. Factor			
ผล / Result				ค่าปกติ/Normal			
น้ำตาล Fasting Blood Sugar				ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด/Complete blood count			
กรดยูริก Uric acid				ผิดปกติ / Abnormal			
การทำงานของไต BUN				Hct 40.6 Vol % WBC 7.0 cell/mm ³			
Kidney Function	Creatinine			Neutrophil 63 %	Lymphocyte 32 %		
ไขมันคอเลสเตอรอล	Cholesterol			Monocyte 3 %	Eosinophil 2 %	PLT 203	10 ³ /uL
ไขมันไตรกลีเซอไรด์	Triglyceride			ผลการตรวจปัสสาวะ/Urinalysis			
ไขมันชนิดดี	HDL-c			ปกติ / Normal			
ไขมันชนิดไม่ดี	LDL-c			Sp-gr 1.01	Ph 6.5	Protein	Negative
การทำงานของตับ Liver Functions				Glucose Negative	WBC -	RBC -	Blood Negative
- Protein	Total			สารตะกั่วในเลือด (Lead level) (<60Ug/dl)			
	Albumin			ไวรัสตับอักเสบ - HBsAg NEGATIVE			
	Globulin			Hepatitis B - Anti HBs			
- Billirubin	Total			- Anti HAV IgM - Anti HAV Total			
	Direct			RPR (VDRL) Anti HIV			
SGOT				Methamphetamine NEGATIVE Pregnancy			
SGPT				สรุป (Summary)			
Alk.Phosphatase				-ผลการตรวจสุขภาพทั่วไปปกติ แข็งแรงดี			
อื่น ๆ (Other)				-ผลตรวจสายตา: ไม่พบสายตาสั้น, ไม่มีตาบอดสี			
คำแนะนำ (Recommendation)				-ผลตรวจการได้ยินทั้งสองข้าง: ปกติ			
				-ผลเอกซเรย์ปอด: ปกติ/-ผลการตรวจเลือด			
				1ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด: โลหิตจาง สาเหตุจากขาดธาตุเหล็กโปรดรับประทาน			
				ตับ เนื้อแดง ผักใบ สีส้มเขียวเข้ม มากขึ้น,เม็ดเลือดแดงมีขนาดเล็กกว่าปกติอาจมี			
				ความผิดปกติของฮีโมโกลบิน แนะนำตรวจเพิ่มเติม			
				2ผลตรวจเลือด ไม่พบเชื้อไวรัสตับอักเสบบี			
				-ผลตรวจปัสสาวะ:ปกติ			
				-ผลตรวจปัสสาวะ ไม่พบสารเสพติด(Methamphetamine)			
				แพทย์ผู้ตรวจ/Physician			



PHYATHAI
HOSPITAL

โรงพยาบาลพญาไท ศรีธำมา

รายงานผลการตรวจสุขภาพ

MEDICAL EXAMINATION REPORT

Req. CK660130-060

Emp.

ชื่อ-นามสกุล/Name-Surname		อายุ	เพศ/Sex	วันที่ตรวจ/Date		HN/ID	
		31 ปี 9 เดือน 20 วัน	ชาย	30 มกราคม 2566			
บริษัท/ที่อยู่(Organization)				การตรวจตาบอดสี(Colour Blindness)			
บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด				ปกติ / Normal			
น้ำหนัก/Weight	ส่วนสูง / Hight	ชีพจร / Pluse	ความดันโลหิต / Blood Pressure	BMI	สายตา/Vision		
67	169	84	133 / 84	23.46	ไม่สวมแว่น / Without Glasses		
ประวัติการเจ็บป่วย (Past History)		ประวัติการแพ้ยา(Drug Allergy)		ตาขวา (Right eye)	20/20		
ปฏิเสธประวัติการเจ็บป่วย / None		ปฏิเสธประวัติการแพ้ยา / None		ตาซ้าย (Left eye)	20/20		
ประวัติการสูบบุหรี่/Smoking		ประวัติการดื่มแอลกอฮอล์/Alcohol		การได้ยิน Hearing Test ที่ 25 db			
5มวน/วัน		ดื่มบ้าง / Seldom					
การตรวจร่างกายทั่วไป		ปกติ	ผิดปกติ	Right Ear	20	20	15
Physical Examination		Normal	Abnormal	Left Ear	20	20	15
ตา หู คอ จมูก (Eye,Ear,Throat,Nose)		✓		Frequency (Hz)	500	1000	2000
ต่อมไทรอยด์ (Thyroid Gland)		✓		เอ็กซเรย์ X-RAY			
ช่องปาก,ฟัน (Oral,Teeth)		✓		ปอดและหัวใจปกติ			
ปอด ทรวงอก เต้านม (Lungs,Chest,Breast)		✓		การตรวจคลื่นหัวใจ EKG			
หัวใจ (Heart)		✓					
ช่องท้อง (Abdomen)		✓					
กล้ามเนื้อและเอ็นเอ็น (Muscles and Tendon)		✓		ผลการตรวจสมรรถภาพปอด Pulmonary Function Test			
ระบบประสาท (Nervous System)		✓					
ผิวหนัง (Skin)		✓					
แขนขา (Extremities)		✓					
ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ (LABORATORY INVESTIGATION)				หมู่เลือด/Blood Group			
สารเคมีในเลือด/Blood Chemistry				Rh. Factor			
ผล / Result				ค่าปกติ/Normal			
น้ำตาล Fasting Blood Sugar				ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด/Complete blood count			
กรดยูริก Uric acid				ปกติ / Normal			
การทำงานของไต BUN				Hct 47.7 Vol % WBC 9.3 cell/mm^3			
Kidney Function Creatinine				Neutrophil 69 % Lymphocyte 21 %			
ไขมันคอเลสเตอรอล Cholesterol				Monocyte 5 % Eosinophil 5 % PLT 215 10^3/uL			
ไขมันไตรกลีเซอไรด์ Triglyceride				ผลการตรวจปัสสาวะ/Urinalysis			
ไขมันชนิดดี HDL-c				ปกติ / Normal			
ไขมันชนิดไม่ดี LDL-c				Sp-gr 1.01 Ph 7 Protein Negative			
การทำงานของตับ Liver Functions				Glucose Negative WBC - RBC - Blood Negative			
- Protein Total				สารตะกั่วในเลือด (Lead level) (<60Ug/dl)			
Albumin				ไวรัสตับอักเสบ - HBsAg NEGATIVE			
Globulin				Hepatitis B - Anti HBs			
- Billirubin Total				- Anti HAV Igm - Anti HAV Total			
Direct				RPR (VDRL) Anti HIV			
SGOT				Methamphetamine NEGATIVE Pregnancy			
SGPT				สรุป (Summary)			
Alk.Phosphatase				-น้ำหนักมากกว่าเกณฑ์ปกติ โปรดควบคุมอาหารและออกกำลังกายเพิ่มขึ้น			
อื่น ๆ (Other)				-ผลตรวจสายตา:ไม่พบสายตาสั้น , ไม่มีตาบอดสี			
คำแนะนำ (Recommendation)				-ผลตรวจการได้ยินหูทั้งสองข้าง: ปกติ			
				-ผลเอ็กซเรย์ปอด : ปกติ			
				-ผลการตรวจเลือด			
				1ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด: ปกติ			
				2ผลตรวจเลือดไม่พบเชื้อไวรัสตับอักเสบบี			
				-ผลตรวจปัสสาวะ : ปกติ			
				-ผลตรวจปัสสาวะไม่พบสารเสพติด (Methamphetamine)			
				แพทย์ผู้ตรวจ/Physician			



PHYATHAI
HOSPITAL

โรงพยาบาลพญาไท ศรีธำมา

รายงานผลการตรวจสุขภาพ

MEDICAL EXAMINATION REPORT

Req. CK660316-149

Emp.

ชื่อ-นามสกุล/Name-Surname		อายุ	เพศ/Sex	วันที่ตรวจ/Date		HN/ID	
		29 ปี 2 เดือน 22 วัน	ชาย	16 มีนาคม 2566			
บริษัท/ที่อยู่(Organization)				การตรวจตาบอดสี(Colour Blindness)			
บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด				ปกติ / Normal			
น้ำหนัก/Weight	ส่วนสูง / Hight	ชีพจร / Pluse	ความดันโลหิต / Blood Pressure	BMI	สายตา/Vision		
71	174	100	140 / 90	23.45	ไม่สวมแว่น / Without Glasses		
ประวัติการเจ็บป่วย (Past History)		ประวัติการแพ้ยา(Drug Allergy)		ตาขวา (Right eye)	20/20		
ปฏิเสธประวัติการเจ็บป่วย / None		ปฏิเสธประวัติการแพ้ยา / None		ตาซ้าย (Left eye)	20/20		
ประวัติการสูบบุหรี่/Smoking		ประวัติการดื่มแอลกอฮอล์/Alcohol		การได้ยิน Hearing Test ที่ 25 db			
ปฏิเสธการสูบบุหรี่ / Never		ปฏิเสธการดื่มแอลกอฮอล์ / Never					
การตรวจร่างกายทั่วไป		ปกติ	ผิดปกติ	Right Ear	25	20	20
Physical Examination		Normal	Abnormal	Left Ear	25	20	20
ตา หู คอ จมูก (Eye,Ear,Throat,Nose)		✓		Frequency (Hz)	500	1000	2000
ต่อมไทรอยด์ (Thyroid Gland)		✓		เอ็กซเรย์ X-RAY			
ช่องปาก,ฟัน (Oral,Teeth)		✓		ปอดและหัวใจปกติ			
ปอด ทรวงอก เต้านม (Lungs,Chest,Breast)		✓		การตรวจคลื่นหัวใจ EKG			
หัวใจ (Heart)		✓					
ช่องท้อง (Abdomen)		✓					
กล้ามเนื้อและเอ็นเอ็น (Muscles and Tendon)		✓		ผลการตรวจสมรรถภาพปอด Pulmonary Function Test			
ระบบประสาท (Nervous System)		✓					
ผิวหนัง (Skin)		✓					
แขนขา (Extremities)		✓					
ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ (LABORATORY INVESTIGATION)				หมู่เลือด/Blood Group			
สารเคมีในเลือด/Blood Chemistry				Rh. Factor			
ผล / Result				ค่าปกติ/Normal			
น้ำตาล Fasting Blood Sugar				ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด/Complete blood count			
กรดยูริก Uric acid				ปกติ / Normal			
การทำงานของไต		BUN		Hct	43.5	Vol %	WBC
Kidney Function	Creatinine			Neutrophil	50.0	%	Lymphocyte
ไขมันคอเลสเตอรอล	Cholesterol			Monocyte	7.0	%	Eosinophil
ไขมันไตรกลีเซอไรด์	Triglyceride			ผลการตรวจปัสสาวะ/Urinalysis			
ไขมันชนิดดี	HDL-c			Sp-gr	1.005	Ph	7
ไขมันชนิดไม่ดี	LDL-c			Glucose	Negative	WBC	-
การทำงานของตับ Liver Functions				สารตะกั่วในเลือด (Lead level)			
- Protein	Total			(<60Ug/dl)			
	Albumin			ไวรัสตับอักเสบบ			
	Globulin			- HBsAg			
- Billirubin	Total			Hepatitis B			
	Direct			- Anti HBs			
				- Anti HAV Igm			
				- Anti HAV Total			
				RPR (VDRL)			
				Anti HIV			
				Methamphetamine			
				NEGATIVE			
				Pregnancy			
SGOT				สรุป (Summary)			
SGPT				-น้ำหนักมากกว่าเกณฑ์ปกติ โปรดควบคุมอาหารและออกกำลังกายเพิ่มขึ้น			
Alk.Phosphatase				-ผลตรวจสายตา : ไม่พบสายตาสั้น , ไม่มีตาบอดสี			
อื่น ๆ (Other)				-ผลตรวจการได้ยินทั้งสองข้าง: การได้ยินผิดปกติที่ระดับเสียง 4Hz			
				ส่วนใหญ่เกิดจากการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานาน ควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียง			
				เช่น Ear plug, Ear muff อย่างเคร่งครัด/-ผลเอ็กซเรย์ปอด : ปกติ			
				-ผลการตรวจเลือด			
				1ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด : ปกติ			
				2ผลตรวจเลือด ไม่พบเชื้อไวรัสตับอักเสบบี			
				-ผลตรวจปัสสาวะ : ปกติ			
				-ผลตรวจปัสสาวะ ไม่พบสารเสพติด (Methamphetamine)			
คำแนะนำ (Recommendation)				แพทย์ผู้ตรวจ/Physician			



PHYATHAI
HOSPITAL

โรงพยาบาลพญาไท ศรีธำมา

รายงานผลการตรวจสุขภาพ

MEDICAL EXAMINATION REPORT

Req. CK660316-151

Emp.

ชื่อ-นามสกุล/Name-Surname		อายุ	เพศ/Sex	วันที่ตรวจ/Date	HN/ID
		29 ปี 5 เดือน 13 วัน	ชาย	16 มีนาคม 2566	
บริษัท/ที่อยู่(Organization)				การตรวจตาบอดสี(Colour Blindness)	
บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด				ปกติ / Normal	
น้ำหนัก/Weight	ส่วนสูง / Hight	ชีพจร / Pluse	ความดันโลหิต / Blood Pressure	BMI	สายตา/Vision
79	165	84	119 / 78	29.02	ไม่สวมแว่น / Without Glasses
ประวัติการเจ็บป่วย (Past History)		ประวัติการแพ้ยา(Drug Allergy)		ตาขวา (Right eye)	20/20
ปฏิเสธประวัติการเจ็บป่วย / None		ปฏิเสธประวัติการแพ้ยา / None		ตาซ้าย (Left eye)	20/20
ประวัติการสูบบุหรี่/Smoking		ประวัติการดื่มแอลกอฮอล์/Alcohol		การได้ยิน Hearing Test ที่ 25 db	
ปฏิเสธการสูบบุหรี่ / Never		นานๆครั้ง			
การตรวจร่างกายทั่วไป		ปกติ	ผิดปกติ	Right Ear	25 20 20 15 15 15 15
Physical Examination		Normal	Abnormal	Left Ear	20 20 20 15 15 25 10
ตา หู คอ จมูก (Eye,Ear,Throat,Nose)		✓		Frequency (Hz)	500 1000 2000 3000 4000 6000 8000
ต่อมไทรอยด์ (Thyroid Gland)		✓		เอ็กซเรย์ X-RAY	
ช่องปาก,ฟัน (Oral,Teeth)		✓		ปอดและหัวใจปกติ	
ปอด ทรวงอก เต้านม (Lungs,Chest,Breast)		✓		การตรวจคลื่นหัวใจ EKG	
หัวใจ (Heart)		✓			
ช่องท้อง (Abdomen)		✓			
กล้ามเนื้อและเอ็นเอ็น (Muscles and Tendon)		✓		ผลการตรวจสมรรถภาพปอด Pulmonary Function Test	
ระบบประสาท (Nervous System)		✓			
ผิวหนัง (Skin)		✓			
แขนขา (Extremities)		✓			
ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ (LABORATORY INVESTIGATION)				หมู่เลือด/Blood Group	Rh. Factor
สารเคมีในเลือด/Blood Chemistry		ผล / Result	ค่าปกติ/Normal	ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด/Complete blood count	
น้ำตาล Fasting Blood Sugar				ปกติ / Normal	
กรดยูริก Uric acid				Hct	44.9 Vol % WBC 7.5 cell/mm^3
การทำงานของไต	BUN			Neutrophil	55.0 % Lymphocyte 40.0 %
Kidney Function	Creatinine			Monocyte	5.0 % Eosinophil 0.0 % PLT 360 10^3/uL
ไขมันคอเลสเตอรอล	Cholesterol			ผลการตรวจปัสสาวะ/Urinalysis	
ไขมันไตรกลีเซอไรด์	Triglyceride			ปกติ / Normal	
ไขมันชนิดดี	HDL-c			Sp-gr	1.005 Ph 7 Protein Negative
ไขมันชนิดไม่ดี	LDL-c			Glucose	Negative WBC - RBC - Blood Negative
การทำงานของตับ Liver Functions				สารตะกั่วในเลือด (Lead level) (<60Ug/dl)	
- Protein	Total			ไวรัสตับอักเสบ	- HBsAg NEGATIVE
	Albumin			Hepatitis B	- Anti HBs
	Globulin			- Anti HAV IgM	- Anti HAV Total
- Billirubin	Total			RPR (VDRL)	Anti HIV
	Direct			Methamphetamine	NEGATIVE Pregnancy
SGOT				สรุป (Summary)	
SGPT				-น้ำหนักตัวมากเกินไป ควร รับประทานอาหารและควบคุมอาหาร	
Alk.Phosphatase				-น้ำหนักตัวมากเกินไป ควร รับประทานอาหารและควบคุมอาหาร	
อื่น ๆ (Other)				-ผลตรวจสายตา : ไม่พบสายตาสั้น , ไม่มีตาบอดสี	
คำแนะนำ (Recommendation)				-ผลตรวจการได้ยินทั้งสองข้าง : ปกติ	
				-ผลเอ็กซเรย์ปอด : ปกติ	
				-ผลการตรวจเลือด	
				1ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด : ปกติ	
				2ผลตรวจเลือด ไม่พบเชื้อไวรัสตับอักเสบบี	
				-ผลตรวจปัสสาวะ : ปกติ	
				-ผลตรวจปัสสาวะ ไม่พบสารเสพติด (Methamphetamine)	
				แพทย์ผู้ตรวจ/Physician	



PHYATHAI
HOSPITAL

โรงพยาบาลพญาไท ศรีธำมา

รายงานผลการตรวจสุขภาพ

MEDICAL EXAMINATION REPORT

Req. CK660316-150

Emp.

ชื่อ-นามสกุล/Name-Surname		อายุ	เพศ/Sex	วันที่ตรวจ/Date		HN/ID	
		22 ปี 1 เดือน 2 วัน	ชาย	16 มีนาคม 2566			
บริษัท/ที่อยู่(Organization)				การตรวจตาบอดสี(Colour Blindness)			
บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด				ปกติ / Normal			
น้ำหนัก/Weight	ส่วนสูง / Hight	ชีพจร / Pluse	ความดันโลหิต / Blood Pressure	BMI	สายตา/Vision		
73	168	64	122 / 67	25.86	ไม่สวมแว่น / Without Glasses		
ประวัติการเจ็บป่วย (Past History)		ประวัติการแพ้ยา(Drug Allergy)		ตาขวา (Right eye)	20/20		
ปฏิเสธประวัติการเจ็บป่วย / None		ปฏิเสธประวัติการแพ้ยา / None		ตาซ้าย (Left eye)	20/20		
ประวัติการสูบบุหรี่/Smoking		ประวัติการดื่มแอลกอฮอล์/Alcohol		การได้ยิน Hearing Test ที่ 25 db			
ปฏิเสธการสูบบุหรี่ / Never		ปฏิเสธการดื่มแอลกอฮอล์ / Never					
การตรวจร่างกายทั่วไป		ปกติ	ผิดปกติ	Right Ear	25	25	25
Physical Examination		Normal	Abnormal	Left Ear	20	20	25
ตา หู คอ จมูก (Eye,Ear,Throat,Nose)		✓		Frequency (Hz)	500	1000	2000
ต่อมไทรอยด์ (Thyroid Gland)		✓		เอ็กซเรย์ X-RAY			
ช่องปาก,ฟัน (Oral,Teeth)		✓		ปอดและหัวใจปกติ			
ปอด ทรวงอก เต้านม (Lungs,Chest,Breast)		✓		การตรวจคลื่นหัวใจ EKG			
หัวใจ (Heart)		✓					
ช่องท้อง (Abdomen)		✓		ผลการตรวจสมรรถภาพปอด Pulmonary Function Test			
กล้ามเนื้อและเอ็นเอ็น (Muscles and Tendon)		✓					
ระบบประสาท (Nervous System)		✓					
ผิวหนัง (Skin)		✓					
แขนขา (Extremities)		✓					
ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ (LABORATORY INVESTIGATION)				หมู่เลือด/Blood Group		Rh. Factor	
สารเคมีในเลือด/Blood Chemistry		ผล / Result	ค่าปกติ/Normal	ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด/Complete blood count			
น้ำตาล Fasting Blood Sugar				ปกติ / Normal			
กรดยูริก Uric acid				Hct	50.8	Vol %	WBC
การทำงานของไต BUN				Neutrophil	60.0	%	Lymphocyte
Kidney Function Creatinine				Monocyte	5.0	%	Eosinophil
ไขมันคอเลสเตอรอล Cholesterol				ผลการตรวจปัสสาวะ/Urinalysis			
ไขมันไตรกลีเซอไรด์ Triglyceride				ปกติ / Normal			
ไขมันชนิดดี HDL-c				Sp-gr	1.015	Ph	6.5
ไขมันชนิดไม่ดี LDL-c				Glucose	Negative	WBC	0-1
การทำงานของตับ Liver Functions				สารตะกั่วในเลือด (Lead level)			
- Protein Total				(<60Ug/dl)			
Albumin				ไวรัสตับอักเสบ			
Globulin				- HBsAg			
- Billirubin Total				Hepatitis B			
Direct				- Anti HBs			
				- Anti HAV IgM			
				- Anti HAV Total			
				RPR (VDRL)			
				Anti HIV			
				Methamphetamine			
				NEGATIVE			
				Pregnancy			
SGOT				สรุป (Summary)			
SGPT				-น้ำหนักตัวมากเกินไป แขนขาอ่อนแรงและควบคุมอาหาร			
Alk.Phosphatase				-น้ำหนักตัวมากเกินไป แขนขาอ่อนแรงและควบคุมอาหาร			
อื่น ๆ (Other)				-ผลตรวจสายตา : ไม่พบสายตาสั้น , ไม่มีตาบอดสี			
				-ผลตรวจการได้ยินทั้งสองข้างปกติ			
				-ผลเอ็กซเรย์ปอด : ปกติ			
				-ผลการตรวจเลือด			
				1ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด : ปกติ			
				2ผลตรวจเลือด ไม่พบเชื้อไวรัสตับอักเสบบี			
				-ผลตรวจปัสสาวะ : ปกติ			
				-ผลตรวจปัสสาวะ ไม่พบสารเสพติด (Methamphetamine)			
คำแนะนำ (Recommendation)				แพทย์ผู้ตรวจ/Physician			



PHYATHAI
HOSPITAL

โรงพยาบาลพญาไท ศรีธำมา

รายงานผลการตรวจสุขภาพ

MEDICAL EXAMINATION REPORT

Req. CK660504-251

I [REDACTED]

Emp.

ชื่อ-นามสกุล/Name-Surname		อายุ		เพศ/Sex		วันที่ตรวจ/Date		HN/ID					
[REDACTED]		25 ปี 1 เดือน 3 วัน		ชาย		4 พฤษภาคม 2566		[REDACTED]					
บริษัท/ที่อยู่(Organization)						การตรวจตาบอดสี(Colour Blindness)							
บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด						ปกติ / Normal							
น้ำหนัก/Weight	ส่วนสูง / Hight	ชีพจร / Pluse	ความดันโลหิต / Blood Pressure		BMI	สายตา/Vision							
82	171	100	131 / 87		28.04	ไม่สวมแว่น / Without Glasses							
ประวัติการเจ็บป่วย (Past History)			ประวัติการแพ้ยา(Drug Allergy)			ตาขวา (Right eye)		20/20					
ปฏิเสธประวัติการเจ็บป่วย / None			ปฏิเสธประวัติการแพ้ยา / None			ตาซ้าย (Left eye)		20/20					
ประวัติการสูบบุหรี่/Smoking			ประวัติการดื่มแอลกอฮอล์/Alcohol			การได้ยิน Hearing Test ที่ 25 db							
ปฏิเสธการสูบบุหรี่ / Never			ดื่มบ้าง / Seldom										
การตรวจร่างกายทั่วไป			ปกติ		ผิดปกติ	Right Ear	20	25	20	20	15	20	20
Physical Examination			Normal		Abnormal	Left Ear	15	20	20	20	20	20	15
ตา หู คอ จมูก (Eye,Ear,Throat,Nose)			✓			Frequency (Hz)	500	1000	2000	3000	4000	6000	8000
ต่อมไทรอยด์ (Thyroid Gland)			✓			เอ็กซเรย์ X-RAY							
ช่องปาก,ฟัน (Oral,Teeth)			✓			ปอดและหัวใจปกติ							
ปอด ทรวงอก เต้านม (Lungs,Chest,Breast)			✓			การตรวจคลื่นหัวใจ EKG							
หัวใจ (Heart)			✓										
ช่องท้อง (Abdomen)			✓										
กล้ามเนื้อและเอ็นเอ็น (Muscles and Tendon)			✓			ผลการตรวจสมรรถภาพปอด Pulmonary Function Test							
ระบบประสาท (Nervous System)			✓										
ผิวหนัง (Skin)			✓										
แขนขา (Extremities)			✓										
ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ (LABORATORY INVESTIGATION)						หมู่เลือด/Blood Group		Rh. Factor					
สารเคมีในเลือด/Blood Chemistry			ผล / Result		ค่าปกติ/Normal	ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด/Complete blood count							
น้ำตาล Fasting Blood Sugar						ปกติ / Normal							
กรดยูริก Uric acid						Hct	46.4	Vol %	WBC		7.3	cell/mm ³	
การทำงานของไต BUN						Neutrophil	57	%	Lymphocyte	34	%		
Kidney Function Creatinine						Monocyte	8	%	Eosinophil	1	%	PLT	230 10 ³ /uL
ไขมันคอเลสเตอรอล Cholesterol						ผลการตรวจปัสสาวะ/Urinalysis							
ไขมันไตรกลีเซอไรด์ Triglyceride						ปกติ / Normal							
ไขมันชนิดดี HDL-c						Sp-gr	1.015	Ph	8	Protein	Negative		
ไขมันชนิดไม่ดี LDL-c						Glucose	Negative	WBC	-	RBC	-	Blood	Negative
การทำงานของตับ Liver Functions						สารตะกั่วในเลือด (Lead level) (<60Ug/dl)							
- Protein Total						ไวรัสตับอักเสบ		- HBsAg		NEGATIVE			
Albumin						Hepatitis B		- Anti HBs					
Globulin						- Anti HAV IgM				- Anti HAV Total			
- Billirubin Total						RPR (VDRL)				Anti HIV			
Direct						Methamphetamine		NEGATIVE		Pregnancy			
SGOT						สรุป (Summary)							
SGPT						-น้ำหนักตัวมากเกินควร แนะนำลดน้ำหนักและควบคุมอาหาร จำพวกแป้ง น้ำตาลและไขมันสูง ออกกำลังกายสม่ำเสมอ -ผลตรวจสายตา : ไม่พบสายตาสั้น , ไม่มีตาบอดสี -ผลตรวจการได้ยินทั้งสองข้าง: ปกติ -ผลเอ็กซเรย์ปอด: ปกติ -ผลการตรวจเลือด 1ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด: ปกติ 2ผลตรวจเลือด ไม่พบเชื้อไวรัสตับอักเสบบี -ผลตรวจปัสสาวะ: ปกติ -ผลตรวจปัสสาวะ ไม่พบสารเสพติด (Methamphetamine)							
Alk.Phosphatase						แพทย์ผู้ตรวจ/Physician [REDACTED]							
อื่น ๆ (Other)													
คำแนะนำ (Recommendation)													



PHYATHAI
HOSPITAL

โรงพยาบาลพญาไท ศรีธำมา

รายงานผลการตรวจสุขภาพ

MEDICAL EXAMINATION REPORT

Req. CK660512-273

I [REDACTED]

Emp.

ชื่อ-นามสกุล/Name-Surname [REDACTED] [REDACTED]		อายุ 27 ปี 11 เดือน	เพศ/Sex ชาย	วันที่ตรวจ/Date 12 พฤษภาคม 2566	HN/ID [REDACTED]
บริษัท/ที่อยู่(Organization) บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด				การตรวจตาบอดสี(Colour Blindness) ปกติ / Normal	
น้ำหนัก/Weight 70	ส่วนสูง/ Hight 173	ชีพจร/ Pluse 60	ความดันโลหิต/ Blood Pressure 117 / 75	BMI 23.39	สายตา/Vision ไม่สวมแว่น / Without Glasses
ประวัติการเจ็บป่วย (Past History) ปฏิเสธประวัติการเจ็บป่วย / None		ประวัติการแพ้ยา(Drug Allergy) ปฏิเสธประวัติการแพ้ยา / None		ตาขวา (Right eye) 20/20	ตาซ้าย (Left eye) 20/20
ประวัติการสูบบุหรี่/Smoking นานๆครั้ง		ประวัติการดื่มแอลกอฮอล์/Alcohol นานๆครั้ง		การได้ยิน Hearing Test ที่ 25 db	
การตรวจร่างกายทั่วไป Physical Examination		ปกติ Normal	ผิดปกติ Abnormal	Right Ear 25 20 15 15 20 15 15	Left Ear 25 20 20 15 15 25 15
ตา หู คอ จมูก (Eye,Ear,Throat,Nose)		✓		Frequency (Hz) 500 1000 2000 3000 4000 6000 8000	
ต่อมไทรอยด์ (Thyroid Gland)		✓		เอกซเรย์ X-RAY	
ช่องปาก,ฟัน (Oral,Teeth)		✓		ปอดและหัวใจปกติ	
ปอด ทรวงอก เต้านม (Lungs,Chest,Breast)		✓		การตรวจคลื่นหัวใจ EKG	
หัวใจ (Heart)		✓			
ช่องท้อง (Abdomen)		✓			
กล้ามเนื้อและเอ็นเอ็น (Muscles and Tendon)		✓		ผลการตรวจสมรรถภาพปอด Pulmonary Function Test	
ระบบประสาท (Nervous System)		✓			
ผิวหนัง (Skin)		✓			
แขนขา (Extremities)		✓			
ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ (LABORATORY INVESTIGATION)				หมู่เลือด/Blood Group Rh. Factor	
สารเคมีในเลือด/Blood Chemistry		ผล / Result	ค่าปกติ/Normal	ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด/Complete blood count	
น้ำตาล Fasting Blood Sugar				ปกติ / Normal	
กรดยูริก Uric acid				Het 43.7	Vol % WBC 5.5 cell/mm^3
การทำงานของไต	BUN			Neutrophil 54 %	Lymphocyte 39 %
Kidney Function	Creatinine			Monocyte 5 %	Eosinophil 2 % PLT 226 10^3/uL
ไขมันคอเลสเตอรอล	Cholesterol			ผลการตรวจปัสสาวะ/Urinalysis	
ไขมันไตรกลีเซอไรด์	Triglyceride			ปกติ / Normal	
ไขมันชนิดดี	HDL-c			Sp-gr 1.015	Ph 6.5 Protein Negative
ไขมันชนิดไม่ดี	LDL-c			Glucose Negative	WBC - RBC - Blood Negative
การทำงานของตับ Liver Functions				สารตะกั่วในเลือด (Lead level) (<60Ug/dl)	
- Protein	Total			ไวรัสตับอักเสบบี	- HBsAg NEGATIVE
	Albumin			Hepatitis B	- Anti HBs
	Globulin			- Anti HAV IgM	- Anti HAV Total
- Billirubin	Total			RPR (VDRL)	Anti HIV
	Direct			Methamphetamine	NEGATIVE Pregnancy
SGOT				สรุป (Summary)	
SGPT				-น้ำหนักมากกว่าเกณฑ์ปกติ โปรดควบคุมอาหารและออกกำลังกายเพิ่มขึ้น	
Alk.Phosphatase				-ผลตรวจสายตา : ไม่พบสายตาสั้น , ไม่มีตาบอดสี	
อื่น ๆ (Other)				-ผลตรวจการได้ยินหูทั้งสองข้าง: ปกติ	
				-ผลเอกซเรย์ปอด: ปกติ	
				-ผลการตรวจเลือด	
				1ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด: ปกติ	
				2ผลตรวจเลือดไม่พบเชื้อไวรัสตับอักเสบบี	
				-ผลตรวจปัสสาวะไม่พบสารเสพติด (Methamphetamine)	
				-ผลตรวจปัสสาวะ: ปกติ	
คำแนะนำ (Recommendation)				แพทย์ผู้ตรวจ/Physician [REDACTED]	



PHYATHAI
HOSPITAL

โรงพยาบาลพญาไท ศรีธำมา

รายงานผลการตรวจสุขภาพ

MEDICAL EXAMINATION REPORT

Req. CK660512-272

Emp.

ชื่อ-นามสกุล/Name-Surname		อายุ	เพศ/Sex	วันที่ตรวจ/Date	HN/ID
		29 ปี 10 เดือน 8 วัน	หญิง	12 พฤษภาคม 2566	
บริษัท/ที่อยู่(Organization)				การตรวจตาบอดสี(Colour Blindness)	
บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด				ปกติ / Normal	
น้ำหนัก/Weight	ส่วนสูง / Hight	ชีพจร / Pluse	ความดันโลหิต / Blood Pressure	BMI	สายตา/Vision
45	156	79	129 / 79	18.49	ไม่สวมแว่น / Without Glasses
ประวัติการเจ็บป่วย (Past History)		ประวัติการแพ้ยา(Drug Allergy)		ตาขวา (Right eye)	20/20
ปฏิเสธประวัติการเจ็บป่วย / None		ปฏิเสธประวัติการแพ้ยา / None		ตาซ้าย (Left eye)	20/20
ประวัติการสูบบุหรี่/Smoking		ประวัติการดื่มแอลกอฮอล์/Alcohol		การได้ยิน Hearing Test ที่ 25 db	
ปฏิเสธการสูบบุหรี่ / Never		ดื่มบ้าง / Seldom			
การตรวจร่างกายทั่วไป		ปกติ	ผิดปกติ	Right Ear	25 25 20 15 20 25 20
Physical Examination		Normal	Abnormal	Left Ear	20 25 20 25 35 30
ตา หู คอ จมูก (Eye,Ear,Throat,Nose)		✓		Frequency (Hz)	500 1000 2000 3000 4000 6000 8000
ต่อมไทรอยด์ (Thyroid Gland)		✓		เอ็กซเรย์ X-RAY	
ช่องปาก,ฟัน (Oral,Teeth)		✓		ปอดและหัวใจปกติ	
ปอด ทรวงอก เต้านม (Lungs,Chest,Breast)		✓		การตรวจคลื่นหัวใจ EKG	
หัวใจ (Heart)		✓			
ช่องท้อง (Abdomen)		✓			
กล้ามเนื้อและเอ็นเอ็น (Muscles and Tendon)		✓			
ระบบประสาท (Nervous System)		✓		ผลการตรวจสมรรถภาพปอด Pulmonary Function Test	
ผิวหนัง (Skin)		✓			
แขนขา (Extremities)		✓			
ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ (LABORATORY INVESTIGATION)				หมู่เลือด/Blood Group	Rh. Factor
สารเคมีในเลือด/Blood Chemistry		ผล / Result	ค่าปกติ/Normal	ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด/Complete blood count	
น้ำตาล Fasting Blood Sugar				ปกติ / Normal	
กรดยูริก Uric acid				Hct	41.0 Vol % WBC 6.4 cell/mm^3
การทำงานของไต	BUN			Neutrophil	53 % Lymphocyte 37 %
Kidney Function	Creatinine			Monocyte	5 % Eosinophil 5 % PLT 293 10^3/uL
ไขมันคอเลสเตอรอล	Cholesterol			ผลการตรวจปัสสาวะ/Urinalysis	
ไขมันไตรกลีเซอไรด์	Triglyceride			ผิดปกติ / Abnormal	
ไขมันชนิดดี	HDL-c			Sp-gr	1.015 Ph 6 Protein Negative
ไขมันชนิดไม่ดี	LDL-c			Glucose	Negative WBC 0-1 RBC 5-10 Blood 4+
การทำงานของตับ Liver Functions				สารตะกั่วในเลือด (Lead level) (<60Ug/dl)	
- Protein	Total			ไวรัสตับอักเสบ	- HBsAg NEGATIVE
	Albumin			Hepatitis B	- Anti HBs
	Globulin			- Anti HAV IgM	- Anti HAV Total
- Billirubin	Total			RPR (VDRL)	Anti HIV
	Direct			Methamphetamine	NEGATIVE Pregnancy NEGATIVE
SGOT				สรุป (Summary)	
SGPT				-ผลการตรวจสุขภาพทั่วไปปกติ แข็งแรงดี	
Alk.Phosphatase				-ผลตรวจสายตา:ไม่พบสายตาสั้น , ไม่มีตาบอดสี	
อื่น ๆ (Other)				-ผลตรวจการได้ยินหูซ้าย:การได้ยินผิดปกติที่ระดับเฟิาะรัง(6-8Hz)	
				ส่วนใหญ่เกิดจากการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานาน ควรใช้อุปกรณ์	
				ป้องกันเสียงเช่น Ear plug,Ear muff/-ผลเอ็กซเรย์ปอด:ปกติ/-ผลการตรวจเลือด	
				1ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด:ปกติ/2ผลตรวจเลือดไม่พบเชื้อไวรัสตับอักเสบบี	
				-ผลตรวจปัสสาวะไม่พบสารเสพติด(Methamphetamine)	
				-ผลตรวจปัสสาวะไม่พบการตั้งครรภ์	
				-ผลตรวจปัสสาวะปนเลือด เกิดจากปนแปื้อนเลือดประจำเดือน	
				โปรดตรวจซ้ำในช่วงไม่มีประจำเดือน	
คำแนะนำ (Recommendation)				แพทย์ผู้ตรวจ/Physician	



PHYATHAI
HOSPITAL

โรงพยาบาลพญาไท ศรีธำมา

รายงานผลการตรวจสุขภาพ

MEDICAL EXAMINATION REPORT

Req. CK660512-270

Emp.

ชื่อ-นามสกุล/Name-Surname		อายุ	เพศ/Sex	วันที่ตรวจ/Date		HN/ID	
		32 ปี 2 เดือน 8 วัน	ชาย	12 พฤษภาคม 2566			
บริษัท/ที่อยู่(Organization)				การตรวจตาบอดสี(Colour Blindness)			
บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด				ปกติ / Normal			
น้ำหนัก/Weight	ส่วนสูง / Hight	ชีพจร / Pluse	ความดันโลหิต / Blood Pressure	BMI	สายตา/Vision		
75	180	67	121 / 75	23.15	ไม่สวมแว่น / Without Glasses		
ประวัติการเจ็บป่วย (Past History)		ประวัติการแพ้ยา(Drug Allergy)		ตาขวา (Right eye)	20/20		
ปฏิเสธประวัติการเจ็บป่วย / None		ปฏิเสธประวัติการแพ้ยา / None		ตาซ้าย (Left eye)	20/20		
ประวัติการสูบบุหรี่/Smoking		ประวัติการดื่มแอลกอฮอล์/Alcohol		การได้ยิน Hearing Test ที่ 25 db			
7 มวน/วัน		ดื่มบ้าง / Seldom					
การตรวจร่างกายทั่วไป		ปกติ	ผิดปกติ	Right Ear	20	25	25
Physical Examination		Normal	Abnormal	Left Ear	20	20	15
ตา หู คอ จมูก (Eye,Ear,Throat,Nose)		✓		Frequency (Hz)	500	1000	2000
ต่อมไทรอยด์ (Thyroid Gland)		✓			3000	4000	6000
ช่องปาก,ฟัน (Oral,Teeth)		✓		เอกซเรย์ X-RAY			
ปอด ทรวงอก เต้านม (Lungs,Chest,Breast)		✓		ปอดและหัวใจปกติ			
หัวใจ (Heart)		✓		การตรวจคลื่นหัวใจ EKG			
ช่องท้อง (Abdomen)		✓					
กล้ามเนื้อและเอ็นเอ็น (Muscles and Tendon)		✓		ผลการตรวจสมรรถภาพปอด Pulmonary Function Test			
ระบบประสาท (Nervous System)		✓					
ผิวหนัง (Skin)		✓					
แขนขา (Extremities)		✓					
ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ (LABORATORY INVESTIGATION)				หมู่เลือด/Blood Group		Rh. Factor	
สารเคมีในเลือด/Blood Chemistry		ผล / Result	ค่าปกติ/Normal	ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด/Complete blood count			
น้ำตาล Fasting Blood Sugar				ผิดปกติ / Abnormal			
กรดยูริก Uric acid				Hct	42.5	Vol %	WBC
การทำงานของไต BUN				Neutrophil	60	%	Lymphocyte
Kidney Function Creatinine				Monocyte	8	%	Eosinophil
ไขมันคอเลสเตอรอล Cholesterol				ผลการตรวจปัสสาวะ/Urinalysis			
ไขมันไตรกลีเซอไรด์ Triglyceride				ปกติ / Normal			
ไขมันชนิดดี HDL-c				Sp-gr	1.015	Ph	7
ไขมันชนิดไม่ดี LDL-c				Glucose	Negative	WBC	-
การทำงานของตับ Liver Functions				สารตะกั่วในเลือด (Lead level)			
- Protein Total				(<60Ug/dl)			
Albumin				ไวรัสตับอักเสบ			
Globulin				- HBsAg			
- Billirubin Total				Hepatitis B			
Direct				- Anti HBs			
				- Anti HAV IgM			
				- Anti HAV Total			
				RPR (VDRL)			
				Anti HIV			
				Methamphetamine			
				NEGATIVE			
				Pregnancy			
SGOT				สรุป (Summary)			
SGPT				-น้ำหนักมากกว่าเกณฑ์ปกติ โปรตีนในปัสสาวะและอุจจาระเพิ่มขึ้น			
Alk.Phosphatase				-ผลตรวจสายตา : ไม่พบสายตาสั้น , ไม่มีตาบอดสี			
อื่น ๆ (Other)				-ผลตรวจการได้ยินทั้งสองข้าง: ปกติ			
				-ผลเอกซเรย์ปอด: ปกติ/-ผลการตรวจเลือด			
				1ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด:โลหิตจาง สาเหตุจากขาดธาตุเหล็กโปรตีนรับประทาน			
				ต่ำ เนื้อแดง ผักใบ สีเขียวเข้ม มากขึ้น,เม็ดเลือดแดงมีขนาดเล็กกว่าปกติ			
				อาจมีความผิดปกติของฮีโมโกลบิน แนะนำตรวจเพิ่มเติม			
				2ผลตรวจเลือดไม่พบเชื้อไวรัสตับอักเสบบี			
				-ผลตรวจปัสสาวะไม่พบสารเสพติด(Methamphetamine)			
				-ผลตรวจปัสสาวะ: ปกติ			
				แพทย์ผู้ตรวจ/Physician			



PHYATHAI
HOSPITAL

โรงพยาบาลพญาไท ศรีธำมา

รายงานผลการตรวจสุขภาพ

MEDICAL EXAMINATION REPORT

Reg. CK660512-274

Emp.

ชื่อ-นามสกุล/Name-Surname		อายุ	เพศ/Sex	วันที่ตรวจ/Date	HN/ID
		24 ปี 11 เดือน 16 วัน	หญิง	12 พฤษภาคม 2566	
บริษัท/ที่อยู่(Organization)				การตรวจตาบอดสี(Colour Blindness)	
บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด				ปกติ / Normal	
น้ำหนัก/Weight	ส่วนสูง/ Hight	ชีพจร/ Pluse	ความดันโลหิต/ Blood Pressure	BMI	สายตา/Vision
60	165	73	105 / 60	22.04	ไม่สวมแว่น / Without Glasses
ประวัติการเจ็บป่วย (Past History)		ประวัติการแพ้ยา(Drug Allergy)		ตาขวา (Right eye)	20/50 with pinhole 20/20
ปฏิเสธประวัติการเจ็บป่วย / None		ปฏิเสธประวัติการแพ้ยา / None		ตาซ้าย (Left eye)	20/20
ประวัติการสูบบุหรี่/Smoking		ประวัติการดื่มแอลกอฮอล์/Alcohol		การได้ยิน Hearing Test ที่ 25 db	
ปฏิเสธการสูบบุหรี่ / Never		นานๆครั้ง			
การตรวจร่างกายทั่วไป		ปกติ	ผิดปกติ	Right Ear	25 25 20 15 20 20 15
Physical Examination		Normal	Abnormal	Left Ear	25 25 20 15 20 20 15
ตา หู คอ จมูก (Eye,Ear,Throat,Nose)		✓		Frequency (Hz)	500 1000 2000 3000 4000 6000 8000
ต่อมไทรอยด์ (Thyroid Gland)		✓		เอกซเรย์ X-RAY	
ช่องปาก,ฟัน (Oral,Teeth)		✓		ปอดและหัวใจปกติ	
ปอด ทรวงอก เต้านม (Lungs,Chest,Breast)		✓		การตรวจคลื่นหัวใจ EKG	
หัวใจ (Heart)		✓			
ช่องท้อง (Abdomen)		✓			
กล้ามเนื้อและเอ็นเอ็น (Muscles and Tendon)		✓			
ระบบประสาท (Nervous System)		✓		ผลการตรวจสมรรถภาพปอด Pulmonary Function Test	
ผิวหนัง (Skin)		✓			
แขนขา (Extremities)		✓			
ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ (LABORATORY INVESTIGATION)				หมู่เลือด/Blood Group	Rh. Factor
สารเคมีในเลือด/Blood Chemistry		ผล / Result	ค่าปกติ/Normal	ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด/Complete blood count	
น้ำตาล Fasting Blood Sugar				ปกติ / Normal	
กรดยูริก Uric acid				Hct	41.6 Vol % WBC 6.8 cell/mm^3
การทำงานของไต	BUN			Neutrophil	48 % Lymphocyte 39 %
Kidney Function	Creatinine			Monocyte	5 % Eosinophil 7 % PLT 280 10^3/uL
ไขมันคอเลสเตอรอล	Cholesterol			ผลการตรวจปัสสาวะ/Urinalysis	
ไขมันไตรกลีเซอไรด์	Triglyceride			ปกติ / Normal	
ไขมันชนิดดี	HDL-c			Sp-gr	1.015 Ph 6.5 Protein Negative
ไขมันชนิดไม่ดี	LDL-c			Glucose	Negative WBC - RBC - Blood Negative
การทำงานของตับ Liver Functions				สารตะกั่วในเลือด (Lead level) (<60Ug/dl)	
- Protein	Total			ไวรัสตับอักเสบ	- HBsAg NEGATIVE
	Albumin			Hepatitis B	- Anti HBs
	Globulin			- Anti HAV Igm	- Anti HAV Total
- Billirubin	Total			RPR (VDRL)	Anti HIV
	Direct			Methamphetamine	NEGATIVE Pregnancy NEGATIVE
SGOT				สรุป (Summary)	
SGPT				-ผลการตรวจสุขภาพทั่วไปปกติ แข็งแรงดี	
Alk.Phosphatase				-ผลตรวจสายตา:พบสายตาสั้น แนะนำสวมแว่นสายตา , ไม่มีตาบอดสี	
อื่น ๆ (Other)				-ผลตรวจการได้ยินทั้งสองข้าง: ปกติ	
				-ผลเอกซเรย์ปอด: ปกติ/-ผลการตรวจเลือด	
				1ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด: ปกติ	
				2ผลตรวจเลือดไม่พบเชื้อไวรัสตับอักเสบบี	
				-ผลตรวจปัสสาวะไม่พบสารเสพติด(Methamphetamine)	
				-ผลตรวจปัสสาวะไม่พบการตั้งครรภ์	
				-ผลตรวจปัสสาวะ : ปกติ	
คำแนะนำ (Recommendation)				แพทย์ผู้ตรวจ/Physician	



PHYATHAI
HOSPITAL

โรงพยาบาลพญาไท ศรีธำมา

รายงานผลการตรวจสุขภาพ

MEDICAL EXAMINATION REPORT

Reg. CK660512-271

ID ██████████

Emp. ██████████

ชื่อ-นามสกุล/Name-Surname ██████████		อายุ 24 ปี 1 เดือน 13 วัน	เพศ/Sex ชาย	วันที่ตรวจ/Date 12 พฤษภาคม 2566	HN/ID ██████████		
บริษัท/ที่อยู่(Organization) บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด				การตรวจตาบอดสี(Colour Blindness) ปกติ / Normal			
น้ำหนัก/Weight 70	ส่วนสูง / Hight 166	ชีพจร / Pluse 81	ความดันโลหิต / Blood Pressure 121 / 70	BMI 25.40	สายตา/Vision สวมแว่น / With Glasses		
ประวัติการเจ็บป่วย (Past History) ปฏิเสธประวัติการเจ็บป่วย / None		ประวัติการแพ้ยา(Drug Allergy) ปฏิเสธประวัติการแพ้ยา / None		ตาขวา (Right eye) 20/30 with pinhole 20/20			
ประวัติการสูบบุหรี่/Smoking ปฏิเสธการสูบบุหรี่ / Never		ประวัติการดื่มแอลกอฮอล์/Alcohol นานๆครั้ง		ตาซ้าย (Left eye) 20/30 with pinhole 20/20			
การตรวจร่างกายทั่วไป				ปกติ	ผิดปกติ		
Physical Examination				Normal	Abnormal		
ตา หู คอ จมูก (Eye,Ear,Throat,Nose)				✓		Frequency (Hz) 500 1000 2000 3000 4000 6000 8000	
ต่อมไทรอยด์ (Thyroid Gland)				✓		เอ็กซเรย์ X-RAY	
ช่องปาก,ฟัน (Oral,Teeth)				✓		ปอดและหัวใจปกติ	
ปอด ทรวงอก เต้านม (Lungs,Chest,Breast)				✓			
หัวใจ (Heart)				✓		การตรวจคลื่นหัวใจ EKG	
ช่องท้อง (Abdomen)				✓			
กล้ามเนื้อและเอ็นเอ็น (Muscles and Tendon)				✓			
ระบบประสาท (Nervous System)				✓		ผลการตรวจสมรรถภาพปอด Pulmonary Function Test	
ผิวหนัง (Skin)				✓			
แขนขา (Extremities)				✓			
ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ (LABORATORY INVESTIGATION)				หมู่เลือด/Blood Group Rh. Factor			
สารเคมีในเลือด/Blood Chemistry				ผล / Result	ค่าปกติ/Normal	ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด/Complete blood count	
น้ำตาล Fasting Blood Sugar						ผิดปกติ / Abnormal	
กรดยูริก Uric acid						Hct 38.0 Vol % WBC 9.1 cell/mm ³	
การทำงานของไต BUN						Neutrophil 55 % Lymphocyte 35 %	
Kidney Function Creatinine						Monocyte 6 % Eosinophil 4 % PLT 297 10 ³ /uL	
ไขมันคอเลสเตอรอล Cholesterol						ผลการตรวจปัสสาวะ/Urinalysis	
ไขมันไตรกลีเซอไรด์ Triglyceride						ผิดปกติ / Abnormal	
ไขมันชนิดดี HDL-c						Sp-gr 1.025 Ph 5 Protein Negative	
ไขมันชนิดไม่ดี LDL-c						Glucose Negative WBC - RBC 0-1 Blood 1+	
การทำงานของตับ Liver Functions						สารตะกั่วในเลือด (Lead level) (<60Ug/dl)	
- Protein Total						ไวรัสตับอักเสบบี - HBsAg NEGATIVE	
Albumin						Hepatitis B - Anti HBs	
Globulin						- Anti HAV IgM - Anti HAV Total	
- Billirubin Total						RPR (VDRL) Anti HIV	
Direct						Methamphetamine NEGATIVE Pregnancy	
SGOT						สรุป (Summary)	
SGPT						-น้ำหนักตัวมากเกินไปและภาวะน้ำตาลในเลือดต่ำและภาวะความดันโลหิตต่ำ น้ำตาลและไขมันสูง ออกกำลังกายสม่ำเสมอ/-ผลตรวจสายตา:สายตาสั้น แนะนำปรับเลนส์แว่นสายตา, ไม่มีตาบอดสี/-ผลการตรวจได้ยินทั้งสองข้าง:การได้ยินผิดปกติที่ระดับเฟาะะวัง (4Hz)ส่วนใหญ่เกิดจากการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานาน การใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงเช่น Ear plug, Ear muffs/-ผลเอ็กซเรย์ปอด: ปกติ/-ผลการตรวจเลือด/1ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด :โลหิตจาง สาเหตุจากขาดธาตุเหล็กไปลดรับประทานตับ เนื้อแดง ผักใบ สีเขียวเข้ม มากขึ้น,เม็ดเลือดแดงมีขนาดเล็กว่ปกติ อาจมีความผิดปกติของซีไม่ไกลเกิน แนะนำตรวจเพิ่มเติม/2ผลตรวจเลือด ไม่พบเชื้อไวรัสตับอักเสบบี/-ผลตรวจปัสสาวะไม่พบสารเสพติด (Methamphetamine) -ผลตรวจปัสสาวะปนเลือดเล็กน้อย ไม่มีอาการผิดปกติไปตรวจซ้ำหากผิดปกติจริง ควรสืบหาสาเหตุ	
อื่น ๆ (Other)						แพทย์ผู้ตรวจ/Physician (พ. ██████████)	
คำแนะนำ (Recommendation)							



PHYATHAI
HOSPITAL

โรงพยาบาลพญาไท ศรีธำมา

รายงานผลการตรวจสุขภาพ

MEDICAL EXAMINATION REPORT

Req. CK660608-319

Emp.

ชื่อ-นามสกุล/Name-Surname		อายุ	เพศ/Sex	วันที่ตรวจ/Date	HN/ID
		22 ปี 9 เดือน 13 วัน	ชาย	8 มิถุนายน 2566	
บริษัท/ที่อยู่(Organization)				การตรวจตาบอดสี(Colour Blindness)	
บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด				ปกติ / Normal	
น้ำหนัก/Weight	ส่วนสูง / Hight	ชีพจร / Pluse	ความดันโลหิต / Blood Pressure	BMI	สายตา/Vision
93	172	74	106 / 60	31.44	ไม่สวมแว่น / Without Glasses
ประวัติการเจ็บป่วย (Past History)		ประวัติการแพ้ยา(Drug Allergy)		ตาขวา (Right eye)	20/20
ปฏิเสธประวัติการเจ็บป่วย / None		ปฏิเสธประวัติการแพ้ยา / None		ตาซ้าย (Left eye)	20/20
ประวัติการสูบบุหรี่/Smoking		ประวัติการดื่มแอลกอฮอล์/Alcohol		การได้ยิน Hearing Test ที่ 25 db	
3-5 มวน/วัน		ดื่มบ้าง / Seldom			
การตรวจร่างกายทั่วไป		ปกติ	ผิดปกติ	Right Ear	20 20 15 15 15 15 15
Physical Examination		Normal	Abnormal	Left Ear	15 20 20 20 15 15 15
ตา หู คอ จมูก (Eye,Ear,Throat,Nose)		✓		Frequency (Hz)	500 1000 2000 3000 4000 6000 8000
ต่อมไทรอยด์ (Thyroid Gland)		✓		เอ็กซเรย์ X-RAY	
ช่องปาก,ฟัน (Oral,Teeth)		✓		ปอดและหัวใจปกติ	
ปอด ทรวงอก เต้านม (Lungs,Chest,Breast)		✓		การตรวจคลื่นหัวใจ EKG	
หัวใจ (Heart)		✓			
ช่องท้อง (Abdomen)		✓			
กล้ามเนื้อและเอ็นเอ็น (Muscles and Tendon)		✓		ผลการตรวจสมรรถภาพปอด Pulmonary Function Test	
ระบบประสาท (Nervous System)		✓			
ผิวหนัง (Skin)		✓			
แขนขา (Extremities)		✓			
ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ (LABORATORY INVESTIGATION)				หมู่เลือด/Blood Group	Rh. Factor
สารเคมีในเลือด/Blood Chemistry		ผล / Result	ค่าปกติ/Normal	ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด/Complete blood count	
น้ำตาล Fasting Blood Sugar				ปกติ / Normal	
กรดยูริก Uric acid				Hct	48.7 Vol % WBC 8.08 cell/mm^3
การทำงานของไต	BUN			Neutrophil	65 % Lymphocyte 30 %
Kidney Function	Creatinine			Monocyte	4 % Eosinophil 1 % PLT 240 10^3/uL
ไขมันคอเลสเตอรอล	Cholesterol			ผลการตรวจปัสสาวะ/Urinalysis	
ไขมันไตรกลีเซอไรด์	Triglyceride			ปกติ / Normal	
ไขมันชนิดดี	HDL-c			Sp-gr	1.015 Ph 6.5 Protein Negative
ไขมันชนิดไม่ดี	LDL-c			Glucose	Negative WBC - RBC - Blood Negative
การทำงานของตับ Liver Functions				สารตะกั่วในเลือด (Lead level) (<60Ug/dl)	
- Protein	Total			ไวรัสตับอักเสบ	- HBsAg NEGATIVE
	Albumin			Hepatitis B	- Anti HBs
	Globulin			- Anti HAV IgM	- Anti HAV Total
- Billirubin	Total			RPR (VDRL)	Anti HIV
	Direct			Methamphetamine	NEGATIVE Pregnancy
SGOT				สรุป (Summary)	
SGPT				- น้ำหนักตัวมากเกินไป ควร รับประทานอาหารจำพวกแป้ง น้ำตาลและไขมันสูง ออกกำลังกายสม่ำเสมอ	
Alk.Phosphatase				-ผลตรวจสายตา : ไม่พบสายตาสั้น , ไม่มีต้อกระจก	
อื่น ๆ (Other)				-ผลตรวจการได้ยินทั้งสองข้าง ปกติ	
คำแนะนำ (Recommendation)				-ผลเอ็กซเรย์ปอด : ปกติ	
				-ผลการตรวจเลือด	
				1ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด : ปกติ	
				2ผลตรวจเลือด ไม่พบเชื้อไวรัสตับอักเสบบี	
				-ผลตรวจปัสสาวะไม่พบสารเสพติด (Methamphetamine)	
				-ผลตรวจปัสสาวะ : ปกติ	
				แพทย์ผู้ตรวจ/Physician	



PHYATHAI
HOSPITAL

โรงพยาบาลพญาไท ศรีธำมา

รายงานผลการตรวจสุขภาพ

MEDICAL EXAMINATION REPORT

Req. CK660608-320

Emp.

ชื่อ-นามสกุล/Name-Surname		อายุ	เพศ/Sex	วันที่ตรวจ/Date	HN/ID
		28 ปี 11 เดือน 28 วัน	ชาย	8 มิถุนายน 2566	
บริษัท/ที่อยู่(Organization)				การตรวจตาบอดสี(Colour Blindness)	
บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด				ปกติ / Normal	
น้ำหนัก/Weight	ส่วนสูง / Hight	ชีพจร / Pluse	ความดันโลหิต / Blood Pressure	BMI	สายตา/Vision
60	165	60	140 / 89	22.04	ไม่สวมแว่น / Without Glasses
ประวัติการเจ็บป่วย (Past History)		ประวัติการแพ้ยา (Drug Allergy)		ตาขวา (Right eye)	20/100 with pinhole 20/50
ปฏิเสธประวัติการเจ็บป่วย / None		ปฏิเสธประวัติการแพ้ยา / None		ตาซ้าย (Left eye)	20/100 with pinhole 20/50
ประวัติการสูบบุหรี่/Smoking		ประวัติการดื่มแอลกอฮอล์/Alcohol		การได้ยิน Hearing Test ที่ 25 db	
ปฏิเสธการสูบบุหรี่ / Never		ดื่มบ้าง / Seldom			
การตรวจร่างกายทั่วไป		ปกติ	ผิดปกติ	Right Ear	25 20 20 20 20 20 15
Physical Examination		Normal	Abnormal	Left Ear	25 20 20 25 20 20 20
ตา หู คอ จมูก (Eye,Ear,Throat,Nose)		✓		Frequency (Hz)	500 1000 2000 3000 4000 6000 8000
ต่อมไทรอยด์ (Thyroid Gland)		✓		เอ็กซเรย์ X-RAY	
ช่องปาก,ฟัน (Oral,Teeth)		✓		ปอดและหัวใจปกติ	
ปอด ทรวงอก เต้านม (Lungs,Chest,Breast)		✓		การตรวจคลื่นหัวใจ EKG	
หัวใจ (Heart)		✓			
ช่องท้อง (Abdomen)		✓			
กล้ามเนื้อและเอ็นเอ็น (Muscles and Tendon)		✓		ผลการตรวจสมรรถภาพปอด Pulmonary Function Test	
ระบบประสาท (Nervous System)		✓			
ผิวหนัง (Skin)		✓			
แขนขา (Extremities)		✓			
ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ (LABORATORY INVESTIGATION)				หมู่เลือด/Blood Group	Rh. Factor
สารเคมีในเลือด/Blood Chemistry		ผล / Result	ค่าปกติ/Normal	ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด/Complete blood count	
น้ำตาล Fasting Blood Sugar				ปกติ / Normal	
กรดยูริก Uric acid				Hct	42.2 Vol % WBC 6.13 cell/mm^3
การทำงานของไต	BUN			Neutrophil	53 % Lymphocyte 40 %
Kidney Function	Creatinine			Monocyte	5 % Eosinophil 2 % PLT 269 10^3/uL
ไขมันคอเลสเตอรอล	Cholesterol			ผลการตรวจปัสสาวะ/Urinalysis	
ไขมันไตรกลีเซอไรด์	Triglyceride			ปกติ / Normal	
ไขมันชนิดดี	HDL-c			Sp-gr	1.015 Ph 7 Protein Negative
ไขมันชนิดไม่ดี	LDL-c			Glucose	Negative WBC - RBC - Blood Negative
การทำงานของตับ Liver Functions				สารตะกั่วในเลือด (Lead level) (<60Ug/dl)	
- Protein	Total			ไวรัสตับอักเสบ	- HBsAg NEGATIVE
	Albumin			Hepatitis B	- Anti HBs
	Globulin			- Anti HAV IgM	- Anti HAV Total
- Billirubin	Total			RPR (VDRL)	Anti HIV
	Direct			Methamphetamine	NEGATIVE Pregnancy
SGOT				สรุป (Summary)	
SGPT				-ผลการตรวจสุขภาพทั่วไปปกติ แข็งแรงดี	
Alk.Phosphatase				-ผลตรวจสายตา : สายตาสั้น แผลนำสวมแว่นสายตา ,ไม่มีตาบอดสี	
อื่น ๆ (Other)				-ผลตรวจการได้ยินทั้งสองข้าง ปกติ	
				-ผลเอ็กซเรย์ปอด : ปกติ	
				-ผลการตรวจเลือด	
				1ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด : ปกติ	
				2ผลตรวจเลือดไม่พบเชื้อไวรัสตับอักเสบบี	
				-ผลตรวจปัสสาวะไม่พบสารเสพติด (Methamphetamine)	
				-ผลตรวจปัสสาวะ : ปกติ	
คำแนะนำ (Recommendation)				แพทย์ผู้ตรวจ/Physician	



PHYATHAI
HOSPITAL

โรงพยาบาลพญาไท ศรีธำมา

รายงานผลการตรวจสุขภาพ

MEDICAL EXAMINATION REPORT

Req. CK660608-321

Emp.

ชื่อ-นามสกุล/Name-Surname		อายุ	เพศ/Sex	วันที่ตรวจ/Date	HN/ID
		30 ปี 1 เดือน 7 วัน	ชาย	8 มิถุนายน 2566	
บริษัท/ที่อยู่(Organization)				การตรวจคาบอดสี(Colour Blindness)	
บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด				ปกติ / Normal	
น้ำหนัก/Weight	ส่วนสูง/ Hight	ชีพจร/ Pluse	ความดันโลหิต/ Blood Pressure	BMI	สายตา/Vision
82	166	76	140 / 90	29.76	ไม่สวมแว่น / Without Glasses
ประวัติการเจ็บป่วย (Past History)		ประวัติการแพ้ยา(Drug Allergy)		ตาขวา (Right eye)	20/20
ปฏิเสธประวัติการเจ็บป่วย / None		ปฏิเสธประวัติการแพ้ยา / None		ตาซ้าย (Left eye)	20/20
ประวัติการสูบบุหรี่/Smoking		ประวัติการดื่มแอลกอฮอล์/Alcohol		การได้ยิน Hearing Test ที่ 25 db	
ปฏิเสธการสูบบุหรี่ / Never		ดื่มบ้าง / Seldom			
การตรวจร่างกายทั่วไป		ปกติ	ผิดปกติ	Right Ear	25 20 25 20 25 25 20
Physical Examination		Normal	Abnormal	Left Ear	20 20 20 20 20 20 20
ตา หู คอ จมูก (Eye,Ear,Throat,Nose)		✓		Frequency (Hz)	500 1000 2000 3000 4000 6000 8000
ต่อมไทรอยด์ (Thyroid Gland)		✓		เอกซเรย์ X-RAY	
ช่องปาก,ฟัน (Oral,Teeth)		✓		ปอดและหัวใจปกติ	
ปอด ทรวงอก เต้านม (Lungs,Chest,Breast)		✓		การตรวจคลื่นหัวใจ EKG	
หัวใจ (Heart)		✓			
ช่องท้อง (Abdomen)		✓			
กล้ามเนื้อและเอ็นเอ็น (Muscles and Tendon)		✓		ผลการตรวจสมรรถภาพปอด Pulmonary Function Test	
ระบบประสาท (Nervous System)		✓			
ผิวหนัง (Skin)		✓			
แขนขา (Extremities)		✓			
ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ (LABORATORY INVESTIGATION)				หมู่เลือด/Blood Group	Rh. Factor
สารเคมีในเลือด/Blood Chemistry		ผล / Result	ค่าปกติ/Normal	ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด/Complete blood count	
น้ำตาล Fasting Blood Sugar				ผิดปกติ / Abnormal	
กรดยูริก Uric acid				Hct	45.3 Vol % WBC 12.6 cell/mm^3
การทำงานของไต	BUN			Neutrophil	65 % Lymphocyte 27 %
Kidney Function	Creatinine			Monocyte	4 % Eosinophil 3 % PLT 472 10^3/uL
ไขมันคอเลสเตอรอล	Cholesterol			ผลการตรวจปัสสาวะ/Urinalysis	
ไขมันไตรกลีเซอไรด์	Triglyceride			ปกติ / Normal	
ไขมันชนิดดี	HDL-c			Sp-gr	1.02 Ph 5 Protein Negative
ไขมันชนิดไม่ดี	LDL-c			Glucose	Negative WBC - RBC - Blood Negative
การทำงานของตับ Liver Functions				สารตะกั่วในเลือด (Lead level) (<60Ug/dl)	
- Protein	Total			ไวรัสตับอักเสบ	- HBsAg NEGATIVE
	Albumin			Hepatitis B	- Anti HBs
	Globulin			- Anti HAV IgM	- Anti HAV Total
- Billirubin	Total			RPR (VDRL)	Anti HIV
	Direct			Methamphetamine	NEGATIVE Pregnancy
SGOT				สรุป (Summary)	
SGPT				- น้ำหนักตัวมากเกินไป ควร รับประทานอาหารจำพวกแป้ง น้ำตาลและไขมันสูง ออกกำลังกายสม่ำเสมอ	
Alk.Phosphatase				- ผลตรวจสายตา : ไม่พบสายตาสั้น , ไม่มีต้อกระจก	
อื่น ๆ (Other)				- ผลตรวจการได้ยินทั้งสองข้าง ปกติ/-ผลเอกซเรย์ปอด : ปกติ	
				- ผลการตรวจเลือด/ 1 ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด : เม็ดเลือดแดงมีขนาดเล็กว่าปกติอาจมีความผิดปกติของไขไม่ไขโลบนั้นแนะนำให้ตรวจเพิ่มเติม	
				,เม็ดเลือดขาวสูงกว่าปกติแต่เนื่องจากไม่มีอาการแสดงติดเชื้อใดๆไม่ต้องรักษาเพิ่ม	
				2ผลตรวจเลือด ไม่พบเชื้อไวรัสตับอักเสบบี	
				-ผลตรวจปัสสาวะไม่พบสารเสพติด (Methamphetamine)	
				-ผลตรวจปัสสาวะ : ปกติ	
คำแนะนำ (Recommendation)				แพทย์ผู้ตรวจ/Physician	

*ภาคผนวก จ-34 : เอกสารการตรวจสุขภาพพนักงาน
ประจำปี 2566*

โปรแกรมการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี		
Item	検査項目	Description
โปรแกรม A สำหรับพนักงานเข้ารับการตรวจทุกท่าน		
Aプラン 全員		
PE001	一般検診	ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ (วัดความดัน, ชั่งน้ำหนัก, วัดส่วนสูง, ตรวจสายตา)(General Physical Examination)
X-Ray 002	胸部レントゲン	ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก ปอด และหัวใจ (Chest X-Ray)
CBC	血液一般検査 (血液・血球)	ตรวจหาความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count)
SGOT SGPT	肝機能	ตรวจสมรรถภาพการทำงานของตับ
		SGOT ระดับ ALT สูงพบได้ในโรค ตับอักเสบ ตับแข็ง
		SGPT ระดับ AST สูงพบได้ในโรคหัวใจ โรคตับ ออกกำลังกายมากเกินไป
UA	検尿	ตรวจปัสสาวะแบบสมบูรณ์แบบ (Urinalysis)
BUN	腎機能 (尿素窒素)	ตรวจการทำงานของไต (BUN)ค่า BUN สูง จะบอภาวะหรือโรคต่างๆ ได้แก่ โรคไต นิ่ว การรับประทานอาหารที่มีโปรตีนมาก หรือภาวะเครียด
Cratinine	腎機能 (クレアチニン)	ตรวจสมรรถภาพการทำงานของไต(Cratinine)ค่าครีเอตินิน แสดงถึงหน้าที่ของไตได้ดีกว่าค่า BUN ค่าครีเอตินินที่สูงกว่าปกติ อาจเกิดจากโรคไต เลือดไปเลี้ยงไตน้อยลง หรือมีการอุดตันทางเดินปัสสาวะ
Vision test	眼科検診・色盲検診	ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น สายตาสั้น ยาว เอียง (Vision test)
Medical Supplies		ค่าอุปกรณ์และเวชภัณฑ์
โปรแกรม B สำหรับพนักงานตั้งครรภ์ งดตรวจ เอ็กเรย์ปอดและเป่าปอด		
PE001	一般検診	ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ (วัดความดัน, ชั่งน้ำหนัก, วัดส่วนสูง, ตรวจสายตา)(General Physical Examination)
CBC	血液一般検査 (血液・血球)	ตรวจหาความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count)
SGOT SGPT	肝機能	ตรวจสมรรถภาพการทำงานของตับ
		SGOT
		SGPT
UA	検尿	ตรวจปัสสาวะแบบสมบูรณ์แบบ (Urinalysis)
BUN	腎機能 (尿素窒素)	ตรวจการทำงานของไต (BUN)
Cratinine	腎機能 (クレアチニン)	ตรวจสมรรถภาพการทำงานของไต(Cratinine)
Vision test	眼科検診・色盲検診	ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น สายตาสั้น ยาว เอียง (Vision test)
โปรแกรม C สำหรับพนักงานที่อายุ 35 ขึ้นไป		
Lipid Profile	血中脂質	ตรวจระดับไขมันคลอเรสเตอรอลในเลือด(Cholesterol)
		ตรวจระดับไขมันคลอเรสเตอรอลในเลือด(Tnglyceride)
FBS	空腹時血糖	ตรวจหาระดับน้ำตาลในเลือด(Fasting Blood Sugar)
HDL	HDLコレステロール	ตรวจหาระดับไขมันที่มีประโยชน์ (HDL-C)
LDL	LDLコレステロール	ตรวจหาระดับไขมันไม่มีประโยชน์ (LDL-C)
EKG	心電図	ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)
โปรแกรม D สำหรับพนักงานตั้งครรภ์ ที่อายุ 35 งดตรวจ เอ็กเรย์ปอดและเป่าปอด		
Lipid Profile	血中脂質	ตรวจระดับไขมันคลอเรสเตอรอลในเลือด(Cholesterol)
		ตรวจระดับไขมันคลอเรสเตอรอลในเลือด(Tnglyceride)
FBS	空腹時血糖	ตรวจหาระดับน้ำตาลในเลือด(Fasting Blood Sugar)
HDL	HDLコレステロール	ตรวจหาระดับไขมันที่มีประโยชน์ (HDL-C)
LDL	LDLコレステロール	ตรวจหาระดับไขมันไม่มีประโยชน์ (LDL-C)
โปรแกรม E สำหรับพนักงานกลุ่มเสี่ยง		
E プラン リスクのある社員(直接アルミを接するセクション)		
PFT	肺機能検査	ตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด (Pulmonary Function Test) ยกเลิกการตรวจปี 2564 เนื่องจากสถานการณ์ COVID-19
Audiogram Screening	聴力検査	ตรวจสมรรถภาพการได้ยินเบื้องต้น (Audiogram Screening)
Aluminium in Blood		ตรวจหาสารอะลูมิเนียมในเลือด (Aluminium in Blood)
Toluene in Urin		ตรวจหาสารโทลูอีนในปัสสาวะ

หมายเหตุ

พนักงานประมาณ 220 ท่าน

เวลาตรวจ 04.00 น. - 12.00 น.

ขอสถานีตรวจจะเลือก 3 สถานี สถานีตรวจใกล้อื่น 3 สถานี สถานีตรวจโดยแพทย์ 3 สถานี มีแพทย์สัปดาห์ละอย่างน้อยด้วย

ระยะเวลาการตรวจเก็บตก 15 วัน

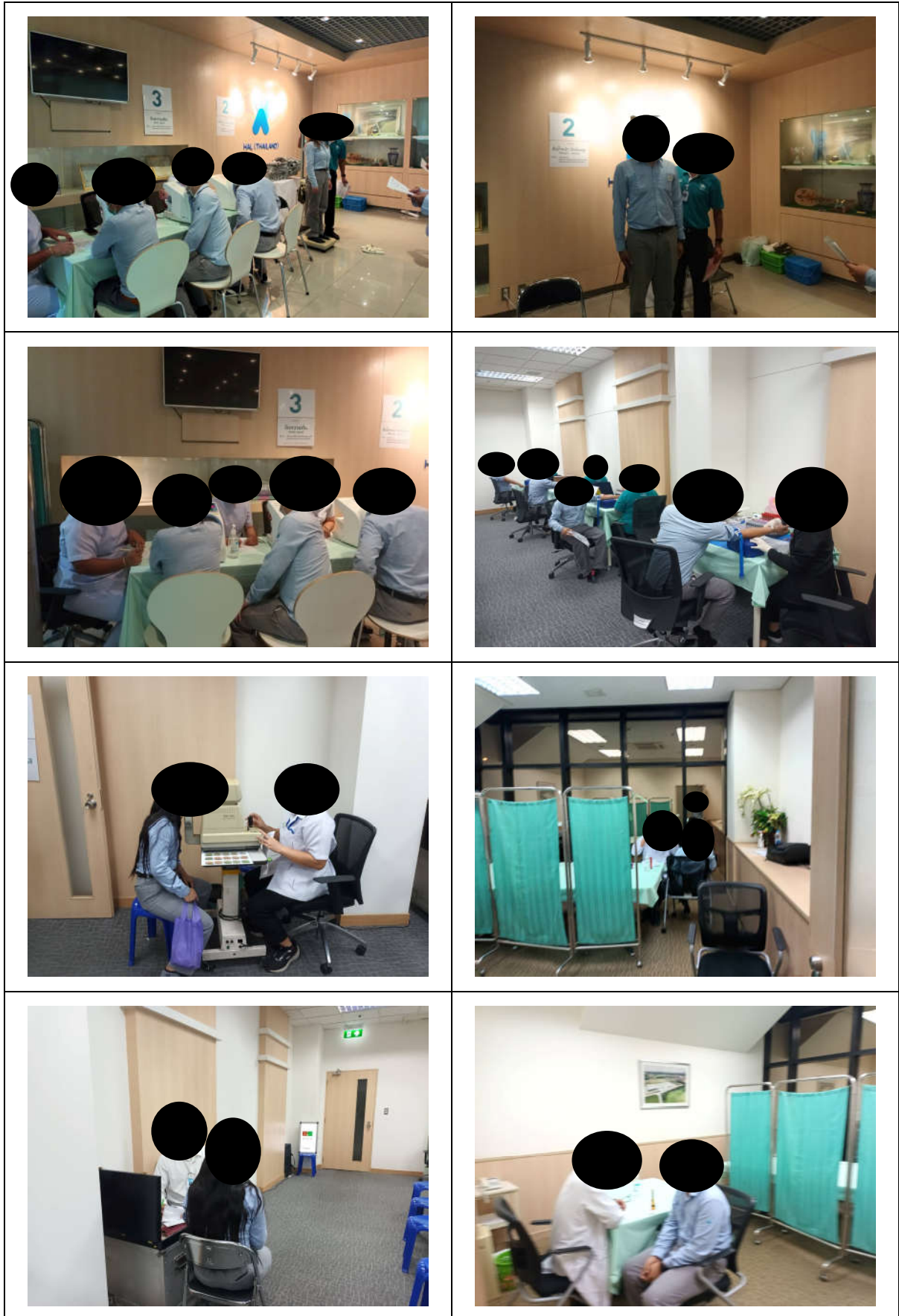
ผลออกมาภายใน 1 เดือน

รายงานสรุปผลแยกโรคคน A4 + แบบเล่ม บันทึกข้อมูลย้อนหลัง 3 ปี , เล่มรายงานสรุปทั้งบริษัท มีภาษาไทยและภาษาอังกฤษ , มีไฟล์ EXCEL และ PDF

มีบริการตรวจคัดตามกรณีผลมีปัญหา มีโรคตรวจซ้ำในข้อเสนอ มีบริการตรวจรายการพิเศษ

ไม่มีให้บริการขายเว้นแต่

การตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี พ.ศ. 2566
ดำเนินการเมื่อวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2566



ภาคผนวก จ-35 : ตัวอย่างเอกสารฐานข้อมูลผลการตรวจสุขภาพ

ความดันโลหิต 高血圧 (Blood Pressure)																																
Code	Position	Dept	Sect.	Group	ชื่อเล่น นิกซ์เบอร์ 4	Starting	วันลาออก	ss	2015			2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022								
									บน	ล่าง	ผลการตรวจ	บน	ล่าง	ผลการตรวจ	บน	ล่าง	ผลการตรวจ	บน	ล่าง	ผลการตรวจ	บน	ล่าง	ผลการตรวจ	บน	ล่าง	ผลการตรวจ	บน	ล่าง	ผลการตรวจ			
13001	MANAGER	FACTORY C	PRODUCTIVE	PRODUCTIVE	エーク	01-Sep-13	00-Jan-00	Day	130	80	ความดันโลหิตปกติ	120	70	ความดันโลหิตปกติ	130	70	ความดันโลหิตปกติ	116	68	ความดันโลหิตปกติ	135	81	ปกติ	120	80	ปกติ	116	74	ความดันโลหิตปกติ	113	75	ความดันโลหิตปกติ
13002	STAFF	FACTORY C	FACTORY C	FACTORY C	ネー	09-Sep-13	00-Jan-00	Day	100	70	ความดันโลหิตปกติ	130	70	ความดันโลหิตปกติ	100	60	ความดันโลหิตปกติ	110	80	ความดันโลหิตปกติ	113	77	ปกติ	110	80	ปกติ	128	86	ความดันโลหิตปกติ	106	67	ความดันโลหิตปกติ
13003	LEADER	FACTORY QUALITY A	INSPECTOR	INSPECTOR	ソム	16-Sep-13	05-Feb-16		120	80	ความดันโลหิตปกติ																					
14001	MANAGING PRESIDENT	PRESIDENT	ADMINISTRATIVE	ADMINISTRATIVE	-	01-Jan-14	01-Jun-22	Day															130	90	al Blood Pre	140	91	high blood pressure				
14002	GENERAL MANAGER	PRODUCTIVE	PRODUCTIVE	PRODUCTIVE	-	01-Jan-14	01-Apr-18																									
14004	GENERAL MANAGER	ADMINISTRATIVE	ADMINISTRATIVE	ADMINISTRATIVE	-	01-Jan-14	30-Jun-15		170	100	High blood pressu																					
14006	SUPERVISOR	FACTORY C	PRODUCTIVE	PRODUCTIVE	ブン	06-Jan-14	00-Jan-00	Day	120	70	ความดันโลหิตปกติ	110	70	ความดันโลหิตปกติ	120	70	ความดันโลหิตปกติ				102	70	ปกติ	110	70	ปกติ	130	82	ความดันโลหิตปกติ	100	70	ความดันโลหิตปกติ
14008	GENERAL MANAGER	ADMINISTRATIVE	ADMINISTRATIVE	ADMINISTRATIVE	ノン	06-Jan-14	00-Jan-00	Day	120	90	ความดันโลหิตปกติ	130	90	ความดันโลหิตปกติ	120	80	ความดันโลหิตปกติ	120	70	ความดันโลหิตปกติ	120	73	ปกติ	130	80	ปกติ	111	81	ความดันโลหิตปกติ	123	76	ความดันโลหิตปกติ
14010	SUPERVISOR	ADMINISTRATION	OPERATION	PURCHASING	タツク	01-Mar-14	00-Jan-00	Day	110	70	ความดันโลหิตปกติ	110	70	ความดันโลหิตปกติ	130	70	ความดันโลหิตปกติ	120	70	ความดันโลหิตปกติ	108	70	ปกติ	100	60	ปกติ	102	71	ความดันโลหิตปกติ	120	70	ความดันโลหิตปกติ
14011	LEADER	FACTORY C	QUALITY ASSURANCE	QUALITY ASSURANCE	インリ	01-Mar-14	01-Feb-22	Day	130	90	ความดันโลหิตปกติ	130	80	ความดันโลหิตปกติ	110	80	ความดันโลหิตปกติ	110	70	ความดันโลหิตปกติ	123	88	ปกติ	130	80	ปกติ	135	82	ความดันโลหิตปกติ			
14012	STAFF	PRODUCTIVE	FINISHING	FINISHING	テー	10-Mar-14	09-May-14																									
14013	ASSISTANT MANAGER	ADMINISTRATIVE	GENERAL ADMINISTRATION	GENERAL ADMINISTRATION	エー	01-Apr-14	00-Jan-00	Day	120	80	ความดันโลหิตปกติ	130	90	ความดันโลหิตปกติ	130	90	ความดันโลหิตปกติ	120	80	ความดันโลหิตปกติ	131	90	ปกติ	130	90	ปกติ	134	90	ความดันโลหิตปกติ	120	90	ความดันโลหิตปกติ
14014	SUPERVISOR	PRODUCTIVE	HIGH DIE CASTING	HIGH DIE CASTING	バンク	01-Apr-14	20-Jun-19		130	80	ความดันโลหิตปกติ	120	80	ความดันโลหิตปกติ	130	90	ความดันโลหิตปกติ	118	70	ความดันโลหิตปกติ	132	85	ปกติ									
14015	STAFF	FACTORY TRANSLATION	ADMINISTRATIVE	ADMINISTRATIVE	-	01-Apr-14	05-Apr-14																									
14016	SUPERVISOR	PRODUCTIVE	HIGH DIE CASTING	HIGH DIE CASTING	ピアオ	01-Apr-14	01-Jun-19		130	90	ความดันโลหิตปกติ	130	80	ความดันโลหิตปกติ	130	80	ความดันโลหิตปกติ	130	80	ความดันโลหิตปกติ	133	88	ปกติ									
14018	GENERAL MANAGER	FACTORY C	FACTORY C	FACTORY C	-	17-Apr-14	01-Apr-21																	160	90	a Blood Pressure						
14021	CHIEF	FACTORY ENGINEERING	MAINTENANCE	MAINTENANCE	トワイ	02-May-14	22-Mar-16		120	70	ความดันโลหิตปกติ																					
14022	STAFF	ADMINISTRATION	OPERATION	PURCHASING	ネエー	02-May-14	24-Apr-17		120	80	ความดันโลหิตปกติ	110	70	ความดันโลหิตปกติ																		
14023	STAFF	ADMINISTRATIVE	GENERAL ADMINISTRATION	HUMAN RESOURCES	ヌナー	02-May-14	01-Jul-16		120	70	ความดันโลหิตปกติ	120	80	ความดันโลหิตปกติ																		
14024	LEADER	FACTORY ENGINEERING	PRODUCTIVE	PRODUCTIVE	アート	19-May-14	01-Feb-17		120	70	ความดันโลหิตปกติ	130	90	ความดันโลหิตปกติ																		
14025	MANAGER	PRODUCTIVE	HIGH DIE CASTING	HIGH DIE CASTING	ジー	02-Jun-14	00-Jan-00	Day	130	80	ความดันโลหิตปกติ	130	80	ความดันโลหิตปกติ	130	80	ความดันโลหิตปกติ	120	80	ความดันโลหิตปกติ	136	87	ปกติ	130	80	ปกติ	134	85	ความดันโลหิตปกติ	124	78	ความดันโลหิตปกติ
14026	SUPERVISOR	PRODUCTIVE	HIGH DIE CASTING	HIGH DIE CASTING	เอー	02-Jun-14	24-Jul-19		130	80	ความดันโลหิตปกติ	130	70	ความดันโลหิตปกติ	130	80	ความดันโลหิตปกติ	120	80	ความดันโลหิตปกติ	118	73	ปกติ									
14031	STAFF	PRODUCTIVE	FINISHING	FINISHING	ジャック	07-Jul-14	22-Mar-16		130	70	ความดันโลหิตปกติ																					
14032	SUPERVISOR	PRODUCTIVE	FINISHING	FINISHING	テン	01-Aug-14	00-Jan-00	Day	130	90	ความดันโลหิตปกติ	130	90	ความดันโลหิตปกติ	130	90	ความดันโลหิตปกติ	130	80	ความดันโลหิตปกติ	130	90	ปกติ	130	90	ปกติ	133	90	ความดันโลหิตปกติ	138	86	ความดันโลหิตปกติ
14033	OPERATOR	PRODUCTIVE	HIGH DIE CASTING	HIGH DIE CASTING	ウー	01-Aug-14	00-Jan-00	Day	130	90	ความดันโลหิตปกติ	130	80	ความดันโลหิตปกติ	120	90	ความดันโลหิตปกติ	130	80	ความดันโลหิตปกติ	136	88	ปกติ	135	88	ปกติ	138	88	ความดันโลหิตปกติ	135	90	ความดันโลหิตปกติ
14034	SUPERVISOR	PRODUCTIVE	HIGH DIE CASTING	HIGH DIE CASTING	ピー	01-Aug-14	01-Aug-16		130	70	ความดันโลหิตปกติ	130	80	ความดันโลหิตปกติ																		
14035	STAFF	FACTORY QUALITY ASSURANCE	INSPECTOR	INSPECTOR	テム	01-Aug-14	09-Apr-16		130	80	ความดันโลหิตปกติ																					
14036	STAFF	PRODUCTIVE	HIGH DIE CASTING	HIGH DIE CASTING	アーム	01-Aug-14	22-Oct-16		130	90	ความดันโลหิตปกติ	140	80	ความดันโลหิตปกติ																		
14039	LEADER	PRODUCTIVE	FINISHING	FINISHING	ジュイ	01-Sep-14	00-Jan-00	A	ไม่เข้ารายการตรวจ			120	80	ความดันโลหิตปกติ	130	80	ความดันโลหิตปกติ	130	90	ความดันโลหิตปกติ	138	90	ปกติ	130	90	ปกติ	150	100	ความดันโลหิตสูง	130	90	ความดันโลหิตปกติ
14040	LEADER	PRODUCTIVE	HIGH DIE CASTING	HIGH DIE CASTING	トン	01-Sep-14	00-Jan-00	A	110	70	ความดันโลหิตปกติ	130	80	ความดันโลหิตปกติ	120	80	ความดันโลหิตปกติ	122	74	ความดันโลหิตปกติ	135	86	ปกติ	120	80	ปกติ	126	82	ความดันโลหิตปกติ	121	85	ความดันโลหิตปกติ
14041	OPERATOR	PRODUCTIVE	HIGH DIE CASTING	HIGH DIE CASTING	เทรน	01-Sep-14	06-Jan-17		130	80	ความดันโลหิตปกติ	120	80	ความดันโลหิตปกติ																		
14044	OPERATOR	PRODUCTIVE	HIGH DIE CASTING	MELTING	トン	01-Sep-14	15-Sep-16		130	70	ความดันโลหิตปกติ	130	80	ความดันโลหิตปกติ																		
14045	ASSISTANT MANAGER	CORPORATE ACCOUNTING	ACCOUNTING	ACCOUNTING	ブラー	01-Sep-14	00-Jan-00	Day	120	80	ความดันโลหิตปกติ	100	70	ความดันโลหิตปกติ	120	80	ความดันโลหิตปกติ	100	80	ความดันโลหิตปกติ	103	75	ปกติ	100	78	ปกติ	110	81	ความดันโลหิตปกติ	100	75	ความดันโลหิตปกติ
14046	STAFF	FACTORY C	PRODUCTIVE	PRODUCTIVE	ไอล	01-Sep-14	00-Jan-00	Day	120	80	ความดันโลหิตปกติ	110	70	ความดันโลหิตปกติ	110	70	ความดันโลหิตปกติ	110	80	ความดันโลหิตปกติ	109	66	ปกติ	110	70	ปกติ	114	70	ความดันโลหิตปกติ	104	71	ความดันโลหิตปกติ
14050	SUPERVISOR	FACTORY QUALITY ASSURANCE	QUALITY ASSURANCE	QUALITY ASSURANCE	オー	06-Oct-14	26-Jun-19		120	70	ความดันโลหิตปกติ	130	70	ความดันโลหิตปกติ	120	70	ความดันโลหิตปกติ	130	80	ความดันโลหิตปกติ	125	75	ปกติ									
14052	OPERATOR	PRODUCTIVE	HIGH DIE CASTING	HIGH DIE CASTING	ฟุม	06-Oct-14	01-Jun-16		130	90	ความดันโลหิตปกติ	130	90	ความดันโลหิตปกติ																		
14053	OPERATOR	PRODUCTIVE	HIGH DIE CASTING	HIGH DIE CASTING	เบ็ต	06-Oct-14	17-Aug-16		130	90	ความดันโลหิตปกติ	130	80	ความดันโลหิตปกติ																		
14054	CHIEF	PRODUCTIVE	FINISHING	FINISHING	ท็อก	15-Oct-14	00-Jan-00	Day	130	80	ความดันโลหิตปกติ	140	90	ความดันโลหิตปกติ	130	80	ความดันโลหิตปกติ	130	80	ความดันโลหิตปกติ	130	85	ปกติ	120	80	ปกติ	136	85	ความดันโลหิตปกติ	128	83	ความดันโลหิตปกติ

ความดันโลหิต 高血圧 (Blood Pressure)																																	
Code	Position	Dept	Sect.	Group	ชื่อเล่น ニックネーム	Starting	วันลาออก	ne	2015			2016			2017			2018			2019			2020			2021			2022			
									nn	ding	ผลการตรวจ	nn	ding	ผลการตรวจ	nn	ding	ผลการตรวจ	nn	ding	ผลการตรวจ	nn	ding	ผลการตรวจ	nn	ding	ผลการตรวจ	nn	ding	ผลการตรวจ	nn	ding	ผลการตรวจ	
14055	STAFF	FACTORY C	PRODUCT	PRODUCT	ギリッ	15-Oct-14	00-Jan-00	Day	130	90	ความดันโลหิตปกติ	130	90	ความดันโลหิตปกติ	130	80	ความดันโลหิตปกติ	130	80	ความดันโลหิตปกติ	130	80	ความดันโลหิตปกติ	130	90	ปกติ	140	80	ความดันโลหิตปกติ	131	90	ความดันโลหิตปกติ	
14056	STAFF	PRODUCT	CONTR	DIE PREPA	トン	15-Oct-14	20-Jan-17		130	80	ความดันโลหิตปกติ	130	80	ความดันโลหิตปกติ	130	70	ความดันโลหิตปกติ																
14057	STAFF	ADMINISTR	GENERAL	A GENERAL	ター	10-Nov-14	31-Dec-15		120	70	ความดันโลหิตปกติ																						
14059	CHIEF	FACTORY	QUALITY	AS INSPECTO	デー	10-Nov-14	00-Jan-00	Day	140	80	ความดันโลหิตปกติ	120	80	ความดันโลหิตปกติ	130	80	ความดันโลหิตปกติ	130	80	ความดันโลหิตปกติ	120	80	ความดันโลหิตปกติ	130	90	ปกติ	150	90	ความดันโลหิตสูง	136	83	ความดันโลหิตปกติ	
14060	OPERATOR	PRODUCT	DIE CASTING	MELTING	ブーム	10-Nov-14	01-Jun-16		130	80	ความดันโลหิตปกติ	120	80	ความดันโลหิตปกติ																			
14061	STAFF	ADMINISTR	GENERAL	A SAFETY&EN	ジョイ	01-Dec-14	01-Feb-20		120	80	ความดันโลหิตปกติ	120	80	ความดันโลหิตปกติ	130	90	ความดันโลหิตปกติ	130	80	ความดันโลหิตปกติ	121	86	ปกติ										
14063	OPERATOR	PRODUCT	DIE CASTING	DIE CASTIN	ヤオ	01-Dec-14	31-May-19		150	100	ความดันโลหิตสูง	130	100	ความดันโลหิตสูง	150	90	ความดันโลหิตสูง	160	90	ความดันโลหิตสูง	130	80	ปกติ										
14065	OPERATOR	PRODUCT	DIE CASTING	DIE CASTIN	バイ	01-Dec-14	00-Jan-00	A	130	70	ความดันโลหิตปกติ	130	80	ความดันโลหิตปกติ	120	70	ความดันโลหิตปกติ	130	80	ความดันโลหิตปกติ	124	82	ปกติ	130	90	ปกติ	130	80	ความดันโลหิตปกติ	108	74	ความดันโลหิตปกติ	
15001	SUPERVIS	FACTORY	ENGINEER	MAINTENAI	トム	05-Jan-15	30-May-17		130	90	ความดันโลหิตปกติ	140	80	ความดันโลหิตปกติ	130	90	ความดันโลหิตปกติ																
15002	STAFF	FACTORY	ENGINEER	MAINTENAI	ウィッ	05-Jan-15	11-Jun-16		130	80	ความดันโลหิตปกติ	140	80	ความดันโลหิตปกติ																			
15003	STAFF	PRODUCT	DIE CONTR	DIE MAINT	ズン	05-Jan-15	16-Jul-16		120	70	ความดันโลหิตปกติ	120	70	ความดันโลหิตปกติ																			
15004	OPERATOR	PRODUCT	DIE CONTR	DIE PREPA	テン	05-Jan-15	00-Jan-00	A				120	60	ความดันโลหิตปกติ	110	70	ความดันโลหิตปกติ	120	80	ความดันโลหิตปกติ	103	70	ปกติ	110	60	ปกติ	107	66	ความดันโลหิตปกติ	98	62	ความดันโลหิตปกติ	
15005	OPERATOR	PRODUCT	DIE CONTR	DIE MAINT	リン	05-Jan-15	00-Jan-00	B				130	70	ความดันโลหิตปกติ	120	80	ความดันโลหิตปกติ	118	76	ความดันโลหิตปกติ	124	82	ปกติ	130	80	ปกติ	134	90	ความดันโลหิตปกติ	117	78	ความดันโลหิตปกติ	
15007	STAFF	PRODUCT	DIE CASTING	DIE CASTIN	ズン	05-Jan-15	00-Jan-00	B				130	90	ความดันโลหิตปกติ	140	90	ความดันโลหิตปกติ	130	80	ความดันโลหิตปกติ	130	80	ปกติ	140	90	ปกติ	136	86	ความดันโลหิตปกติ	136	80	ความดันโลหิตปกติ	
15008	STAFF	PRODUCT	DIE CASTING	DIE CASTIN	ワー	05-Jan-15	00-Jan-00	A				130	80	ความดันโลหิตปกติ	130	90	ความดันโลหิตปกติ	128	90	ความดันโลหิตปกติ	133	84	ปกติ	128	90	ปกติ	130	80	ความดันโลหิตปกติ	128	74	ความดันโลหิตปกติ	
15009	OPERATOR	PRODUCT	DIE CASTING	MELTING	パット	05-Jan-15	00-Jan-00	B				130	80	ความดันโลหิตปกติ	140	80	ความดันโลหิตปกติ	130	90	ความดันโลหิตปกติ	129	87	ปกติ	130	90	ปกติ	140	100	ความดันโลหิตสูง	150	100	ความดันโลหิตสูง	
15010	SUPERVIS	PRODUCT	DIE CASTING	DIE CASTIN	ノン	05-Jan-15	00-Jan-00	Day				130	80	ความดันโลหิตปกติ	150	100	ความดันโลหิตสูง	130	80	ความดันโลหิตปกติ	150	100	ความดันโลหิตสูง	160	108	ความดันโลหิตสูง	160	100	ความดันโลหิตสูง	135	95	ความดันโลหิตสูง	
15011	LEADER	FACTORY	QUALITY	AS QUALITY	バード	05-Jan-15	00-Jan-00	A				150	90	ความดันโลหิตสูง	140	90	ความดันโลหิตปกติ	126	84	ความดันโลหิตปกติ	130	90	ปกติ	130	90	ปกติ	140	90	ความดันโลหิตปกติ	132	90	ความดันโลหิตปกติ	
15012	LEADER	FACTORY	QUALITY	AS INSPECTO	ラター	05-Jan-15	00-Jan-00	B				140	90	ความดันโลหิตปกติ	140	90	ความดันโลหิตปกติ	130	90	ความดันโลหิตปกติ	140	90	ปกติ	130	90	ปกติ	140	90	ความดันโลหิตปกติ	135	89	ความดันโลหิตปกติ	
15013	LEADER	FACTORY	QUALITY	AS INSPECTO	デュー	05-Jan-15	00-Jan-00	A				160	90	ความดันโลหิตสูง	140	90	ความดันโลหิตปกติ	130	90	ความดันโลหิตปกติ	140	90	ปกติ	130	80	ปกติ	140	90	ความดันโลหิตปกติ	150	80	ความดันโลหิตสูง	
15014	OPERATOR	FACTORY	PRODUCT	PRODUCT	ラット	05-Jan-15	00-Jan-00	B				130	90	ความดันโลหิตปกติ	130	80	ความดันโลหิตปกติ	130	90	ความดันโลหิตปกติ	138	88	ปกติ	130	80	ปกติ	140	90	ความดันโลหิตปกติ	135	90	ความดันโลหิตปกติ	
15017	LEADER	FACTORY	QUALITY	AS INSPECTO	ジャック	05-Jan-15	00-Jan-00	B				120	70	ความดันโลหิตปกติ	110	70	ความดันโลหิตปกติ	110	70	ความดันโลหิตปกติ	105	65	ปกติ	120	70	ปกติ	115	68	ความดันโลหิตปกติ	100	65	ความดันโลหิตปกติ	
15018	LEADER	FACTORY	QUALITY	AS INSPECTO	オー	05-Jan-15	00-Jan-00	Day				120	70	ความดันโลหิตปกติ	110	70	ความดันโลหิตปกติ	130	70	ความดันโลหิตปกติ	130	80	ปกติ	110	70	ปกติ	116	82	ความดันโลหิตปกติ	96	62	ความดันโลหิตปกติ	
15020	STAFF	PRODUCT	DIE CONTR	DIE PREPA	ピア	02-Feb-15	01-May-17					120	80	ความดันโลหิตปกติ																			
15021	STAFF	FACTORY	QUALITY	AS QUALITY	クワン	02-Feb-15	01-Jun-22	Day				130	90	ความดันโลหิตปกติ	130	90	ความดันโลหิตปกติ	130	82	ความดันโลหิตปกติ	138	82	ปกติ	110	70	ปกติ	132	85	ความดันโลหิตปกติ				
15022	STAFF	PRODUCT	DIE CONTR	DIE MAINT	アート	02-Feb-15	00-Jan-00	A				130	80	ความดันโลหิตปกติ	130	80	ความดันโลหิตปกติ	120	74	ความดันโลหิตปกติ	129	80	ปกติ	130	80	ปกติ	136	88	ความดันโลหิตปกติ	139	80	ความดันโลหิตปกติ	
15025	OPERATOR	PRODUCT	DIE CONTR	DIE PREPA	ナー	16-Feb-15	01-Jun-21					130	90	ความดันโลหิตปกติ	130	90	ความดันโลหิตปกติ	130	80	ความดันโลหิตปกติ	130	90	ปกติ	130	90	ปกติ							
15027	LEADER	PRODUCT	DIE CONTR	DIE PREPA	เบอร์	16-Feb-15	00-Jan-00	B				140	90	ความดันโลหิตปกติ	140	90	ความดันโลหิตปกติ	140	90	ความดันโลหิตปกติ	138	87	ปกติ	160	90	ความดันโลหิตสูง	160	110	ความดันโลหิตสูง	135	90	ความดันโลหิตปกติ	
15028	STAFF	PRODUCT	DIE CONTR	DIE PREPA	ウム	16-Feb-15	26-Nov-16					120	80	ความดันโลหิตปกติ																			
15029	ASSISTANT	ADMINISTR	CORPORAT	ACCOUNT	トーン	16-Feb-15	01-May-19					130	90	ความดันโลหิตปกติ	130	90	ความดันโลหิตปกติ	130	80	ความดันโลหิตปกติ													
15030	LEADER	PRODUCT	DIE CONTR	DIE PREPA	ユ-	16-Feb-15	01-Nov-20					130	80	ความดันโลหิตปกติ	130	80	ความดันโลหิตปกติ	120	70	ความดันโลหิตปกติ	123	85	ปกติ	120	90	ปกติ							
15031	OPERATOR	PRODUCT	DIE CONTR	DIE PREPA	ボム	17-Feb-15	16-Sep-16					130	80	ความดันโลหิตปกติ																			
15032	STAFF	FACTORY C		FACTORY C	ニユー	02-Mar-15	17-Apr-17					120	70	ความดันโลหิตปกติ																			
15033	SUPERVIS	ADMINISTR	CORPORAT	ACCOUNT	メー	02-Mar-15	00-Jan-00	Day				110	70	ความดันโลหิตปกติ	110	60	ความดันโลหิตปกติ	110	60	ความดันโลหิตปกติ	117	64	ปกติ	130	70	ปกติ	128	67	ความดันโลหิตปกติ	121	69	ความดันโลหิตปกติ	
15034	LEADER	FACTORY	QUALITY	AS INSPECTO	チャー	02-Mar-15	09-May-17					130	80	ความดันโลหิตปกติ																			
15035	CHIEF	PRODUCT	FINISHING	FINISHING	エーク	02-Mar-15	00-Jan-00	B				150	110	ความดันโลหิตสูง	160	110	ความดันโลหิตสูง	130	88	ความดันโลหิตปกติ	140	110	ความดันโลหิตสูง	160	100	ความดันโลหิตสูง	150	100	ความดันโลหิตสูง	178	111	ความดันโลหิตสูง	
15036	CHIEF	PRODUCT	DIE CASTING	MELTING	オーク	02-Mar-15	00-Jan-00	Day				130	80	ความดันโลหิตปกติ	120	80	ความดันโลหิตปกติ	120	80	ความดันโลหิตปกติ	126	78	ปกติ	130	80	ปกติ	136	80	ความดันโลหิตปกติ	130	80	ความดันโลหิตปกติ	
15037	OPERATOR	PRODUCT	FINISHING	FINISHING	ギ	02-Mar-15	28-Jan-17					120	80	ความดันโลหิตปกติ																			

ความดันโลหิต 高血圧 (Blood Pressure)																																		
Code	Position	Dept	Sect.	Group	ชื่อเล่น ニックネーム	Starting	วันลาออก เง	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022												
								บน	ล่าง	บน	ล่าง	บน	ล่าง	บน	ล่าง	บน	ล่าง	บน	ล่าง	บน	ล่าง	บน	ล่าง	บน	ล่าง	บน	ล่าง							
15038	OPERATOR	PRODUCT	DIE CASTING	DIE CASTING	メオ	02-Mar-15	01-May-22	Day	120	70	ความดันโลหิตปกติ	130	80	ความดันโลหิตปกติ	100	70	ความดันโลหิตปกติ	122	77	ปกติ	100	80	ปกติ	114	84	ความดันโลหิตปกติ						ผลการตรวจ	ล่าง	บน
15039	LEADER	PRODUCT	DIE CONTRIDIE MAINT	DIE CONTRIDIE MAINT	ニユ	02-Mar-15	00-Jan-00	A	130	90	ความดันโลหิตปกติ	130	80	ความดันโลหิตปกติ	120	80	ความดันโลหิตปกติ	90	60	ปกติ	130	80	ปกติ	133	83	ความดันโลหิตปกติ	116	81	ความดันโลหิตปกติ					ผลการตรวจ
15040	STAFF	PRODUCT	DIE CONTRIDIE MAINT	DIE CONTRIDIE MAINT	ターイ	02-Mar-15	00-Jan-00	B	110	80	ความดันโลหิตปกติ	130	80	ความดันโลหิตปกติ	128	80	ความดันโลหิตปกติ	135	70	ปกติ	130	80	ปกติ	133	80	ความดันโลหิตปกติ	112	76	ความดันโลหิตปกติ					ผลการตรวจ
15042	OPERATOR	PRODUCT	FINISHING	FINISHING	ム	16-Mar-15	06-Jan-17		120	80	ความดันโลหิตปกติ																						ผลการตรวจ	
15044	LEADER	PRODUCT	FINISHING	FINISHING	バーン	16-Mar-15	00-Jan-00	B	130	80	ความดันโลหิตปกติ	130	70	ความดันโลหิตปกติ	130	80	ความดันโลหิตปกติ	131	77	ปกติ	130	78	ปกติ	139	65	ความดันโลหิตปกติ	133	86	ความดันโลหิตปกติ					ผลการตรวจ
15047	OPERATOR	FACTORY	QUALITY AS INSPECTOR	QUALITY AS INSPECTOR	ウイ	16-Mar-15	00-Jan-00	Day	120	70	ความดันโลหิตปกติ	120	80	ความดันโลหิตปกติ	102	62	ความดันโลหิตปกติ	130	70	ปกติ	110	70	ปกติ	138	79	ความดันโลหิตปกติ	114	63	ความดันโลหิตปกติ					ผลการตรวจ
15048	OPERATOR	FACTORY	QUALITY AS INSPECTOR	QUALITY AS INSPECTOR	ブン	16-Mar-15	00-Jan-00	B	130	80	ความดันโลหิตปกติ	130	80	ความดันโลหิตปกติ	130	90	ความดันโลหิตปกติ	140	80	ปกติ	130	90	ปกติ	140	90	ความดันโลหิตปกติ	128	90	ความดันโลหิตปกติ					ผลการตรวจ
15049	OPERATOR	PRODUCT	DIE CONTRIDIE MAINT	DIE CONTRIDIE MAINT	ギック	16-Mar-15	00-Jan-00	A	140	110	ความดันโลหิตสูง	130	90	ความดันโลหิตปกติ	130	90	ความดันโลหิตปกติ	140	90	ปกติ	150	100	ความดันโลหิตสูง	140	100	ความดันโลหิตปกติ	135	90	ความดันโลหิตปกติ					ผลการตรวจ
15050	OPERATOR	FACTORY	QUALITY AS INSPECTOR	QUALITY AS INSPECTOR	ヌン	20-Apr-15	00-Jan-00	Day	120	70	ความดันโลหิตปกติ	120	80	ความดันโลหิตปกติ	126	72	ความดันโลหิตปกติ	134	76	ปกติ	130	70	ปกติ	113	64	ความดันโลหิตปกติ	124	80	ความดันโลหิตปกติ					ผลการตรวจ
15051	STAFF	FACTORY	ENGINEERING	MAINTENANCE	トウ	20-Apr-15	17-Apr-20		130	90	ความดันโลหิตปกติ	130	80	ความดันโลหิตปกติ	130	82	ความดันโลหิตปกติ	120	80	ปกติ	130	90	ปกติ	138	88	ความดันโลหิตปกติ	119	77	ความดันโลหิตปกติ					ผลการตรวจ
15052	STAFF	PRODUCT	DIE CASTING	DIE CASTING	ジャ-ท์	20-Apr-15	00-Jan-00	A	120	80	ความดันโลหิตปกติ	130	80	ความดันโลหิตปกติ	112	76	ความดันโลหิตปกติ	130	90	ปกติ	130	90	ปกติ	135	87	ความดันโลหิตปกติ	119	79	ความดันโลหิตปกติ					ผลการตรวจ
15054	LEADER	PRODUCT	FINISHING	FINISHING	ไบ	20-Apr-15	00-Jan-00	A	130	90	ความดันโลหิตปกติ	130	90	ความดันโลหิตปกติ	130	80	ความดันโลหิตปกติ	135	80	ปกติ	130	90	ปกติ	150	90	ความดันโลหิตปกติ	134	84	ความดันโลหิตปกติ					ผลการตรวจ
15055	OPERATOR	PRODUCT	FINISHING	FINISHING	ท-น	05-Jan-15	11-Jun-16		120	70	ความดันโลหิตปกติ																						ผลการตรวจ	
15056	OPERATOR	PRODUCT	FINISHING	FINISHING	เ-อ-น	20-Apr-15	04-Jun-16		130	80	ความดันโลหิตปกติ																						ผลการตรวจ	
15057	STAFF	PRODUCT	FINISHING	FINISHING	เร-ค	20-Apr-15	00-Jan-00	B	130	80	ความดันโลหิตปกติ	130	80	ความดันโลหิตปกติ	120	80	ความดันโลหิตปกติ	131	86	ปกติ	130	90	ปกติ	136	90	ความดันโลหิตปกติ	128	84	ความดันโลหิตปกติ					ผลการตรวจ
15058	LEADER	PRODUCT	DIE CASTING	MELTING	ท-	18-May-15	00-Jan-00	B	130	80	ความดันโลหิตปกติ	130	80	ความดันโลหิตปกติ	120	70	ความดันโลหิตปกติ	127	72	ปกติ	130	80	ปกติ	135	87	ความดันโลหิตปกติ	119	79	ความดันโลหิตปกติ					ผลการตรวจ
15059	OPERATOR	PRODUCT	DIE CONTRIDIE PREPARE	DIE PREPARE	ทม	18-May-15	20-Jul-16		140	90	ความดันโลหิตปกติ																						ผลการตรวจ	
15061	STAFF	FACTORY	ENGINEERING	PRODUCT	ม-า-ท์	15-Jun-15	11-Jul-16		120	70	ความดันโลหิตปกติ																						ผลการตรวจ	
15062	STAFF	PRODUCT	DIE CONTRIDIE PREPARE	DIE PREPARE	ม-ค	15-Jun-15	24-Apr-19		160	100	ความดันโลหิตสูง	160	110	ความดันโลหิตสูง	150	90	ความดันโลหิตสูง																	ผลการตรวจ
15063	LEADER	FACTORY	PRODUCT	PRODUCT	ท-ว-ค	13-Jul-15	01-Jan-21		120	80	ความดันโลหิตปกติ	120	80	ความดันโลหิตปกติ	120	80	ความดันโลหิตปกติ	117	88	ปกติ	120	90	ปกติ											ผลการตรวจ
15065	STAFF	PRODUCT	DIE CONTRIDIE PREPARE	DIE PREPARE	มม	13-Jul-15	00-Jan-00	Day	120	70	ความดันโลหิตปกติ	120	80	ความดันโลหิตปกติ	120	70	ความดันโลหิตปกติ	111	71	ปกติ	120	70	ปกติ	118	71	ความดันโลหิตปกติ	107	73	ความดันโลหิตปกติ					ผลการตรวจ
15067	LEADER	PRODUCT	DIE CASTING	MELTING	จ-ย-น	13-Jul-15	00-Jan-00	A	120	80	ความดันโลหิตปกติ	120	70	ความดันโลหิตปกติ	120	80	ความดันโลหิตปกติ	124	78	ปกติ	130	84	ปกติ	129	80	ความดันโลหิตปกติ	130	80	ความดันโลหิตปกติ					ผลการตรวจ
15071	ASSISTANT	FACTORY	QUALITY AS	QUALITY AS	นม	13-Jul-15	00-Jan-00	Day	130	90	ความดันโลหิตปกติ	130	90	ความดันโลหิตปกติ	130	90	ความดันโลหิตปกติ	126	80	ปกติ	130	80	ปกติ	123	70	ความดันโลหิตปกติ	122	82	ความดันโลหิตปกติ					ผลการตรวจ
15072	SUPERVISOR	FACTORY	ENGINEERING	MAINTENANCE	ท-บ	17-Aug-15	00-Jan-00	Day	120	80	ความดันโลหิตปกติ	130	90	ความดันโลหิตปกติ	130	90	ความดันโลหิตปกติ	140	90	ปกติ	182	133	ความดันโลหิตสูง	150	110	ความดันโลหิตสูง	150	100	ความดันโลหิตสูง					ผลการตรวจ
15073	CHIEF	FACTORY	ENGINEERING	PRODUCT	ม-ท	17-Aug-15	04-Oct-19		120	70	ความดันโลหิตปกติ	130	90	ความดันโลหิตปกติ	130	80	ความดันโลหิตปกติ	129	87	ปกติ														ผลการตรวจ
15074	STAFF	PRODUCT	DIE CASTING	DIE CASTING	ว-ท	17-Aug-15	00-Jan-00	B	140	90	ความดันโลหิตปกติ	130	90	ความดันโลหิตปกติ	130	84	ความดันโลหิตปกติ	124	78	ปกติ	130	80	ปกติ	139	85	ความดันโลหิตปกติ	103	84	ความดันโลหิตปกติ					ผลการตรวจ
15077	OPERATOR	PRODUCT	DIE CASTING	MELTING	จ-ย-น	18-Aug-15	01-Sep-16		130	90	ความดันโลหิตปกติ																						ผลการตรวจ	
15078	CHIEF	ADMINISTRATION	OPERATION	PURCHASING	เ-อ	14-Sep-15	00-Jan-00	Day	120	70	ความดันโลหิตปกติ	110	80	ความดันโลหิตปกติ	120	80	ความดันโลหิตปกติ	107	70	ปกติ	110	80	ปกติ	105	73	ความดันโลหิตปกติ	107	75	ความดันโลหิตปกติ					ผลการตรวจ
15080	LEADER	PRODUCT	FINISHING	FINISHING	ว-ย	12-Oct-15	00-Jan-00	Day	120	80	ความดันโลหิตปกติ	130	80	ความดันโลหิตปกติ	120	80	ความดันโลหิตปกติ	133	78	ปกติ	120	70	ปกติ	123	70	ความดันโลหิตปกติ	122	77	ความดันโลหิตปกติ					ผลการตรวจ
15081	OPERATOR	PRODUCT	FINISHING	FINISHING	ก-ย	12-Oct-15	05-Aug-20		130	90	ความดันโลหิตปกติ	130	90	ความดันโลหิตปกติ	130	90	ความดันโลหิตปกติ	138	90	ปกติ	160	115	ความดันโลหิตสูง										ผลการตรวจ	
15083	OPERATOR	PRODUCT	FINISHING	FINISHING	ท-น	12-Oct-15	14-Mar-19		130	80	ความดันโลหิตปกติ	130	80	ความดันโลหิตปกติ	120	70	ความดันโลหิตปกติ																	ผลการตรวจ
15085	OPERATOR	FACTORY	QUALITY AS INSPECTOR	QUALITY AS INSPECTOR	เร-ค	16-Nov-15	00-Jan-00	A	120	80	ความดันโลหิตปกติ	110	70	ความดันโลหิตปกติ	120	80	ความดันโลหิตปกติ	119	80	ปกติ	110	80	ปกติ	104	67	ความดันโลหิตปกติ	100	69	ความดันโลหิตปกติ					ผลการตรวจ
15086	STAFF	PRODUCT	DIE CONTRIDIE MAINT	DIE CONTRIDIE MAINT	น-น	16-Nov-15	00-Jan-00	A	130	80	ความดันโลหิตปกติ	130	80	ความดันโลหิตปกติ	130	70	ความดันโลหิตปกติ	140	90	ปกติ	130	80	ปกติ	140	80	ความดันโลหิตปกติ	123	86	ความดันโลหิตปกติ					ผลการตรวจ
16001	CHIEF	PRODUCT	DIE CONTRIDIE MAINT	DIE CONTRIDIE MAINT	ด-ว-น	18-Jan-16	00-Jan-00	Day																									ผลการตรวจ	
16002	OPERATOR	PRODUCT	DIE CONTRIDIE PREPARE	DIE PREPARE	ค-น-ด	18-Jan-16	26-Dec-17																											ผลการตรวจ
16005	STAFF	PRODUCT	DIE CASTING	MELTING	ร-น	01-Feb-16	00-Jan-00	A																										ผลการตรวจ
16007	OPERATOR	PRODUCT	FINISHING	FINISHING	ทม	01-Feb-16	00-Jan-00	A																										ผลการตรวจ
16010	STAFF	PRODUCT	FINISHING	FINISHING	ท-น	24-Feb-16	00-Jan-00	A																										ผลการตรวจ

ความดันโลหิต 高血圧 (Blood Pressure)																								
Code	Position	Dept	Sect.	Group	ชื่อเล่น ニックネーム	Starting	วันลาออก ne	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		
								nn	ding	nn	ding	nn	ding	nn	ding	nn	ding	nn	ding	nn	ding	nn	ding	nn
16012	STAFF	PRODUCT	DIE CASTING	MELTING	ヤー	24-Feb-16	00-Jan-00	B				130	90	130	80	116	70	161	113	79	113	79	81	
16014	OPERATOR	PRODUCT	DIE CONTR	DIE PREPAR	ゲン	14-Mar-16	00-Jan-00	Day				130	70	130	80	130	80	130	80	136	84	124	65	
16016	STAFF	FACTORY	QUALITY AS	INSPECTIO	エーク	14-Mar-16	00-Jan-00	A				160	110	160	100	140	90	180	120	180	110	160	100	
16017	LEADER	FACTORY	ENGINEER	MAINTENAN	ゲン	14-Mar-16	01-Sep-18					130	90	130	70	130								
16018	CHIEF	FACTORY	PRODUCT	PRODUCT	ギー	14-Mar-16	00-Jan-00	Day				110	70	120	70	121	69	110	60	116	72	100	60	
16020	OPERATOR	PRODUCT	DIE CONTR	DIE MAINTEN	エー	18-Apr-16	00-Jan-00	Day				130	90	100	60	133	82	110	70	124	67	101	70	
16021	STAFF	PRODUCT	DIE CONTR	DIE PREPAR	トム	18-Apr-16	08-May-21					130	90	130	90	140	90	165	111					
16025	CHIEF	FACTORY	ENGINEER	MAINTENAN	ワット	18-Apr-16	00-Jan-00	Day				130	80	133	85	133	78	135	81	139	77	134	89	
16028	OPERATOR	FACTORY	QUALITY AS	INSPECTIO	トウ	04-May-16	30-Jun-22	B				130	80	130	80	130	90	130	90	140	100			
16029	STAFF	PRODUCT	FINISHING	FINISHING	チャー	16-May-16	00-Jan-00	B				130	90	130	70	130	90	130	80	138	77	124	76	
16035	OPERATOR	FACTORY	PRODUCT	PRODUCT	ボム	23-May-16	00-Jan-00	B				120	80	120	70	136	77	120	70	133	88	121	77	
16036	OPERATOR	FACTORY	QUALITY AS	INSPECTIO	ソイ	01-Jun-16	01-Jan-21					130		130	80	134	83							
16037	OPERATOR	FACTORY	QUALITY AS	INSPECTIO	ペウ	01-Jun-16	00-Jan-00	A				130	80	130	70	135	81	110	70			124	74	
16038	OPERATOR	FACTORY	QUALITY AS	INSPECTIO	ラック	01-Jun-16	07-May-22	B				130	80	100	60	131	85	127	90	120	80			
16039	OPERATOR	FACTORY	PRODUCT	PRODUCT	ゴッフ	01-Jun-16	11-Jul-19					150	110	150	100	140	90							
16041	LEADER	FACTORY	QUALITY AS	INSPECTIO	ออน	13-Jun-16	15-Feb-20					130	90	160	110	130	90							
16042	LEADER	FACTORY	QUALITY AS	INSPECTIO	ท็อต	13-Jun-16	09-Jun-20					130	80	130	80	138	90							
16045	OPERATOR	PRODUCT	DIE CONTR	DIE PREPAR	ヌ	27-Jun-16	01-Aug-17					130	70					130	90	128	88	120	70	
16047	OPERATOR	PRODUCT	DIE CASTING	MELTING	ทอร์	27-Jun-16	27-Apr-21					130	90	130	80	140	100	110	70	133	77	103	74	
16048	OPERATOR	PRODUCT	DIE CASTING	MELTING	บอล	27-Jun-16	01-Jul-19					130	80	126	72	140	80							
16054	LEADER	PRODUCT	FINISHING	FINISHING	โจ	27-Jun-16	00-Jan-00	A				130	70	130	80	130	80	130	90	128	88	120	70	
16061	STAFF	FACTORY	ENGINEER	MAINTENAN	โฮม	01-Aug-16	21-Apr-18					130	80					130	80	140	85	130	80	
16062	CHIEF	ADMINISTR	GENERAL	ADMINISTR	อัน	08-Aug-16	00-Jan-00	Day				110	70	120	70	102	73	110	70	130	77	103	74	
16063	STAFF	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ฮา	12-Aug-16	00-Jan-00	Day				100	60	100	80	100		120	70	100	69	96	59	
16064	STAFF	PRODUCT	DIE CONTR	DIE PREPAR	วัน	15-Aug-16	00-Jan-00	B				120	70	120	70	137	76	130	80	140	85	130	80	
16065	STAFF	ADMINISTR	PRODUCT	ADMINISTR	ไต	22-Aug-16	18-Sep-17					100	70											
16066	STAFF	FACTORY	ENGINEER	PRODUCT	เอ็ม	22-Aug-16	19-Jul-18					130	80	130	80									
16067	STAFF	FACTORY	QUALITY AS	INSPECTIO	ล็อก	05-Sep-16	01-Feb-22	Day				110	80			118	85	120	80	117	80			
16068	LEADER	PRODUCT	DIE CONTR	DIE PREPAR	บอย	05-Sep-16	00-Jan-00	B				120	80	130	86	140	90	130	90	136	90	126	86	
16069	OPERATOR	PRODUCT	DIE CONTR	DIE PREPAR	เอ็กซ์	05-Sep-16	22-Apr-18					120	80											
16072	OPERATOR	PRODUCT	DIE CASTING	MELTING	มาร์	19-Sep-16	00-Jan-00	B				130	80	130	80	130	80	130	90	138	90	136	89	
16077	STAFF	FACTORY	ENGINEER	MAINTENAN	แจ็ค	03-Oct-16	00-Jan-00	B				150	80	130	80	140	90	150	90	130	90	139	78	
16078	STAFF	PRODUCT	DIE CONTR	DIE PREPAR	ว็อต	03-Oct-16	00-Jan-00	A				130	70	130	80	126	84	130	80	128	78	124	70	
16080	SUPERVISOR	PRODUCT	DIE CONTR	DIE MAINTEN	เอ	05-Oct-16	00-Jan-00	Day				130	70	120	70	136	88	131	79	132	77	138	82	
16081	STAFF	FACTORY	QUALITY AS	QUALITY AS	ไน	05-Oct-16	00-Jan-00	Day				120	60	130	80	122	75	130	80	118	70	111	71	
16082	OPERATOR	FACTORY	ENGINEER	MAINTENAN	บียา	05-Oct-16	22-Apr-18					130	80											
16083	OPERATOR	PRODUCT	DIE CASTING	DIE CASTING	คัต	05-Oct-16	02-Apr-18					120	80											
16084	OPERATOR	PRODUCT	FINISHING	FINISHING	ทอร์	05-Oct-16	13-Aug-20					130	80	120	80	130	80	124	76	130				

[illegible]

ความดันโลหิต 高血圧 (Blood Pressure)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Code	Position	Dept	Sect.	Group	ชื่อเล่น ニックネーム	Starting	วันลาออก	age	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
									mm	mmHg	mm	mmHg	mm	mmHg	mm	mmHg	mm	mmHg	mm	mmHg	mm	mmHg	mm	mmHg	mm	mmHg	mm	mmHg	mm	mmHg																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
17032	OPERATOR	PRODUCT	FINISHING	FINISHING	ピア	01-Feb-17	00-Jan-00	A								130	80	ความดันโลหิตปกติ	130	90	ปกติ	155	103	ความดันโลหิตปกติ	138	82	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	140	85	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ	142	87	ความดันโลหิตปกติ

ความดันโลหิต 高血圧 (Blood Pressure)																									
Code	Position	Dept	Sect.	Group	ชื่อเล่น ニックネーム	Starting	วันออก ne	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022			
								บน	ล่าง	บน	ล่าง	บน	ล่าง	บน	ล่าง	บน	ล่าง	บน	ล่าง	บน	ล่าง	บน	ล่าง	บน	ล่าง
17070	OPERATOR	PRODUCT	DIE CASTING	MELTING	ジャック	18-Sep-17	00-Jan-00	A							130	88	ความดันโลหิตปกติ	120	70	ปกติ	130	90	ความดันโลหิตปกติ	136	90
17071	OPERATOR	PRODUCT	FINISHING	FINISHING	ウツト	18-Sep-17	00-Jan-00	B							124	90	ความดันโลหิตปกติ	138	76	ปกติ	140	90	ปกติ	150	80
17072	OPERATOR	PRODUCT	DIE CONTR	DIE PREPAR	ベレー	18-Sep-17	01-Jun-22	A							130	80	ความดันโลหิตปกติ	131	90	ปกติ	130	90	ปกติ	150	90
17073	STAFF	FACTORY	QUALITY AS	INSPECTIO	ガン	02-Oct-17	00-Jan-00	A							110	80	ความดันโลหิตปกติ	114	74	ปกติ	100	66	ปกติ	115	78
17074	STAFF	PRODUCT	DIE CASTING	PRODUCT	トイ	13-Nov-17	00-Jan-00	Day							118	70	ความดันโลหิตปกติ	111	68	ปกติ	110	70	ปกติ	103	65
17075	STAFF	FACTORY	ENGINEER	PRODUCT	モー	13-Nov-17	00-Jan-00	Day							130	76	ความดันโลหิตปกติ	120	70	ปกติ	130	80	ปกติ	129	71
17066	OPERATOR	PRODUCT	DIE CONTR	DIE PREPAR	タック	03-Jul-17	19-Aug-19								130	80	ความดันโลหิตปกติ	110	80	ปกติ					
17077	OPERATOR	PRODUCT	FINISHING	FINISHING	ジャック	13-Nov-17	00-Jan-00	A							160	90	ความดันโลหิตสูง	122	87	ปกติ	130	80	ปกติ	138	84
17078	OPERATOR	PRODUCT	FINISHING	FINISHING	レック	13-Nov-17	00-Jan-00	A							120	80	ความดันโลหิตปกติ	124	86	ปกติ	121	49	ปกติ	140	80
17079	OPERATOR	PRODUCT	DIE CASTING	DIE CASTING	ブリース	13-Nov-17	26-Dec-19								140	86	ความดันโลหิตปกติ	120	80	ปกติ					
17080	OPERATOR	PRODUCT	FINISHING	FINISHING	ヌイ	12-Dec-17	00-Jan-00	B							130	80	ความดันโลหิตปกติ	149	73	ปกติ	130	80	ปกติ	138	72
17081	OPERATOR	PRODUCT	FINISHING	FINISHING	テイツ	12-Dec-17	16-Dec-17																		
17082	OPERATOR	PRODUCT	FINISHING	FINISHING	デート	12-Dec-17	00-Jan-00	A							130	90	ความดันโลหิตปกติ	135	96	ความดันโลหิตสูง	130	90	ปกติ	160	100
17083	OPERATOR	PRODUCT	FINISHING	FINISHING	ギー	12-Dec-17	00-Jan-00	B							130	90	ความดันโลหิตปกติ	138	86	ปกติ	130	80	ปกติ	150	100
17084	OPERATOR	PRODUCT	DIE CASTING	MELTING	パン	12-Dec-17	16-Dec-17																		
17085	OPERATOR	PRODUCT	DIE CASTING	MELTING	ボン	12-Dec-17	00-Jan-00	A							130	78	ความดันโลหิตปกติ	135	83	ปกติ	160	90	ความดันโลหิตสูง	140	80
17086	OPERATOR	PRODUCT	DIE CASTING	DIE CASTING	ゴッ	12-Dec-17	00-Jan-00	B							120	70	ความดันโลหิตปกติ	100	62	ปกติ	120	80	ปกติ	126	84
17087	OPERATOR	PRODUCT	DIE CASTING	DIE CASTING	バンク	12-Dec-17	08-Sep-20								130	70	ความดันโลหิตปกติ	132	74	ปกติ	119	70	ปกติ		
17088	STAFF	PRODUCT	DIE CONTR	DIE PREPAR	トウム	12-Dec-17	00-Jan-00	A							120	80	ความดันโลหิตปกติ	136	85	ปกติ	157	92	ความดันโลหิตสูง	128	76
18001	OPERATOR	FACTORY	ENGINEER	MAINTENANCE	ダーเปอร์	05-Feb-18	01-Jul-21														129	87	ปกติ	129	88
18002	OPERATOR	FACTORY	QUALITY AS	INSPECTION	ブラー	05-Feb-18	00-Jan-00	B													134	84	ปกติ	130	80
18003	OPERATOR	FACTORY	QUALITY AS	INSPECTION	アン	05-Feb-18	00-Jan-00	Day													130	90	ปกติ	128	90
18004	STAFF	PRODUCT	FINISHING	FINISHING	オフ	05-Feb-18	06-May-19																		
18005	STAFF	PRODUCT	DIE CONTR	DIE MAINTENANCE	ブレー	05-Feb-18	00-Jan-00	B													128	70	ปกติ	140	70
18006	OPERATOR	FACTORY	QUALITY AS	INSPECTION	ゴー	05-Feb-18	00-Jan-00	A													120	80	ปกติ	131	87
18007	OPERATOR	FACTORY	QUALITY AS	INSPECTION	オー	05-Feb-18	00-Jan-00	A													130	90	ปกติ	136	90
18009	GENERAL	PRODUCT	PRODUCT	PRODUCT	-	12-Feb-18	01-Feb-21														140	90	sal Blood Pressure		
18010	STAFF	PRODUCT	DIE CONTR	DIE MAINTENANCE	バエツト	05-Mar-18	00-Jan-00	B													121	84	ความดันโลหิตปกติ	106	72
18011	STAFF	FACTORY	ENGINEER	PRODUCT	マック	05-Mar-18	25-Dec-21	Day													136	75	ความดันโลหิตปกติ		
18012	OPERATOR	PRODUCT	FINISHING	FINISHING	オー	05-Mar-18	20-Jun-18																		
18013	OPERATOR	PRODUCT	FINISHING	FINISHING	ヤック	19-Apr-18	00-Jan-00	A													135	81	ปกติ	138	84
18014	STAFF	PRODUCT	DIE CASTING	DIE CASTING	ボム	19-Apr-18	00-Jan-00	A													120	60	ปกติ	124	62
18015	STAFF	PRODUCT	DIE CONTR	DIE PREPARATION	เบอร์	15-May-18	31-Jul-18																		
18016	OPERATOR	FACTORY	PRODUCT	PRODUCT	タム	15-May-18	06-Jun-18																		
18017	MANAGER	FACTORY	QUALITY AS	QUALITY AS	#REF!	14-May-18	01-May-22	Day													150	100	h Blood Pressure	132	86
18019	OPERATOR	PRODUCT	DIE CASTING	DIE CASTING	モス	21-May-18	00-Jan-00	A													140	90	ปกติ	130	80
18020	OPERATOR	PRODUCT	FINISHING	FINISHING	бой	21-May-18	01-Jul-21														130	90	ปกติ	140	90
18021	OPERATOR	PRODUCT	FINISHING	FINISHING	ジュー	21-May-18	26-Jun-20																		

ความดันโลหิต 高血圧 (Blood Pressure)																																			
Code	Position	Dept	Sect.	Group	ชื่อเล่น ニックネーム	Starting	วันเกิด	2015			2016			2017			2018			2019			2020			2021			2022						
								บน	ล่าง	ผลการตรวจ	บน	ล่าง	ผลการตรวจ	บน	ล่าง	ผลการตรวจ	บน	ล่าง	ผลการตรวจ	บน	ล่าง	ผลการตรวจ	บน	ล่าง	ผลการตรวจ	บน	ล่าง	ผลการตรวจ	บน	ล่าง	ผลการตรวจ	บน	ล่าง	ผลการตรวจ	
18060	STAFF	PRODUCT	DIE CONTR	DIE MAINT	ブウ	01-Nov-18	00-Jan-00	A															121	83	ปกติ	132	78	ผลการตรวจ	132	78	ผลการตรวจ	113	74	ความดันโลหิตปกติ	
19001	OPERATOR	FACTORY	QUALITY AS	INSPECTIO	ミヤオ	04-Jan-19	00-Jan-00	A															130	80	ปกติ	123	79	ปกติ	123	79	ปกติ	113	79	ความดันโลหิตปกติ	
19002	OPERATOR	FACTORY	QUALITY AS	INSPECTIO	ソム	04-Jan-19	00-Jan-00	B															120	80	ปกติ	129	83	ปกติ	129	83	ปกติ	113	70	ความดันโลหิตปกติ	
19003	OPERATOR	FACTORY	QUALITY AS	INSPECTIO	ノック	04-Jan-19	00-Jan-00	Day															100	70	ปกติ	120	66	ปกติ	120	66	ปกติ	118	75	ความดันโลหิตปกติ	
19004	OPERATOR	FACTORY	QUALITY AS	INSPECTIO	ユイ	04-Jan-19	00-Jan-00	A															120	80	ปกติ	131	75	ปกติ	131	75	ปกติ	112	73	ความดันโลหิตปกติ	
19005	STAFF	FACTORY	ENGINEER	MAINTENAI	キング	04-Jan-19	01-Mar-20																												
19006	MANAGER	PRODUCT	DIE CASTIN	PRODUCTIO	ガーン	04-Jan-19	00-Jan-00	Day															140	90	ปกติ	150	100	ความดันโลหิตสูง	130	90	ความดันโลหิตปกติ				
19007	STAFF	FACTORY	ENGINEER	PRODUCTIO	トン	04-Jan-19	01-Jan-21																129	83	ปกติ										
19008	LEADER	PRODUCT	DIE CONTR	DIE PREPAI	バード	04-Jan-19	14-Jan-19																												
19009	STAFF	FACTORY	ENGINEER	MAINTENAI	ベン	04-Jan-19	20-Mar-19																												
19010	STAFF	FACTORY	ENGINEER	PRODUCTIO	ベン	04-Feb-19	00-Jan-00	Day															130	80	ปกติ	128	88	ปกติ	128	88	ปกติ	118	79	ความดันโลหิตปกติ	
19011	CHIEF	FACTORY	QUALITY AS	INSPECTIO	#REF!	01-Mar-19	01-Apr-21																135	87	al Blood Pressure										
19012	STAFF	ADMINISTR	OPERATION	PURCHASIN	グローイ	03-Jun-19	22-Apr-22	Day															101	78	ปกติ	118	82	ปกติ	118	82	ปกติ				
19013	STAFF	FACTORY	ENGINEER	MAINTENAI	ジェー	03-Jun-19	28-Jun-19																												
19014	STAFF	PRODUCT	DIE CONTR	DIE PREPAI	チックス	03-Jun-19	00-Jan-00	A															130	90	ปกติ	133	87	ปกติ	133	87	ปกติ	133	84	ความดันโลหิตปกติ	
19015	OPERATOR	PRODUCT	DIE CASTIN	MELTING	コム	03-Jun-19	00-Jan-00	B															115	74	ปกติ	134	60	ปกติ	134	60	ปกติ	124	74	ความดันโลหิตปกติ	
19016	OPERATOR	PRODUCT	DIE CASTIN	DIE CASTIN	คอย	01-Jul-19	00-Jan-00	A															128	86	ปกติ	135	83	ปกติ	135	83	ปกติ	118	77	ความดันโลหิตปกติ	
19017	OPERATOR	PRODUCT	DIE CASTIN	DIE CASTIN	เคม	01-Jul-19	05-Jul-22	B															130	70	ปกติ	143	77	ปกติ	143	77	ปกติ	104	75	ความดันโลหิตปกติ	
19018	OPERATOR	PRODUCT	DIE CASTIN	DIE CASTIN	เอ-	01-Jul-19	00-Jan-00	A															140	80	ปกติ	150	100	ความดันโลหิตสูง	138	90	ความดันโลหิตปกติ				
19019	OPERATOR	PRODUCT	DIE CASTIN	DIE CASTIN	ลัก	01-Jul-19	00-Jan-00	B															121	76	ปกติ	138	78	ปกติ	138	78	ปกติ	134	77	ความดันโลหิตปกติ	
19020	OPERATOR	PRODUCT	DIE CASTIN	DIE CASTIN	ฟ้าย	01-Jul-19	13-Aug-19																												
19021	OPERATOR	PRODUCT	FINISHING	FINISHING	เกอร์	01-Jul-19	00-Jan-00	B															130	90	ปกติ	138	79	ปกติ	138	79	ปกติ	133	84	ความดันโลหิตปกติ	
19022	OPERATOR	PRODUCT	FINISHING	FINISHING	ริว	01-Jul-19	00-Jan-00	B															120	70	ปกติ	140	85	ปกติ	140	85	ปกติ	113	72	ความดันโลหิตปกติ	
19023	OPERATOR	PRODUCT	FINISHING	FINISHING	ฟเลม	01-Jul-19	14-Aug-20																130	80	ปกติ										
19024	OPERATOR	PRODUCT	DIE CONTR	DIE PREPAI	มอส	17-Jul-19	01-Sep-19																												
19025	OPERATOR	PRODUCT	DIE CONTR	DIE PREPAI	เอส	17-Jul-19	00-Jan-00	A															130	90	ปกติ	140	90	ปกติ	140	90	ปกติ	131	90	ความดันโลหิตปกติ	
19026	OPERATOR	PRODUCT	DIE CONTR	DIE PREPAI	แก็ค	17-Jul-19	00-Jan-00	A															140	90	ปกติ	160	110	ความดันโลหิตสูง	149	90	ความดันโลหิตปกติ				
19025	OPERATOR	PRODUCT	DIE CONTR	DIE PREPAI	เอส	17-Jul-19	00-Jan-00	A															130	90	ปกติ										
19026	OPERATOR	PRODUCT	DIE CONTR	DIE PREPAI	แก็ค	17-Jul-19	00-Jan-00	A															140	90	ปกติ										
19027	STAFF	FACTORY	QUALITY AS	INSPECTIO	วัต	01-Aug-19	20-Jan-20																												
19028	OPERATOR	FACTORY	PRODUCT	PRODUCTIO	บันค	01-Aug-19	00-Jan-00	A															120	80	ปกติ	127	73	ปกติ	127	73	ปกติ	117	78	ความดันโลหิตปกติ	
19029	OPERATOR	PRODUCT	DIE CASTIN	MELTING	ทม	01-Aug-19	00-Jan-00	A															156	81	ความดันโลหิตสูง	140	70	ความดันโลหิตปกติ	140	70	ความดันโลหิตปกติ	132	72	ความดันโลหิตปกติ	
19030	OPERATOR	PRODUCT	FINISHING	FINISHING	เกียร์	01-Aug-19	17-Dec-19																												
19031	STAFF	PRODUCT	DIE CONTR	DIE MAINT	เอ็ด	13-Aug-19	18-Dec-19																												
19032	OPERATOR	FACTORY	QUALITY AS	INSPECTIO	บอน	13-Aug-19	01-Mar-20																												
19033	OPERATOR	PRODUCT	DIE CONTR	DIE PREPAI	เอ็ม	13-Aug-19	20-Aug-19																												
19034	OPERATOR	PRODUCT	DIE CONTR	DIE PREPAI	ก๊วย	13-Aug-19	07-May-20																												
19035	OPERATOR	PRODUCT	DIE CONTR	DIE PREPAI	เทียร์	13-Aug-19	24-Aug-19																												

ความดันโลหิต 高血圧 (Blood Pressure)																									
Code	Position	Dept	Sect.	Group	ชื่อเล่น ニックネーム	Starting	วันลาออก	n=	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		
									บน	ล่าง	บน	ล่าง	บน	ล่าง	บน	ล่าง	บน	ล่าง	บน	ล่าง	บน	ล่าง	บน	ล่าง	บน
19036	SUPERVISOR	PRODUCT	DIE CONTR	DIE PREPA	มาร์ท	02-Sep-19	11-Nov-20																		
19037	SUPERVISOR	PRODUCT	DIE CONTR	DIE PREPA	โดーブ	02-Sep-19	00-Jan-00	Day																	
19038	OPERATOR	PRODUCT	DIE CASTIN	DIE CASTIN	เอี	02-Sep-19	00-Jan-00	B																	
19039	STAFF	FACTORY	ENGINEER	PRODUCT	เทียู	07-Oct-19	01-May-21																		
19040	OPERATOR	PRODUCT	DIE CASTIN	DIE CASTIN	ทอุม	07-Oct-19	01-May-22	A																	
19041	OPERATOR	PRODUCT	DIE CASTIN	MELTING	ตอน	07-Oct-19	00-Jan-00	B																	
19042	OPERATOR	PRODUCT	DIE FINISHING	FINISHING	ทื่อ	07-Oct-19	00-Jan-00	A																	
19043	STAFF	FACTORY	ENGINEER	MAINTENAN	โนย	04-Nov-19	00-Jan-00	B																	
19044	ASSISTANT	PRODUCT	DIE CONTR	DIE CONTR	#REF!	13-Dec-19	00-Jan-00	Day																	
20001	STAFF	PRODUCT	DIE CONTR	DIE MAINTA	ออ	06-Jan-20	03-Apr-20																		
20002	STAFF	PRODUCT	DIE CONTR	DIE MAINTA	ซาม	06-Jan-20	00-Jan-00	B																	
20003	STAFF	PRODUCT	DIE CONTR	DIE MAINTA	เป่	03-Feb-20	05-Aug-20																		
20004	OPERATOR	PRODUCT	DIE CASTIN	DIE CASTIN	นู	03-Feb-20	10-Jun-22	B																	
20005	OPERATOR	PRODUCT	DIE FINISHING	FINISHING	เอี	03-Feb-20	00-Jan-00	A																	
20006	STAFF	FACTORY	ENGINEER	MAINTENAN	ลอน	17-Feb-20	14-Jul-20																		
20007	STAFF	PRODUCT	DIE CONTR	DIE MAINTA	บอส	17-Feb-20	16-Mar-20																		
20008	OPERATOR	PRODUCT	DIE CASTIN	DIE CASTIN	ทม	17-Feb-20	24-Feb-20																		
20009	STAFF	ADMINISTR	GENERAL	SAFETY&EN	ไย	20-Apr-20	11-Jul-20																		
20010	STAFF	PRODUCT	DIE CONTR	DIE MAINTA	บอน	01-Jul-20	00-Jan-00	A																	
20011	OPERATOR	PRODUCT	DIE FINISHING	FINISHING	ทอูเี	24-Aug-20	01-Jan-21																		
20012	OPERATOR	PRODUCT	DIE FINISHING	FINISHING	ท็อค	24-Aug-20	00-Jan-00	A																	
20013	OPERATOR	PRODUCT	DIE FINISHING	FINISHING	วัต	24-Aug-20	00-Jan-00	B																	
20014	OPERATOR	PRODUCT	DIE FINISHING	FINISHING	อาอร์ต	24-Aug-20	00-Jan-00	B																	
20015	OPERATOR	PRODUCT	DIE FINISHING	FINISHING	ทอูเี	24-Aug-20	17-Aug-21																		
20016	STAFF	FACTORY	ENGINEER	MAINTENAN	เทเีน	24-Aug-20	00-Jan-00	A																	
20017	OPERATOR	PRODUCT	DIE FINISHING	FINISHING	ัตเทีย	21-Sep-20	00-Jan-00	B																	
20018	OPERATOR	PRODUCT	DIE CASTIN	DIE CASTIN	บราเี	21-Sep-20	00-Jan-00	Day																	
20019	OPERATOR	PRODUCT	DIE FINISHING	FINISHING	ทวเีน	21-Sep-20	00-Jan-00	B																	
20020	STAFF	ADMINISTR	GENERAL	SAFETY&EN	มเี	05-Oct-20	00-Jan-00	Day																	
20021	STAFF	ADMINISTR	CORPORAT	ACCOUNTING	อทัพปัล	16-Nov-20	00-Jan-00	Day																	
20022	STAFF	PRODUCT	DIE CONTR	DIE MAINTA	คอร์ด	07-Dec-20	23-Feb-22	Day																	
20023	OPERATOR	PRODUCT	DIE CONTR	DIE PREPA	รอต	07-Dec-20	00-Jan-00	Day																	
20024	OPERATOR	PRODUCT	DIE CONTR	DIE PREPA	ตา	07-Dec-20	00-Jan-00	Day																	
20025	GENERAL	PRODUCT	DIE PRODUCT	PRODUCT	#REF!	10-Dec-20	00-Jan-00	Day																	
21001	STAFF	PRODUCT	DIE CONTR	DIE MAINTA	เีด	18-Jan-21	00-Jan-00	B																	
21002	OPERATOR	PRODUCT	DIE FINISHING	FINISHING	จโย	08-Feb-21	00-Jan-00	A																	
21003	OPERATOR	PRODUCT	DIE FINISHING	FINISHING	เคน	08-Feb-21	00-Jan-00	B																	
21004	GENERAL	FACTORY	FACTORY	FACTORY	#REF!	14-Feb-21	00-Jan-00	Day																	

ความดันโลหิต 高血圧 (Blood Pressure)																											
Code	Position	Dept	Sect.	Group	ชื่อเล่น ニックネーム	Starting	วันลาออก	age	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022				
									บน	ล่าง	ผลการตรวจ	บน	ล่าง	ผลการตรวจ	บน	ล่าง	ผลการตรวจ	บน	ล่าง	ผลการตรวจ	บน	ล่าง	ผลการตรวจ	บน	ล่าง	ผลการตรวจ	บน
21005	MANAGER	FACTORY	QUALITY AS	QUALITY AS	#REF!	14-Feb-21	00-Jan-00	Day														124	72	normal blood pressure			
21006	STAFF	FACTORY	(ENGINEER) MAINTENANCE	(ENGINEER) MAINTENANCE	トウフ	08-Mar-21	22-Jul-21															142	72	ความดันโลหิตปกติ			
21007	STAFF	ADMINISTRATIVE	GENERAL SAFETY & ENVIRONMENT	GENERAL SAFETY & ENVIRONMENT	ユイ	08-Mar-21	18-May-21																				
21008	SUPERVISOR	ADMINISTRATIVE	GENERAL SAFETY & ENVIRONMENT	GENERAL SAFETY & ENVIRONMENT	イム	08-Mar-21	13-May-21																				
21010	ASSISTANT	FACTORY	(ENGINEER) ENGINEERING	(ENGINEER) ENGINEERING	#REF!	11-Apr-21	00-Jan-00	Day														160	80	high blood pressure			
21011	STAFF	FACTORY	(ENGINEER) PRODUCTION	(ENGINEER) PRODUCTION	ブーム	19-Apr-21	18-Apr-22	Day														150	100	ความดันโลหิตสูง			
21012	STAFF	PRODUCTIVE	(ENGINEER) CONTRIBUTE MAINTENANCE	(ENGINEER) CONTRIBUTE MAINTENANCE	タム	19-Apr-21	00-Jan-00	Day														137	84	ความดันโลหิตปกติ	126	73	ความดันโลหิตปกติ
21013	OPERATOR	PRODUCTIVE	FINISHING	FINISHING	ソム	19-Apr-21	00-Jan-00	A														122	84	ความดันโลหิตปกติ	116	86	ความดันโลหิตปกติ
21014	STAFF	FACTORY	(ENGINEER) PRODUCTION	(ENGINEER) PRODUCTION	ブレード	10-May-21	00-Jan-00	Day																			
21015	OPERATOR	PRODUCTIVE	(ENGINEER) CASTING	(ENGINEER) CASTING	ゴ	07-Jun-21	00-Jan-00	Day																			
21016	OPERATOR	PRODUCTIVE	(ENGINEER) PREPARATION	(ENGINEER) PREPARATION	ムワー	07-Jun-21	00-Jan-00	Day																			
21017	STAFF	FACTORY	QUALITY AS INSPECTION	QUALITY AS INSPECTION	テー	12-Jul-21	00-Jan-00	Day																			
21018	OPERATOR	PRODUCTIVE	FINISHING	FINISHING	ピック	06-Sep-21	00-Jan-00	Day																			
21019	OPERATOR	PRODUCTIVE	FINISHING	FINISHING	ムック	06-Sep-21	00-Jan-00	Day																			
21020	OPERATOR	PRODUCTIVE	FINISHING	FINISHING	バム	06-Sep-21	00-Jan-00	Day																			
21021	OPERATOR	PRODUCTIVE	FINISHING	FINISHING	アイ	06-Sep-21	00-Jan-00	Day																			
21023	OPERATOR	PRODUCTIVE	(ENGINEER) CONTRIBUTE MAINTENANCE	(ENGINEER) CONTRIBUTE MAINTENANCE	イン	06-Dec-21	00-Jan-00	#N/A																			
22001	OPERATOR	PRODUCTIVE	FINISHING	FINISHING	ウイン	10-Jan-22	00-Jan-00	#N/A																			
22002	OPERATOR	PRODUCTIVE	FINISHING	FINISHING	シリ	17-Jan-22	00-Jan-00	#N/A																			
22003	STAFF	FACTORY	(ENGINEER) MAINTENANCE	(ENGINEER) MAINTENANCE	リウー	07-Feb-22	00-Jan-00	#N/A																			
22004	OPERATOR	PRODUCTIVE	(ENGINEER) CASTING	(ENGINEER) CASTING	エー	07-Feb-22	00-Jan-00	#N/A																			
22007	STAFF	FACTORY	QUALITY AS INSPECTION	QUALITY AS INSPECTION	ダム	01-Mar-22	00-Jan-00	#N/A																			
22008	OPERATOR	PRODUCTIVE	(ENGINEER) CONTRIBUTE MAINTENANCE	(ENGINEER) CONTRIBUTE MAINTENANCE	ペット	14-Mar-22	00-Jan-00	#N/A																			
22009	OPERATOR	PRODUCTIVE	(ENGINEER) CONTRIBUTE MAINTENANCE	(ENGINEER) CONTRIBUTE MAINTENANCE	ブー	14-Mar-22	00-Jan-00	#N/A																			
									44								185		230				232		217		

*ภาคผนวก จ-36 : โครงการอนุรักษ์การได้ยิน
(Hearing Conservation Program)*



HAL ALUMINUM THAILAND

HAL ALUMINUM (THAILAND) CO., LTD. บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด



ประกาศ

No. 015 / 2564

31 พฤษภาคม 2564

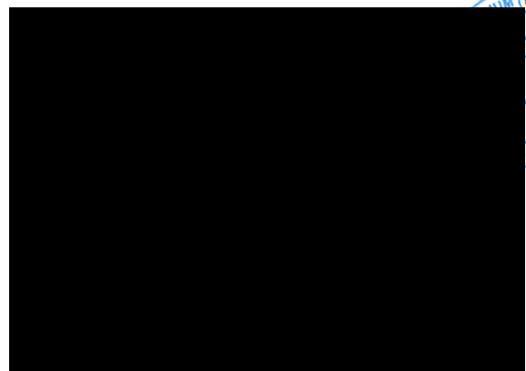
เรื่อง นโยบายการอนุรักษ์การได้ยีน

บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประกอบกิจการผลิตชิ้นส่วนรถยนต์ มีความห่วงใยต่อสุขภาพของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีระดับความดังของเสียงเกินค่ามาตรฐาน 85 เดซิเบลเอ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อสุขภาพของผู้ปฏิบัติงาน บริษัทฯ จึงเห็นสมควรให้มีการดำเนินโครงการอนุรักษ์การ ได้ยีน ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยีนในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2553 และได้กำหนดนโยบายการอนุรักษ์การได้ยีนเพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินโครงการดังนี้

1. บริษัทฯ จะดำเนินการและพัฒนาระบบการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของบริษัทฯ ตามมาตรฐานด้านความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องอย่างเหมาะสม และสอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎหมายและข้อกำหนดอื่นๆ ที่องค์กรได้ทำข้อตกลงเพื่อสนับสนุนในด้านการอนุรักษ์การได้ยีน
2. บริษัทฯ จะดำเนินการเฝ้าระวังเสียงดัง เฝ้าระวังการได้ยีน และพร้อมที่จะดำเนินการปรับปรุงและป้องกันอันตรายพร้อมสื่อสารให้พนักงานและผู้เกี่ยวข้องทุกคนนำไปปฏิบัติ
3. บริษัทฯ จะให้การสนับสนุนทรัพยากรทั้งในเรื่อง บุคลากร เวลา งบประมาณ และการฝึกอบรมที่เหมาะสมและเพียงพอเพื่อสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมอนุรักษ์การได้ยีนที่จัดทำขึ้นในองค์กร
4. ผู้บริหาร หัวหน้างาน พนักงาน และผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคนต้องให้การสนับสนุนในการดำเนินโครงการอนุรักษ์การได้ยีนและสามารถแสดงความคิดเห็นเพื่อการปรับปรุงสภาพการทำงานให้เกิดความปลอดภัย
5. บริษัทฯ จะจัดให้มีการประเมินผลการดำเนินโครงการ ตาม นโยบายการอนุรักษ์การได้ยีนที่กำหนดไว้ข้างต้นเป็นประจำเพื่อให้มีการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง

จึงประกาศมาเพื่อทราบ

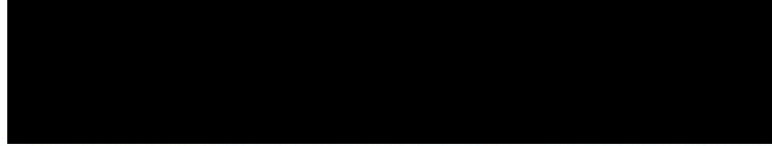
ประกาศ ณ วันที่ 31 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564 เป็นต้นไป





HAL ALUMINUM THAILAND

HAL ALUMINUM (THAILAND) CO., LTD. บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด



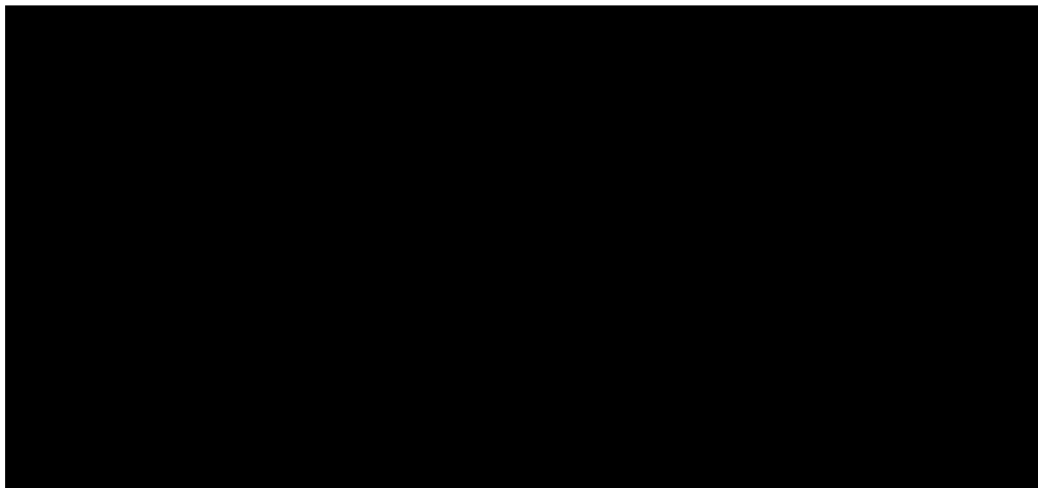
ประกาศ

No.004/2564

11 กุมภาพันธ์ 2564

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการอนุรักษ์การได้ยิน

บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด จะดำเนินการจัดให้มีคณะกรรมการอนุรักษ์การได้ยิน ขึ้นในบริษัท จำนวน 1 คณะ เป็นคณะกรรมการ ประกอบด้วย

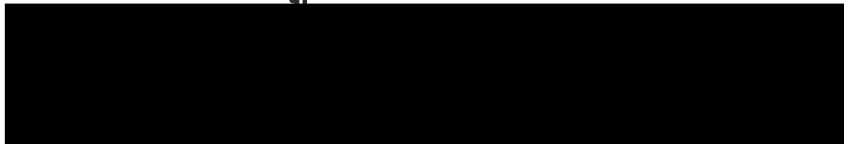


1. เพื่อป้องกันและควบคุมไม่ให้พนักงานเกิดการสูญเสียการได้ยิน
2. เพื่อให้พนักงานมีพฤติกรรมการป้องกันตนเองจากการสัมผัสเสียงดัง
3. เพื่อให้พนักงานมีความรู้เกี่ยวกับอันตรายที่เกิดจากการทำงานในที่ที่มีเสียงดังและผลเสียที่จะเกิดกับตัวพนักงาน
4. เพื่อกำหนดมาตรการควบคุมและป้องกันการได้รับเสียงดังเกินมาตรฐาน
5. เพื่อศึกษาสมรรถภาพการได้ยินของพนักงาน
6. เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการประเมินผลการตรวจวัดสมรรถภาพการได้ยินของพนักงาน



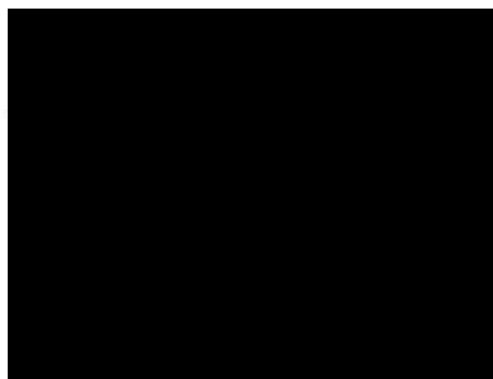
HAL ALUMINUM THAILAND

HAL ALUMINUM (THAILAND) CO., LTD. บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด



7. เพื่อให้พนักงานมีความรู้เกี่ยวกับการป้องกันอันตรายจากเสียง ตลอดจนการเลือกใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมและใช้อย่างถูกต้อง
8. เพื่อให้พนักงานมีสมรรถภาพการได้ยินที่ดี เกิดความปลอดภัยในการทำงานและเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน

ประกาศ ณ วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2564



ระเบียบวาระการประชุม

คณะกรรมการโครงการอนุรักษ์การไถ่ยืม

ครั้งที่ 1/2566

วันพุธที่ 29 มีนาคม 2566

เวลา 15.15 – 16.00 น.

ณ ห้อง 104

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานคณะกรรมการ แจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม

ระเบียบวาระที่ 3 ติดตามเรื่องพิจารณาครั้งที่ผ่านมา

3.1 สรุปผลการตรวจการไถ่ยืมที่ตัวบุคคลของพนักงานแผนก DieP และ DieM

3.2 สรุปผลการตรวจสอบภาพเรื่องการไถ่ยืม

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

ขั้นตอนที่ 2 สํารวจและตรวจวัด

การตรวจเสียงในพื้นที่การทำงาน

บ	บริเวณที่ ทำการตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุลของ ลูกจ้าง	ระยะเวลาการ ปฏิบัติงานของ พนักงาน (ชม.)	ผลการตรวจวัด		ระดับเสียง เฉลี่ย TWA ๘ ชม. (dBA)	ผล การ ประเมิน	ข้อเสนอแนะ และวิธีการปรับ แก้ไข
				ระยะเวลา การตรวจวัด (ชม./นาที)	ปริมาณเสียง สะสม (D) เปอร์เซ็นต์ (%)			
	Melting Furnace No.1&2		8	7:25	81.2	84.10	ไม่เกิน เกณฑ์ฯ	-
	Die Casting No.2		8	6:52	101.4	<u>85.06</u>	เกินเกณฑ์ ฯ	ควบคุมให้ใส่ Ear ตลอดเวลาที่ปฏิบัติ
	Die Casting No.5		8	6:46	116.6	<u>85.67</u>	เกินเกณฑ์ ฯ	ควบคุมให้ใส่ Ear ตลอดเวลาที่ปฏิบัติ
	Die Casting No.7		8	7:00	182.7	<u>87.62</u>	เกินเกณฑ์ ฯ	ควบคุมให้ใส่ Ear ตลอดเวลาที่ปฏิบัติ

ขั้นตอนที่ 2 สํารวจและตรวจวัด

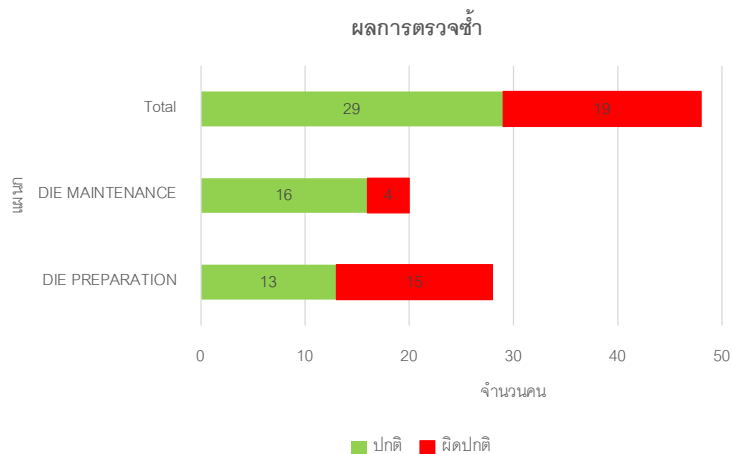
การตรวจเสียงในพื้นที่การทำงาน

บ	บริเวณที่ ทำการตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุลของ ลูกจ้าง	ระยะเวลาการ ปฏิบัติงานของ พนักงาน (ชม.)	ผลการตรวจวัด		ระดับเสียง เฉลี่ย TWA ๘ ชม. (dBA)	ผล การ ประเมิน	ข้อเสนอแนะ และวิธีการปรับ แก้ไข
				ระยะเวลา การตรวจวัด (ชม./นาที)	ปริมาณเสียง สะสม (D) เปอร์เซ็นต์ (%)			
	Finishing No.5		8	6:50	576.1	<u>92.60</u>	เกินเกณฑ์ ฯ	ควบคุมให้ใส่ Ear ตลอดเวลาที่ปฏิบัติ
	Finishing No.6		8	6:49	636.8	<u>93.04</u>	เกินเกณฑ์ ฯ	ควบคุมให้ใส่ Ear ตลอดเวลาที่ปฏิบัติ
	Finishing No.7		8	6:49	698.4	<u>93.44</u>	เกินเกณฑ์ ฯ	ควบคุมให้ใส่ Ear ตลอดเวลาที่ปฏิบัติ
	Color Check		8	6:20	2.8	69.47	ไม่เกิน เกณฑ์ฯ	-

ขั้นตอนที่ 2 สํารวจและตรวจวัด

รูปผลการตรวจเสียงสัมผัสที่ตัวบุคคลของแผนก DieP, DieM

	ปกติ	ผิดปกติ	Total
EPARATION	13	15	28
INTENANCE	16	4	20
	29	19	48



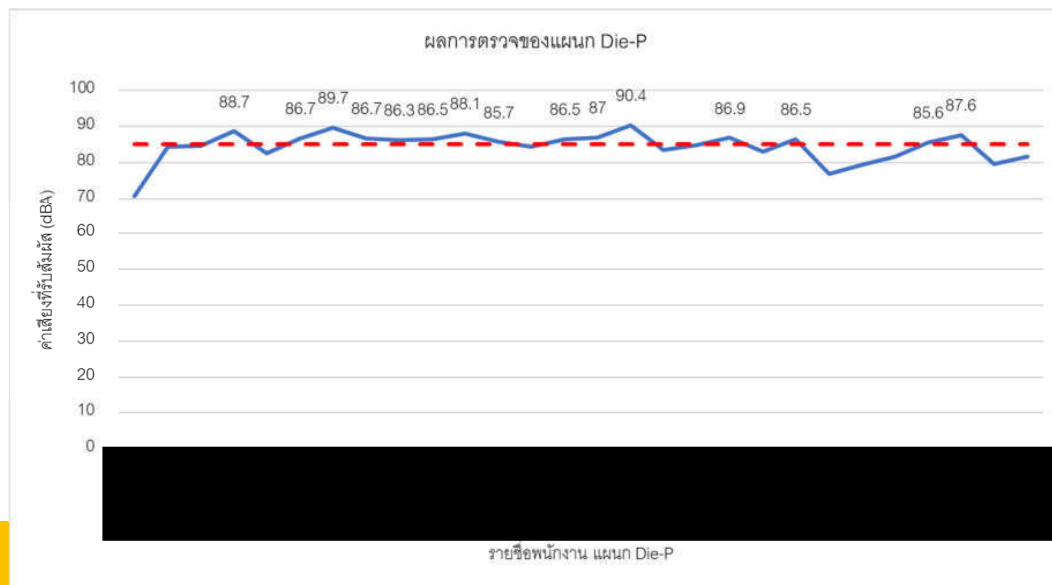
ขั้นตอนที่ 2 สํารวจและตรวจวัด

รูปผลการตรวจเสียงสัมผัสที่ตัวบุคคลของแผนก DieP, DieM

ลำดับ	รายละเอียดงาน	พื้นที่	จำนวนคน		กำหนดได้	ไม่กำหนด
			DIE MAINTENANCE	DIE PREPARATION		
1	งานขัดแม่พิมพ์	DIE-M	2		○	
2	support เครื่อง	DIE CAST		3		○
3	เปลี่ยนแม่พิมพ์ ซ่อมแม่พิมพ์	DIE CAST		9		○
4	OKK ,V99	DIE-M	1		○	
5	งานเชื่อม ใช้ปืนเป่าลม	DIE-M	1			○
6	โซน C ถอด Sli ผึง upper เขื่อนน้ำรั่ว, ประกอบงาน PSED D1	DIE-P		3		○
Total			4	15		

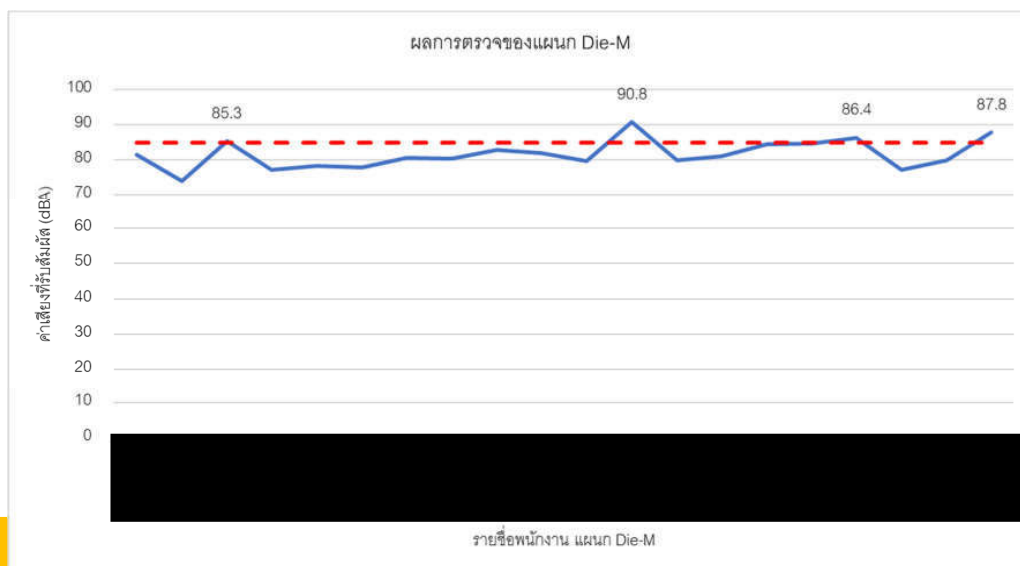
ขั้นตอนที่ 2 สํารวจและตรวจวัด

ผลการตรวจเสียงสัมผัสที่ตัวบุคคลของแผนก DieP



ขั้นตอนที่ 2 สํารวจและตรวจวัด

ผลการตรวจเสียงสัมผัสที่ตัวบุคคลของแผนก DieM



ขั้นตอนที่ 3 ฝ้าระวังเสียงดัง

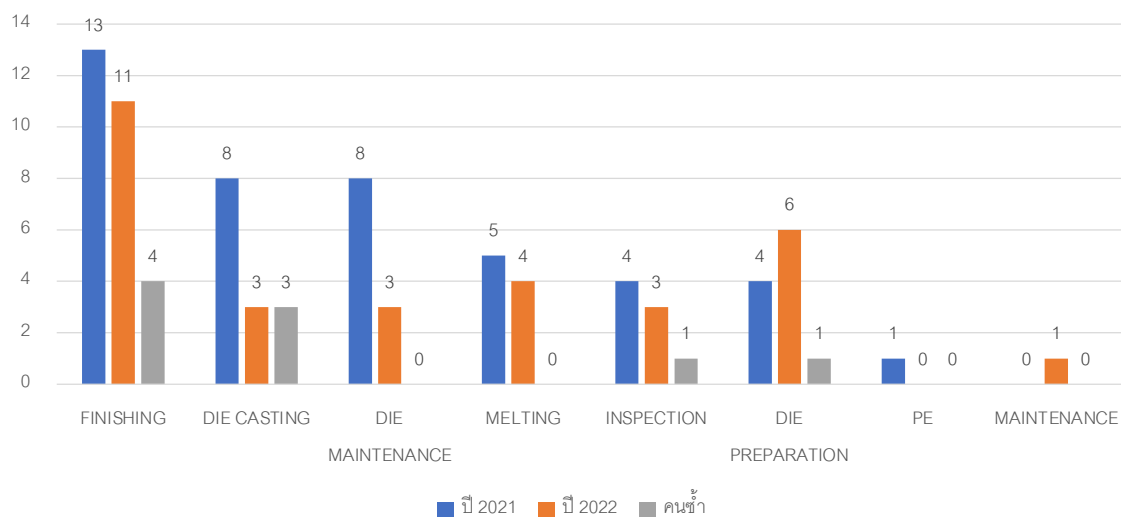
3.1 การตรวจสอบสุขภาพ >> ตรวจสอบการได้ยินในพนักงานกลุ่มเสี่ยง

- DieM
- DieP
- Finishing
- Melting
- DieCasting
- MT
- PE
- INS



ขั้นตอนที่ 3 ฝ้าระวังเสียงดัง

จำนวนพนักงานจำนวนพนักงานแต่ละหน่วยงานที่ผลต่างการได้ยิน เกิน 15 เดซิเบล



ขั้นตอนที่ 3 ฝ้าระวังเสียงดัง

3.2 กำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ PPE >> ในพื้นที่เสียง

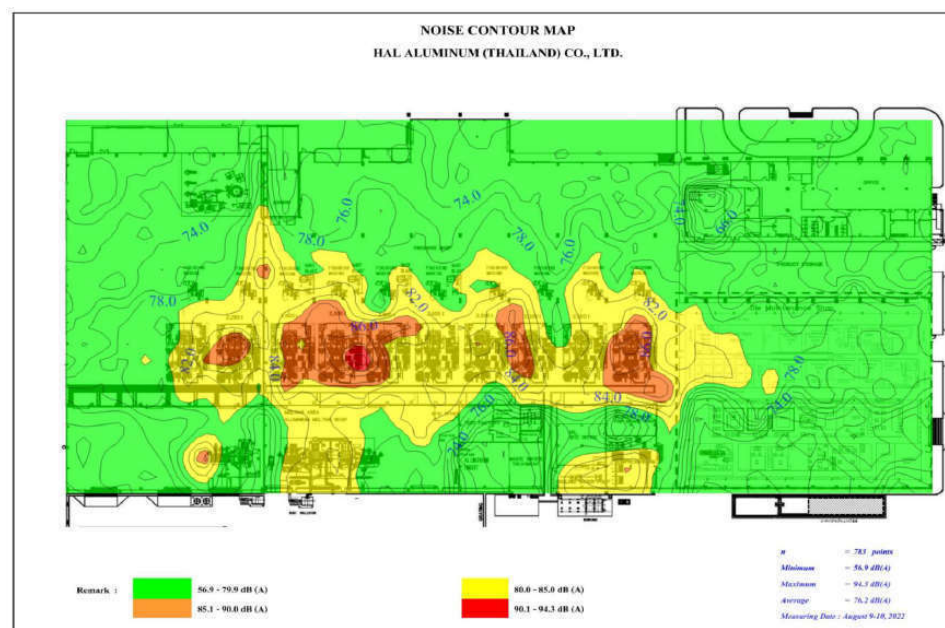
- Finishing
- Melting
- Die Casting



ขั้นตอนที่ 4 เตรียมมาตรการ

1. ตรวจวัด

noise control map



ขั้นตอนที่ 5 ติดแผนผังป้ายเตือน



พื้นที่ Melting



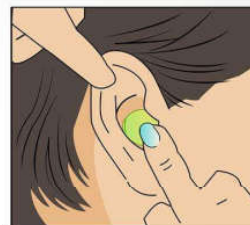
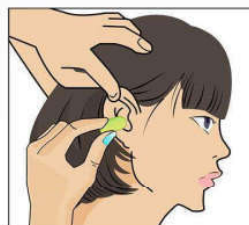
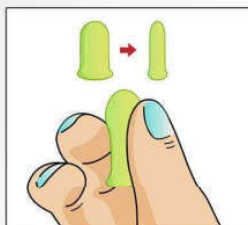
พื้นที่ Diecast



พื้นที่ Office PD

ขั้นตอนที่ 6 อบรมให้ความรู้

วิธีใช้ EARPLUG อย่างถูกวิธี



1. ล้างมือสะอาดก่อนสวมใส่
ใช้นิ้วชี้และนิ้วโป้งปั้นที่อุดหู
ให้เป็นรูปทรงเรียวยาว

2. ใช้นิ้วตึงใบหูของเราเอง
ใส่ที่อุดหูเข้าไปในรูหูของเรา

3. ใช้นิ้วกดไปที่อุดหูค้างไว้ประมาณ
30-40 วินาที ให้คืนรูปพอดีตัว

!! ข้อควรระวังอย่าใส่ที่อุดหูโดยไม่ป็นเป็นรูปเรียวยาว !!

ภาคผนวก จ-37 : กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย

SAFETY

สวัสดิ์ปีใหม่ ปี 2023 ภัทระคะทุกคะ หยุดยวที่ผ่าหมาหหลายคะ
คกงลัษบ้ำห ได้ไปที่ยวกับครอบครว เป็หผล้งภัหมาหตีหที่บ่ลัว
คกงจะมีบรหพร้อมสูักับการท้งาหบ่ลัวหะคะ

ปีที่บ่ลัวบรหได้มีการตั้งเป้าหมาหยสลิตวิหท้งาหที่ปราศจากอุบัติเหตุ
ไว้ 365 วัน ซึ่งบรหทำได้หะคะทุกคะ กิขอบคุดทุกคะที่ให้ความร้อมมือไห
ด้าหความปลอดลัษกับหะปีหอย่างตีหะคะ

ไหปีหก็อหากให้ทุกคะช่วยกันหะปีหหะปีหตาให้โรงงาหะราปลอดลัษ
หากบหะอสิ่งมิดปกตีให้ช่วยกันหะจ้ง ช่วยกันบ่กัไห เพื่อป้องกันหะการเกิด
อุบัติเหตุขี้ห ทุกคะรู้หะหะความลัษยงเป็หยงเล็หห้อยที่บรหาหจะมอง
ขี้หมไปกิสามารถท้งาให้เกิดอุบัติเหตุที่อั้นตรายต่อบรหได้หะหะหะ

ซึ่งเป้าหมาหไหปี 2023 ก็คือ สลิตวิหท้งาหที่ปราศจากอุบัติเหตุ
365 วัน ร้อมด้วยช่วยกันหะคะทุกคะ

เรื่องเล่า

จากการประชุมคปอ.

การเดินลัดช่องทางเดินระหว่างเครื่อง DCM โดยไม่สวมใส่อุปกรณ์ PPE

ขอไหพนักงานที่เดินลัดช่องทางเดินระหว่างเครื่อง DCM ล้อมไหอุปกรณ์ PPE ทุก
ครั้ง เนื่องจากหะมอ:ลุมเ็นิงมกระเ็นอออกมา พนักงานอหะจได้รับอันตรายได้
ดั่งนั้นหะมอ:ลุมเ็นิงมกระเ็นอออกมา DCM โดยไม่สวมใส่อุปกรณ์ PPE เ็ด็ดหะด



เรื่องการเดินลัดพื้นที่ Warehouse

ปองดั่งที่พบพนักงานเดินลัดพื้นที่ปฏิต้งาหของรพดอร์คัลฟลั ล้อมมาหะพบไห
ช่วงเวลาพักบรด และเ็นไปหะแถอเ็นไห ซึ่งอหะสงผลให้คนขับรพดอร์คัลฟลัมองไหเ็น
พนักงานที่เ็นออยู่ และเกิดหะรณ/หะบจนป็นอันตรายได้ ดั่งนั้นหะมอ:ลุมเ็นิงมกระเ็นอออกมา DCM โดยไม่สวมใส่อุปกรณ์ PPE เ็ด็ดหะด



ข่าวสารความปลอดวัยและสับแวตส้อม JOURNAL ฉบับที่ 1 เดือนมกราคม 2566



ชี safety มีเรื่องบอก

วิธีการสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้



การกดสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้เป็นสิ่งจำเป็นที่ทุกคนต้องรู้ เมื่อเราพบเหตุจะได้แจ้งให้ทุก
คนทราบอย่างทันท่วงที และเพื่อป้องกันเพลิงไหม้ที่ลุกลามเพิ่มมากขึ้น เรามาดูวิธีการกดสัญญาณแจ้ง
เหตุเพลิงไหม้กันดีกว่า



1. เมื่อพบเห็นเหตุเพลิงไหม้ ให้กดสัญญาณในจุดที่
ใกล้จุดเกิดเหตุมากที่สุด (เพราะจะทำให้เราเข้าไป
ในพื้นที่เกิดเหตุได้อย่างถูกต้องและทันท่วงที)

2. กดปุ่ม "PUSH" สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้
จะทำงานทันที (ตามภาพ)

ข้อห้าม

- ห้ามกดสัญญาณลั่นโดยไม่เกิดเหตุ
สมควร



เกร็ดความรู้

ระบบ ถัดแถมใบขับขี่

สำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ตร.) และ กรมการขนส่งทางบก (ขบ.) จะเริ่มบังคับใช้กฎหมาย
ใหม่ด้วย ระบบ ถัดแถมใบขับขี่ หรือ ระบบการบันทึกคะแนนความประพฤติในการขับรถ (ตัด
แต้มใบขับขี่) โดยจะมีผลบังคับใช้ในวันที่ 9 ม.ค.66

ผู้มีใบขับขี่ทุกคนมีคะแนน 12 คะแนน

แบบแรก ตัดคะแนนทันทีที่ทำผิด

ตัด
1 คะแนน

ขับรถเร็วเกินกำหนด ไม่สวมหมวกนิรภัย, ไม่รัดเข็มขัดนิรภัย, ไม่
หยุดให้คนข้ามทางม้าลาย, ใช้โทรศัพท์ขณะขับรถ

ตัด
2 คะแนน

ฝ่าฝืนสัญญาณไฟจราจร (ฝ่า
ไฟแดง)

ตัด
3 คะแนน

ขับรถชนแล้วหนี

ตัด
4 คะแนน

เมาแล้วขับ ขับรถในขณะเสพยาเสพติด



แบบที่สอง ตัดคะแนน

เมื่อไม่ชำระค่าปรับตามใบสั่ง

ค้างชำระ 1 ใบสั่ง ตัด 1 คะแนน

การคืนคะแนน

- เมื่อครบ 1 ปี ได้คืนอัตโนมัตินับแต่วันที่ทำความผิด
- อบรมกับกรมขนส่งทางบก

อ้างอิง : กรมขนส่งทางบก-สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

ชี envi มีเรื่องเล่า

ถังขยะ: 3 สีภายในโรงงาน

ถังสีเขียว (ขยะทั่วไป)



ถุงขนม เศษอาหาร กระดาษกล่อง
นม ซองขนม เปลือกลูกอม

ถังสีแดง (ขยะอันตราย)



ถุงมือปนเปื้อน

ถังสีเหลือง (ขยะรีไซเคิล)



กระป๋อง (cans)

ขวดแก้ว
(glasses bottle)

ขวด, แก้วพลาสติก
(plastics bottle)

อย่าลืมแยกขยะกันด้วยนะคะ



คำถามประจำเดือนมกราคม สามารถร่วมกิจกรรม
ได้ตั้งแต่วันที่ 31 มกราคม 2566

ใช้มือถือ ลากเส้นที่ บาร์โค้ด เพื่อร่วมกิจกรรมตอบคำถาม

ประกาศรางวัลผู้ได้รับ
รางวัลจากการลง
ฉบับที่ 12

SAFETY

ความปลอดภัยเป็นเรื่องที่ทุกคนต้องให้ความสำคัญ

หลายคนที่อาจจะมองข้ามความปลอดภัยไปบ้าง โดยการให้ดอกไม้ หรือช็อคโกแลต

แต่...การมองข้ามความปลอดภัยแบบของ HAL THAI เราคือ การละเลย

ใส่ใจเพื่อความปลอดภัยในการทำงานไม่ปลอดภัย ก็คือปัญหาที่ชัดเจน

ความปลอดภัยอย่างแท้จริง

ในช่วงเดือนที่ผ่านมา เราได้เรียนรู้เรื่องการตรวจสอบอุปกรณ์ต่างๆ

เป็นพิเศษ สำหรับใครที่พบเจอเหตุการณ์ผิดปกติ อุปกรณ์ที่ใช้อยู่ชำรุด

ให้รีบแจ้งหัวหน้าทันทีที่พบเจอ หากเราป้องกันได้ก่อนที่จะเกิดเหตุ

ก็จะช่วยลดโอกาสในการเกิดอุบัติเหตุได้เช่นกัน

ในเดือนนี้เราก็มีกิจกรรมการรับสมัครคณะกรรมการ คปอ

สำหรับพนักงานที่สนใจสามารถเข้ามาเป็นสมาชิกซึ่งเป็นการช่วยเหลือ

เพื่อสร้างความปลอดภัยในบริษัทเรา

สุดท้ายนี้ เดือนแห่งความปลอดภัย

อย่าลืมมองความปลอดภัยให้รอบด้านเพื่อร่วมกันด้วยนะคะ

เรื่องเล่า

จากการประชุมคปอ.

เครื่องบิน 101 ตรวจสอบพบว่าลวดสลึงผิดปกติ

การแก้ไขหลังจากนั้นจะเป็นอย่างไร

โดยปกติแล้วเครื่องบินจะมีการ PM ทุก 3 เดือน ซึ่งเดือนล่าสุดที่ทำการตรวจสอบ คือเดือนพฤศจิกายนที่ผ่านมา พบว่า ผู้ตรวจสอบได้แบ่งผลการตรวจสอบ ออกเป็น 3 ระดับ คือ ดี มีอะไรบ้าง แต่ซึ่งเครื่องบิน 101 ตรวจสอบพบว่าลวดสลึงมีการคลายตัวเพียงเล็กน้อย และจัดอยู่ในเกณฑ์มีอะไรบ้าง จากนั้นในช่วงเดือนมกราคมที่ผ่านมาลวดสลึงได้มีการคลายตัวเพิ่มมากขึ้นจนไม่สามารถใช้งานได้ ซึ่งได้มีการปรึกษากับ GM แล้ว ในกรณีที่ตรวจสอบพบว่ามีอะไรอยู่ในเกณฑ์มีอะไรบ้าง ให้แจ้ง Safety ทุกครั้ง เพื่อพิจารณาแนวทางการแก้ไขร่วมกัน

การรับสมัครคณะกรรมการ คปอ



คณะกรรมการชุด ปี 2021 จะหมดวาระในวันที่ 24 เมษายน 2023 ดังนั้นในปี นี้ เราจะต้องมีการเลือกตั้งคณะกรรมการชุดใหม่เข้ามาดำรงตำแหน่ง มาดูกันว่า คณะกรรมการประกอบไปด้วยใครบ้าง

ให้มีคณะกรรมการไม่น้อยกว่า 11 คน

ผู้มีสิทธิในการสมัคร ตำแหน่งดังต่อไปนี้

1. Staff
2. Operator

มาจากการเลือกตั้ง

กำหนดการรับสมัคร

ระหว่างวันที่ 1-28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2023

ติดต่อขอรับแบบฟอร์มใบสมัครได้ที่คณะกรรมการ

ดำเนินการเลือกตั้ง (กทล.) หรือ Safety

วันที่เลือกตั้ง

20 มีนาคม พ.ศ. 2023



มาจากการแต่งตั้ง

ข่าวสารความปลอดวัยและสิ่งแวดล้อม JOURNAL ฉบับที่ 2 เดือนกุมภาพันธ์ 2566



ชี Safety มีเรื่องบอก

ข้อควรระวังในการใช้เครน



เครนเป็นอุปกรณ์ที่ใช้ทุ่นแรงในการขนถ่ายสิ่งของ ซึ่งในโรงงานของเราก็มีการขนถ่ายสิ่งที่มีน้ำหนักค่อนข้างมาก ดังนั้นสิ่งจำเป็นที่เราไม่ควรมองข้ามก็จะเป็นเรื่องความปลอดภัยที่เป็นหลักสำคัญ >> เราไปดูกันว่าเราจะใช้เครนอย่างไรให้ปลอดภัย

1. ต้องอ่านคู่มือและได้รับใบรับรองก่อน >>> ภายในบริษัทต้องได้รับสติ๊กเกอร์เครนติดหมวกก่อนจะนะ
2. ห้ามยืนบนวัตถุที่ต้องยกและห้ามยืนภายใต้วัตถุที่กำลังจะทำการยกอย่างเด็ดขาด >>> สันทางอย่างน้อย 3 เมตร
3. ประเมินน้ำหนักวัตถุที่ต้องการยก และให้เลือกใช้เครนตามพิกัดน้ำหนักที่ปลอดภัยซึ่งโรงงานเรามีพิกัดน้ำหนักยกอยู่ที่ 3, 5, 20, 30 และ 40 ตัน
4. ในระหว่างที่ได้มีการดำเนินการใช้งานเครนในโรงงาน หากพบความผิดปกติใด ๆ หรือหากพบเจอกับปัญหาใด ๆ ควรหยุดทำงานและแจ้งหัวหน้างานทันที
5. ห้ามทำการยกวัตถุค้างไว้ในอากาศอย่างเด็ดขาด
6. ต้องมีการบำรุงรักษาเครนโรงงาน และตรวจสอบเครนเป็นประจำ นอกจากนั้นถ้าเป็นที่จะต้องทำการตรวจสอบเครนโรงงานก่อนที่จะนำมาใช้งานทุกครั้ง



เกร็ดความรู้

5 จุดอันตราย รับมือนัดรีดต้องระวัง

ความผิดพลาดในการประเมินสถานการณ์ ทำให้ผู้ขับขี่มอเตอร์ไซด์เกิดอุบัติเหตุ ถึงร้อยละ 52 วันหนึ่งเราจึงนำ 5 จุดอันตราย ผู้ขับขี่มอเตอร์ไซด์ต้องระวัง มาฝากทุกท่านให้ขับขี่ปลอดภัย ลดความเสี่ยง หลีกเลี่ยงการนำพาไปสู่อุบัติเหตุ



เลี้ยวโค้งไม่ควรขับทางด้านซ้าย
ระหว่างถนนที่ขรุขระ/ชันทาง อาจ

จุดที่เกิดอุบัติเหตุบ่อยครั้งที่สุด

เลี้ยวออกจากช่อง/เลี้ยวผิดกระแสรถทางตรง
จุดกบฏรถ ทางแยก ทางเข้าออกช่องต่างๆ



ควรดูให้แน่ใจว่าประมาท คิดว่ารถคันเล็งจะได้วิ่งกว่ารถคันที่ติดหน้าไว้ทัน รวมไปถึง
ถึงการเบี่ยงตัวหลบสิ่งกีดขวาง ควรมองรถที่เข้ามาหลังมิดชิด



จับจ้องรถบรรทุกทุก

อันตราย! มองไม่เห็นเหตุการณ์ข้างหน้า
คนขับรถบรรทุกมองไม่เห็นเราเช่นกัน
ควรเว้นระยะห่าง พยายามชิดซ้ายของช่องทาง

ไม่ใส่ระยะ เมื่อแซง

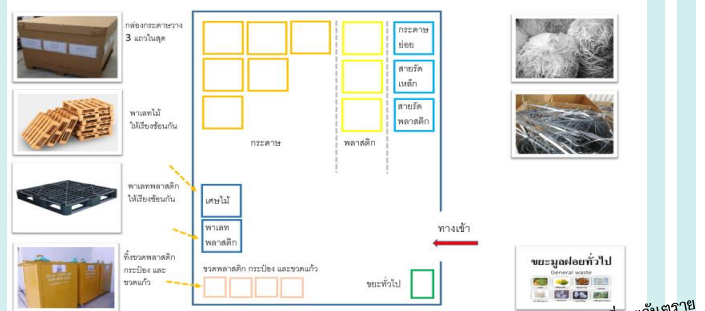
ระวัง! อาจเกิดการชนท้ายได้ หากรถคันที่เรา
แซงกำลังจะแซงรถ

อ้างอิง : กรมขนส่งทางบก-สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

ชี Envi มีเรื่องเล่า

Layout การทิ้งขยะไม่อันตรายภายในโรงงาน

ในช่วงเดือนที่ผ่านมา ยังพบว่ามีการทิ้งขยะไม่ถูกที่อยู่ เราจึงมี Layout การทิ้งขยะมาฝากทุกคนนะ >> ช่วยกันทิ้งขยะให้ถูกที่กันด้วยนะ



ในรอบหน้ามาดูกันต่อที่ขยะอันตรายนะ



คำถามประจำเดือนกุมภาพันธ์ สามารถร่วมกิจกรรม
ได้ตั้งแต่วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566

ใช้มือถือ ลากเส้นที่ บาร์โค้ด เพื่อร่วมกิจกรรมตอบคำถาม

ประกาศรายชื่อผู้ได้รับรางวัลจากการลง
ฉบับที่ 1

X SAFETY

เป็ดยังงักขังบ้างคะทุกคน สถานการณ์ในปัจจุบันนี้ก็มีเรื่อง การเลือกตั้ง ขาดเสียงก้นในประเภท เราจะเห็นได้ตามพื้นที่ ชุมชนและสื่อโฆษณาต่างๆ มีก้นทุกพื้นที่เลย

นอกจากนี้แล้วของบริษัทรายการเลือกตั้งคณะกรรมการ คปอ พระคะ ซึ่งในช่วงเดือนที่ผ่านมาได้มีการรับสมัครก้นแล้ว และมีการเผยแพร่ข่าว บัดนี้วิสัยทัศน์ในเรื่องความปลอดภัย ซึ่งแต่ละคนเข้าใจกันไม่เหมือนกัน

คณะกรรมการชุดเก่าก็ได้ทำเรื่องราวต่างๆเกี่ยวกับความปลอดภัยไว้มากมาย ชุดใหม่ก็จะมาช่วยสานต่อกิจกรรมกันต่อไป ยิ่งงักขังใช้สิทธิ์เลือกตั้งในวันที่ 20 มีนาคม 2566 ก้นด้วยพระคะ รักใครชอบใคร ก็เลือกก้นด้วยซ้ำ

สุดท้ายนี้ก็อยากจะขอร้องเรื่องความปลอดภัยกับพี่น้องเพื่อนๆ ทุกคน ช่วยกันสอดส่องดูแลและให้ความปลอดภัยให้รับเดือน เพื่อ รับผิดชอบความงักขังที่พระคะ

เรื่องเล่า

จากการประชุมคปอ.

Safety Chain

คำถาม : มีใครทราบหรือไม่ หากไม่ได้แขวน Safety chain จะเกิดอะไรขึ้น???

เฉลย : ก่อนที่จะเข้าไปทำงานในแม่พิมพ์บนเครื่อง Diecast ต้องทำการแขวน Safety chain ทุกครั้ง เนื่องจากในกรณีนี้เครื่องจักรมีความผิดปกติ หากมี พนักงานเข้าไปปฏิบัติงานอยู่บริเวณนั้น อาจจะถูกแม่พิมพ์บนชิ้นงานอันตรายถึงชีวิตได้



จุดแขวน Safety chain

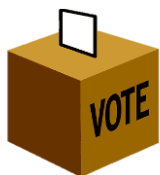


Safety chains Toshiba



Safety chains Ube

การเลือกตั้งคณะกรรมการ คปอ



วันที่ 20 มีนาคม 2566

เวลา กลางวัน 11.00-14.00 น.

กลางคืน 19.00-20.30 น.

เจ้าคุณจากบาท (X) เลือกตั้ง

คณะกรรมการความปลอดภัย (คปอ.)

เลือกกลุ่มละ 1 หมายเลขเท่านั้น โดยเลือก 5 หมายเลข



คำถามประจำเดือนมีนาคม สามารถร่วมกิจกรรม

ได้ตั้งแต่วันที่ 1 ถึง 31 มีนาคม 2566

ใช้มือถือ สแกน ที่ บาร์โค้ด เพื่อร่วมกิจกรรมตอบคำถาม

ข่าวสารความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

JOURNAL

ฉบับที่ 3

เดือนมีนาคม 2566



Safety

มีเรื่องบอก

การใช้งาน Wire rope sling

การใช้งาน Wire rope sling ต้องใส่ใจสวดคล้องที่มีลักษณะอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

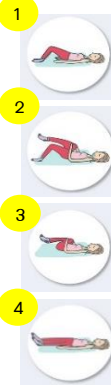
1. สวดคล้องยกขึ้นไปตั้งแต่ 1 ใน 3 ของเส้นผ่านศูนย์กลางเส้นสวด
2. ขมวด ถูกกระบวนการแตกเกลียว หรือชำรุดที่ทำให้ประสิทธิภาพในการใช้งานของสวดคล้องลดลง
3. มีเส้นผ่านศูนย์กลางเล็กเกินร้อยละ 5 ของเส้นผ่านศูนย์กลางที่ระบุ
4. ถูกความร้อนทำลายหรือเป็นสนิมมากจนเห็นได้ชัดเจน
5. ถูกกัดกร่อนชำรุดมากจนเห็นได้ชัดเจน
6. สวดคล้องเคลื่อนที่ที่มีเส้นสวดในหนึ่งช่วงเกลียวขาดตั้งแต่สามเส้นขึ้นไปในเส้นเกลียวเดียวกันหรือขาดรวมกันตั้งแต่หกเส้นขึ้นไปในหลายเส้นเกลียว
7. สวดคล้องยึดโยงที่มีเส้นสวดขาดตรงข้อต่อตั้งแต่สองเส้นขึ้นไปในหนึ่งช่วงเกลียว



เกร็ดความรู้

4 ท่าทางบริหารสำหรับผู้ป่วยงอแง

อาการปวดหลัง ส่วนใหญ่เกิดจากการทำงานที่ไม่ถูกวิธี ส่งผลให้มีอาการปวด เมื่อย ตึงบริเวณหลัง คอ บ่า และไหล่ตามมา โดยอาการเหล่านี้สามารถบรรเทาให้ดีขึ้นได้ด้วย การกายบริหาร ซึ่งทุกคนสามารถลองทำตามด้วยตัวเองที่บ้านได้ง่ายๆ โดยวิธีเหล่านี้ 5 ท่าบริหารท่าปวดหลังที่จะช่วยฟื้นฟูสุขภาพหลังให้แข็งแรงอีกครั้งมีภาพต่อไปนี้...



เริ่มต้นนอนหงาย ขันเข่าทั้งสองข้างขึ้น และวางแขนทั้งสองไว้ข้างลำตัว

จังหวะที่ 1 แกร่งกล้ามเนื้อหน้าท้องเพื่อคลายหลังให้แบนขึ้น นับ 1-5 ซ้ำ 1

จังหวะที่ 2 คลายกล้ามเนื้อ ปกป้องตามสบาย ท่าซ้ำ 5-6 ครั้งวันแรก แล้วเพิ่มขึ้นในวันถัดไป

ขันเข่าทั้งสองข้างขึ้น จากนั้นไขว่ห้างสองข้างขึ้นเข้า คอชน 1 ค้างเข้าท่า ลำตัวซ้ำ 1 1 จังหวะขึ้นบริเวณสะโพกเล็กน้อย โดยให้เอวและสะโพกไม่ออกจากกัน ค้างไว้ 1-10 คลายออก ท่าซ้ำติดต่อกัน 5 ครั้ง

ขันเข่าขึ้น จากนั้นไขว่ห้างสองข้างขึ้นเข้าเพื่อยืดกล้ามเนื้อ คอชน 1 ค้างเข้าท่า ลำตัวซ้ำ 1 1 จังหวะขึ้นบริเวณสะโพก ค้างไว้ 1-5 คลายออก ท่าซ้ำติดต่อกัน 5 ครั้งของแต่ละข้างสลับกัน

นอนหงายเหยียดขาทั้งสองข้างให้ตรง ขยับข้อเท้าทั้งสองข้างขึ้นลง กดส้นเท้ากับพื้นและเหยียดปลายเท้าขึ้นลงจนรู้สึกตึงบริเวณสะโพกเล็กน้อย แล้วคลายออก ท่าซ้ำติดต่อกัน 10 ครั้ง

อ้างอิง : โรงพยาบาลกรุงเทพ

envi มีเรื่องเล่า

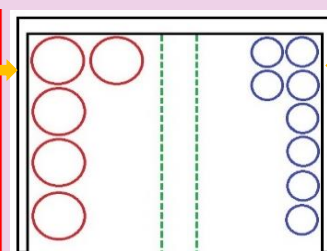
วิธีการทิ้งภาชนะเปล่าปนเปื้อน

จากเดือนที่ผ่านมาพบว่ามีการทิ้งขยะอันนอกเหนือพื้นที่ แต่หากเรา รู้จักวิธีการจัดเรียงที่ถูกต้อง ก็จะสามารถเพิ่มพื้นที่ในการทิ้งได้นะ เรา มาดูวิธีการทิ้งที่ถูกต้องกันดีกว่า



ถังใหญ่สีแดงวางข้างในชิดซ้ายไว้ได้มากที่สุดเป็นแนวไม่ให้เป็นระยะตรงกลางตามเส้นประสีเขียว

*วางได้ 2 แถวเท่านั้น



ถังเล็ก สีน้ำเงินวางชิดขวาชิดกันวางแนวไม่ให้เป็นระยะตรงกลางตามเส้นประสีเขียว

นำถังเล็กวางซ้อนกันเอาไว้ในบริเวณนี้ด้วย

ประกาศรายชื่อผู้ได้รับ

รางวัลจากวารสาร

ฉบับที่ 2

SAFETY

เริ่มต้นด้วยชุดยวาทันทีลวดวอ ช่วงนี้อากาศค่อนข้างร้อน
บางเครื่องอาจจะปรับสภาพได้ไม่ทัน จนทำให้เสี่ยงต่อการ
เปื้อนโรคและติดเชื้อได้ ยิ่งยิ่งขอให้ทุกคนหันมาใส่ใจและดูแล
สุขภาพของตนเองด้วยนะคะ

สำหรับใครที่ติดตามข่าวเกี่ยวกับความปลอดภัย ก็จะพบเหตุ
ข่าวรถฟอร์คลิฟต์อยู่บ่อยครั้ง อันตรายจากการขับขี่ย การไม่
ปฏิบัติตามกฎ อาจจะนำไปสู่อันตรายถึงชีวิตทั้งต่อผู้ขับขี่และ
ตัวรถได้ความเสียหายถึงแก่ชีวิตที่เรามองข้าม ก็เป็นสาเหตุที่
ทำให้เกิดอุบัติเหตุได้เช่นกัน

ในช่วงวันหยุดสงกรานต์นี้ สำหรับใครที่จะเดินทางกลับบ้าน
วางแผนทำกิจกรรมต่างๆ ไม่ว่าจะไปไหนไปไหน ทำบุญ
ไปเที่ยว ยิ่งยิ่งระวังเรื่องอุบัติเหตุบนท้องถนนด้วยนะคะ

สงกรานต์นี้ขอให้ทุกคนเดินทางกลับบ้านด้วยความระมัด
ระวังและปลอดภัยนะคะ กลับบ้านอย่างมีความสุข
และพบกันใหม่ในอีกวันข้างหน้า บ้ายบายยย



เรื่องเล่า

จากการประชุมคปอ.

ระเบียบการให้ป้ายชีวิตเมื่อมีการซ่อมเครื่องจักรที่เสียหาย

①の設備故障で修理する場合はAの命札を掛けて修理する。เมื่อเครื่องจักร①เสียหายและต้องทำการซ่อมแซมให้แขวนป้ายชีวิตAก่อนลงมือซ่อม

①の設備を修理中に②の設備が故障した場合 กรณีที่ซ่อมเครื่อง①อยู่ แต่เกิดมีเครื่อง②เสียหาย

①の設備からAの命札を外し、Bの札を掛けて②の設備に移動して状況を確認する。ถอดป้ายชีวิต A ออกจากเครื่องที่①แล้วแขวนป้าย B แทน จากนั้นโปรดตรวจสอบสภาพเครื่องที่②

状況と優先順位から判断して、修理をする設備にAの命札を掛けて、修理完了まで放置する設備にBの札を掛けておく。พิจารณาลำดับความสำคัญและสถานการณ์ จากนั้นแขวนป้าย A ไว้ที่เครื่องจักรที่จะทำการซ่อม และแขวนป้าย B ไว้ที่เครื่องจักรรอซ่อมจนกว่าจะทำการซ่อมเสร็จ

*** 実際に修理している設備にAの命札を掛けて修理する！ ***
เครื่องจักรที่ทำการซ่อมแซมในขณะนั้นเลย ในขณะป้ายชีวิต A ไว้ที่เครื่องก่อนลงมือซ่อม!



ข่าวสารความปลอดวัยและสิ่งแวดล้อม JOURNAL ฉบับที่ 4 เดือนเมษายน 2566



ชี Safety มีเรื่องบอก

ข่าว สาขาคณะพรศลิฟต์ขนในโรงงานภาคเจบ

เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2566 พนักงานกำลังเดินอยู่ในโรงงาน แต่ขณะเดียวกันมีรถฟอร์คลิฟต์ขับมาชน ทำให้กระดูกเชิงกรานขวา
จากการสอบถามพนักงานขับฟอร์คลิฟต์ พบว่า รถฟอร์คลิฟต์คันดังกล่าวบรรทุกของมาสูง ทำให้มองไม่เห็นพนักงานที่กำลังเดินอยู่



ภาพจากกล้องวงจรปิดที่บริษัท Hal

- กฎการขับขี่รถฟอร์คลิฟต์ที่บริษัท Hal
1. ผู้ขับขี่จะต้องผ่านการอบรมการขับฟอร์คลิฟต์
 2. ดำเนินการขอสต็อกฟอร์คลิฟต์ภายในบริษัท
 3. ผู้ขับขี่ต้องปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยในการขับรถฟอร์คลิฟต์

จากภาพหลักฐานสำคัญและระยะ

ในกรณีที่ยกของในระดับสายตา จะต้องขับรถฟอร์คลิฟต์โดยหลังเท้าขึ้น



อ้างอิง : สยามนิวส์

เกร็ดความรู้

"โรคลมแดด" หรือ "โรคลมแดด" (Heat Stroke)

ปัจจุบันภาวะโรคลมแดดเป็นปัญหาที่ทุกคนให้ความสำคัญ เพราะนับวันอุณหภูมิโลกมีแนวโน้มสูงขึ้นเรื่อยๆ จึงทำให้มีความเสี่ยงต่อโรคที่เป็นผลจากความร้อนโดยตรง นั่นก็คือ "โรคลมแดด" หรือ "โรคลมแดด" (Heat Stroke)

อาการ



การป้องกัน

1. สวมใส่เสื้อผ้าที่ระบายความร้อน
2. ดื่มน้ำบ่อยๆ
3. ถ้ามีอาการเหนื่อย กระหายน้ำ อ่อนแรง เป็นลม ให้รีบหลบเข้าที่ร่ม ปรับอุณหภูมิให้เย็น

วิธีการปฐมพยาบาลเบื้องต้น



ชี Envi มีเรื่องเล่า

การแจก ขยะเปียก และ ขยะแห้ง

หลายคนไม่เข้าใจว่าทำไมขยะจะได้รับประโยชน์ยิ่ง และการปลูกฝังเรื่องทิ้งขยะไม่เป็นที่ยังคงพบเห็นได้บ่อยในประเทศไทย ทั้งที่ความเป็นจริง การลดปริมาณขยะมูลฝอยให้ได้ผลดี ต้องเริ่มที่การคัดแยกขยะมูลฝอยก่อนทิ้ง เพื่อไม่ให้เกิดการปนเปื้อน ทำให้ได้วัสดุเหลือใช้ที่สามารถนำไป Reused-Recycle ได้ง่าย รวมทั้งปริมาณขยะมูลฝอยที่จะต้องนำไปกำจัดก็จะมีปริมาณน้อยลงอีกด้วย

ขยะเปียก หมายถึง ขยะที่ย่อยสลายได้ง่าย เช่น เศษอาหาร พืชผัก เปลือกผลไม้ เป็นต้น



ขยะแห้ง หมายถึง ขยะที่ย่อยสลายได้ยาก เช่น กระดาษ พลาสติก แก้ว โลหะ เศษผ้า ไม้ ยาง เป็นต้น



ข้อดีของการแยกขยะ

- ขยะเปียกสามารถนำมาหมักทำปุ๋ยชีวภาพ
- ขยะแห้งบางชนิดที่สามารถแปรสภาพนำกลับมาใช้ได้อีก ได้แก่ ขวดแก้ว โลหะ พลาสติก



คำถามประจำเดือนเมษายน สามารถร่วมกิจกรรมได้ตั้งแต่วันที่ 30 เมษายน 2566

ใช้มือถือ สแกน ที่ บาร์โค้ด เพื่อร่วมกิจกรรมตอบคำถาม

ประกาศรางวัลผู้ได้รับรางวัลจากการลงคะแนนฉบับที่ 3

X SAFETY

ในเดือนที่ผ่านมามีการเกิดกิจกรรมประจักษ์คำขวัญ
ให้หัวข้อการขับเคลื่อนความปลอดภัย คำขวัญที่ชนะเลิศ ประจำปี 2023
คือ "งดใช้โทรศัพท์ ไม่จับข้อหยาบ ระวังต้องจอดหอ
อุบัติเหตุจราจรระบับสูง" "

นอกจากการแข่งขันทัวร์นาเมนต์การแข่งขันแล้ว ก็ยังมีเรื่อง 28
ที่เราได้พูดถึงกันอยู่บ่อยครั้ง การจัดพื้นที่ทำงานให้
ความปลอดภัยระบับเรียบร้อย คุณสะอาดอยู่เสมอ ก็ถือเป็น
พื้นฐานอย่างหนึ่งที่จะนำไปสู่ความปลอดภัยได้ อีกทั้งยัง
ลดโอกาสที่จะเกิดอุบัติเหตุได้อีกด้วย ดังที่หากพบพื้นที่ไหนที่
ไม่ปลอดภัยให้รีบดำเนินการแก้ไข หรือแจ้งผู้ที่เกี่ยวข้อง
ทันทีจะคะ

อีกหนึ่งสิ่งที่มีการเปลี่ยนแปลงในเดือนนี้ คือการเลือกตั้ง
ครั้งใหญ่ในประเทศไทยของเราคะ สำหรับใครที่มีสิทธิเลือกตั้ง
อย่าลืมไปใช้สิทธิของตัวเองกันด้วยคะ

เรื่องเล่า

จากการประชุมคปอ.

เรื่องเล่าเรื่อง การทำ 28

บริษัทฯ รับผิดชอบเรื่องของการทำ 28 โดยเฉพาะที่ผ่านมามีความสำคัญในเรื่องเส้นสีขาว
แต่ที่ผ่านมามีการวางของทับเส้นสีขาวอยู่ จึงอยากขอให้ทุกคนให้ความรู้เพิ่มเติม
กับของแผนกตามอง



หลัก 4 ประการของการวางของ

- แนวอน
- แนวตั้ง
- ตั้งฉาก
- ขนาน



สำหรับผู้ที่มีสิทธิ์ Forklift พบว่ามีส่วนประกอบของวัสดุโรงงานที่แตกหัก หล่นตามพื้น

- การขับ Forklift หากขับแล้วเกิดความเสี่ยงจากจะทำให้เกิดอันตรายได้เช่น สิ่งของล้ม, คนที่อยู่ใกล้ถูกชนเป็นต้น (ทำให้เพิ่มความเสี่ยงการเกิดอุบัติเหตุ)
 - หากอุปกรณ์เสี่ยงจาก ใการไม่ได้ ต้องซื้อวัสดุที่โรงงานใหม่ (ทำให้เกิดค่าใช้จ่าย)
 - จะใช้เวลาในการเก็บเศษของชิ้นส่วน ซึ่งทำให้เสียเวลา (เพิ่มเวลาในการทำงาน)
- จึงอยากฝากเรื่องการให้ความระมัดระวังของการเคลื่อนย้ายสิ่งของด้วย



ข่าวสารความปลอดวัยและสิ่งแวดล้อม JOURNAL ฉบับที่ 5 เดือนพฤษภาคม 2566



ชี Safety มีเรื่องบอก

การสวมหมวกนิรภัยในพื้นที่ DieP

เนื่องด้วยเมื่อวันที่ 3 เมษายน 2023 เกิดเหตุการณ์ Hiyarihatto พื้นที่ DieP ขณะพนักงาน
ใช้เครนเบอร์ 106 ในการยกชิ้นงาน พบว่ามีชิ้นส่วนของเครนร่วงลงมา
จากการตรวจสอบพบว่าสาเหตุเกิดจากสายไฟหล่นลงมา เนื่องจากมีหมวกนิรภัยที่สวมใส่ไม่ถูกต้อง
การใช้งาน: ติดตั้งสายรัดหรือหมวกนิรภัยและใส่สายกันคลาย เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น
>> แก้ไขเสร็จเรียบร้อยในวันที่ 3/4/23

ทั้งนี้จากเหตุการณ์ดังกล่าว เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงจากที่อาจเกิดอุบัติเหตุต่อพนักงาน จึง
กำหนดให้ผู้ที่ปฏิบัติงานและผู้ที่จะเข้าไปในพื้นที่ DieP ทุกคน จะต้องสวมใส่หมวกนิรภัย
(Helmet) ตามกรอบสีแดง Layout ด้านล่าง (ยกเว้นพื้นที่ทางเดินด้านข้าง)



เกร็ดความรู้

อันตรายจากไฟฟ้ากับการปฏิบัติที่ไม่ปลอดภัย

ในปัจจุบันเราใช้ประโยชน์กับระบบไฟฟ้าอย่างมาก ซึ่งปฏิเสธไม่ได้เลยว่าในแต่ละวันจะไม่มี
การใช้ไฟฟ้าเลย การใช้ประโยชน์จากไฟฟ้าจึงจำเป็นต้องใช้อย่างระมัดระวังเพราะ การใช้
เครื่องใช้ไฟฟ้าอย่างผิดวิธีอาจก่อให้เกิดอันตรายได้ มาดูกันดีกว่าว่ามีข้อควรระวังเกี่ยวกับไฟฟ้าเรื่องอะไรบ้างที่เราควร
รู้



ห้ามปฏิบัติงานลักษณะต่อไปนี้

1. ใช้สายไฟเปลือยเสียบปลั๊ก
2. ปลั๊กไฟ/สายไฟ ชำรุดหรือขาด
3. ตัวเปียกขณะใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า
4. อุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุด
5. เสียบปลั๊กไฟมากเกินไป
6. ขาดความรู้ในการซ่อมอุปกรณ์ไฟฟ้า



ชี Envi มีเรื่องเล่า

ขยะรีไซเคิล

ขยะรีไซเคิล (Recyclable waste) หมายถึง ขยะของเสียบรรจุภัณฑ์ หรือวัสดุเหลือใช้ซึ่ง
สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ โดยการนำมานำมาแปรรูปเป็นวัตถุดิบในกระบวนการผลิตหรือใช้
สำหรับผลิตเป็น ผลิตภัณฑ์ใหม่



ขวดและแก้วพลาสติก กระป๋องเครื่องดื่ม ขวดแก้ว

สามารถนำกลับมาใช้
ประโยชน์ใหม่ได้

ในโรงงานเรามีการแยกประเภทขยะรีไซเคิลเช่นกัน โดยมีอยู่ 3 ถึง ขอให้ทุกคนดูป้ายก่อนทิ้ง
ด้วยนะ >> "คิดก่อนทิ้งทิ้ง" ช่วยลดภาวะโลกร้อนและยังช่วยลดการนำกากของเสียอีกด้วย



คำถามประจำเดือนพฤษภาคม สามารถร่วมกิจกรรม
ได้ตั้งแต่วันที่ 31 พฤษภาคม 2566

ใช้มือถือ สแกน ที่ บาร์โค้ด เพื่อร่วมกิจกรรมตอบคำถาม

ประกาศรางวัลผู้ได้รับ
รางวัลจากการลง
ฉบับที่ 4

X SAFETY

เข้าสู่เดือนมิถุนายนมาแล้วครึ่งปีแล้ว ยังไรก็ยังไม่หายเหนื่อยเลย ช่วงนี้สภาพอากาศก็จะแปรปรวน เต็มร้อน เต็มฝนตก รวมถึงโรคโควิด 19 ที่ยังไม่หายไปไหน ยิ่งพบผู้ที่ติดเชื้ออยู่บ้าง ยิ่งงัดข้อให้ทุกคนหันมาดูแลสุขภาพตนเองกันด้วยนะคะ

ในเดือนนี้เรามีกิจกรรมการตรวจสุขภาพประจำปี 2023 ในวันที่ 14 มิถุนายน 2023 นี้ หลายคณะเตรียมพร้อมร่างกาย ดูแลสุขภาพ เตรียมพร้อมกันมาอย่างเต็มที่แล้ว ปีนี้มาคุยกันว่าผลจะเป็นอย่างไร ส่วนใครที่มีคำถามหรือข้อสงสัยเกี่ยวกับสุขภาพ สามารถสอบถามคุณหมอได้เลยนะคะ

และอีกหนึ่งกิจกรรมที่ไม่พูดถึงก็ไม่ได้ คือกิจกรรมการทาสีภายในโรงงาน ขอให้ทุกคนสวมใส่อุปกรณ์ PPE ไม่ว่าจะเป็นหน้ากาก ถุงมือ และรองเท้ากันด้วยนะคะ รวมไปถึงการทิ้งขยะให้ถูกต้องกันด้วยนะคะ

เอาล่ะ...เข้าท่ากันมาเยอะแล้ว ไปอ่านสาระน่ารู้จากวารสารกันดีกว่า

เรื่องเล่าจากการประชุมคปอ.

Hiyarihatto จากต่างประเทศ

โรงงานอาซาฮี ที่ประเทศญี่ปุ่น เหตุเกิดขณะพนักงานเข้าไปซ่อมสายลมของสเปร์ยรีโบทเครื่อง DCM จุดที่ทำการปฏิบัติงานจะมีถังสเปร์ยหล่อลื่นวางไว้ชั่วคราว ขณะพนักงานปฏิบัติงานอยู่ ได้ชนกับถังสเปร์ย ทำให้ถังสเปร์ยตกลงไปในเตาหลอม ส่งผลให้หน้าอกลุมนีเยมกระจายออกมา จากเหตุการณ์ครั้งนี้ ไม่มีผู้ได้รับบาดเจ็บ

นอกจากนี้ได้มีการขยายผลมาที่ฮาลไทย พบว่า หากมีพนักงานเข้าไปปฏิบัติงาน ก็จะมีการปิดเตาหลอมทุกครั้ง และได้มีการถามที่ญี่ปุ่นบริษัทแม่ พบว่า หากมีพนักงานเข้าไปปฏิบัติงาน ก็จะมีการปิดเตาหลอมทุกครั้งเช่นกัน

จากการตรวจสอบที่โรงงานอาซาฮีพบว่า โดยปกติแล้วจะมีการปิดฝา แต่ครั้งนี้ลืมปิด



ขอให้ทุกคนระมัดระวังทุกครั้งขณะปฏิบัติงานกันด้วยนะคะ

ข่าวสารความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม JOURNAL ฉบับที่ 6 เดือนมิถุนายน 2023



ชี Safety มีเรื่องบอก

ทำงานที่ต้องตามหลักการยศาสตร์

เชื่อว่าใครหลายๆคนที่ใช้เวลาไปกับการนั่งทำงานทั้งวัน คงจะต้องทำแปลกๆประจำตัวกันบ้าง ไหว้ทั้ง นั่งเข่าบ้าง นั่งไปช่วงแรกให้ความรู้สึกสบายมากเหมือนได้พักขา แต่พอผ่านไปนานๆกลับทำให้รู้สึกไม่สบายและปวด เมื่อ พฤติกรรมแบบนี้จะทำให้เราปวดเมื่อยตามส่วนต่างๆของร่างกาย และเป็นโรค Office Syndrome ตามมาได้อีกด้วย

- ✓ หลังตรงชิดพิงพนักพิง
- ✓ คอตรง มองไปข้างหน้า
- ✓ แขนแนบชิดตัว
- ✓ ข้อศอกทำมุม 90 องศา
- ✓ นั่งเต็มเบาะ ทั้งน้ำหนักสมดุล
- ✓ ข้อเข่าทำมุม 90 องศา
- ✓ ข้อเท้าห่างจากเบาะ 1-2 นิ้ว
- ✓ เท้าราบกับพื้น



เกร็ดความรู้

การนำรถมาจอดที่โรงงาน



ตั้งแต่เดือน มิถุนายนเป็นต้นไป พนักงานที่นำรถมาจอดในโรงจอดรถ ขอให้นำเอกสารมาอ้างค่อนก่อนจะหมดอายุ หากไม่ส่งเอกสารมาอ้างค่อน

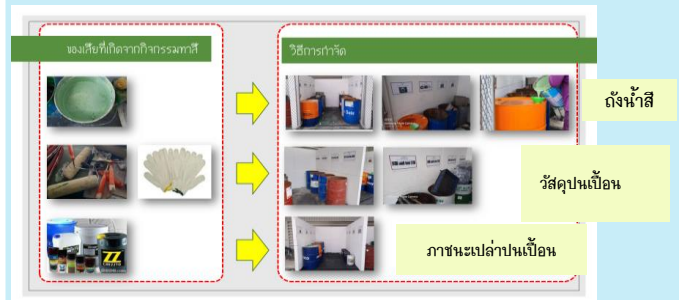


ภาษีและใบขับขี่สามารถต่อล่วงหน้าได้
ถึง 3 เดือน
อย่าลืมไปต่อกันด้วยนะคะ

ชี Envi มีเรื่องเล่า

ขยะที่เกิดจากการทาสี

เนื่องจากในเดือนนี้เราจะมีกิจกรรมการทาสีกันทั้งโรงงานเลย เพราะฉะนั้นก็จะมีของเสียที่เกิดจากกิจกรรมนี้ เราเลยได้คิดว่าวัสดุต่างๆที่เราใช้ทาสี เราจะต้องอย่างไรให้ถูกต้อง




คำถามประจำเดือนมิถุนายน สามารถร่วมกิจกรรม
ได้ตั้งแต่วันที่ 30 มิถุนายน 2023

ใช้มือถือ สแกน ที่ บาร์โค้ด เพื่อร่วมกิจกรรมตอบคำถาม

ประกาศรายชื่อผู้ได้รับ
รางวัลจากวารสาร
ฉบับที่ 5

ภาคผนวก จ-38 : คู่มือแผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน

	HAL ALUMINUM (THAILAND)CO.,LTD บริษัท ฮาล อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด	Doc .No. รหัสเอกสาร:	หน้าที่	
Document Title : การเตรียมความพร้อมกรณีฉุกเฉิน ชื่อเอกสาร :		Issue No. : ปรับปรุงครั้งที่ :	Issue Date : เริ่มใช้	
Approved By: อนุมัติโดย :		Checked By: ตรวจสอบโดย :	Prepared By: จัดทำโดย :	

1.Purpose: วัตถุประสงค์

- 1.เพื่อเตรียมความพร้อมของอุปกรณ์ป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินให้อยู่ในสภาพที่สามารถพร้อมใช้งานอยู่เสมอ
- 2.เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติให้กับผู้ที่มีอำนาจ หน้าที่ ความรับผิดชอบ พนักงาน และผู้เกี่ยวข้องได้ทราบอย่างชัดเจนเพื่อประโยชน์ทางปฏิบัติให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลตามแผนระงับเหตุฉุกเฉินและแผนอพยพ
- 3.เพื่อเป็นแนวทางในการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ
- 4.เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติฟื้นฟูและบรรเทาทุกข์ หลักจากเกิดเหตุฉุกเฉิน


2.Scope: ขอบเขต

แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินนี้ใช้กับเหตุการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้นภายในบริษัท ฮาล อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
ครอบคลุมถึงพนักงานของบริษัทฯ ผู้รับเหมา และผู้มาติดต่องาน

3. Definitions : คำจำกัดความ

- 1.ภาวะฉุกเฉิน หมายถึง เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยมิได้คาดการณ์เอาไว้ล่วงหน้า ซึ่งเกิดขึ้นในบริเวณของบริษัท ฮาล อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
- 2.จุดรวมพล หมายถึง พื้นที่ปลอดภัยที่พนักงานอพยพมารวมกันเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้น โดยแบ่งเป็นจุดรวมพลย่อยสำหรับพนักงานแต่ละแผนกอพยพมารวมกัน หลังจากนั้นจะเคลื่อนย้ายมารวมตัวกันที่จุดรวมพลใหญ่ซึ่งกำหนดไว้คือ “บริเวณด้านหน้าป้อมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย”
- 3.ทีมดับเพลิง หมายถึง ทีมงานที่จัดตั้งขึ้นเพื่อระงับเหตุฉุกเฉิน โดยแต่ละพื้นที่จะจัดตั้งทีมดับเพลิงครอบคลุมครบทั้ง 2 ะการดำเนินงานทั้ง กะเช้า และ กะดึก
- 4.การฝึกซ้อมการอพยพหนีไฟ หมายถึง การเตรียมความพร้อมเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้โดยมีการจัดทำแผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ และผู้รับผิดชอบตามขั้นตอนต่าง ๆ อย่างชัดเจนและรัดกุม โดยกำหนดให้มีการฝึกซ้อมอย่างน้อย 1 ครั้งต่อปี

4. Location: สถานที่ตั้งและแผนผังบริษัทฯ

	HAL ALUMINUM (THAILAND)CO.,LTD บริษัท ฮาล อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด	Doc .No. รหัสเอกสาร:	หน้าที่
Document Title : การเตรียมความพร้อมกรณีฉุกเฉิน ชื่อเอกสาร :	Issue No. : ปรับปรุงครั้งที่ :	Issue Date : เริ่มใช้	
Approved By: อนุมัติโดย :	Checked By: ตรวจสอบโดย :	Prepared By: จัดทำโดย :	

5.ประเภทของเหตุการณ์ฉุกเฉิน

บริษัท ฮาล อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด แบ่งเหตุการณ์ฉุกเฉินตามความเสี่ยงของการดำเนินกิจกรรมของบริษัทฯ ออกเป็น 4 ประเภทด้วยกัน ดังนี้

- 1.ไฟไหม้
- 2.สารเคมีหกรั่วไหล
- 3.ก๊าซธรรมชาติรั่วไหล
- 4.รังสีรั่วไหล

6.ระดับความรุนแรงของเหตุการณ์ฉุกเฉิน


ระดับความรุนแรงของเหตุการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้นสามารถแบ่งออกได้เป็น 3 ระดับ คือ

- 1.ความรุนแรงเล็กน้อย คือ เหตุการณ์ที่ผู้พบเหตุสามารถควบคุมสถานการณ์ได้ด้วยตัวเองโดยใช้อุปกรณ์ที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง หรือโดยทีมดับเพลิงภายในบริษัทฯ โดยไม่ต้องขอความช่วยเหลือจากบุคคลภายนอก หรือหน่วยงานภาครัฐ
- 2.ความรุนแรงปานกลาง คือ เหตุการณ์ที่ผู้พบเหตุไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้ด้วยตนเอง ต้องขอความช่วยเหลือจากภายนอก เช่น ทีมดับเพลิงของกรมการนิคม หรือ ทีมสนับสนุนจากหน่วยงานราชการใกล้เคียง และอาจก่อให้เกิดความเสียหายหรือผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินรวมถึงสิ่งแวดล้อม ของบริษัทฯ และบริเวณใกล้เคียง ต้องประกาศอพยพพนักงานทั้งบริษัท ฯ
- 3.ความรุนแรงมาก คือเหตุการณ์ที่ผู้พบเหตุไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้ด้วยตนเอง และต้องขอความช่วยเหลือจากผู้อื่น เช่น ทีมดับเพลิงจากหน่วยงานส่วนกลางของจังหวัด และอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินรวมถึงสิ่งแวดล้อม ของบริษัทฯ และชุมชน อย่างรุนแรง

7.แผนการอบรม

บริษัทฯ จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับการระงับเหตุการณ์ฉุกเฉินโดยกำหนดเป้าหมายและระยะเวลาดังนี้

1. หลักสูตรดับเพลิงขั้นต้น หน่วยงานฝึกอบรม แผนกทรัพยากรบุคคลและธุรการ มีหน้าที่จัดหลักสูตรฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นให้กับพนักงานตามกฎกระทรวงเรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.2555 ข้อ 27 ต้องจัดให้ลูกจ้างไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของจำนวนลูกจ้างในแต่ละหน่วยงานเข้ารับการฝึกอบรม
- 2.การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ข้อ 30 ต้องจัดให้ลูกจ้างทุกคนฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟพร้อมกันอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ครอบคลุมการปฏิบัติงานของพนักงานทั้งกะเช้า และ กะดึก
- 3.การอบรมและซ้อมแผนกรณีสารเคมีหกรั่วไหล โดยจัดให้มีการอบรมและฝึกซ้อมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้งเฉพาะหน่วยงานที่มีการปฏิบัติงานกับสารเคมีอันตรายและสถานที่จัดเก็บสารเคมีอันตราย

	HAL ALUMINUM (THAILAND)CO.,LTD บริษัท ฮาล อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด	Doc .No. รหัสเอกสาร:	หน้าที่
Document Title : การเตรียมความพร้อมกรณีฉุกเฉิน ชื่อเอกสาร :	Issue No. : ปรับปรุงครั้งที่ :	Issue Date : เริ่มใช้	
Approved By: อนุมัติโดย :	Checked By: ตรวจสอบโดย :	Prepared By: จัดทำโดย :	

4.การอบรมและซ้อมแผนกรณีรั่วสเปรย์ไหล โดยจัดให้มีการอบรมและฝึกซ้อมแผนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้งเฉพาะแผนที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับรังสี


5.การอบรมและซ้อมแผนกรณีก๊าซธรรมชาติรั่วไหล โดยจัดให้มีการอบรมและซ้อมแผนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้งเฉพาะพนักงานและผู้ที่เกี่ยวข้องกับก๊าซธรรมชาติ

โดยทุกหลักสูตรที่มีการฝึกอบรมจะต้องมีการประเมินผลความรู้ความเข้าใจและประสิทธิภาพของการฝึกซ้อมเพื่อให้เกิดความมั่นใจได้ว่าหากเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินพนักงานรู้หน้าที่ สามารถควบคุมสถานการณ์และปฏิบัติตามข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัยได้อย่างถูกต้อง

8. การตรวจสอบ ทดสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย

บริษัทมีการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยเพื่อเตรียมพร้อมรับสถานการณ์ฉุกเฉิน โดยกำหนดให้มีการตรวจสอบ ทดสอบ และบำรุงรักษาระบบและอุปกรณ์สำหรับการป้องกันและระงับอัคคีภัยให้สามารถพร้อมทำงานได้ตลอดเวลา โดยการตรวจสอบ ทดสอบและบำรุงรักษาระบบและอุปกรณ์เหล่านั้นให้เป็นไปตามรายละเอียดของประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงาน พศ.2552 ดังมีรายละเอียดดังนี้

อุปกรณ์	วิธีการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ถังดับเพลิงชนิด CO2	ตรวจสอบแก๊สวัดความดัน ชั่งน้ำหนัก ทดสอบรับแรงดัน	ทุกๆ 1 เดือน ทุกๆ 1 เดือน ทุก ๆ 5 ปี	แผนก HR&GA
เครื่องสูบน้ำดับเพลิง (แบบเครื่องยนต์)	ทดสอบเดินเครื่อง 30 นาที	ทุกสัปดาห์	แผนกซ่อมบำรุง
หัวรับน้ำดับเพลิง หัวดับเพลิงนอกอาคาร	ตรวจสอบ ตรวจสอบ ทดสอบ (เปิด – ปิด) บำรุงรักษา	ทุกเดือน ทุกเดือน ทุกปี ทุกครึ่งปี	แผนกซ่อมบำรุง
ถังเก็บน้ำดับเพลิง	ตรวจสอบระดับน้ำ ตรวจสอบสภาพถัง	ทุกเดือน ทุกครึ่งปี	แผนกซ่อมบำรุง
สายฉีดดับเพลิงและตู้เก็บสาย	ตรวจสอบ	ทุกเดือน	แผนกซ่อมบำรุง
ระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ (Sprinkler system) - จุกระบายน้ำหลัก	ทดสอบการไหล	ทุก 3 เดือน	แผนกซ่อมบำรุง

	HAL ALUMINUM (THAILAND)CO.,LTD บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด	Doc .No. รหัสเอกสาร:	หน้าที่
Document Title : การเตรียมความพร้อมกรณีฉุกเฉิน ชื่อเอกสาร :		Issue No. : ปรับปรุงครั้งที่ :	Issue Date : เริ่มใช้
Approved By: อนุมัติโดย :		Checked By: ตรวจสอบโดย :	Prepared By: จัดทำโดย :

- มาตรการความดัน	ทดสอบค่าแรงดัน	ทุก 5 ปี	
- หัวกระจายน้ำดับเพลิง	ทดสอบ	ทุก 50 ปี	
- ถังท่อ	ทดสอบ	ทุก 5 ปี	
- วาล์วควบคุม	ตรวจสอบซีลวาล์ว	ทุกสัปดาห์	
สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	ตรวจสอบอุปกรณ์สื่อกลาง	ทุกเดือน	
อุปกรณ์ตรวจจับควัน	ทดสอบสัญญาณ	ทุกเดือน	
(Smoke detector)	ทดสอบ	ทุกเดือน	
อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน	ทดสอบ	ทุกเดือน	
(Heat detector)			
อุปกรณ์ระงับเหตุสารเคมีหกรั่วไหล	ตรวจสอบ	ทุกเดือน	
(Absorbents)			


9. การตรวจสอบความปลอดภัยด้านอัคคีภัย

นอกจากนี้บริษัทฯกำหนดให้บุคลากรตัวแทนจากแต่ละแผนกที่รับผิดชอบปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยดำเนินการตรวจความปลอดภัยด้านอัคคีภัยเป็นประจำอย่างน้อยเดือนละครั้ง หากพบสภาพที่เป็นอันตรายที่อาจก่อให้เกิดเพลิงไหม้ได้ ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขโดยทันที

10. การระงับเหตุฉุกเฉิน

หน้าที่ความรับผิดชอบ


- 1.ประธานบริษัท เป็นผู้อำนวยการดับเพลิง
- 2.ผู้จัดการแผนก HR&GA มีหน้าที่เป็นผู้อำนวยการบรรเทาทุกข์และฟื้นฟูกิจการ
- 3.ผู้จัดการแผนก HR&GA เป็นผู้สั่งการดับเพลิงและสั่งการอพยพ
- 4.เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานมีหน้าที่ ตรวจสอบอุปกรณ์ในการดับเพลิง จัดหาและสนับสนุนอุปกรณ์ในการดับเพลิงและเป็นผู้คอยช่วยเหลือประสานงานรวมทั้งสั่งการแทนผู้อำนวยการดับเพลิง ในกรณีที่ได้รับมอบหมาย รวมทั้งประเมินความเสียหายและรายงานผู้บริหาร
- 6.ผู้จัดการแผนกอื่น มีหน้าที่ ควบคุมพนักงานในหน่วยงานของตนในการดำเนินการอพยพ และตรวจสอบพนักงานและประเมินความเสียหาย
- 7.เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน และทีมสนับสนุน มีหน้าที่ ดำเนินการระงับเหตุ , ช่วยเหลือ และค้นหาผู้ประสบภัย
- 8.ทีมซ่อมบำรุง มีหน้าที่ ดำเนินการตัดกระแสไฟฟ้า, ควบคุมเครื่องสูบน้ำดับเพลิง และปฏิบัติตามคำสั่งของผู้อำนวยการดับเพลิง
- 9.เจ้าหน้าที่แผนก HR&GA มีหน้าที่ ร่วมกับหัวหน้าหน่วยงาน และอำนวยความสะดวกด้านอื่น ๆ

	HAL ALUMINUM (THAILAND)CO.,LTD บริษัท ฮาล อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด	Doc .No. รหัสเอกสาร:	หน้าที่
Document Title : การเตรียมความพร้อมกรณีฉุกเฉิน ชื่อเอกสาร :		Issue No. : ปรับปรุงครั้งที่ :	Issue Date : เริ่มใช้
Approved By: อนุมัติโดย :		Checked By: ตรวจสอบโดย :	Prepared By: จัดทำโดย :

- 10.ให้พนักงานรักษาความปลอดภัย (รปภ.) ปฏิบัติตามงานรักษาความปลอดภัย โดยทันทีที่ได้รับแจ้งเหตุเพลิงไหม้
- 11.ผู้จัดการแผนก HR&GA ดำเนินการประสานงานและประเมินผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมที่เกิดขึ้นและทบทวนแผนป้องกันและระงับเหตุเพลิงไหม้
- 12.เจ้าหน้าที่แผนก HR&GA และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน มีหน้าที่ประสานงานการฝึกอบรมเกี่ยวกับแผนฉุกเฉินและขั้นตอนต่าง ๆ ตามแผน
- 13.พนักงานทุกคน มีหน้าที่ในการแจ้งเหตุเมื่อพบสิ่งผิดปกติและดำเนินการตามขั้นตอนการปฏิบัติกรณีเกิดกรณีเหตุการณ์ฉุกเฉิน

10.1 ขั้นตอนการระงับเหตุเพลิงไหม้

- 10.1.1 เมื่อมีเหตุเพลิงไหม้ พนักงานที่พบเหตุ ได้พิจารณาเห็นแล้วว่า เหตุการณ์ไม่ขยายตัวลุกลาม สามารถควบคุมได้ และเมื่อระงับเหตุแล้ว ให้รายงานเจ้าของพื้นที่นั้น ๆ เพื่อจัดทำรายงานการเกิดอุบัติเหตุ/เหตุการณ์ผิดปกติ
- 10.1.2 กรณีพนักงานที่พบเห็นเหตุการณ์ไม่สามารถระงับเหตุ หรือพิจารณาว่าไม่สามารถควบคุมได้ ให้ดำเนินการบอกหัวหน้างานหรือ กอศัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้
- 10.1.3 เมื่อมีสัญญาณแจ้งเหตุเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน จะดำเนินการประสานงานกับทีมสนับสนุน เพื่อระงับเหตุเพลิงไหม้ หรือควบคุมเหตุการณ์ไม่ให้ไฟลุกลาม พร้อมทั้งแจ้งผู้อำนวยการดับเพลิง ,ผู้จัดการแผนก HR&GA (เบอร์ติดต่อภายใน 111) และจัดการดำเนินการตามแผนอพยพ
- 10.1.4 พนักงานรักษาความปลอดภัย ดำเนินการปิดกั้นประตูทางออกของรางระบายน้ำ เพื่อป้องกันน้ำเสียที่เกิดจากเพลิงไหม้ออกสู่สิ่งแวดล้อมภายนอก
- 10.1.5 ผู้อำนวยการดับเพลิง พิจารณาแล้ว ว่าเหตุการณ์อาจลุกลามควบคุมไม่ได้ ให้ดำเนินการแจ้งขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก (สถานีดับเพลิงเหมราช 038-954543 ดับเพลิงปลวกแดง 038-659189, ดับเพลิงศรีราชา 038-311666)
- 10.1.6 กรณีที่เพลิงสงบลงแล้ว และสามารถกลับเข้าไปดำเนินการในพื้นที่นั้นได้อีก ให้รับดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย และจัดหาจัดเตรียมหรือดำเนินการให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้โดยด่วน
- 10.1.7 แผนก HR&GA โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ติดต่อหน่วยงานภายนอกเพื่อจัดเก็บตัวอย่างน้ำไปวิเคราะห์ และนำผลมาพิจารณาพร้อมกับคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม เพื่อดูคือน้ำเสียและนำไปกำจัดตามวิธีการที่เหมาะสมของเสียอื่น ๆ ที่เกิดจากเพลิงไหม้ แผนก HR&GA พิจารณาเพื่อกำหนดวิธีการจัดการตามวิธีการที่ถูกต้อง
- 10.1.8 กรณีที่เพลิงสงบลงแล้ว และสามารถกลับเข้าไปดำเนินการในพื้นที่นั้นได้ ให้รับดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย และจัดหาจัดเตรียมหรือดำเนินการให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้โดยด่วน

	HAL ALUMINUM (THAILAND) CO., LTD บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด	Doc.No. รหัสเอกสาร:	หน้าที่	
Document Title : การเตรียมความพร้อมกรณีฉุกเฉิน ชื่อเอกสาร :		Issue No. : ปรับปรุงครั้งที่ :	Issue Date : เริ่มใช้	
Approved By: อนุมัติโดย :		Checked By: ตรวจสอบโดย :	Prepared By: จัดทำโดย :	

5. รวบรวมตัวดูดซับที่ปนเปื้อนสารเคมีใส่ถังขยะอันตราย เพื่อส่งกำจัดให้ถูกวิธี (อย่าสัมผัสตัวดูดซับที่ปนเปื้อนสารเคมีด้วยมือเปล่า)

6. จัดการพื้นที่ทำงานให้สะอาดเรียบร้อย

7. ทำความสะอาดอุปกรณ์ที่ใช้แล้ว ตรวจสอบสภาพการใช้งานและนำมาจัดเก็บไว้ที่เดิมให้เรียบร้อย

10.2.2 ขั้นตอนการปฏิบัติ กรณีสารเคมีเหลวหก รั่วไหล ปริมาณมากไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้

1. เห็นเหตุการณ์ต้องแจ้งหัวหน้างานทันที

2. หัวหน้างานระดมพลจัดการกับสารเคมีที่หก รั่วไหล และรายงานเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (เบอร์ติดต่อภายใน

111) ทันที

3. กำจัดแหล่งที่อาจทำให้เกิดการลุกไหม้ เกิดประกายไฟ เปลวไฟ

4. หยุดการรั่วไหลทันที (ถ้าไม่เสี่ยงต่อการเกิดอันตราย) โดยการตั้งภาชนะให้ด้านที่มีรอยรั่วตั้งขึ้น

5. ปิดกั้นพื้นที่ ห้ามพนักงานที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่มีการหกรั่วไหล

6. ถ้ามีการเปลี่ยนถ่ายภาชนะต้องใช้สายดินทุกครั้ง

7. ห้ามสัมผัสสารเคมีหรือน้ำที่ปนเปื้อนสารเคมีในพื้นที่ที่สารเคมีหกรั่วไหล

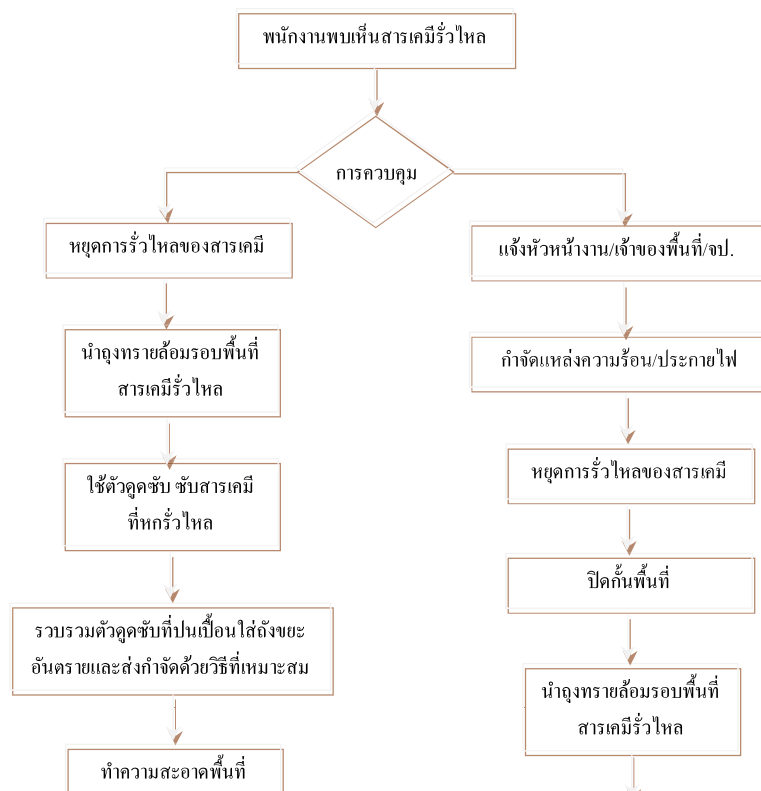
8. ป้องกันการไม่ให้สารเคมีรั่วไหล ลงสู่แหล่งน้ำ ท่อระบายน้ำ หรือบริเวณที่อบอากาศ โดยใช้อุปกรณ์ป้องกันการ


รั่วไหล

9. เคลื่อนย้ายสารติดไฟ (เช่น ไม้ กระดาษ ผ้า น้ำมัน) ออกจากบริเวณที่หก

10. นำตัวดูดซับที่ปนเปื้อนสารเคมีและเศษวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ทั้งลงในขยะอันตราย เพื่อกำจัดอย่างถูกวิธี

11. ถ้าพนักงานได้รับสารเคมีต้อง ได้รับการปฐมพยาบาลและส่งแพทย์โดยทันที



	HAL ALUMINUM (THAILAND) CO., LTD บริษัท ฮาล อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด	Doc .No. รหัสเอกสาร:	หน้าที่	
Document Title : การเตรียมความพร้อมกรณีฉุกเฉิน ชื่อเอกสาร :		Issue No. : ปรับปรุงครั้งที่ :		Issue Date : เริ่มใช้
Approved By: อนุมัติโดย :		Checked By: ตรวจสอบโดย :		Prepared By: จัดทำโดย :

10.3 ขั้นตอนการรับเหตุฉุกเฉินจากรังสี เอ็กซ์เรย์ รั่วไหล

1.ผู้พบ

เห็นแจ้งต่อเพื่อนร่วมงาน ปิดกั้นพื้นที่ห้ามเข้าไปในบริเวณที่มีรังสีรั่วไหล

2.ให้ทำการตัดกระแสไฟฟ้าที่

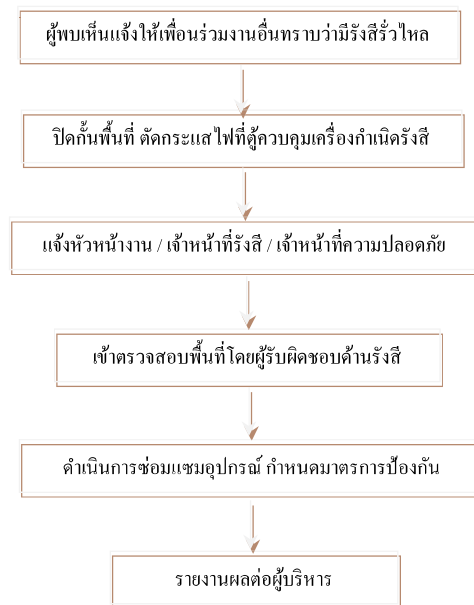
ผู้ควบคุมหลักของเครื่องกำเนิดรังสีเอ็กซ์เรย์

3. แจ้งหัวหน้าแผนก และแจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (เบอร์ดัตตอภายใน 111) หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี (สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ 02-579-5230 ต่อ 1117)

4.เข้าตรวจสอบพื้นที่การปฏิบัติงาน โดยผู้รับผิดชอบด้านรังสีประจำหน่วยงาน / ประจำบริษัท

5.ดำเนินการซ่อมแซมอุปกรณ์ที่ชำรุดเสียหาย


6.รายงานผลต่อผู้บริหาร และกำหนดมาตรการป้องกันแก้ไข



10.4 ขั้นตอนการรับเหตุฉุกเฉินกรณีก๊าซธรรมชาติรั่วไหลการตรวจตราป้องกัน

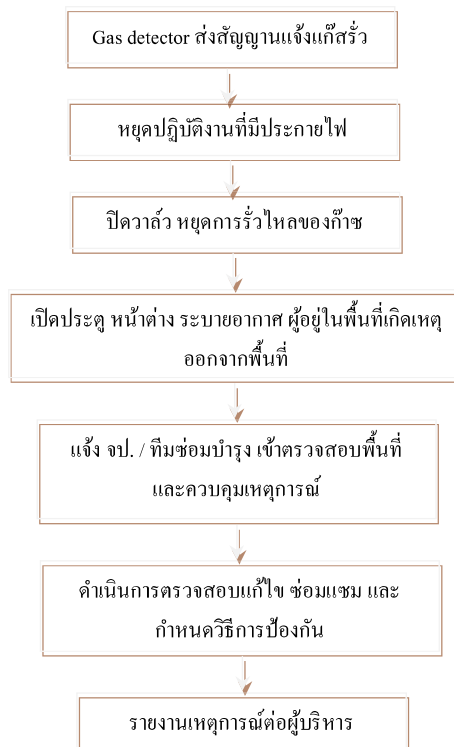
1. ทีมซ่อมบำรุง เป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบดูแลระบบการทำงานของกาซธรรมชาติ รวมทั้งการตรวจสอบหารอยรั่วภายนอกอาคาร โดยใช้ Gas Detector ซึ่งกำหนดแผนการตรวจสอบอย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง รวมทั้งจัดเก็บบันทึกและเอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

2. เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำจุดต่าง ๆ จะตรวจสอบสภาพโดยทั่วไปประจำวัน และเมื่อพบเหตุการณ์ผิดปกติ ให้แจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย เพื่อตรวจสอบและประสานงานต่อไป รวมทั้งบันทึกเหตุการณ์ที่ตรวจพบในสมุดบันทึกการปฏิบัติงานประจำวันด้วย

	HAL ALUMINUM (THAILAND) CO., LTD บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด	Doc .No. รหัสเอกสาร:	หน้าที่	
Document Title : การเตรียมความพร้อมกรณีฉุกเฉิน ชื่อเอกสาร :		Issue No. : ปรับปรุงครั้งที่ :	Issue Date : เริ่มใช้	
Approved By: อนุมัติโดย :		Checked By: ตรวจสอบโดย :	Prepared By: จัดทำโดย :	


กรณีก๊าซรั่วไหลในพื้นที่ปิด หรือในอาคาร

1. เมื่อมีเกิดการรั่วไหลของก๊าซเกิดขึ้น Gas Detector จะส่งสัญญาณดังขึ้น
2. พนักงานที่ปฏิบัติงานต้องหยุดการปฏิบัติงานที่เสี่ยงต่อการเกิดประกายไฟทันที
3. หยุดการรั่วไหลของก๊าซทันที ถ้าสามารถจัดการได้ โดยปิดวาล์วที่ใกล้ที่สุด
4. เปิดประตูหน้าต่าง ทั่วทั้งหมดที่มี และจัดระบบระบายอากาศเท่าที่ทำได้เพื่อระบายก๊าซออกสู่ภายนอกโดยเร็ว
5. แจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (เบอร์ดัตต๋อภายใน 111) และทีมซ่อมบำรุง เพื่อตรวจสอบพื้นที่ และปิดระบบวาล์วที่เกี่ยวข้อง ประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง
6. ให้ผู้ที่อยู่ในจุดเกิดเหตุออกจากพื้นที่ทั้งหมด เพื่อป้องกันอันตราย
7. เจ้าหน้าที่ ซ่อมบำรุง ตรวจสอบก๊าซในอากาศที่เหลืออยู่ (ถ้าจำเป็น) จากนั้นให้ดำเนินการซ่อมแซมส่วนที่ชำรุดตามวิธีการที่กำหนด
8. กรณี ไม่สามารถดำเนินการได้ ให้ติดต่อหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการ (สถานีดับเพลิงพลวกแดง 038-659189, สถานีดับเพลิงศรีราชา 038-311666)
9. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย พิจารณาวิธีการป้องกันการเกิดเหตุซ้ำและรายงานตามขั้นตอนการรายงานอุบัติเหตุหรือเหตุฉุกเฉินต่อไป



กรณีก๊าซรั่วไหลในพื้นที่โล่งแจ้ง หรือภายนอกอาคาร

1. ให้พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ใกล้เคียง ต้องหยุดการปฏิบัติงานที่เสี่ยงต่อการเกิดประกายไฟทันที

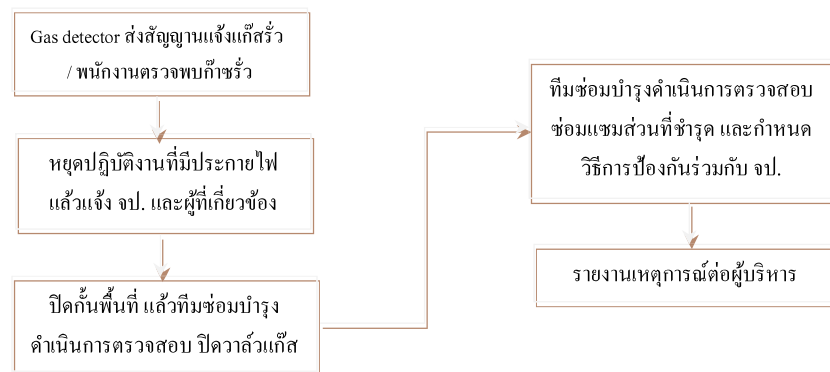
	HAL ALUMINUM (THAILAND) CO., LTD บริษัท ฮาล อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด	Doc .No. รหัสเอกสาร:	หน้าที่
Document Title : การเตรียมความพร้อมกรณีฉุกเฉิน ชื่อเอกสาร :		Issue No. : ปรับปรุงครั้งที่ :	Issue Date : เริ่มใช้
Approved By: อนุมัติโดย :		Checked By: ตรวจสอบโดย :	Prepared By: จัดทำโดย :

2. แจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (เบอร์ติดต่อภายใน 111) เพื่อตรวจสอบพื้นที่ และประสานงานกับทีมผู้เกี่ยวข้อง และประสานงานกับเจ้าหน้าที่ HR เพื่อให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยปิดกั้นพื้นที่ ให้ผู้ที่อยู่ในจุดเกิดเหตุออกจากพื้นที่ ทั้งหมด และกั้นบุคคลภายนอกไม่ให้เข้าไปในจุดเกิดเหตุ

3. ทีมผู้เกี่ยวข้องและ ทีมซ่อมบำรุง เป็นดำเนินการตรวจสอบและปิดระบบวาล์ว และตรวจสอบก๊าซในอากาศที่เหลืออยู่ (ถ้าจำเป็น) จากนั้นให้ดำเนินการซ่อมแซมส่วนที่ชำรุด ตามวิธีการที่กำหนด

4. กรณีไม่สามารถดำเนินการได้ติดต่อหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง (สถานดับเพลิงหลวงแดง 038-659189, สถานีดับเพลิงศรีราชา 038-311666) เพื่อดำเนินการ

5. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ พิจารณาวิธีการป้องกันการเกิดเหตุซ้ำและรายงานตามขั้นตอนการรายงานอุบัติเหตุหรือเหตุฉุกเฉินต่อไป




11. การสื่อสารกรณีเหตุฉุกเฉิน

11.1 ศูนย์สื่อสาร

เพื่อเป็นการสะดวกในการติดต่อสื่อสารและประสานงานในกรณีเหตุฉุกเฉิน ได้กำหนดให้มีศูนย์สื่อสารไว้ภายในบริษัทดังต่อไปนี้

ศูนย์สื่อสาร (สถานที่-ผู้รับผิดชอบ)	เบอร์ติดต่อภายใน	วัน-เวลา
ประชาสัมพันธ์ แผนก HR&GA	111	วันทำงานปกติ / 8.00-17.20 น.
ป้อมรักษาความปลอดภัย	400	-วันทำงานปกติ ช่วงเวลาหลัง 17.00 น. -วันหยุด

ศูนย์สื่อสารมีหน้าที่ประสานงาน โดยการแจ้งเหตุ รายงานสถานการณ์ ถ่ายทอดคำสั่งเกี่ยวกับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นไป ยังผู้มีอำนาจหน้าที่เกี่ยวข้องตามแผนฉุกเฉิน และหน่วยงานภายนอกเพื่อขอความช่วยเหลือ โดยให้ปฏิบัติตามระเบียบ รักษาความปลอดภัยในการทำงาน

	HAL ALUMINUM (THAILAND)CO.,LTD บริษัท ฮาล อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด	Doc .No. รหัสเอกสาร:	หน้าที่	
Document Title : การเตรียมความพร้อมกรณีฉุกเฉิน ชื่อเอกสาร :		Issue No. : ปรับปรุงครั้งที่ :		Issue Date : เริ่มใช้
Approved By: อนุมัติโดย :		Checked By: ตรวจสอบโดย :		Prepared By: จัดทำโดย :

11.2 เบอร์ติดต่อสื่อสาร

แผนก HR&GA

ผู้จัดการแผนก	เบอร์ภายใน 111
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ	เบอร์ภายใน 111
เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	เบอร์ภายใน 400

สถานดับเพลิง (Fire station)

ปลวกแดง	038-659-189
ศรีราชา	038-311-666

โรงพยาบาล (Hospital)

ปลวกแดง	038-659-117
พญาไท ศรีราชา	038-770-200
สมิติเวช ศรีราชา	038-320-300

สถานีตำรวจ (Police station)

ปลวกแดง	038-659-201
บ่อวิน	038-337-444

การไฟฟ้า (Electricity office)

สถานีปลวกแดง	038-659-070
--------------	-------------

สถานีควบคุมก๊าซ (Natural gas control station)

สถานี Emergency 24 ชั่วโมง	02-709-4670
----------------------------	-------------

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (Office of Atom for Peace)

สำนักงาน	02-579-5230 ต่อ 1117
----------	----------------------


12. ขั้นตอนการอพยพ

12.1 อำนาจหน้าที่

ผู้จัดการHR&GA เป็นผู้มีอำนาจประกาศใช้แผนอพยพโดยพิจารณาตัดสินใจใช้แผนอพยพสามารถกระทำ
ได้ต่อเมื่อได้พิจารณาและวิเคราะห์เหตุการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้นแล้วเห็นว่ามีความรุนแรงจนอาจก่อให้เกิดอันตรายแก่
พนักงานในพื้นที่ที่เกิดเหตุฉุกเฉินได้

12.2 การประกาศใช้แผนอพยพ อาจจะประกาศใช้ได้ตามข้อบ่งชี้ต่อไปนี้

- 12.2.1 ประกาศใช้เฉพาะพื้นที่ที่เกิดเหตุฉุกเฉินขึ้นเท่านั้น
- 12.2.2 ประกาศใช้ในพื้นที่ที่เกิดเหตุฉุกเฉินและพื้นที่ข้างเคียงที่อาจได้รับผลกระทบ

	HAL ALUMINUM (THAILAND)CO.,LTD บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด	Doc .No. รหัสเอกสาร:	หน้าที่
Document Title : การเตรียมความพร้อมกรณีฉุกเฉิน ชื่อเอกสาร :	Issue No. : ปรับปรุงครั้งที่ :	Issue Date : เริ่มใช้	
Approved By: อนุมัติโดย :	Checked By: ตรวจสอบโดย :	Prepared By: จัดทำโดย :	

รายงานหัวหน้าทีมดับเพลิงประจำพื้นที่ หรือหัวหน้าทีมอพยพของบริษัทฯ หรือ
ทีมผจญเพลิง เพื่อทำการค้นหาและให้ความช่วยเหลือออกมา

12.7 เมื่อมีประกาศอพยพให้เจ้าหน้าที่ปฐมพยาบาล ปฏิบัติดังนี้

- ให้ทำการอพยพพนักงานที่เจ็บป่วยหรือได้รับบาดเจ็บจากเหตุการณ์ฉุกเฉิน และพนักงานที่ตั้งครรภ์ออกนอกพื้นที่ไปก่อน โดยให้อพยพไปรวมกันที่จุดรวมพล
- กรณีมีผู้ได้รับบาดเจ็บให้นำผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาล ถ้าต้องทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้นก็ให้ทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้นโดยพยาบาลประจำบริษัทหรือผู้ที่มีความรู้และผ่านการอบรมหลักสูตรการปฐมพยาบาลเบื้องต้นแล้ว
- กรณีถ้าพบว่าพนักงานยังไม่มียาเวชภัณฑ์ที่จุดรวมพล และมั่นใจว่ายังติดอยู่ในอาคารให้แบ่งทีมสนับสนุนเพื่อค้นหาผู้ประสบภัย และนำส่งโรงพยาบาลทันที

13. การรายงาน

ให้ผู้ประสานงานของแผนฉุกเฉินเป็นผู้รวบรวมข้อมูล สาเหตุ ผลความเสียหาย และสรุปรายงานต่อผู้อำนวยการแผนฉุกเฉิน แผนกความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมจัดประชุมเกี่ยวกับกรณีเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พร้อมเสนอแนะมาตรการและแนวทางและวิธีการป้องกัน การเกิดซ้ำ และการปรับปรุงแผนฉุกเฉิน

14. การบรรเทาทุกข์ผู้ประสบภัย

14.1 หัวหน้าหน่วยงาน ทำการตรวจสอบทรัพย์สินที่เสียหาย และจำนวนคนที่สูญหาย ได้รับบาดเจ็บหรือเสียชีวิต แล้วแจ้งรายละเอียดต่อผู้อำนวยการบรรเทาทุกข์และฟื้นฟูกิจการ

14.2 ผู้จัดการฝ่าย ร่วมกับหัวหน้าแผนก/หน่วยงาน ปรับปรุงสภาพการทำงานเบื้องต้น เพื่อให้สามารถทำงานได้ตามปกติโดยเร็วที่สุด เพื่อให้พนักงานทุกคนมีความมั่นคงต่อชีวิตการทำงาน


14.3 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน แจ้งผู้จัดการฝ่าย HR&GA ดังนี้

- ทรัพย์สินที่เสียหาย
- จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ พร้อมรายชื่อ
- จำนวนผู้เสียชีวิต (ถ้ามี) พร้อมรายชื่อ
- รายการและจำนวนของเสียอันตรายที่เกิดขึ้นจากเพลิงไหม้ รวมทั้งแนวทางการจัดการ

เพื่อหาแนวทางช่วยบรรเทาทุกข์ เช่น การจ่ายค่ารักษาพยาบาล การเยี่ยมผู้บาดเจ็บ การเยี่ยมญาติผู้เสียชีวิต และพิจารณาแนวทางการจัดการกับของเสียที่เกิดขึ้นจากเพลิงไหม้

15. การบรรเทาทุกข์และฟื้นฟูกิจการ

15.1 ให้พิจารณาจากสภาพ และสถานการณ์ความรุนแรงจากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และดำเนินการฟื้นฟูกิจการและบรรเทาทุกข์ตามสถานการณ์ที่เกิดขึ้น

	HAL ALUMINUM (THAILAND)CO.,LTD บริษัท ฮาล อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด	Doc .No. รหัสเอกสาร:	หน้าที่
Document Title : การเตรียมความพร้อมกรณีฉุกเฉิน ชื่อเอกสาร :	Issue No. : ปรับปรุงครั้งที่ :	Issue Date : เริ่มใช้	
Approved By: อนุมัติโดย :	Checked By: ตรวจสอบโดย :	Prepared By: จัดทำโดย :	

15.2 HR&GA นำทีมที่เกี่ยวข้องประชุมสรุปสาเหตุ และมาตรการป้องกันแก้ไข และแต่งตั้งคณะทำงานจากทุกหน่วยงานเพื่อให้คณะทำงานรวบรวมความเสียหาย ที่เกิดขึ้นทั้งหมด พร้อมทั้งเสนอความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่าง ๆ ที่สนับสนุนการฟื้นฟูปฏิบัติการและบรรเทาทุกข์ต่อผู้อำนวยการบรรเทาทุกข์และฟื้นฟูปฏิบัติการและเป็นผู้ปฏิบัติตามที่ผู้อำนวยการบรรเทาทุกข์และฟื้นฟูปฏิบัติการสั่งการ โดยคณะทำงานให้ดำเนินการดังนี้

15.3 แผนก HR&GA จัดให้มีการประชุมและชี้แจงต่อเหตุการณ์บรรเทาทุกข์และวิธีการดำเนินการฟื้นฟูปฏิบัติการ และติดตามการรักษายาบาล รวมถึงให้ความช่วยเหลือผู้ประสบเหตุและครอบครัว ในกรณีที่บริษัทจำเป็นต้องหยุดกิจการชั่วคราว ให้ทำการกำหนดการทำงาน วันกลับเข้ามาทำงานและรวมถึงการ

15.4 จ่ายค่าจ้าง และให้ดูแลในเรื่องการดำเนินคดีความต่าง ๆ ตามความจำเป็นต่อเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น รวมถึงดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องต่อเหตุการณ์

15.5 แผนกบัญชีดำเนินการจัดทำบัญชีรายการทรัพย์สินที่เสียหายเพื่อประมาณความเสียหายในการประกอบการแจ้งบริษัทฯประกัน หรือเพื่อเป็นข้อมูลในการประสานงานกับหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อดำเนินการเตรียมการผลิตใหม่ และให้ดำเนินการจ่ายค่าปฏิบัติงานต่าง ๆ ที่จำเป็น เช่น ค่าจ้างแรงงาน ค่าบริการหน่วยงานภายนอกที่เข้ามาช่วยเหลือ หรือค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกิดขึ้น

15.4 แผนกจัดซื้อดำเนินการระงับการนำเข้าหรือเลื่อนนัดหมายการนำเข้าวัตถุดิบหรือสิ่งของต่าง ๆ และประสานงานกับหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในการกำหนดวันนำเข้าวัตถุดิบ หรือสิ่งของต่าง ๆ และ หากว่าไม่สามารถเลื่อนการนำเข้าวัตถุดิบหรือสิ่งของได้ ให้ทำการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อป้องกันการสูญเสียโอกาสทางการค้า

15.5 แผนกผลิต ดำเนินการคัดเลือกผลิตภัณฑ์ที่ดีและเสียออกจากกัน และทำความสะอาดสถานที่เพื่อเตรียมการผลิตใหม่หากจำเป็นต้องหาแหล่งผลิตทดแทนให้ดำเนินการและประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อป้องกันการสูญเสียโอกาสทางการค้า

15.6 แผนกการขาย/วางแผน/จัดส่ง ให้ดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการสรุป Stock สินค้าที่มีอยู่ จัดส่งให้ลูกค้า และแจ้งข้อมูลให้ลูกค้าทราบถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น (ถ้าจำเป็น) และประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อกำหนดวันจัดส่งสินค้าให้ลูกค้าโดยเร็ว

15.7 แผนกควบคุมคุณภาพดำเนินการตรวจสอบและทดลองคุณภาพผลิตภัณฑ์อย่างเข้มงวดมากกว่ามาตรฐานปกติ ในระบบคุณภาพ

15.8 แผนกซ่อมบำรุงทำการตรวจสอบสภาพความเสียหายและเครื่องจักร เพื่อดำเนินการซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่เสียหาย ให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ รวมถึงการรื้อถอน หรือการติดตั้ง ทดแทน หรือเพิ่มเติมตามความจำเป็นในการดำเนินการ

15.9 ให้ HR&GA จัดประชุมคณะกรรมการในแต่ละฝ่ายเพื่อติดตามผลการปฏิบัติงานของแต่ละฝ่ายอย่างละเอียด และให้คำปรึกษาในการแก้ไขปัญหาและอุปสรรค ในการปฏิบัติหน้าที่ของแต่ละฝ่ายอย่างใกล้ชิด

15.10 ให้ HR&GA สรุปผลการดำเนินงานในการบรรเทาทุกข์และฟื้นฟูปฏิบัติการต่อประธานบริษัท ทั้งกรณีที่สามารถดำเนินการบรรเทาทุกข์และฟื้นฟูปฏิบัติการได้หรือไม่ได้ก็ตาม เพื่อรอคำสั่งดำเนินการต่อไป

*ภาคผนวก จ-39 : เอกสารรายงานผลการตรวจสอบ
สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ*

ต้นฉบับ

รายงานผลการทดสอบและตรวจสอบสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ

**เพื่อขอต่ออายุใบอนุญาตประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3
กิจการสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ**

บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

วัน เดือน ปี ที่ทำการทดสอบ และตรวจสอบ 12 กรกฎาคม 2565

โดย



วิศวกรทดสอบและตรวจสอบ

สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ

บริษัท ซีซีเอ็นจี อินเตอร์เทค จำกัด

ใบรับรองวิศวกรทดสอบและตรวจสอบ ตามแบบ สรช./ร.2/1 เลขที่ ว.ธช.ช.1-002/2565



บริษัท ซีซีเอ็นจี อินเตอร์เทค จำกัด

รายงานผลการทดสอบและตรวจสอบระบบท่อก๊าซธรรมชาติพร้อมอุปกรณ์
เพื่อขอต่ออายุใบอนุญาตให้ประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3
กิจการสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ

ตามที่ บริษัท ซีซีเอ็นจี อินเตอร์เทค จำกัด ได้รับรองวิศวกรทดสอบและตรวจสอบ สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ
ประเภท 1 เลขที่ ว.ช.ช.1-002/2565 ให้ไว้ ณ วันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2565 ให้ใช้ได้ถึงวันที่ 13 เดือน มิถุนายน
พ.ศ.2568 ได้ดำเนินการทดสอบระบบท่อก๊าซธรรมชาติพร้อมอุปกรณ์ ณ สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศ-
ไทย) จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ [REDACTED]
เมื่อวันที่ 12 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565 โดย นายณรงค์เดช แซ่ซุ่น ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรม
เลขที่ ภก.42218 เป็นผู้ทดสอบและตรวจสอบ และ นายณรงค์ศักดิ์ คำเจริญ ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมเลขที่
สก.3484 เป็นผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ โดยมีรายละเอียดตามบันทึกผลการทดสอบและตรวจสอบตามแนบ
จำนวน 8 หน้า บัดนี้ การทดสอบและตรวจสอบดังกล่าวเสร็จสิ้นแล้ว ปรากฏว่าระบบท่อก๊าซธรรมชาติพร้อมอุปกรณ์
ผ่านเกณฑ์มาตรฐานการทดสอบและตรวจสอบเป็นไปตามประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่องหลักเกณฑ์และมาตรฐานความ
ปลอดภัยของสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติที่กรมธุรกิจพลังงานรับผิดชอบ พ.ศ.2550 และประกาศกรมธุรกิจพลังงานที่เกี่ยวข้อง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา





บริษัท ซีซีเอ็นจี อินเตอร์เทค จำกัด

บันทึกการทดสอบและตรวจสอบระบบท่อก๊าซธรรมชาติพร้อมอุปกรณ์

เพื่อขอต่ออายุใบอนุญาตให้ประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 กิจการสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ

ทดสอบและตรวจสอบโดย : บริษัท ซีซีเอ็นจี อินเตอร์เทค จำกัด

ผู้ครอบครองใบอนุญาต : บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

สถานที่ทำการทดสอบ

มาตรฐานที่ใช้ทดสอบ : ASME B31.3 , ASME B31.8

1. รายละเอียดสถานีควบคุมและท่อก๊าซธรรมชาติ

ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อที่เข้าสถานีควบคุมก๊าซ	มีขนาด	4	นิ้ว
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อที่ออกสถานีควบคุมก๊าซ	มีขนาด	4	นิ้ว
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อที่ออกจากอุปกรณ์วัดปริมาตรก๊าซเข้าสู่สถานที่ใช้ก๊าซ	มีขนาด	4	นิ้ว
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อภายในโรงงาน	มีขนาด	¾ , 1 , 1½ , 2 , 3 , 4	นิ้ว
ความดันของระบบท่อ	ก่อนอุปกรณ์ปรับลดแรงดัน	มีความดัน	5.1 บาร์
	หลังอุปกรณ์ปรับลดแรงดัน	มีความดัน	1.5 บาร์
	ระบบท่อภายในโรงงาน	มีความดัน	1.5 บาร์

☐ รายละเอียดสถานีถึงขนส่งก๊าซธรรมชาติอัด/เหลว

รายละเอียดถังเก็บและจ่ายก๊าซ

ลำดับ	หมายเลขผู้ผลิต (S/N)	มาตรฐานผู้ผลิต	บริษัทผู้ผลิต

รายละเอียดเครื่องทำไอ

ลำดับ	หมายเลขผู้ผลิต (S/N)	มาตรฐานผู้ผลิต	บริษัทผู้ผลิต

วัน เดือน ปี ที่ทำการทดสอบ และตรวจสอบ 12 กรกฎาคม 2565

วิศวกรทดสอบและตรวจสอบ

วันที่ 12 กรกฎาคม 2565

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ

วันที่ 12 กรกฎาคม 2565



บริษัท ซีซีเอ็นจี อินเตอร์เทค จำกัด



2. รายงานผลการตรวจสอบกลอุปกรณ์นิรภัยแบบระบาย (ทุกๆ 1 ปี)

*ในกรณีที่อุปกรณ์นิรภัยแบบระบายอยู่ในสถานี่ควบคุมให้สามารถใช้แบบฟอร์มของผู้จัดทำหน่วยก๊าซได้

ลำดับที่	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (นิ้ว)	ชื่อผู้ผลิต/รุ่น (Model)	ตำแหน่งที่ติดตั้ง	Set Pressure (บาร์)	Popping Pressure (บาร์)	Reseat Pressure (บาร์)

วิธีการทดสอบและตรวจสอบ

.....

.....

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ

.....

ภาพถ่ายจากการตรวจสอบ

วัน เดือน ปี ที่ทำการทดสอบ และตรวจสอบ 12 กรกฎาคม 2565

วิศวกรทดสอบและตรวจสอบ

วันที่ 12 กรกฎาคม 2565

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ

วันที่ 12 กรกฎาคม 2565





4. ผลการตรวจสอบรอยรั่วซึมของระบบท่อ

- ☒ ทดสอบที่ความดันใช้งาน (ทุกๆ ปี)
- ☐ ทดสอบด้วยความดันนิวแมติก 1.1 เท่าของความดันใช้งานสูงสุด
หรือทดสอบด้วยความดันไฮดรอลิก 1.5 เท่าของความดันใช้งานสูงสุด(ขอใหม่/แก้ไขเปลี่ยนแปลง)
- ☐ ทดสอบด้วยความดันนิวแมติก 1.1 เท่าของความดันใช้งาน
หรือวัดความหนาของระบบท่อก๊าซที่ความดันใช้งาน (ทุกๆ 5 ปี)
- *ในกรณีท่อใต้ดินให้ทดสอบการผุกร่อนของท่อใต้ดิน (Cathodic Protection (CP))
โดยให้นำผลการทดสอบไปรวมกับผลการทดสอบและตรวจสอบระบบไฟฟ้า

ตัวกลางที่ใช้ในการทดสอบ : NATURAL GAS (NG)

ความดันที่ใช้ทดสอบ : ก่อนอุปกรณ์ปรับลดแรงดัน มีความดัน 5.1 บาร์
หลังอุปกรณ์ปรับลดแรงดัน มีความดัน 1.5 บาร์
ระบบท่อภายในโรงงาน มีความดัน 1.5 บาร์

ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบ :

4.1 ตารางบันทึกอุปกรณ์ในสถานีควบคุมก๊าซที่ทำการทดสอบ

ลำดับที่	ชนิดอุปกรณ์	ขนาด (นิ้ว)	เครื่องหมายการค้า	จำนวน (ตัว)	ความดันทดสอบ (บาร์)
1	Ball Valve	4	KITZ	2	5.1
2	Ball Valve	½	KITZ	1	5.1
3	2Way Manifold Valve	½	PARKER	1	5.1
4	Pressure Gauge	½	ITEC	1	5.1
5	Filter	4 x 2	IGA	2	5.1
6	Shut off valve	2 x 2	IGA	2	5.1
7	Regulator	2 x 2	AMERICAN	2	5.1 ลดเหลือ 1.5
8	Ball Valve	½	KITZ	8	1.5
9	Needle Valve	½	PARKER	3	1.5

วัน เดือน ปี ที่ทำการทดสอบ และตรวจสอบ 12 กรกฎาคม 2565

วิศวกรทดสอบและตรวจสอบ

วันที่ 12 กรกฎาคม 2565

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ

วันที่ 12 กรกฎาคม 2565



บริษัท ซีดีเอ็ปปี้ อินเตอร์เทค จำกัด

3. รายงานผลการเปรียบเทียบมาตรฐานวัดความดัน (ทุกๆ 3 ปี)

*มาตรฐานวัดความดัน 1 ตัวแทนช่วงความมัน 1 ช่วงแรงดัน

ลำดับที่	หมายเลขผู้ผลิต (S/N)	ผลการเปรียบเทียบ	ช่วงแรงดัน

สรุปผลการเปรียบเทียบมาตรฐานวัดความดัน

ภาพถ่ายจากการตรวจสอบ

วัน เดือน ปี ที่ทำการทดสอบ และ

2565

วิศวกรทดสอบและตรวจสอบ

วันที่

12 กรกฎาคม 2565

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ

วันที่

12 กรกฎาคม 2565



บริษัท ซีซีเอ็นจี อินเตอร์เทค จำกัด

4.1 ตารางบันทึกอุปกรณ์ในสถานีควบคุมก๊าซที่ทำการทดสอบ

ลำดับที่	ชนิดอุปกรณ์	ขนาด (นิ้ว)	เครื่องหมายการค้า	จำนวน (ตัว)	ความดันทดสอบ (บาร์)
10	Butterfly Valve	4	DISC	6	1.5
11	2 Way Manifold Valve	½	PARKER	2	1.5
12	Pressure Gauge	½	ITEC	2	1.5
13	Turbine Meter	4	ELSTER	1	1.5
14	Ball Valve	1	KITZ	1	1.5
15	Safety Valve	1 x 1	PIETRO FIORENTINI (s/n. 201302919525)	1	1.5

4.2 ตารางบันทึกอุปกรณ์ระบบท่อก๊าซธรรมชาติในโรงงาน

ลำดับที่	ชนิดอุปกรณ์	ขนาด (นิ้ว)	เครื่องหมายการค้า	จำนวน (ตัว)	ความดันทดสอบ (บาร์)
1	Flexible	4	N/A	1	1.5
2	Ball Valve	4	KITZ	2	1.5
3	Ball Valve	½	KITZ	2	1.5
4	Ball Valve	1	KITZ	18	1.5
5	Ball Valve	3	KITZ	4	1.5
6	Pressure Gauge	½	TAIWAN	1	1.5
7	Ball Valve	2	KITZ	7	1.5
8	Ball Valve	1½	KITZ	3	1.5
9	Ball Valve	¾	KITZ	1	1.5

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ

ผ่านเกณฑ์การทดสอบและตรวจสอบตามมาตรฐาน สามารถใช้งานได้ปกติ

วัน เดือน ปี ที่ทำการทดสอบ และ

2565

วิศวกรทดสอบและตรวจสอบ

วันที่ 12 กรกฎาคม 2565

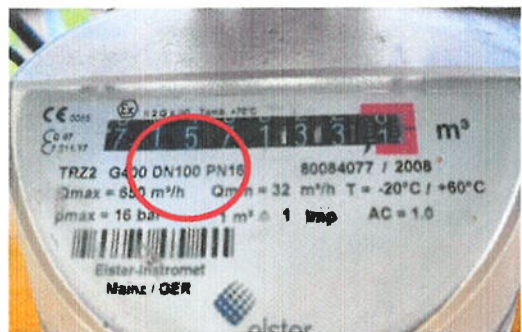
ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ

วันที่ 12 กรกฎาคม 2565



บริษัท ซีซีเอ็นจี อินเตอร์เทค จำกัด

ภาพถ่ายจากการตรวจสอบ



วัน เดือน ปี ที่ทำการทดสอบ และตรวจสอบ

12 กรกฎาคม 2565

วิศวกรทดสอบและตรวจสอบ

วันที่ 12 กรกฎาคม 2565

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจ

วันที่ 12 กรกฎาคม 2565



บริษัท ซีซีเอ็นจี อินเตอร์เทค จำกัด

ภาพถ่ายจากการตรวจสอบ



วัน เดือน ปี ที่ทำการทดสอบ และตรวจสอบ

12 กรกฎาคม 2565

วิศวกรทดสอบและตรวจสอบ

วันที่ 12 กรกฎาคม 2565

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ

วันที่ 12 กรกฎาคม 2565



บริษัท ซีซีเอ็นจี อินเตอร์เทค จำกัด

4. รายงานผลการทดสอบและตรวจสอบถังเก็บและจ่ายก๊าซธรรมชาติโดยการตรวจพินิจด้วยสายตา (ทุกๆ 3 ปี)

*ในกรณีเป็นถังเก็บและจ่ายก๊าซธรรมชาติเหลวให้ตรวจสอบเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

ลำดับที่	หมายเลขผู้ผลิต (S/N)	มาตรฐานผู้ผลิต	บริษัทผู้ผลิต	ผลการพินิจด้วยสายตา

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบโดยพินิจด้วยสายตา

ภาพถ่ายจากการตรวจสอบ

วัน เดือน ปี ที่ทำการทดสอบ และตรวจสอบ 12 กรกฎาคม 2565

วิศวกรทดสอบและตรวจสอบ

วันที่ 12 กรกฎาคม 2565

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ

วันที่ 12 กรกฎาคม 2565



บริษัท ซีซีเอ็นจี อินเตอร์เทค จำกัด



เลขที่ ว.ธช.ช.๑ - ๐๐๒/๒๕๖๕

สธช./ร.๒/๑

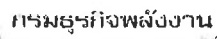
ใบรับรองวิศวกรทดสอบและตรวจสอบ
สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ

ใบรับรองนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า บริษัท ซีซีเอ็นจี อินเตอร์เทค จำกัด สำนักงานแห่งใหญ่ตั้งอยู่เลขที่

เป็นวิศวกรทดสอบและตรวจสอบสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ ประเภทที่ ๑ ตามประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง การขึ้นทะเบียนวิศวกรออกแบบ และการออกใบรับรองวิศวกรทดสอบและตรวจสอบ พ.ศ. ๒๕๕๐ ณ วันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๒ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕
ใช้ได้จนถึง วันที่ ๑๓ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘





1752 1753 1754 1755 1756 1757 1758 1759 1760 1761 1762 1763 1764 1765 1766 1767 1768 1769 1770 1771 1772 1773 1774 1775 1776 1777 1778 1779 1780 1781 1782 1783 1784 1785 1786 1787 1788 1789 1790 1791 1792 1793 1794 1795 1796 1797 1798 1799 1800 1801 1802 1803 1804 1805 1806 1807 1808 1809 1810 1811 1812 1813 1814 1815 1816 1817 1818 1819 1820 1821 1822 1823 1824 1825 1826 1827 1828 1829 1830 1831 1832 1833 1834 1835 1836 1837 1838 1839 1840 1841 1842 1843 1844 1845 1846 1847 1848 1849 1850 1851 1852 1853 1854 1855 1856 1857 1858 1859 1860 1861 1862 1863 1864 1865 1866 1867 1868 1869 1870 1871 1872 1873 1874 1875 1876 1877 1878 1879 1880 1881 1882 1883 1884 1885 1886 1887 1888 1889 1890 1891 1892 1893 1894 1895 1896 1897 1898 1899 1900 1901 1902 1903 1904 1905 1906 1907 1908 1909 1910 1911 1912 1913 1914 1915 1916 1917 1918 1919 1920 1921 1922 1923 1924 1925 1926 1927 1928 1929 1930 1931 1932 1933 1934 1935 1936 1937 1938 1939 1940 1941 1942 1943 1944 1945 1946 1947 1948 1949 1950 1951 1952 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 2034 2035 2036 2037 2038 2039 2040 2041 2042 2043 2044 2045 2046 2047 2048 2049 2050 2051 2052 2053 2054 2055 2056 2057 2058 2059 2060 2061 2062 2063 2064 2065 2066 2067 2068 2069 2070 2071 2072 2073 2074 2075 2076 2077 2078 2079 2080 2081 2082 2083 2084 2085 2086 2087 2088 2089 2090 2091 2092 2093 2094 2095 2096 2097 2098 2099 2100 2101 2102 2103 2104 2105 2106 2107 2108 2109 2110 2111 2112 2113 2114 2115 2116 2117 2118 2119 2120 2121 2122 2123 2124 2125 2126 2127 2128 2129 2130 2131 2132 2133 2134 2135 2136 2137 2138 2139 2140 2141 2142 2143 2144 2145 2146 2147 2148 2149 2150 2151 2152 2153 2154 2155 2156 2157 2158 2159 2160 2161 2162 2163 2164 2165 2166 2167 2168 2169 2170 2171 2172 2173 2174 2175 2176 2177 2178 2179 2180 2181 2182 2183 2184 2185 2186 2187 2188 2189 2190 2191 2192 2193 2194 2195 2196 2197 2198 2199 2200 2201 2202 2203 2204 2205 2206 2207 2208 2209 2210 2211 2212 2213 2214 2215 2216 2217 2218 2219 2220 2221 2222 2223 2224 2225 2226 2227 2228 2229 2230 2231 2232 2233 2234 2235 2236 2237 2238 2239 2240 2241 2242 2243 2244 2245 2246 2247 2248 2249 2250 2251 2252 2253 2254 2255 2256 2257 2258 2259 2260 2261 2262 2263 2264 2265 2266 2267 2268 2269 2270 2271 2272 2273 2274 2275 2276 2277 2278 2279 2280 2281 2282 2283 2284 2285 2286 2287 2288 2289 2290 2291 2292 2293 2294 2295 2296 2297 2298 2299 2300 2301 2302 2303 2304 2305 2306 2307 2308 2309 2310 2311 2312 2313 2314 2315 2316 2317 2318 2319 2320 2321 2322 2323 2324 2325 2326 2327 2328 2329 2330 2331 2332 2333 2334 2335 2336 2337 2338 2339 2340 2341 2342 2343 2344 2345 2346 2347 2348 2349 2350 2351 2352 2353 2354 2355 2356 2357 2358 2359 2360 2361 2362 2363 2364 2365 2366 2367 2368 2369 2370 2371 2372 2373 2374 2375 2376 2377 2378 2379 2380 2381 2382 2383 2384 2385 2386 2387 2388 2389 2390 2391 2392 2393 2394 2395 2396 2397 2398 2399 2400 2401 2402 2403 2404 2405 2406 2407 2408 2409 2410 2411 2412 2413 2414 2415 2416 2417 2418 2419 2420 2421 2422 2423 2424 2425 2426 2427 2428 2429 2430 2431 2432 2433 2434 2435 2436 2437 2438 2439 2440 2441 2442 2443 2444 2445 2446 2447 2448 2449 2450 2451 2452 2453 2454 2455 2456 2457 2458 2459 2460 2461 2462 2463 2464 2465 2466 2467 2468 2469 2470 2471 2472 2473 2474 2475 2476 2477 2478 2479 2480 2481 2482 2483 2484 2485 2486 2487 2488 2489 2490 2491 2492 2493 2494 2495 2496 2497 2498 2499 2500 2501 2502 2503 2504 2505 2506 2507 2508 2509 2510 2511 2512 2513 2514 2515 2516 2517 2518 2519 2520 2521 2522 2523 2524 2525 2526 2527 2528 2529 2530 2531 2532 2533 2534 2535 2536 2537 2538 2539 2540 2541 2542 2543 2544 2545 2546 2547 2548 2549 2550 2551 2552 2553 2554 2555 2556 2557 2558 2559 2560 2561 2562 2563 2564 2565 2566 2567 2568 2569 2570

บัญชีรายชื่อผู้ปฏิบัติงานทดสอบและตรวจสอบ
ของวิศวกรทดสอบและตรวจสอบสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ ประเภทที่ ๑
ประจำ บริษัท ซีจีเอ็นที อินเทอร์เน็ต จำกัด ตามใบรับรองที่อ้างถึง สรช./ร.๒/๑
เลขที่ ว.๕ข.ช.๑ - ๐๐๒/๒๕๖๕

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ จำนวน ๒ ราย ได้แก่





ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ จำนวน ๒ ราย ได้แก่ (ต่อ)

ผู้ทดสอบและตรวจสอบ จำนวน ๖ ราย ได้แก่

/ผู้ทดสอบ...





-၆၈-

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	เลขที่ผู้ปฏิบัติงาน	รูปภาพผู้ปฏิบัติงาน	สาขาทางวิศวกรรม
----------	-----------	---------------------	---------------------	-----------------

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



/ผู้ชำนาญการ...



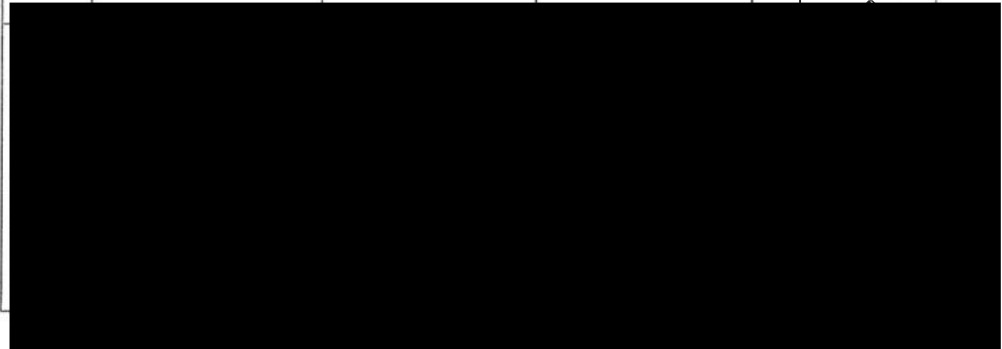
บริษัท ซีซีเอ็นจี อินเตอร์เทค จำกัด



-๔-

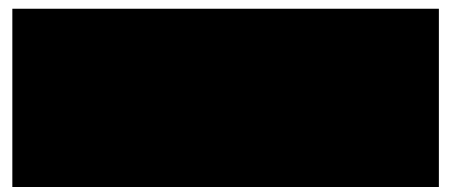
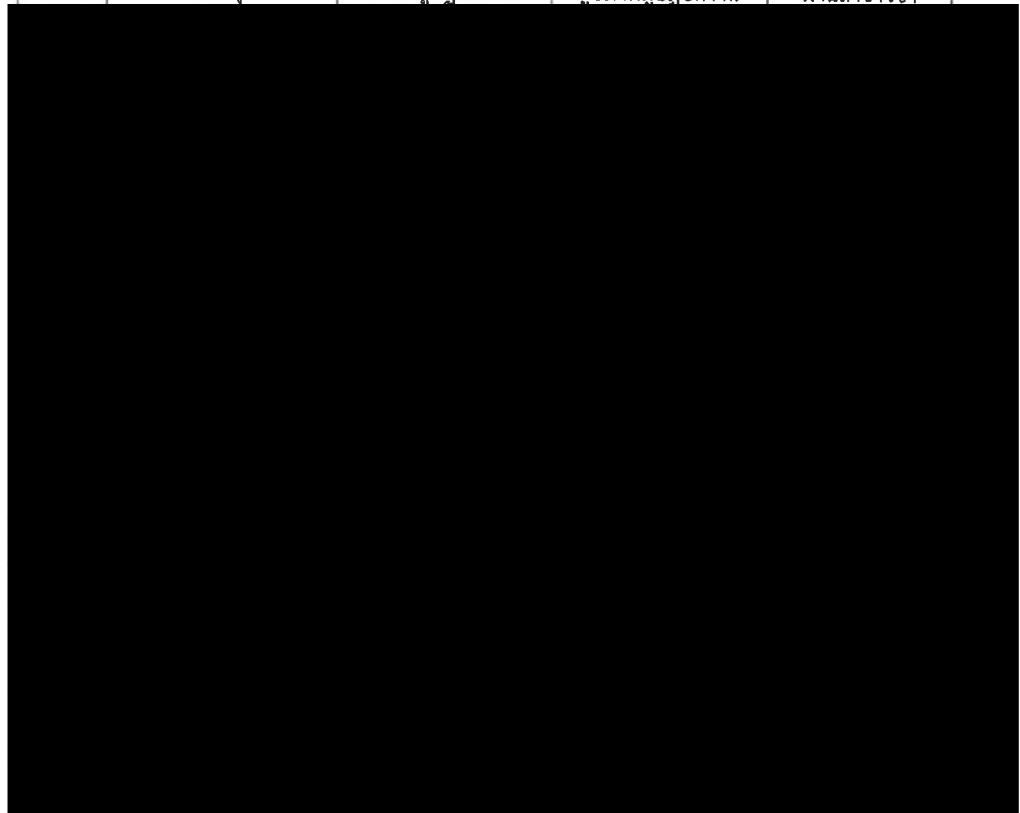
ผู้ชำนาญการทดสอบกรรมวิธีไม่ทำลายสภาพเดิม ระดับ ๓ จำนวน ๑ ราย ได้แก่

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	เลขที่ผู้ปฏิบัติงาน	รูปภาพผู้ปฏิบัติงาน	Certificate Number
----------	-----------	---------------------	---------------------	--------------------



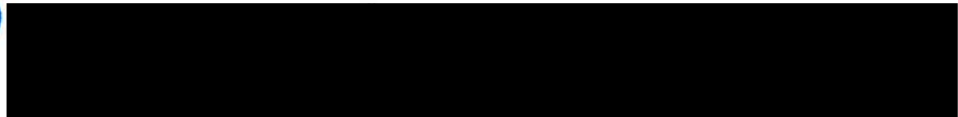
ผู้ชำนาญการทดสอบกรรมวิธีไม่ทำลายสภาพเดิม ระดับ ๒ จำนวน ๔ ราย ได้แก่

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	เลขที่ผู้ปฏิบัติงาน	รูปภาพผู้ปฏิบัติงาน	ผ่านสาขาวิชา
----------	-----------	---------------------	---------------------	--------------





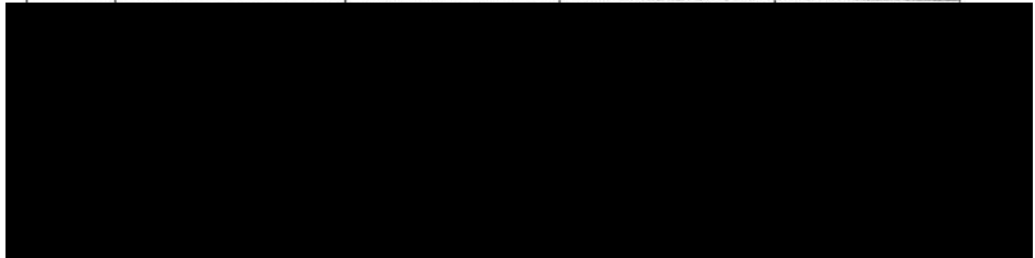
บริษัท ซีซีเอ็นจี อินเตอร์เทค จำกัด



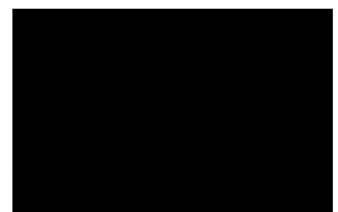
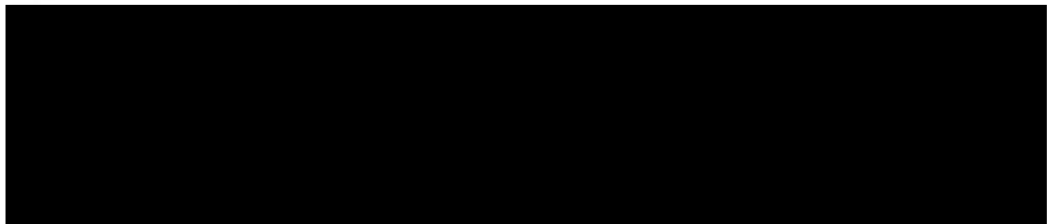
-๕-

ผู้ชำนาญการทดสอบกรรมวิธีไม่ทำลายสภาพเดิม ระดับ ๒ จำนวน ๔ ราย ได้แก่ (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	เลขที่ผู้ปฏิบัติงาน	รูปภาพผู้ปฏิบัติงาน	ผ่านสาขาวิชา
----------	-----------	---------------------	---------------------	--------------

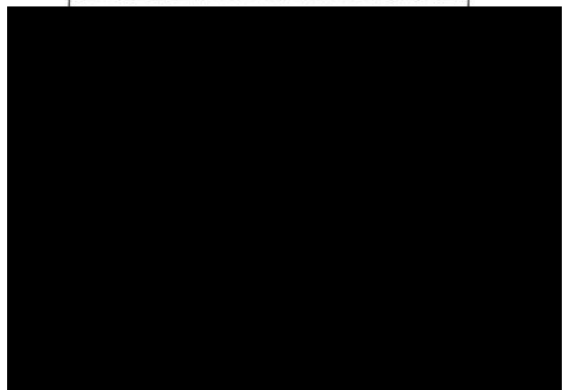
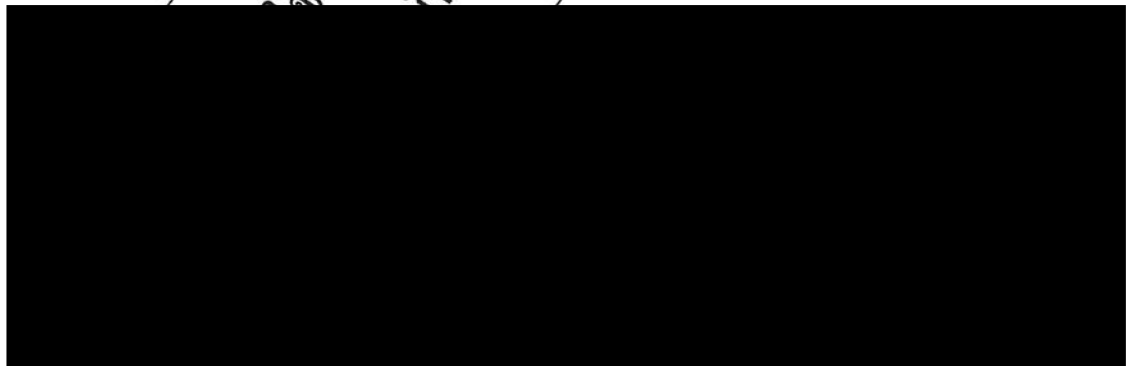


ข้อมูล ณ วันที่ ๒๒ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕



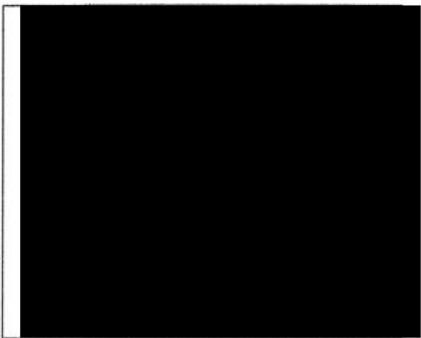
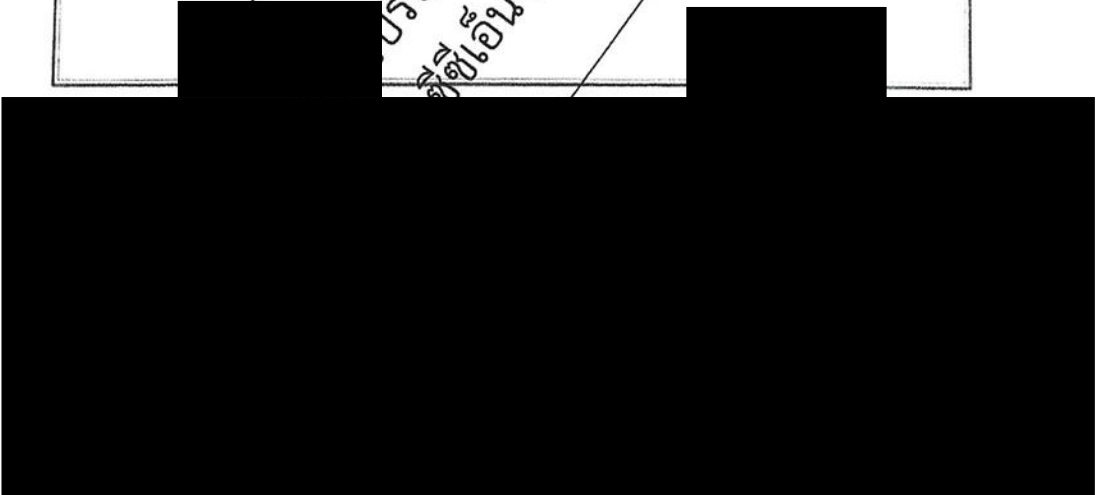
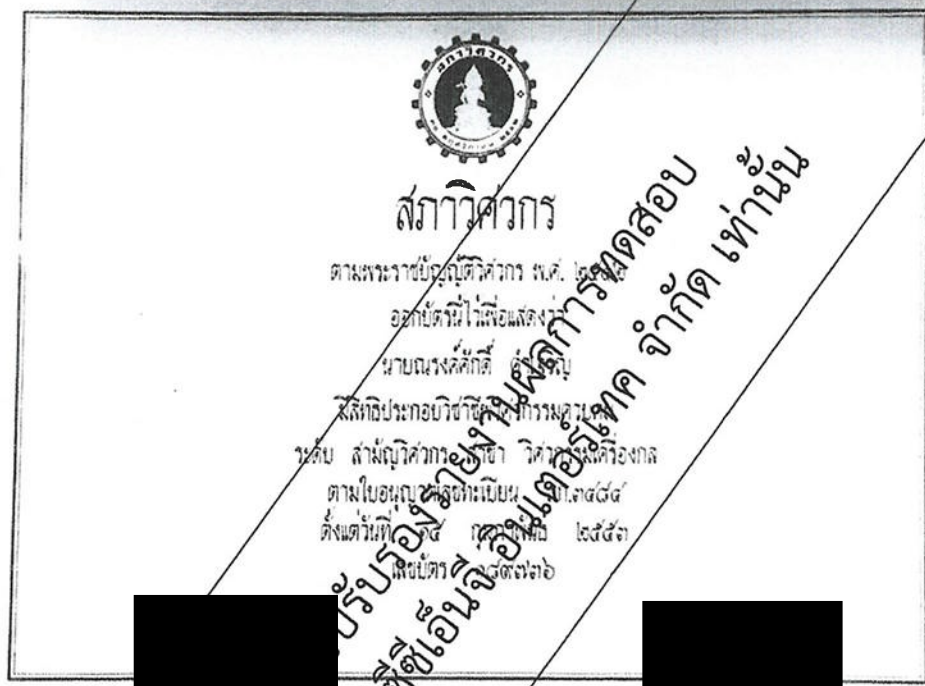


บริษัท ซีซีเอ็นจี อินเตอร์เทค จำกัด





บริษัท ซีซีเอ็นจี อินเตอร์เทค จำกัด



ภาคผนวก จ-40 : เอกสารรายงานการบำรุงรักษา
เชิงป้องกันสถานี MRS



แบบตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน/PM TASK

EQUIPMENT:		PRESSURE SAFETY VALVE (RELIEF VALVE)	
<input type="checkbox"/> OTS	<input type="checkbox"/> PRS	<input checked="" type="checkbox"/> MRS	MANUFACTURER : FIORENTINI
TAG No. : PSV001		TYPE/SPEC. : VS/AM 65 TR	
LOCATION/CUSTOMER : บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด		SERIAL No. : -	
AREA/ESTATE : WES NG-HES-00137-P00		INLET/OUTLET PRESSURE(barg): 5.0/1.5	

INSPECTION TASK

AS SEEN :	ACTION :	ACTION :	RESULT :
1. SERVICED	5. CLEAN	9. MODIFY	13. READY
2. OUT OF ORDER	6. REPAIR	10. CALIBRATE	14. BE MONITORED
3. BREAKDOWN	7. REPLACED EQUIPMENT	11. RESET	15. PARTS REQUIRED
4. DIRTINESS	8. REPLACED PART	12. VERIFY/DIAG.	16. TERMINATED

DESCRIPTION	AS SEEN	ACTION	RESULT
1. CHECK GENERAL CONDITION OF PSV	1	12	13
2. THERE ARE NOT ANY OBSTRUCTION ON THE VENT LINE	1	12	13
3. CHECK LEAK AT CONNECTION OR FLANGE	1	12	13
4. DIAGNOSTIC TEST	1	12	13

TEST No.	SET POINT (barg)	ASFOUND (barg)	ASLEFT (barg)
1	1.80	1.811	-
2		1.811	-
3		1.811	-



7. TEST CONCLUSION ☒ PASS ☐ NOT PASS

EQUIPMENT NAME	Digital Gauge
MANUFACTURER	BETA
MODEL	P.I. PRO
SERIAL No.	2188037

 REMARKS :

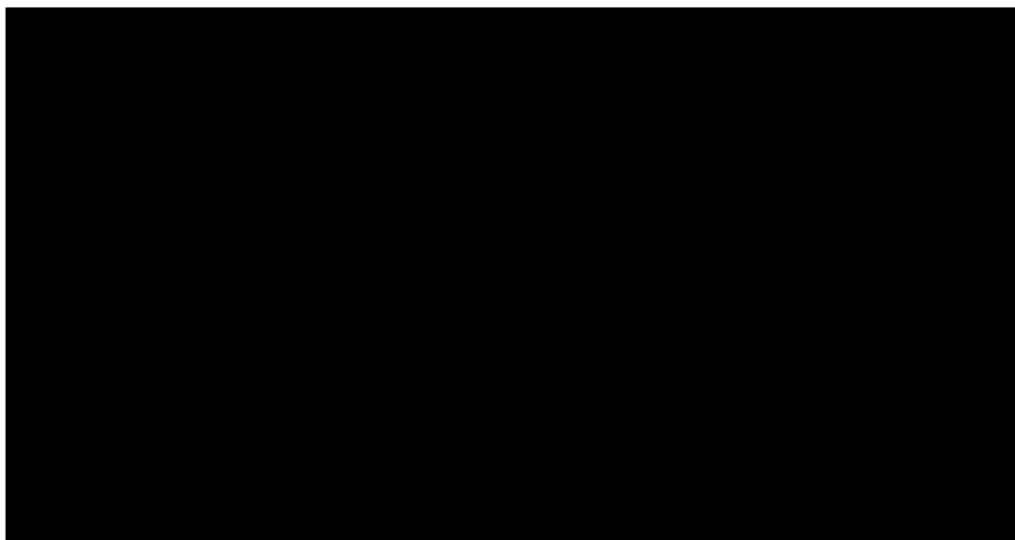
MATERIAL / PART USED

STOCK No.	DESCRIPTION	MANUFACTURER	QUANTITY

 INSPECTION DATE : 21/6/2022
 INSPECTED : 
 CUSTOMER : 

TASK No. : Q 004

PERIOD : 3 MONTH



แบบ ภ.พ.24

คำเตือน

1. ต้องติดบัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงานตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน
2. ปฏิบัติงานได้เฉพาะในกิจการตามที่ระบุในบัตร
3. การต่ออายุบัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงาน ให้ยื่นคำขอต่ออธิบดี ภายใน 60 วันก่อนวันที่บัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงานหมดอายุ



EQUIPMENT:		PIPE, STATION & SURROUNDINGS	
<input type="checkbox"/> OTS	<input type="checkbox"/> PRS	<input checked="" type="checkbox"/> MRS	MANUFACTURER : บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
TAG No. : M001		TYPE/SPEC. : B1 G400	
LOCATION/CUSTOMER : บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด		SERIAL No. : -	
AREA/ESTATE : WES			

INSPECTION TASK

AS SEEN :	ACTION :	ACTION :	RESULT :
1. SERVICED	5. CLEAN	9. MODIFY	13. READY
2. OUT OF ORDER	6. REPAIR	10. CALIBRATE	14. BE MONITORED
3. BREAKDOWN	7. REPLACED EQUIPMENT	11. RESET	15. PARTS REQUIRED
4. DIRTINESS	8. REPLACED PART	12. VERIFY/DIAG.	16. TERMINATED

DESCRIPTION	AS SEEN	ACTION	RESULT
1. INSULATION FLANGE OR JOINT:			
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> Inlet <input checked="" type="checkbox"/> CP <input type="checkbox"/> No CP Outlet <input type="checkbox"/> CP <input checked="" type="checkbox"/> No CP </div> <div> Pipe Side (Vp) 1.539 - 0.570 = 1.029 VDC Station Side (Vs) - = VDC </div> </div>			<input checked="" type="checkbox"/> PASS <input type="checkbox"/> NOT PASS
Criteria : $ V_p - V_s > 0.1$ VDC ; In the case of a cp system			
2. INSPECT SAFETY SIGN PLATE AND WARNING SIGN PLATE	1	12	13
3. INSPECT FIRE EXTINGUISHER AND COVER (SIGN ON THE TAG)	1	12	13
4. IF APPLICABLE, INSPECT GUARD RAIL OR GUARD POST	1	12	13
5. INSPECT CP SYSTEM OF INLET/OUTLET PIPE:	Inlet 1.539 VDC	Outlet - VDC	<input checked="" type="checkbox"/> PASS <input type="checkbox"/> NOT PASS
Criteria : Voltage DC > 0.85 VDC ; In the case of a cp system			
6. INSPECT STEEL PIPE SPOOL COATING	1	12	13
7. IF APPLICABLE, CHECK DC DECOUPLER (Δ VDC):	- VDC		
Criteria : Δ VDC < 1.2 VDC			
8. INSPECT WALL THICKNESS AT THE 1st FITTING AFTER PCV:	DIA. 4 INCH	6 MM.	<input checked="" type="checkbox"/> PASS <input type="checkbox"/> NOT PASS
> 80% of thickness			
9. CHECK LEAK ALL PARTS WITH SNOOP AND/OR GAS DETECTOR	1	12	13
10. INSPECT PIPE, PIPE SUPPORT AND EQUIPMENT PAINTING	1	12	13
11. GROUND SYSTEM:	GAS STATION EARTH RESISTANCE 1.99 OHM	HOUSING 1.99 OHM	<input checked="" type="checkbox"/> PASS <input type="checkbox"/> NOT PASS
LIGHTNING SYSTEM:	LIGHTNING EARTH RESISTANCE 1.99 OHM		
TESTER:	BRAND Kyoritsu MODEL 4105A	Serial No. 188684	
Criteria : Ground < 5 OHM , Lightning < 5 OHM			

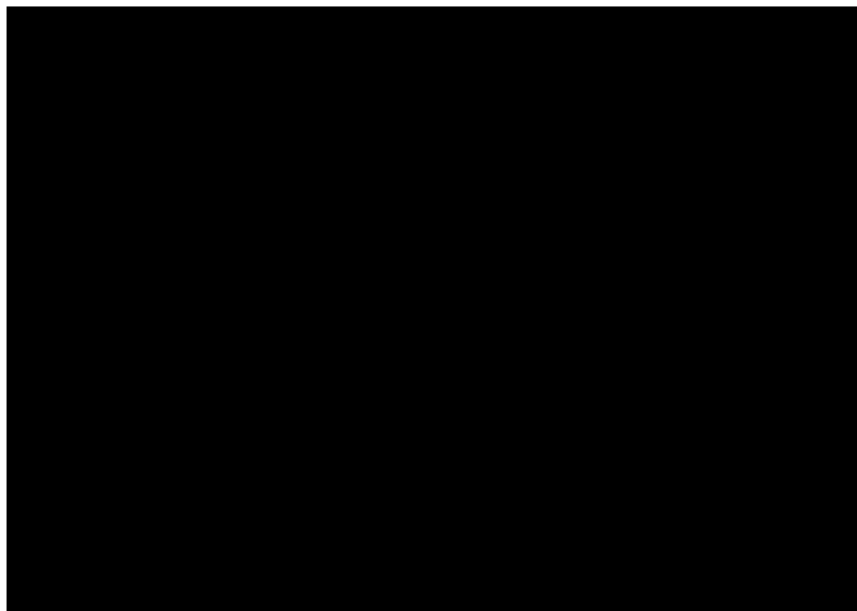
CONCLUSION : ☒ ระบบท่อจัดจำหน่ายก๊าซ มีความสมบูรณ์ ปลอดภัย
☐ ไม่ปลอดภัย เนื่องจาก

MATERIAL / PART USED

STOCK No.	DESCRIPTION	MANUFACTURER	QUANTITY

INSPECTION DATE : 21/6/2020

INSPECTED BY



แบบ ธพ.พ.2ผ

คำเตือน

1. ต้องติดบัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงานตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน
2. ปฏิบัติงานได้เฉพาะในกิจการตามที่ระบุในบัตร
3. การต่ออายุบัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงาน ให้ยื่นคำขอต่ออธิบดีภายใน 60 วันก่อนวันที่บัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงานหมดอายุ

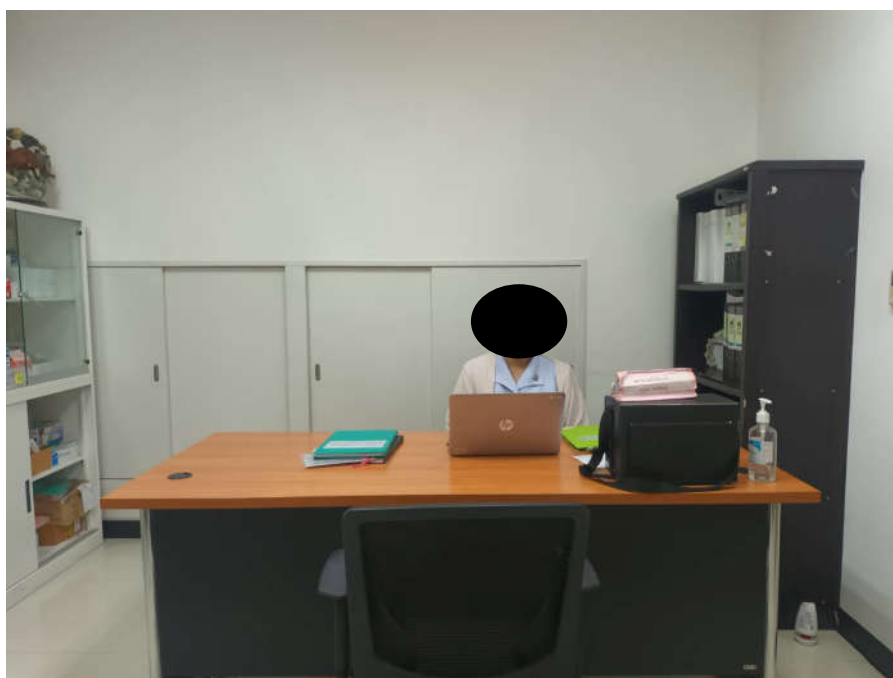
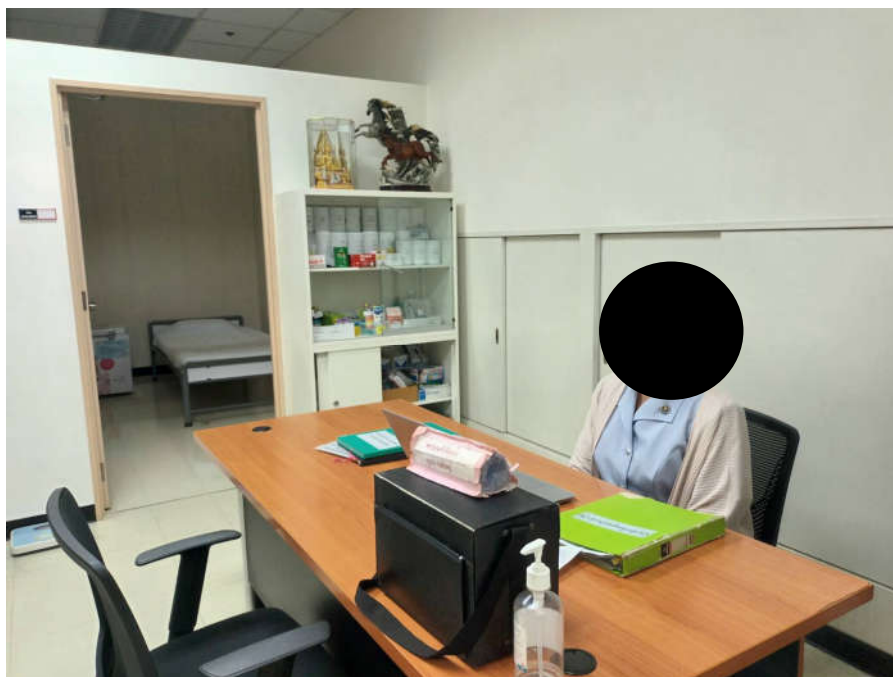
ภาคผนวก จ-41 : หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อผู้รับผิดชอบภายใน
หน่วยงานและภายนอกหน่วยงาน

EMERGENCY CONTACT FLOW



ภาคผนวก จ-42 : การจ้างเหมาการให้บริการพยาบาล

โครงการจัดให้มีการจ้างเหมาการให้บริการพยาบาล
โดยมีพยาบาลวิชาชีพให้บริการรักษาพยาบาลเบื้องต้นแก่พนักงานและผู้รับเหมา
ของบริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด



ภาคผนวก จ-43 : เอกสารผลการตรวจสอบประสิทธิภาพ
ของถังดับเพลิง และอุปกรณ์อัคคีภัย



HAL ALUMINUM (Thailand) CO., LTD.

ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

แบบบันทึกการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงประจำเดือน

Extinguisher Portable Monthly Check Record Form

เดือน / Month

January

วันที่ตรวจ / Inspection Date

1/30/2023

No. (ลำดับ)	Location (สถานที่)	Code No. (หมายเลขถัง)	Type (ประเภท)	Result (ผลการตรวจสอบ)		Remark (หมายเหตุ)	No. (ลำดับ)	Location (สถานที่)	Code No. (หมายเลขถัง)	Type (ประเภท)	Result (ผลการตรวจสอบ)		Remark (หมายเหตุ)	มาตรฐาน น้ำหนักถัง
				lbs.	O / X (ผ่าน/ไม่ผ่าน)						lbs.	O / X (ผ่าน/ไม่ผ่าน)		
1	Office - F1	001	DC	10	O		52	Production Office	052	DC	10	O		
2	Office - F1	002	DC	10	O		53	Meeting RM-F2	053	DC	10	O		
3	Office - F1	003	DC	10	O		54	Meeting RM-F2	054	DC	10	O		
4	Office - F1	004	DC	10	O		55	Chemical storage	055	DC	10	O		
5	Office - F1	005	DC	10	O		56	Chemical storage	056	DC	10	O		
6	Office - F1	006	DC	10	O		57	Chemical storage	057	DC	10	O		
7	Office - F1	007	DC	10	O		58	Compressor	058	CO ₂	10	O	11.22	9.6-12
8	Office - F1	008	DC	10	O		59	Compressor	059	DC	10	O		
9	Office - F2	009	DC	10	O		60	Gas Station	060	DC	15	O		
10	Office - F2	010	DC	10	O		61	Gas Station	061	DC	15	O		
11	Office - F2	011	DC	10	O		62	Server Room	062	CO ₂	10	O	11.26	9.6-12
12	Office - F2	012	DC	10	O		63	MDB Room	063	CO ₂	10	O	11.23	9.6-12
13	Office - F2	013	DC	10	O		64	MDB Room	064	CO ₂	10	O	11.19	9.6-12
14	Office - F2	014	DC	10	O		65	Die casting	065	Type D	10	O		
15	Office - F2	015	DC	10	O		66	Finishing	066	DC	10	O		
16	Office - F2	016	DC	10	O		67	Finishing	067	DC	10	O		
17	Office - F2	017	DC	10	O		68	Finishing	068	DC	10	O		
18	Office - F2	018	DC	10	O		69	Finishing	069	DC	10	O		
19	Shipping (H)	019	DC	10	O		70	Heat Treatment	070	DC	10	O		
20	Shipping	020	DC	10	O		71	Heat Treatment	071	DC	10	O		
21	Shipping	021	DC	10	O		72	Heat Treatment	072	DC	10	O		
22	Shipping	022	DC	10	O		73	Die casting	073	Type D	10	O		
23	Shipping	023	DC	10	O		74	Die casting	074	Type D	10	O		
24	Shipping	024	DC	10	O		75	Die casting	075	DC	10	O		
25	Shipping	025	DC	10	O		76	Die casting	076	DC	10	O		
26	Finish goods (H)	026	DC	10	O		77	Die casting	077	DC	10	O		
27	Finish goods (H)	027	DC	10	O		78	Die casting	078	DC	10	O		
28	Die prepare	028	DC	10	O		79	New Zone Melting	079	Type D	10	O		
29	Die prepare	029	DC	10	O		80	New Zone Melting	080	Type D	10	O		
30	Die prepare	030	DC	10	O		81	New Zone Melting	081	Type D	10	O		
31	Die prepare	031	DC	10	O		82	New Zone Melting	082	Type D	10	O		
32	Die casting	032	Type D	10	O		83	GAS Storage	083	DC	10	O		
33	Die casting	033	Type D	10	O		84	Forklift No.1	084	DC	2.2	O		
34	Die casting	034	DC	10	O		85	Forklift No.2	085	DC	2.2	O		
35	Die casting	035	Type D	10	O		86	Forklift No.3	086	DC	2.2	O		
36	Test Leak	036	DC	10	O		87	Forklift No.4	087	DC	2.2	O		
37	Die casting	037	DC	10	O		88	Waste	088	DC	10	O		
38	Die casting	038	DC	10	O		89	Waste	089	DC	10	O		
39	Die MT	039	DC	10	O		90	Truck	090	DC	10	O		
40	Die MT	040	DC	10	O		91	storage	091	DC	10	O		
41	Die MT	041	DC	10	O		92	storage	092	DC	10	O		
42	Melting	042	DC	10	O		93	NEW QC room	093	DC	10	O		
43	Melting	043	Type D	10	O		94	Spare No.4	094	Type D	10	O		
44	Melting	044	Type D	10	O		95	Spare No.5	095	Type D	10	O		
45	Melting	045	Type D	10	O		96	Spare No.6	096	Type D	10	O		
46	Melting	046	Type D	10	O		97	Chemical storage	100	DC	10	O		
47	Fire pump	047	DC	10	O		98	Chemical storage	101	DC	10	O		
48	Parking	048	DC	10	O		99	Chemical storage	102	DC	10	O		
49	Parking	049	DC	10	O		100	MDB Room	103	CO ₂	10	O	15.05	12.6-15.4
50	Guard House	050	DC	10	O		101	GraphiteTent	104	DC	10	O		
51	Testing room	051	DC	10	O		102	GraphiteTent	105	DC	10	O		
							103	Spare	106	DC	2.2	O		

วิธีการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงประเภทต่างๆ

1. เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง (Dry Chemical) DC หรือเครื่องดับเพลิงที่มีตัวแสดงความดัน

1.1 ตรวจสอบความดันภายในเครื่องดับเพลิง โดยพิจารณาว่าพร้อมใช้งานหรือไม่ ดังนี้

เครื่องดับเพลิงในสภาพที่"ผ่าน"OK= O

เครื่องดับเพลิงในสภาพที่"ไม่ผ่าน"NG= X



เข็มชี้ทางด้านขวามือ



เข็มชี้ทางด้านซ้ายมือ

1.2 ทำการคว่ำหรือพลิกเครื่องดับเพลิงหลายๆเที่ยวเพื่อให้ผงเคมีภายในเกิดการเคลื่อนตัว

1.3 ตรวจสอบสภาพของซีลต้องอยู่ในสภาพปกติ เพื่อแสดงว่าไม่ได้มีการใช้งาน ถ้าขาดหรือชำรุดให้คิดไว้ก่อนว่าได้มีการใช้งานแล้ว

1.4 ตรวจสอบสภาพของสายฉีดว่าสภาพพร้อมใช้งานหรือไม่ และทำความสะอาดหัวไปของเครื่องดับเพลิง

2. เครื่องดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂)


2.1 ทำการตรวจสอบน้ำหนักรวมของเครื่องดับเพลิงตามขนาดของเครื่องดับเพลิงด้วยวิธีการชั่งน้ำหนัก ดังนี้

2.1.1 เครื่องดับเพลิง ขนาด 5 lbs.	น้ำหนักรวมต้อง <u>ไม่ต่ำกว่า</u>	7.9	kg. (80%)
2.1.2 เครื่องดับเพลิง ขนาด 10 lbs. (Total 26.5 lbs)	น้ำหนักรวมต้อง <u>ไม่ต่ำกว่า</u>	9.6	kg. (80%)
2.1.3 เครื่องดับเพลิง ขนาด 10 lbs. (Total 34 lbs)	น้ำหนักรวมต้อง <u>ไม่ต่ำกว่า</u>	12.6	kg. (80%)

2.2 ตรวจสอบสภาพของซีลต้องอยู่ในสภาพปกติ เพื่อแสดงว่าไม่ได้มีการใช้งาน ถ้าขาดหรือชำรุดให้คิดไว้ก่อนว่าได้มีการใช้งานแล้ว

2.3 ตรวจสอบสภาพของสายฉีดหรือกระบอกฉีดว่าสภาพพร้อมใช้งาน และทำความสะอาดหัวไปของเครื่องดับเพลิง

หมายเหตุ 1lbs.=0.453592 Kg.

 HAL ALUMINUM (Thailand) CO., LTD. ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด							แบบบันทึกการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงประจำเดือน Extinguisher Portable Monthly Check Record Form					เดือน / Month February วันที่ตรวจ / Inspection Date 2/27/2023		
No. (ลำดับ)	Location (สถานที่)	Code No. (หมายเลขแจ้ง)	Type (ประเภท)	Result (ผลการตรวจสอบ)		Remark (หมายเหตุ)	No. (ลำดับ)	Location (สถานที่)	Code No. (หมายเลขแจ้ง)	Type (ประเภท)	Result (ผลการตรวจสอบ)		Remark (หมายเหตุ)	มาตรฐาน น้ำหนักถัง
				lbs.	O / X (ผ่าน/ไม่ผ่าน)						lbs.	O / X (ผ่าน/ไม่ผ่าน)		
1	Office - Fl	001	DC	10	O		52	Production Office	052	DC	10	O		
2	Office - Fl	002	DC	10	O		53	Meeting RM-F2	053	DC	10	O		
3	Office - Fl	003	DC	10	O		54	Meeting RM-F2	054	DC	10	O		
4	Office - Fl	004	DC	10	O		55	Chemical storage	055	DC	10	O		
5	Office - Fl	005	DC	10	O		56	Chemical storage	056	DC	10	O		
6	Office - Fl	006	DC	10	O		57	Chemical storage	057	DC	10	O		
7	Office - F1	007	DC	10	O		58	Compressor	058	CO ₂	10	O	11.19	9.6-12
8	Office - Fl	008	DC	10	O		59	Compressor	059	DC	10	O		
9	Office - F2	009	DC	10	O		60	Gas Station	060	DC	15	O		
10	Office - F2	010	DC	10	O		61	Gas Station	061	DC	15	O		
11	Office - F2	011	DC	10	O		62	Server Room	062	CO ₂	10	O	11.24	9.6-12
12	Office - F2	012	DC	10	O		63	MDB Room	063	CO ₂	10	O	11.25	9.6-12
13	Office - F2	013	DC	10	O		64	MDB Room	064	CO ₂	10	O	11.19	9.6-12
14	Office - F2	014	DC	10	O		65	Die casting	065	Type D	10	O		
15	Office - F2	015	DC	10	O		66	Finishing	066	DC	10	O		
16	Office - F2	016	DC	10	O		67	Finishing	067	DC	10	O		
17	Office - F2	017	DC	10	O		68	Finishing	068	DC	10	O		
18	Office - F2	018	DC	10	O		69	Finishing	069	DC	10	O		
19	Warehouse	019	DC	10	O		70	Heat Treatment	070	DC	10	O		
20	Warehouse	020	DC	10	O		71	Heat Treatment	071	DC	10	O		
21	Warehouse	021	DC	10	O		72	Heat Treatment	072	DC	10	O		
22	Warehouse	022	DC	10	O		73	Die casting	073	Type D	10	O		
23	Warehouse	023	DC	10	O		74	Die casting	074	Type D	10	O		
24	Warehouse	024	DC	10	O		75	Die casting	075	DC	10	O		
25	Warehouse	025	DC	10	O		76	Die casting	076	DC	10	O		
26	Warehouse	026	DC	10	O		77	Die casting	077	DC	10	O		
27	Warehouse	027	DC	10	O		78	Die casting	078	DC	10	O		
28	Die prepare	028	DC	10	O		79	New Zone Melting	079	Type D	10	O		
29	Die prepare	029	DC	10	O		80	New Zone Melting	080	Type D	10	O		
30	Die prepare	030	DC	10	O		81	New Zone Melting	081	Type D	10	O		
31	Die prepare	031	DC	10	O		82	New Zone Melting	082	Type D	10	O		
32	Die casting	032	Type D	10	O		83	GAS Storage	083	DC	10	O		
33	Die casting	033	Type D	10	O		84	Forklift No.1	084	DC	2.2	O		
34	Die casting	034	DC	10	O		85	Forklift No.2	085	DC	2.2	O		
35	Die casting	035	Type D	10	O		86	Forklift No.3	086	DC	2.2	O		
36	Test Leak	036	DC	10	O		87	Forklift No.4	087	DC	2.2	O		
37	Die casting	100	DC	10	O		88	Waste	088	DC	10	O		
38	Die casting	101	DC	10	O		89	Waste	089	DC	10	O		
39	Die MT	039	DC	10	O		90	Truck	090	DC	10	O		
40	Die MT	040	DC	10	O		91	storage	091	DC	10	O		
41	Die MT	041	DC	10	O		92	storage	092	DC	10	O		
42	Melting	042	DC	10	O		93	ATOS	093	DC	10	O		
43	Melting	043	Type D	10	O		94	Spare No.4	094	Type D	10	O		
44	Melting	044	Type D	10	O		95	Spare No.5	095	Type D	10	O		
45	Melting	045	Type D	10	O		96	Spare No.6	096	Type D	10	O		
46	Melting	046	Type D	10	O		97	Chemical storage	037	DC	10	O		
47	Fire pump	047	DC	10	O		98	Chemical storage	038	DC	10	O		
48	Parking	048	DC	10	O		99	Chemical storage	102	DC	10	O		
49	Parking	049	DC	10	O		100	MDB Room	103	CO ₂	10	O	15.02	12.6-15.4
50	Guard House	050	DC	10	O		101	GraphiteTent	104	DC	10	O		
51	Testing room	051	DC	10	O		102	GraphiteTent	105	DC	10	O		
							103	Spare	106	DC	2.2	O		

วิธีการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงประเภทต่างๆ

1. เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง (Dry Chemical) DC หรือเครื่องดับเพลิงที่มีตัวแสดงความดัน

1.1 ตรวจสอบความดันภายในเครื่องดับเพลิง โดยพิจารณาว่าพร้อมใช้งานหรือไม่ ดังนี้

เครื่องดับเพลิงในสภาพที่ผ่าน OK = O



เข็มชี้ทางด้านขวามือ

เครื่องดับเพลิงในสภาพที่ไม่ผ่าน NG = X



เข็มชี้ทางด้านซ้ายมือ

1.2 ทำการคว่ำหรือพลิกเครื่องดับเพลิงหลายๆเที่ยวเพื่อให้ผงเคมีภายในเกิดการเคลื่อนตัว

1.3 ตรวจสอบสภาพของซีลต้องอยู่ในสภาพปกติ เพื่อแสดงว่าไม่ได้มีการใช้งาน ถ้าขาดหรือชำรุดให้คิดว่าได้มีการใช้งานแล้ว

1.4 ตรวจสอบสภาพของสายฉีดว่าสภาพพร้อมใช้งานหรือไม่ และทำความสะอาดหัวไปของเครื่องดับเพลิง

2. เครื่องดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂)


2.1 ทำการตรวจสอบน้ำหนักรวมของเครื่องดับเพลิงตามขนาดของเครื่องดับเพลิงด้วยวิธีการชั่งน้ำหนัก ดังนี้

2.1.1 เครื่องดับเพลิง ขนาด 5 lbs.	น้ำหนักรวมต้อง <u>ไม่ต่ำกว่า</u>	7.9	kg. (80%)
2.1.2 เครื่องดับเพลิง ขนาด 10 lbs. (Total 26.5 lbs)	น้ำหนักรวมต้อง <u>ไม่ต่ำกว่า</u>	9.6	kg. (80%)
2.1.3 เครื่องดับเพลิง ขนาด 10 lbs. (Total 34 lbs)	น้ำหนักรวมต้อง <u>ไม่ต่ำกว่า</u>	12.6	kg. (80%)

2.2 ตรวจสอบสภาพของซีลต้องอยู่ในสภาพปกติ เพื่อแสดงว่าไม่ได้มีการใช้งาน ถ้าขาดหรือชำรุดให้คิดว่าได้มีการใช้งานแล้ว

2.3 ตรวจสอบสภาพของสายฉีดหรือกระบอกฉีดว่าสภาพพร้อมใช้งาน และทำความสะอาดหัวไปของเครื่องดับเพลิง

หมายเหตุ 1lbs.=0.453592 Kg.

 HAL ALUMINUM (Thailand) CO., LTD. ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด							แบบบันทึกการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงประจำเดือน Extinguisher Portable Monthly Check Record Form					เดือน / Month March วันที่ตรวจ / Inspection Date 3/27/2023		
No. (ลำดับ)	Location (สถานที่)	Code No. (หมายเลขถัง)	Type (ประเภท)	Result (ผลการตรวจสอบ)		Remark (หมายเหตุ)	No. (ลำดับ)	Location (สถานที่)	Code No. (หมายเลขถัง)	Type (ประเภท)	Result (ผลการตรวจสอบ)		Remark (หมายเหตุ)	มาตรฐาน น้ำหนักถัง
				lbs.	O / X (ผ่าน/ไม่ผ่าน)						lbs.	O / X (ผ่าน/ไม่ผ่าน)		
1	Office - FI	001	DC	10	O		52	Production Office	052	DC	10	O		
2	Office - FI	002	DC	10	O		53	Meeting RM-F2	053	DC	10	O		
3	Office - FI	003	DC	10	O		54	Meeting RM-F2	054	DC	10	O		
4	Office - FI	004	DC	10	O		55	Chemical storage	055	DC	10	O		
5	Office - FI	005	DC	10	O		56	Chemical storage	056	DC	10	O		
6	Office - FI	006	DC	10	O		57	Chemical storage	057	DC	10	O		
7	Office - F1	007	DC	10	O		58	Compressor	058	CO ₂	10	O	11.19	9.6-12
8	Office - FI	008	DC	10	O		59	Compressor	059	DC	10	O		
9	Office - F2	009	DC	10	O		60	Gas Station	060	DC	15	O		
10	Office - F2	010	DC	10	O		61	Gas Station	061	DC	15	O		
11	Office - F2	011	DC	10	O		62	Server Room	062	CO ₂	10	O	11.24	9.6-12
12	Office - F2	012	DC	10	O		63	MDB Room	063	CO ₂	10	O	11.25	9.6-12
13	Office - F2	013	DC	10	O		64	MDB Room	064	CO ₂	10	O	11.19	9.6-12
14	Office - F2	014	DC	10	O		65	Die casting	065	Type D	10	O		
15	Office - F2	015	DC	10	O		66	Finishing	066	DC	10	O		
16	Office - F2	016	DC	10	O		67	Finishing	067	DC	10	O		
17	Office - F2	017	DC	10	O		68	Finishing	068	DC	10	O		
18	Office - F2	018	DC	10	O		69	Finishing	069	DC	10	O		
19	Warehouse	019	DC	10	O		70	Heat Treatment	070	DC	10	O		
20	Warehouse	020	DC	10	O		71	Heat Treatment	071	DC	10	O		
21	Warehouse	021	DC	10	O		72	Heat Treatment	072	DC	10	O		
22	Warehouse	022	DC	10	O		73	Die casting	073	Type D	10	O		
23	Warehouse	023	DC	10	O		74	Die casting	074	Type D	10	O		
24	Warehouse	024	DC	10	O		75	Die casting	075	DC	10	O		
25	Warehouse	025	DC	10	O		76	Die casting	076	DC	10	O		
26	Warehouse	026	DC	10	O		77	Die casting	077	DC	10	O		
27	Warehouse	027	DC	10	O		78	Die casting	078	DC	10	O		
28	Die prepare	028	DC	10	O		79	New Zone Melting	079	Type D	10	O		
29	Die prepare	029	DC	10	O		80	New Zone Melting	080	Type D	10	O		
30	Die prepare	030	DC	10	O		81	New Zone Melting	081	Type D	10	O		
31	Die prepare	031	DC	10	O		82	New Zone Melting	082	Type D	10	O		
32	Die casting	032	Type D	10	O		83	GAS Storage	083	DC	10	O		
33	Die casting	033	Type D	10	O		84	Forklift No.1	084	DC	2.2	O		
34	Die casting	034	DC	10	O		85	Forklift No.2	085	DC	2.2	O		
35	Die casting	035	Type D	10	O		86	Forklift No.3	086	DC	2.2	O		
36	Test Leak	036	DC	10	O		87	Forklift No.4	087	DC	2.2	O		
37	Die casting	100	DC	10	O	} อีกถัง ใหม่ 3/3	88	Waste	088	DC	10	O		
38	Die casting	101	DC	10	O		89	Waste	089	DC	10	O		
39	Die MT	039	DC	10	O		90	Truck	090	DC	10	O		
40	Die MT	040	DC	10	O		91	storage	091	DC	10	O		
41	Die MT	041	DC	10	O		92	storage	092	DC	10	O		
42	Melting	042	DC	10	O		93	ATOS	093	DC	10	O		
43	Melting	043	Type D	10	O		94	Spare No.4	094	Type D	10	O		
44	Melting	044	Type D	10	O		95	Spare No.5	095	Type D	10	O		
45	Melting	045	Type D	10	O		96	Spare No.6	096	Type D	10	O		
46	Melting	046	Type D	10	O		97	Chemical storage	037	DC	10	O		
47	Fire pump	047	DC	10	O		98	Chemical storage	038	DC	10	O		
48	Parking	048	DC	10	O		99	Chemical storage	102	DC	10	O		
49	Parking	049	DC	10	O		100	MDB Room	103	CO ₂	10	O	15.02	12.6-15.4
50	Guard House	050	DC	10	O		101	GraphiteTent	104	DC	10	O		
51	Testing room	051	DC	10	O		102	GraphiteTent	105	DC	10	O		
							103	Spare	106	DC	2.2	O		

วิธีการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงประเภทต่างๆ

1. เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง (Dry Chemical) DC หรือเครื่องดับเพลิงที่มีตัวแสดงความดัน

1.1 ตรวจสอบความดันภายในเครื่องดับเพลิง โดยพิจารณาว่าพร้อมใช้งานหรือไม่ ดังนี้

เครื่องดับเพลิงในสภาพที่ผ่าน OK= O



เข็มชี้ทางด้านขวามือ

เครื่องดับเพลิงในสภาพที่ไม่ผ่าน NG= X



เข็มชี้ทางด้านซ้ายมือ

1.2 ทำการคว่ำหรือพลิกเครื่องดับเพลิงหลายๆเที่ยวเพื่อให้ผงเคมีภายในเกิดการเคลื่อนตัว

1.3 ตรวจสอบสภาพของซีลต้องอยู่ในสภาพปกติ เพื่อแสดงว่าไม่ได้มีการใช้งาน ถ้าขาดหรือชำรุดให้คิดว่าได้มีการใช้งานแล้ว

1.4 ตรวจสอบสภาพของสายฉีดว่าสภาพพร้อมใช้งานหรือไม่ และทำความสะอาดหัวไปของเครื่องดับเพลิง

2. เครื่องดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂)


2.1 ทำการตรวจสอบน้ำหนักรวมของเครื่องดับเพลิงตามขนาดของเครื่องดับเพลิงด้วยวิธีการชั่งน้ำหนัก ดังนี้

2.1.1 เครื่องดับเพลิง ขนาด 5 lbs.	น้ำหนักรวมต้อง <u>ไม่ต่ำกว่า</u>	7.9	kg. (80%)
2.1.2 เครื่องดับเพลิง ขนาด 10 lbs. (Total 26.5 lbs)	น้ำหนักรวมต้อง <u>ไม่ต่ำกว่า</u>	9.6	kg. (80%)
2.1.3 เครื่องดับเพลิง ขนาด 10 lbs. (Total 34 lbs)	น้ำหนักรวมต้อง <u>ไม่ต่ำกว่า</u>	12.6	kg. (80%)

2.2 ตรวจสอบสภาพของซีลต้องอยู่ในสภาพปกติ เพื่อแสดงว่าไม่ได้มีการใช้งาน ถ้าขาดหรือชำรุดให้คิดว่าได้มีการใช้งานแล้ว

2.3 ตรวจสอบสภาพของสายฉีดหรือกระบอกฉีดว่าสภาพพร้อมใช้งาน และทำความสะอาดหัวไปของเครื่องดับเพลิง

หมายเหตุ 1lbs.=0.453592 Kg.

 HAL ALUMINUM (Thailand) CO., LTD. ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด							แบบบันทึกการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงประจำเดือน Extinguisher Portable Monthly Check Record Form							เดือน / Month April วันที่ตรวจ / Inspection Date 4/28/2023	
No. (ลำดับ)	Location (สถานที่)	Code No. (หมายเลขถัง)	Type (ประเภท)	Result (ผลการตรวจสอบ)		Remark (หมายเหตุ)	No. (ลำดับ)	Location (สถานที่)	Code No. (หมายเลขถัง)	Type (ประเภท)	Result (ผลการตรวจสอบ)		Remark (หมายเหตุ)	มาตรฐาน น้ำหนักถัง	
				lbs.	O / X (ผ่าน/ไม่ผ่าน)						lbs.	O / X (ผ่าน/ไม่ผ่าน)			
1	Office - Fl	001	DC	10	O		52	Production Office	052	DC	10	O			
2	Office - Fl	002	DC	10	O		53	Meeting RM-F2	053	DC	10	O			
3	Office - Fl	003	DC	10	O		54	Meeting RM-F2	054	DC	10	O			
4	Office - Fl	004	DC	10	O		55	Chemical storage	055	DC	10	O			
5	Office - Fl	005	DC	10	O		56	Chemical storage	056	DC	10	O			
6	Office - Fl	006	DC	10	O		57	Chemical storage	057	DC	10	O			
7	Office - F1	007	DC	10	O		58	Compressor	058	CO ₂	10	O	11.21	9.6-12	
8	Office - Fl	008	DC	10	O		59	Compressor	059	DC	10	O			
9	Office - F2	009	DC	10	O		60	Gas Station	060	DC	15	O			
10	Office - F2	010	DC	10	O		61	Gas Station	061	DC	15	O			
11	Office - F2	011	DC	10	O		62	Server Room	062	CO ₂	10	O	11.25	9.6-12	
12	Office - F2	012	DC	10	O		63	MDB Room	063	CO ₂	10	O	11.21	9.6-12	
13	Office - F2	013	DC	10	O		64	MDB Room	064	CO ₂	10	O	11.20	9.6-12	
14	Office - F2	014	DC	10	O		65	Die casting	065	Type D	10	O			
15	Office - F2	015	DC	10	O		66	Finishing	066	DC	10	O			
16	Office - F2	016	DC	10	O		67	Finishing	067	DC	10	O			
17	Office - F2	017	DC	10	O		68	Finishing	068	DC	10	O			
18	Office - F2	018	DC	10	O		69	Finishing	069	DC	10	O			
19	Warehouse	019	DC	10	O		70	Heat Treatment	070	DC	10	O			
20	Warehouse	020	DC	10	O		71	Heat Treatment	071	DC	10	O			
21	Warehouse	021	DC	10	O		72	Heat Treatment	072	DC	10	O			
22	Warehouse	022	DC	10	O		73	Die casting	073	Type D	10	O			
23	Warehouse	023	DC	10	O		74	Die casting	074	Type D	10	O			
24	Warehouse	024	DC	10	O		75	Die casting	075	DC	10	O			
25	Warehouse	025	DC	10	O		76	Die casting	076	DC	10	O			
26	Warehouse	026	DC	10	O		77	Die casting	077	DC	10	O			
27	Warehouse	027	DC	10	O		78	Die casting	078	DC	10	O			
28	Die prepare	028	DC	10	O		79	New Zone Melting	079	Type D	10	O			
29	Die prepare	029	DC	10	O		80	New Zone Melting	080	Type D	10	O			
30	Die prepare	030	DC	10	O		81	New Zone Melting	081	Type D	10	O			
31	Die prepare	031	DC	10	O		82	New Zone Melting	082	Type D	10	O			
32	Die casting	032	Type D	10	O		83	GAS Storage	083	DC	10	O			
33	Die casting	033	Type D	10	O		84	Forklift No.1	084	DC	2.2	O			
34	Die casting	034	DC	10	O		85	Forklift No.2	085	DC	2.2	O			
35	Die casting	035	Type D	10	O		86	Forklift No.3	086	DC	2.2	O			
36	Test Leak	036	DC	10	O		87	Forklift No.4	087	DC	2.2	O			
37	Die casting	100	DC	10	O		88	Waste	088	DC	10	O			
38	Die casting	101	DC	10	O		89	Waste	089	DC	10	O			
39	Die MT	039	DC	10	O		90	Truck	090	DC	10	O			
40	Die MT	040	DC	10	O		91	storage	091	DC	10	O			
41	Die MT	041	DC	10	O		92	storage	092	DC	10	O			
42	Melting	042	DC	10	O		93	ATOS	093	DC	10	O			
43	Melting	043	Type D	10	O		94	Spare No.4	094	Type D	10	O			
44	Melting	044	Type D	10	O		95	Spare No.5	095	Type D	10	O			
45	Melting	045	Type D	10	O		96	Spare No.6	096	Type D	10	O			
46	Melting	046	Type D	10	O		97	Chemical storage	037	DC	10	O			
47	Fire pump	047	DC	10	O		98	Chemical storage	038	DC	10	O			
48	Parking	048	DC	10	O		99	Chemical storage	102	DC	10	O			
49	Parking	049	DC	10	O		100	MDB Room	103	CO ₂	10	O	15.01	12.6-15.4	
50	Guard House	050	DC	10	O		101	GraphiteTent	104	DC	10	O			
51	Testing room	051	DC	10	O		102	GraphiteTent	105	DC	10	O			
							103	Spare	106	DC	2.2	O			

วิธีการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงประเภทต่างๆ

1. เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง (Dry Chemical) DC หรือเครื่องดับเพลิงที่มีตัวแสดงความดัน

1.1 ตรวจสอบความดันภายในเครื่องดับเพลิง โดยพิจารณาว่าพร้อมใช้งานหรือไม่ ดังนี้

เครื่องดับเพลิงในสภาพที่"ผ่าน"OK= O



เข็มชี้ทางด้านขวามือ

เครื่องดับเพลิงในสภาพที่"ไม่ผ่าน"NG= X



เข็มชี้ทางด้านซ้ายมือ

1.2 ทำการคว่ำหรือพลิกเครื่องดับเพลิงหลายๆเที่ยวเพื่อให้ผงเคมีภายในเกิดการเคลื่อนตัว

1.3 ตรวจสอบสภาพของซีลต้องอยู่ในสภาพปกติ เพื่อแสดงว่าไม่ได้มีการใช้งาน ถ้าขาดหรือชำรุดให้คิดไว้ก่อนว่าได้มีการใช้งานแล้ว

1.4 ตรวจสอบสภาพของสายฉีดว่าสภาพพร้อมใช้งานหรือไม่ และทำความสะอาดหัวไปของเครื่องดับเพลิง

2. เครื่องดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂)


2.1 ทำการตรวจสอบน้ำหนักรวมของเครื่องดับเพลิงตามขนาดของเครื่องดับเพลิงด้วยวิธีการชั่งน้ำหนัก ดังนี้

2.1.1 เครื่องดับเพลิง ขนาด 5 lbs.	น้ำหนักรวมต้อง <u>ไม่ต่ำกว่า</u>	7.9	kg. (80%)
2.1.2 เครื่องดับเพลิง ขนาด 10 lbs. (Total 26.5 lbs)	น้ำหนักรวมต้อง <u>ไม่ต่ำกว่า</u>	9.6	kg. (80%)
2.1.3 เครื่องดับเพลิง ขนาด 10 lbs. (Total 34 lbs)	น้ำหนักรวมต้อง <u>ไม่ต่ำกว่า</u>	12.6	kg. (80%)

2.2 ตรวจสอบสภาพของซีลต้องอยู่ในสภาพปกติ เพื่อแสดงว่าไม่ได้มีการใช้งาน ถ้าขาดหรือชำรุดให้คิดไว้ก่อนว่าได้มีการใช้งานแล้ว

2.3 ตรวจสอบสภาพของสายฉีดหรือกระบอกฉีดว่าสภาพพร้อมใช้งาน และทำความสะอาดหัวไปของเครื่องดับเพลิง

หมายเหตุ 1lbs.=0.453592 Kg.

 HAL ALUMINUM (Thailand) CO., LTD. ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด		แบบบันทึกการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงประจำเดือน Extinguisher Portable Monthly Check Record Form								เดือน / Month May						
										วันที่ตรวจ / Inspection Date 5/26/2023						
		No. (ลำดับ)	Location (สถานที่)	Code No. (หมายเลขถัง)	Type (ประเภท)	Result (ผลการตรวจสอบ)		Remark (หมายเหตุ)	No. (ลำดับ)	Location (สถานที่)	Code No. (หมายเลขถัง)	Type (ประเภท)	Result (ผลการตรวจสอบ)		Remark (หมายเหตุ)	มาตรฐาน น้ำหนักถัง
				lbs.	O / X (ผ่าน/ไม่ผ่าน)							lbs.	O / X (ผ่าน/ไม่ผ่าน)			
1	Office - F1	001	DC	10	O		52	Production Office	052	DC	10	O				
2	Office - F1	002	DC	10	O		53	Meeting RM-F2	053	DC	10	O				
3	Office - F1	003	DC	10	O		54	Meeting RM-F2	054	DC	10	O				
4	Office - F1	004	DC	10	O		55	Chemical storage	055	DC	10	O				
5	Office - F1	005	DC	10	O		56	Chemical storage	056	DC	10	O				
6	Office - F1	006	DC	10	O		57	Chemical storage	057	DC	10	O				
7	Office - F1	007	DC	10	O		58	Compressor	058	CO ₂	10	O	11.25	9.6-12		
8	Office - F1	008	DC	10	O		59	Compressor	059	DC	10	O				
9	Office - F2	009	DC	10	O		60	Gas Station	060	DC	15	O				
10	Office - F2	010	DC	10	O		61	Gas Station	061	DC	15	O				
11	Office - F2	011	DC	10	O		62	Server Room	062	CO ₂	10	O	11.24	9.6-12		
12	Office - F2	012	DC	10	O		63	MDB Room	063	CO ₂	10	O	11.22	9.6-12		
13	Office - F2	013	DC	10	O		64	MDB Room	064	CO ₂	10	O	11.21	9.6-12		
14	Office - F2	014	DC	10	O		65	Die casting	065	Type D	10	O				
15	Office - F2	015	DC	10	O		66	Finishing	066	DC	10	O				
16	Office - F2	016	DC	10	O		67	Finishing	067	DC	10	O				
17	Office - F2	017	DC	10	O		68	Finishing	068	DC	10	O				
18	Office - F2	018	DC	10	O		69	Finishing	069	DC	10	O				
19	Warehouse	019	DC	10	O		70	Heat Treatment	070	DC	10	O				
20	Warehouse	020	DC	10	O		71	Heat Treatment	071	DC	10	O				
21	Warehouse	021	DC	10	O		72	Heat Treatment	072	DC	10	O				
22	Warehouse	022	DC	10	O		73	Die casting	073	Type D	10	O				
23	Warehouse	023	DC	10	O		74	Die casting	074	Type D	10	O				
24	Warehouse	024	DC	10	O		75	Die casting	075	DC	10	O				
25	Warehouse	025	DC	10	O		76	Die casting	076	DC	10	O				
26	Warehouse	026	DC	10	O		77	Die casting	077	DC	10	O				
27	Warehouse	027	DC	10	O		78	Die casting	078	DC	10	O				
28	Die prepare	028	DC	10	O		79	New Zone Melting	079	Type D	10	O				
29	Die prepare	029	DC	10	O		80	New Zone Melting	080	Type D	10	O				
30	Die prepare	030	DC	10	O		81	New Zone Melting	081	Type D	10	O				
31	Die prepare	031	DC	10	O		82	New Zone Melting	082	Type D	10	O				
32	Die casting	032	Type D	10	O		83	GAS Storage	083	DC	10	O				
33	Die casting	033	Type D	10	O		84	Forklift No.1	084	DC	2.2	O				
34	Die casting	034	DC	10	O		85	Forklift No.2	085	DC	2.2	O				
35	Die casting	035	Type D	10	O		86	Forklift No.3	086	DC	2.2	O				
36	Test Leak	036	DC	10	O		87	Forklift No.4	087	DC	2.2	O				
37	Die casting	100	DC	10	O		88	Waste	088	DC	10	O				
38	Die casting	101	DC	10	O		89	Waste	089	DC	10	O				
39	Die MT	039	DC	10	O		90	Truck	090	DC	10	O				
40	Die MT	040	DC	10	O		91	storage	091	DC	10	O				
41	Die MT	041	DC	10	O		92	storage	092	DC	10	O				
42	Melting	042	DC	10	O		93	ATOS	093	DC	10	O				
43	Melting	043	Type D	10	O		94	Spare No.4	094	Type D	10	O				
44	Melting	044	Type D	10	O		95	Spare No.5	095	Type D	10	O				
45	Melting	045	Type D	10	O		96	Spare No.6	096	Type D	10	O				
46	Melting	046	Type D	10	O		97	Chemical storage	037	DC	10	O				
47	Fire pump	047	DC	10	O		98	Chemical storage	038	DC	10	O				
48	Parking	048	DC	10	O		99	Chemical storage	102	DC	10	O				
49	Parking	049	DC	10	O		100	MDB Room	103	CO ₂	10	O	15	12.6-15.4		
50	Guard House	050	DC	10	O		101	GraphiteTent	104	DC	10	O				
51	Testing room	051	DC	10	O		102	GraphiteTent	105	DC	10	O				
							103	Spare	106	DC	2.2	O				

วิธีการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงประเภทต่างๆ

1. เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง (Dry Chemical) DC หรือเครื่องดับเพลิงที่มีตัวแสดงความดัน

1.1 ตรวจสอบวัดความดันภายในเครื่องดับเพลิง โดยพิจารณาว่าพร้อมใช้งานหรือไม่ ดังนี้

เครื่องดับเพลิงในสภาพที่"ผ่าน"OK= O



เข็มชี้ทางด้านขวามือ

เครื่องดับเพลิงในสภาพที่"ไม่ผ่าน"NG= X



เข็มชี้ทางด้านซ้ายมือ

1.2 ทำการคว่ำหรือพลิกเครื่องดับเพลิงหลายๆเที่ยวเพื่อให้ผงเคมีภายในเกิดการเคลื่อนตัว

1.3 ตรวจสอบสภาพของซีลต้องอยู่ในสภาพปกติ เพื่อแสดงว่าไม่ได้มีการใช้งาน ถ้าขาดหรือชำรุดให้คิดไว้ก่อนว่าได้มีการใช้งานแล้ว

1.4 ตรวจสอบสภาพของสายฉีดว่าสภาพพร้อมใช้งานหรือไม่ และทำความสะอาดทั่วไปของเครื่องดับเพลิง

2. เครื่องดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂)


2.1 ทำการตรวจสอบน้ำหนักรวมของเครื่องดับเพลิงตามขนาดของเครื่องดับเพลิงด้วยวิธีการชั่งน้ำหนัก ดังนี้

2.1.1 เครื่องดับเพลิง ขนาด 5 lbs.	น้ำหนักรวมต้อง <u>ไม่ต่ำกว่า</u>	7.9	kg. (80%)
2.1.2 เครื่องดับเพลิง ขนาด 10 lbs. (Total 26.5 lbs)	น้ำหนักรวมต้อง <u>ไม่ต่ำกว่า</u>	9.6	kg. (80%)
2.1.3 เครื่องดับเพลิง ขนาด 10 lbs. (Total 34 lbs)	น้ำหนักรวมต้อง <u>ไม่ต่ำกว่า</u>	12.6	kg. (80%)

2.2 ตรวจสอบสภาพของซีลต้องอยู่ในสภาพปกติ เพื่อแสดงว่าไม่ได้มีการใช้งาน ถ้าขาดหรือชำรุดให้คิดไว้ก่อนว่าได้มีการใช้งานแล้ว

2.3 ตรวจสอบสภาพของสายฉีดหรือกระบอกฉีดว่าสภาพพร้อมใช้งาน และทำความสะอาดทั่วไปของเครื่องดับเพลิง

หมายเหตุ 1lbs.=0.453592 Kg.

 HAL ALUMINUM (Thailand) CO., LTD. ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด							แบบบันทึกการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงประจำเดือน Extinguisher Portable Monthly Check Record Form							เดือน / Month Jun	
							วันที่ตรวจ / Inspection Date 6/26/2023								
No. (ลำดับ)	Location (สถานที่)	Code No. (หมายเลขถัง)	Type (ประเภท)	Result (ผลการตรวจสอบ)		Remark (หมายเหตุ)	No. (ลำดับ)	Location (สถานที่)	Code No. (หมายเลขถัง)	Type (ประเภท)	Result (ผลการตรวจสอบ)		Remark (หมายเหตุ)	น้ำหนัก	
				lbs.	O / X (ผ่าน/ไม่ผ่าน)						lbs.	O / X (ผ่าน/ไม่ผ่าน)			
1	Office - FI	001	DC	10	O		52	Production Office	052	DC	10	O			
2	Office - FI	002	DC	10	O		53	Meeting RM-F2	053	DC	10	O			
3	Office - FI	003	DC	10	O		54	Meeting RM-F2	054	DC	10	O			
4	Office - FI	004	DC	10	O		55	Chemical storage	055	DC	10	O			
5	Office - FI	005	DC	10	O		56	Chemical storage	056	DC	10	O			
6	Office - FI	006	DC	10	O		57	Chemical storage	057	DC	10	O			
7	Office - FI	007	DC	10	O		58	Compressor	058	CO ₂	10	O	11.25	9.6-12	
8	Office - FI	008	DC	10	O		59	Compressor	059	DC	10	O			
9	Office - F2	009	DC	10	O		60	Gas Station	060	DC	15	O			
10	Office - F2	010	DC	10	O		61	Gas Station	061	DC	15	O			
11	Office - F2	011	DC	10	O		62	Server Room	062	CO ₂	10	O	11.22	9.6-12	
12	Office - F2	012	DC	10	O		63	MDB Room	063	CO ₂	10	O	11.23	9.6-12	
13	Office - F2	013	DC	10	O		64	MDB Room	064	CO ₂	10	O	11.19	9.6-12	
14	Office - F2	014	DC	10	O		65	Die casting	065	Type D	10	O			
15	Office - F2	015	DC	10	O		66	Finishing	066	DC	10	O			
16	Office - F2	016	DC	10	O		67	Finishing	067	DC	10	O			
17	Office - F2	017	DC	10	O		68	Finishing	068	DC	10	O			
18	Office - F2	018	DC	10	O		69	Finishing	069	DC	10	O			
19	Warehouse	019	DC	10	O		70	Heat Treatment	070	DC	10	O			
20	Warehouse	020	DC	10	O		71	Heat Treatment	071	DC	10	O			
21	Warehouse	021	DC	10	O		72	Heat Treatment	072	DC	10	O			
22	Warehouse	022	DC	10	O		73	Die casting	073	Type D	10	O			
23	Warehouse	023	DC	10	O		74	Die casting	074	Type D	10	O			
24	Warehouse	024	DC	10	O		75	Die casting	075	DC	10	O			
25	Warehouse	025	DC	10	O		76	Die casting	076	DC	10	O			
26	Warehouse	026	DC	10	O		77	Die casting	077	DC	10	O			
27	Warehouse	027	DC	10	O		78	Die casting	078	DC	10	O			
28	Die prepare	028	DC	10	O		79	New Zone Melting	079	Type D	10	O			
29	Die prepare	029	DC	10	O		80	New Zone Melting	080	Type D	10	O			
30	Die prepare	030	DC	10	O		81	New Zone Melting	081	Type D	10	O			
31	Die prepare	031	DC	10	O		82	New Zone Melting	082	Type D	10	O			
32	Die casting	032	Type D	10	O		83	GAS Storage	083	DC	10	O			
33	Die casting	033	Type D	10	O		84	Forklift No.1	084	DC	2.2	O			
34	Die casting	034	DC	10	O		85	Forklift No.2	085	DC	2.2	O			
35	Die casting	035	Type D	10	O		86	Forklift No.3	086	DC	2.2	O			
36	Test Leak	036	DC	10	O		87	Forklift No.4	087	DC	2.2	O			
37	Die casting	100	DC	10	O		88	Waste	088	DC	10	O			
38	Die casting	101	DC	10	O		89	Waste	089	DC	10	O			
39	Die MT	039	DC	10	O		90	Truck	090	DC	10	O			
40	Die MT	040	DC	10	O		91	storage	091	DC	10	O			
41	Die MT	041	DC	10	O		92	storage	092	DC	10	O			
42	Melting	042	DC	10	O		93	ATOS	093	DC	10	O			
43	Melting	043	Type D	10	O		94	Spare No.4	094	Type D	10	O			
44	Melting	044	Type D	10	O		95	Spare No.5	095	Type D	10	O			
45	Melting	045	Type D	10	O		96	Spare No.6	096	Type D	10	O			
46	Melting	046	Type D	10	O		97	Chemical storage	037	DC	10	O			
47	Fire pump	047	DC	10	O		98	Chemical storage	038	DC	10	O			
48	Parking	048	DC	10	O		99	Chemical storage	102	DC	10	O			
49	Parking	049	DC	10	O		100	MDB Room	103	CO ₂	10	O	15.04	12.6-15.4	
50	Guard House	050	DC	10	O		101	GraphiteTent	104	DC	10	O			
51	Testing room	051	DC	10	O		102	GraphiteTent	105	DC	10	O			
							103	Spare	106	DC	2.2	O			

วิธีการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงประเภทต่างๆ

1. เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง (Dry Chemical) DC หรือเครื่องดับเพลิงที่มีตัวแสดงความดัน

1.1 ตรวจสอบวัดความดันภายในเครื่องดับเพลิง โดยพิจารณาว่าพร้อมใช้งานหรือไม่ ดังนี้

เครื่องดับเพลิงในสภาพที่ผ่าน"OK= O



เข็มชี้ทางด้านขวามือ

เครื่องดับเพลิงในสภาพที่ไม่ผ่าน"NG= X



เข็มชี้ทางด้านซ้ายมือ

1.2 ทำการคว่ำหรือพลิกเครื่องดับเพลิงหลายๆเที่ยวเพื่อให้ผงเคมีภายในเกิดการเคลื่อนตัว

1.3 ตรวจสอบสภาพของซีลต้องอยู่ในสภาพปกติ เพื่อแสดงว่าไม่ได้มีการใช้งาน ถ้าขาดหรือชำรุดให้คิดไว้ก่อนว่าได้มีการใช้งานแล้ว

1.4 ตรวจสอบสภาพของสายฉีดว่าสภาพพร้อมใช้งานหรือไม่ และทำความสะอาดทั่วไปของเครื่องดับเพลิง

2. เครื่องดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂)

2.1 ทำการตรวจสอบน้ำหนักรวมของเครื่องดับเพลิงตามขนาดของเครื่องดับเพลิงด้วยวิธีการชั่งน้ำหนัก ดังนี้

2.1.1 เครื่องดับเพลิง ขนาด 5 lbs.	น้ำหนักรวมต้อง <u>ไม่ต่ำกว่า</u>	7.9	kg. (80%)
2.1.2 เครื่องดับเพลิง ขนาด 10 lbs. (Total 26.5 lbs)	น้ำหนักรวมต้อง <u>ไม่ต่ำกว่า</u>	9.6	kg. (80%)
2.1.3 เครื่องดับเพลิง ขนาด 10 lbs. (Total 34 lbs)	น้ำหนักรวมต้อง <u>ไม่ต่ำกว่า</u>	12.6	kg. (80%)

2.2 ตรวจสอบสภาพของซีลต้องอยู่ในสภาพปกติ เพื่อแสดงว่าไม่ได้มีการใช้งาน ถ้าขาดหรือชำรุดให้คิดไว้ก่อนว่าได้มีการใช้งานแล้ว

2.3 ตรวจสอบสภาพของสายฉีดหรือกระบอกฉีดว่าสภาพพร้อมใช้งาน และทำความสะอาดทั่วไปของเครื่องดับเพลิง

หมายเหตุ 1lbs.=0.453592 Kg.

ภาคผนวก จ-44 : เอกสารแผนผังเรื่องร้องเรียน

ภาคผนวก จ-45 : รายชื่อพนักงานท้องถิ่น

รายชื่อพนักงานท้องถิ่น
จังหวัด ชลบุรี

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ตำแหน่ง	รายชื่อพนักงาน (ไทย)		ที่อยู่	ภูมิลำเนา
1	14006	นาง			ตำบลบ้านบึง จ.ชลบุรี	ชลบุรี Chon Buri
2	14059	นาย			อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	ชลบุรี Chon Buri
3	15039	นาย			อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี	ชลบุรี Chon Buri
4	15072	นาย			อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	ชลบุรี Chon Buri
5	16078	นาย			อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	ชลบุรี Chon Buri
6	16080	นาย			อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ชลบุรี Chon Buri
7	16092	นาย			เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี	ชลบุรี Chon Buri
8	17002	นาย			อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	ชลบุรี Chon Buri
9	17043	นางสาว			อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ชลบุรี Chon Buri
10	17046	นาย			อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	ชลบุรี Chon Buri
11	17060	นางสาว			อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	ชลบุรี Chon Buri
12	17075	นาย			อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี	ชลบุรี Chon Buri
13	18005	นาย			อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ชลบุรี Chon Buri
14	18028	นาย			อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	ชลบุรี Chon Buri
15	18033	นาย			อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	ชลบุรี Chon Buri
16	19014	นาย			อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี	ชลบุรี Chon Buri
17	19037	นาย			อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	ชลบุรี Chon Buri
18	20002	นาย			อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230	ชลบุรี Chon Buri
19	20010	นาย			อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	ชลบุรี Chon Buri
20	21012	นาย			อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	ชลบุรี Chon Buri
21	21017	นาย			อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	ชลบุรี Chon Buri
22	23014	นาย			อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	ชลบุรี Chon Buri

จังหวัด ระยอง

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ตำแหน่ง	รายชื่อพนักงาน (ไทย)		ที่อยู่	ภูมิภาค
1	14013	นาย			อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง	ระยอง Rayong
2	14045	นางสาว			อ.ระยอง จ.ระยอง	ระยอง Rayong
3	15050	นางสาว			ปลวกแดง จ.ระยอง	ระยอง Rayong
4	15071	นาย			บ้านฉาง จ.ระยอง	ระยอง Rayong
5	16025	นาย			นิคมพัฒนา จ.ระยอง	ระยอง Rayong
6	17008	นาย			วิท ต.เนินพระ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง	ระยอง Rayong
7	17036	นางสาว			บ้านฉาง จ.ระยอง	ระยอง Rayong
8	18060	นาย			พร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	ระยอง Rayong
9	21014	นาย			แกลง จ.ระยอง	ระยอง Rayong
10	22003	นาย			อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	ระยอง Rayong

ภาคผนวก จ-46 : สื่อประชาสัมพันธ์



บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด



นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง)
ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

เสนอแนะข้อมูลเพิ่มเติม



ที่มาและความสำคัญ

บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ครั้งแรก เมื่อปี พ.ศ. 2558 จวบจนถึงปัจจุบันได้มีการพัฒนาโครงการอย่างต่อเนื่อง ซึ่งบริษัทฯ ได้ขออนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาโดยตลอด ปัจจุบันโครงการมีกำลังการผลิต 114 ตัน/วัน และสามารถผลิตชิ้นส่วนยานพาหนะหรือผลิตภัณฑ์ 72.79 ตัน/วัน ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการตามมาตรการที่ได้กำหนดไว้ในรายงาน EIA จึงเป็นที่มาของการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์เพื่อให้ประชาชนที่อาศัยบริเวณรอบที่ตั้งโครงการได้รับทราบถึงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และการดำเนินงานของโครงการที่มีความมุ่งหวังจะเติบโตไปพร้อมกับชุมชนและสังคม รวมถึงเป็นช่องทางในการติดต่อสื่อสารระหว่างชุมชนและโครงการด้วย



ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ประเภทการตรวจวัด	มกราคม-มีนาคม (พ.ศ.2566)
คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง	มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด
คุณภาพอากาศในบรรยากาศตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง	1/
ระดับเสียงตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง	2/
คุณภาพน้ำทิ้งตรวจวัดทุกเดือน	มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด
อาชีวอนามัย และความปลอดภัยตรวจวัดปีละ 4 ครั้ง	มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด
อาชีวอนามัย และความปลอดภัยตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง	3/
คุณภาพดินตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง	มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด
คุณภาพน้ำใต้ดินตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง	มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด
1/ การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด	
2/ ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป มีค่าไม่เกินมาตรฐาน	
3/ ผลการตรวจวัดแสงสว่างในสถานประกอบการ และระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเสียงตลอดเวลากำหนดไว้ในแต่ละวัน (TWA) พบว่า ผลการตรวจวัดแสงสว่างในสถานประกอบการ มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด ปัจจุบันอยู่ระหว่างการเข้าสู่โครงการอนุรักษ์การได้ยิน	



การดำเนินงานในปัจจุบันของบริษัท

“ พ.ศ. 2566 รายงานเปลี่ยนแปลงฯ (ครั้งที่ 5) ”

- รื้อและย้ายเครื่องกัดชิ้นงานที่ควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์ (CNC Machine) จากเดิมที่ตั้งบริเวณพื้นที่กระบวนการซ่อมบำรุงแม่พิมพ์ไปยังบริเวณเตาอบความร้อนภายในอาคารการผลิต
- ติดตั้งเครื่องกัดแม่พิมพ์แบบ 5 แกน (5 Axis machining) จำนวน 1 เครื่อง บริเวณพื้นที่กระบวนการซ่อมบำรุงแม่พิมพ์ (แทนที่ตำแหน่งเครื่องกัดชิ้นงานที่ควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์เดิมที่รื้อและย้าย)
- ปรับปรุงผังภายในอาคารการผลิตบริเวณพื้นที่กระบวนการซ่อมบำรุงแม่พิมพ์ เพื่อให้สอดคล้องกับการดำเนินการจริงในปัจจุบัน

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการพิจารณาของ กบอ.



กิจกรรมเพื่อชุมชนและสังคม (CSR)

โครงการมีความมุ่งหวังที่จะเติบโตไปพร้อมกับชุมชนและสังคม รวมถึงการพัฒนาแบบที่ไม่ทิ้งใครไว้ข้างหลัง จึงมีการดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับชุมชนและสังคมอย่างต่อเนื่อง และมีการกำหนดแนวทางการดำเนินงานให้สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนเป็นหลักเพื่อให้เกิดการพัฒนาที่ยั่งยืนของชุมชนบริเวณโดยรอบโครงการต่อไป



“ มอบทุนการศึกษา และเงินสนับสนุนกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ให้กับโรงเรียนบ้านบ่อวิน และโรงเรียนบ้านเขาหินทรง (โรงเรียนละ 5,000 บาท) ”



สแกน Qr code

ผลการตรวจวัดเพิ่มเติม



“ โครงการจัดให้มีการพบปะชุมชนตามแผนงานเป็นประจำทุกปี เพื่อเพิ่มช่องทางการสื่อสาร และรับข้อร้องเรียนนอกเหนือจากการทำแบบสำรวจประจำปี ”



บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด



นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง)
ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ประเภทการตรวจวัด	เมษายน - มิถุนายน (พ.ศ.2566)
คุณภาพน้ำทิ้ง ตรวจวัดทุกเดือน	มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด
อาชีวอนามัย และความปลอดภัย ตรวจวัดปีละ 4 ครั้ง	มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด
อาชีวอนามัย และความปลอดภัย ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง (ความร้อน)	มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

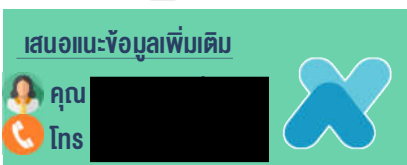


ผลการปฏิบัติตามมาตรการ

✓ ติดตั้งระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ



✓ ส่งเสริมกิจกรรม 3R



“มอบเงินสนับสนุนการจัดกิจกรรมคุณภาพชีวิต
ผู้สูงอายุเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจในเทศกาลวัน
สงกรานต์ ในวันที่ 12 เมษายน 2566”



“มอบอุปกรณ์การตรวจวัดน้ำตาลในเลือด ให้กับ
หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบล
บ่อวิน และองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงคนทรง เพื่อนำไปใช้
ประโยชน์ด้านสาธารณสุขให้กับประชาชนในชุมชน”



ผลการตรวจวัด

✓ ถึงหลักรวบรวมฝุ่นละออง
จากระบบดักฝุ่นแบบถุงกรอง

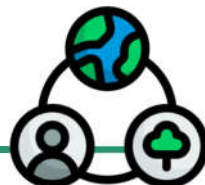


✓ พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย

ส่วนบุคคล



✓ ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี



กิจกรรมเพื่อชุมชนและสังคม (CSR)

โครงการมีความมุ่งหวังที่จะเติบโตไปพร้อมกับชุมชนและสังคม รวมถึงการพัฒนาแบบที่ไม่ทิ้งใคร
ไว้ข้างหลัง จึงมีการดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับชุมชนและสังคมอย่างต่อเนื่อง และมีการกำหนด
แนวทางการดำเนินงานให้สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนเป็นหลักเพื่อให้เกิดการพัฒนาที่
ยั่งยืนของชุมชนบริเวณโดยรอบโครงการต่อไป


















“มอบเงินสนับสนุนการจัดโครงการสร้างสุขใจ ผู้สูง
วัยในชุมชน ท้องถิ่นการบริหารส่วนตำบลปลวกแดงได้จัดขึ้น
ซึ่งมีกลุ่มเป้าหมายเป็นผู้สูงอายุในชุมชน เพื่อให้ประชาชน
น้อมรำลึกถึงคุณค่าและความสำคัญของผู้สูงอายุ โดย
งานจัดขึ้นในวันที่ 9 เมษายน 2566”

ภาคผนวก จ-47 : เอกสารการมีส่วนร่วมกับชุมชน CSR
















แผนการทำกิจกรรม CSR พบชุมชน

หัวข้อ	ผู้รับผิดชอบ 担当者	มกราคม 1月	กุมภาพันธ์ 2月	มีนาคม 3月	เมษายน 4月	พฤษภาคม 5月	มิถุนายน 6月	กรกฎาคม 7月	สิงหาคม 8月	กันยายน 9月	ตุลาคม 10月	พฤศจิกายน 11月	ธันวาคม 12月	หมายเหตุ
1. ส่วนราชการ														
มอบกระเช้าปีใหม่		12 Feb 23												
2. อบต. บ่อวิน			22 Feb 23											
			22 Feb 23											
3. อบต. เขาคันทรง														
					20 Apr 23									
					20 Apr 23									
					20 Apr 23									
4. อบต. ดาสีสิทธิ์														
							22 Jun 23							
							22 Jun 23							
5. อบต. ปลวกแดง														
									22 Aug 23					
									22 Aug 23					
6. อบต. มาบยางพร														
											19 Oct 23			
7. เทศบาลจอมพลเจ้าพระยา														
													20 Dec 23	







บันทึกการลงชุมชน

วันที่	ชุมชน	รูป	บ้านเลขที่	ชื่อ - นามสกุล	เบอร์ติดต่อ	อายุ	เพศ	ศาสนา	การศึกษา	ระยะเวลา อาศัยอยู่ในพื้นที่	สภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชน		การรับทราบข้อมูลข่าวสาร				ความต้องการของชุมชน		
											มี การ เปลี่ยนแปลง สิ่งปลูก สร้าง	ผลกระทบทาง สังคม และ สิ่งแวดล้อม ที่ได้รับ	สถานพยาน ผลกระทบ	การรับรู้ของ ชาวสวนปาล์ม	การเข้าร่วม กิจกรรมกับ ชุมชน	การเข้าถึง ช่องทาง ประชาสัมพันธ์ ข่าวสาร	ความเข้าใจ ข้อมูล ข่าวสาร	การขอ แจ้ง ข้อ ร้อง เรียน หรือ การ ฟ้อง ร้อง	หมายเหตุ
22-02-23	หมู่ 7 บ้านหนองกอกกลาง				-	61	หญิง			5 ปี	เปลี่ยนแปลงสิ่งปลูกสร้าง	การจราจร	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ
	หมู่ 7 บ้านหนองกอกกลาง				-	56	หญิง			5 ปี	เปลี่ยนแปลงสิ่งปลูกสร้าง	การจราจร	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ
	หมู่ 7 บ้านหนองกอกกลาง				-	48	หญิง			38 ปี	เปลี่ยนแปลงสิ่งปลูกสร้าง	การจราจร	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ
	หมู่ 7 บ้านหนองกอกกลาง				-	58	หญิง			ชุมชนลี้ภัย	-	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ
	หมู่ 7 บ้านหนองกอกกลาง				-	60	หญิง			ชุมชนลี้ภัย	-	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ
	หมู่ 4 บ้านหนองกอกกลาง					74	หญิง			50 ปี	เปลี่ยนแปลงสิ่งปลูกสร้าง	การจราจร	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ
22-02-23	หมู่ 4 บ้านหนองกอกกลาง					66	หญิง			30 ปี	เปลี่ยนแปลงสิ่งปลูกสร้าง	การจราจร	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ
	หมู่ 4 บ้านหนองกอกกลาง					70	ชาย			ชุมชนลี้ภัย	การจราจร	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ
	หมู่ 4 บ้านหนองกอกกลาง						หญิง			ชุมชนลี้ภัย	-	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ
	หมู่ 4 บ้านหนองกอกกลาง					67	หญิง			57 ปี	เปลี่ยนแปลงสิ่งปลูกสร้าง	-	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ
	หมู่ 4 บ้านหนองกอกกลาง					49	หญิง			30	เปลี่ยนแปลงสิ่งปลูกสร้าง	การจราจร	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ
	หมู่ 5 บ้านหนองกอกกลาง					56	ชาย			30	เปลี่ยนแปลงสิ่งปลูกสร้าง	การจราจร	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ
20-02-23	หมู่ 5 บ้านหนองกอกกลาง					83	ชาย			60	เปลี่ยนแปลงสิ่งปลูกสร้าง	การจราจร	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ
	หมู่ 5 บ้านหนองกอกกลาง					23	ชาย			ชุมชนลี้ภัย	เปลี่ยนแปลงสิ่งปลูกสร้าง	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ
	หมู่ 5 บ้านหนองกอกกลาง					19	ชาย			17	เปลี่ยนแปลงสิ่งปลูกสร้าง	การจราจร	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ	ไม่สนใจ
	หมู่ 5 บ้านหนองกอกกลาง																		

บันทึกการลงชุมชน

วันที่	ชุมชน	รูป	บ้านเลขที่	ชื่อ - นามสกุล	เบอร์ติดต่อ	อายุ	เพศ	ศาสนา	การศึกษา	ระยะเวลา อาศัยอยู่ในพื้นที่	สภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชน			การดำเนินงานช่วยเหลือชาวสาร				ความต้องการของชุมชน	
											ระยะเวลาดำเนินการ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่ได้รับ	ผลกระทบทางสังคม	การเข้าร่วมกิจกรรมกับชุมชน	บทบาทหน้าที่	ประโยชน์ที่ได้รับ	ความจำเป็นในการช่วยเหลือจากชาวสาร	การขึ้นบัญชีร่วมกิจกรรมกับหน่วยงานอื่นๆ	หมายเหตุ
20-๕๐-23	หมู่ ๕ บ้านบางแสนสุข					25	หญิง			ชุมชนล้งลิ้น	มีการเปลี่ยนแปลง 4-5 คนจากบ้าน	1. ฝุ่นละออง 2. ขยะ 3. เสียง 4. ขยะ 5. น้ำเสีย	การจ้าง	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
	หมู่ ๕ บ้านบางแสนสุข					52	หญิง			ชุมชนล้งลิ้น	พื้นที่	1. เสียง 2. ขยะ 3. เสียง 4. ขยะ 5. น้ำเสีย	ชุมชน การจ้าง	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
	หมู่ ๕ บ้านบางแสนสุข					53	หญิง			ชุมชนล้งลิ้น	มีสิ่งกีดขวาง	1. ฝุ่นละออง 2. เสียง 3. เสียง 4. ขยะ 5. น้ำเสีย	ชุมชน	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
	หมู่ ๕ บ้านบางแสนสุข					32	ชาย			ชุมชนล้งลิ้น	แอ่งการจ้าง ความสะอาด	1. ฝุ่นละออง 2. เสียง 3. เสียง 4. ขยะ 5. น้ำเสีย	ชุมชน และรวมล้งลิ้น	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
	หมู่ ๕ บ้านบางแสนสุข					47	ชาย			ชุมชนล้งลิ้น	มีสิ่งกีดขวาง พื้นที่	1. ฝุ่นละออง 2. เสียง 3. เสียง 4. ขยะ 5. น้ำเสีย	การจ้าง	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
07-๕๐-23	หมู่ ๑๐ บ้านเจ้าพระยา					37	หญิง			ชุมชนล้งลิ้น	มีการเปลี่ยนแปลง พื้นที่	1. การจ้าง 2. เสียง 3. เสียง 4. ขยะ 5. น้ำเสีย	การจ้าง	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
	หมู่ ๑๐ บ้านเจ้าพระยา					18	ชาย			1. เสียง	ไม่มีความเป็น	1. ฝุ่นละออง 2. เสียง 3. เสียง 4. ขยะ 5. น้ำเสีย	ชุมชน การจ้าง	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
	หมู่ ๑๐ บ้านเจ้าพระยา				0817 483115	53	หญิง			20 ปี จากชุมชน	ไม่เปลี่ยนแปลง	1. การจ้าง 2. เสียง 3. เสียง 4. ขยะ 5. น้ำเสีย	ชุมชน	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
	หมู่ ๑๐ บ้านเจ้าพระยา					43	หญิง			ชุมชนล้งลิ้น	เปลี่ยนแปลง ความสะอาด	1. การจ้าง 2. เสียง 3. เสียง 4. ขยะ 5. น้ำเสีย	ชุมชน การจ้าง	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
	หมู่ ๑๐ บ้านเจ้าพระยา					66	หญิง			บ้าน 10 ปี	เปลี่ยนแปลง	1. การจ้าง 2. เสียง 3. เสียง 4. ขยะ 5. น้ำเสีย	ชุมชน การจ้าง	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
20-๕๐-23	หมู่ ๑ บ้านคลองท่า					89	หญิง			บ้าน ๑๐ ปี จาก	พื้นที่	1. การจ้าง 2. เสียง 3. เสียง 4. ขยะ 5. น้ำเสีย	ชุมชน การจ้าง	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
	หมู่ ๑ บ้านคลองท่า					62	หญิง			บ้าน ๑๐ ปี จาก	พื้นที่	1. การจ้าง 2. เสียง 3. เสียง 4. ขยะ 5. น้ำเสีย	ชุมชน การจ้าง	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
	หมู่ ๑ บ้านคลองท่า					56	หญิง			ชุมชนล้งลิ้น	มีสิ่งกีดขวาง	1. การจ้าง 2. เสียง 3. เสียง 4. ขยะ 5. น้ำเสีย	ชุมชน การจ้าง	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
	หมู่ ๑ บ้านคลองท่า					91	หญิง			บ้าน 71 ปี	เปลี่ยนแปลง พื้นที่	1. เสียง 2. เสียง 3. เสียง 4. ขยะ 5. น้ำเสีย	ชุมชน การจ้าง	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
	หมู่ ๑ บ้านคลองท่า						หญิง						ชุมชน การจ้าง	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ

บันทึกการลงชุมชน

วันที่	ชุมชน	รูป	บ้านเลขที่	ชื่อ - นามสกุล	เบอร์ติดต่อ	อายุ	เพศ	ศาสนา	การศึกษา	ระยะเวลา อาศัยอยู่ในพื้นที่ เดิม/แปลง ใหม่	สภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชน		การรับทราบข้อมูลข่าวสาร					ความต้องการของชุมชน		หมายเหตุ
											มี การ ปรับปรุง แปลง	ผลกระทบทาง สิ่งแวดล้อมที่ ได้รับ	ผลกระทบ ด้านสุขภาพ	การรับรู้ของ ชาวสวนบริษัท	การเข้าร่วม กิจกรรมกับ ชุมชน	การเข้าถึง บริการสุขภาพ	การเข้าถึง บริการสุขภาพ	การเข้าถึง บริการสุขภาพ	การเข้าถึง บริการสุขภาพ	
20-๒๓-23	หมู่ 1 บ้านคลองท่า				65	หญิง				บ้านเลขที่ 40 ปี เดิม/แปลง ใหม่	ผลกระทบทาง สิ่งแวดล้อมที่ ได้รับ	ผลกระทบ ด้านสุขภาพ	การรับรู้ของ ชาวสวนบริษัท	การเข้าร่วม กิจกรรมกับ ชุมชน	การเข้าถึง บริการสุขภาพ	การเข้าถึง บริการสุขภาพ	การเข้าถึง บริการสุขภาพ	การเข้าถึง บริการสุขภาพ		
	หมู่ 2 ทรายดำ				58	หญิง				บ้านเลขที่ 60 ปี จาก เดิม/แปลง ใหม่	ผลกระทบทาง สิ่งแวดล้อมที่ ได้รับ	ผลกระทบ ด้านสุขภาพ	การรับรู้ของ ชาวสวนบริษัท	การเข้าร่วม กิจกรรมกับ ชุมชน	การเข้าถึง บริการสุขภาพ	การเข้าถึง บริการสุขภาพ	การเข้าถึง บริการสุขภาพ			
	หมู่ 2 ทรายดำ				75	หญิง				บ้านเลขที่ 54 ปี จาก เดิม/แปลง ใหม่	ผลกระทบทาง สิ่งแวดล้อมที่ ได้รับ	ผลกระทบ ด้านสุขภาพ	การรับรู้ของ ชาวสวนบริษัท	การเข้าร่วม กิจกรรมกับ ชุมชน	การเข้าถึง บริการสุขภาพ	การเข้าถึง บริการสุขภาพ	การเข้าถึง บริการสุขภาพ			
	หมู่ 2 ทรายดำ				77	ชาย				บ้านเลขที่ 60 ปี จาก เดิม/แปลง ใหม่	ผลกระทบทาง สิ่งแวดล้อมที่ ได้รับ	ผลกระทบ ด้านสุขภาพ	การรับรู้ของ ชาวสวนบริษัท	การเข้าร่วม กิจกรรมกับ ชุมชน	การเข้าถึง บริการสุขภาพ	การเข้าถึง บริการสุขภาพ	การเข้าถึง บริการสุขภาพ			
	หมู่ 2 ทรายดำ				66	ชาย				บ้านเลขที่ 24 ปี จาก เดิม/แปลง ใหม่	ผลกระทบทาง สิ่งแวดล้อมที่ ได้รับ	ผลกระทบ ด้านสุขภาพ	การรับรู้ของ ชาวสวนบริษัท	การเข้าร่วม กิจกรรมกับ ชุมชน	การเข้าถึง บริการสุขภาพ	การเข้าถึง บริการสุขภาพ	การเข้าถึง บริการสุขภาพ			
	หมู่ 2 ทรายดำ				66	หญิง				บ้านเลขที่ 24 ปี จาก เดิม/แปลง ใหม่	ผลกระทบทาง สิ่งแวดล้อมที่ ได้รับ	ผลกระทบ ด้านสุขภาพ	การรับรู้ของ ชาวสวนบริษัท	การเข้าร่วม กิจกรรมกับ ชุมชน	การเข้าถึง บริการสุขภาพ	การเข้าถึง บริการสุขภาพ	การเข้าถึง บริการสุขภาพ			

ภาพกิจกรรม การมีส่วนร่วมกับชุมชน

ทางบริษัทฯ ได้มอบทุนการศึกษา และเงินสนับสนุนกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ของโรงเรียนบ้านบ่อวิน เป็นเงิน 5,000 บาท เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2566



ภาพกิจกรรม การมีส่วนร่วมกับชุมชน

ในวันที่ 13 มกราคม 2566 บริษัทฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ได้มอบเงินสนับสนุนกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ของโรงเรียนบ้านเขาคันทรง เป็นจำนวนเงิน 5,000 บาท เพื่อสำหรับจัดกิจกรรมวันเด็ก ให้กับนักเรียน

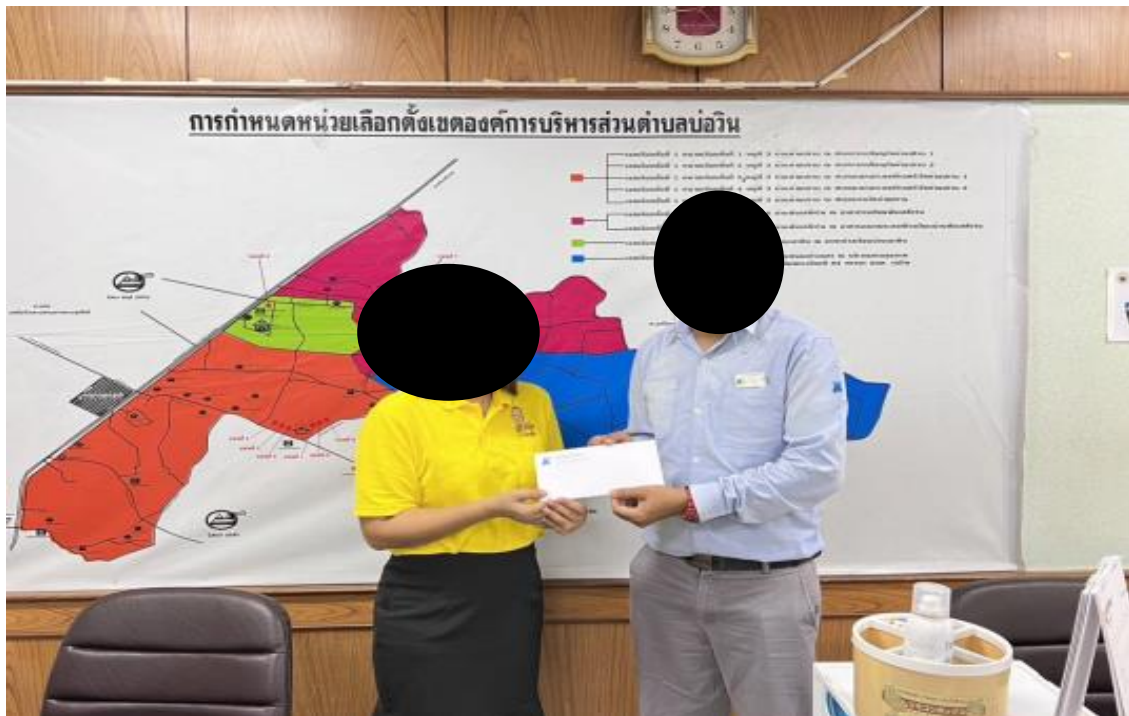


ภาพกิจกรรม การมีส่วนร่วมกับชุมชน

ในวันที่ 4 เมษายน 2566 ทางบริษัทฯ ได้มอบเงินสนับสนุนการจัดโครงการสร้างสุขใส่ใจ ผู้สูงวัยในชุมชน ที่องค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดงได้จัดขึ้น โดยมีกลุ่มเป้าหมายเป็นผู้สูงอายุในชุมชน เพื่อให้ประชาชนน้อมรำลึกถึงคุณค่าและความสำคัญของผู้สูงอายุ ในวันที่ 9 เมษายน 2566



บริษัท ฮาโลมินัม ประเทศไทย จำกัด โดยนายปรีชายุทธ นิมนวล ได้เป็นตัวแทนของบริษัทเพื่อมอบเงินสนับสนุน
การจัดงานวันสายสัมพันธ์ ตำบลบ่อวิน ครั้งที่ 26 ประจำปี 2566



ภาพกิจกรรม การมีส่วนร่วมกับชุมชน

ตัวแทนบริษัท ฮะลูมินัม ประเทศไทย จำกัด ได้นำเงินไปมอบให้กับนายท.เชาคันทรง นายมะลิ กลั่นดวง เพื่อสนับสนุนงบประมาณในการจัดกิจกรรมส่งเสริมคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ เพื่อสร้างขวัญและกำลังใจ ภายใต้เทศกาลสงกรานต์ ในวันพุธที่ 12 เมษายน 2566



ภาพกิจกรรม การมีส่วนร่วมกับชุมชน

บริษัท ฮาโลมินัม ประเทศไทย จำกัด ได้จัดเตรียมอุปกรณ์การตรวจวัดน้ำตาลในเลือด เพื่อมอบให้กับหน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่อบต.บ่อวิน และอบต.เขาคันทรง เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ด้านสาธารณสุขให้กับประชาชนในชุมชน

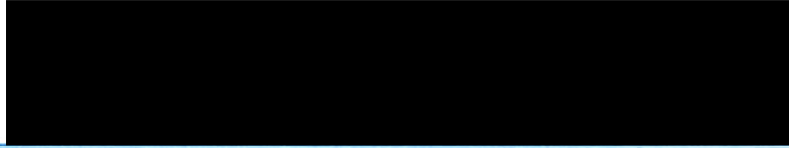


ภาคผนวก จ-48 : เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการ
ติดตามตรวจสอบเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม



HAL ALUMINUM THAILAND

HAL ALUMINUM (THAILAND) CO., LTD. บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด



ประกาศ

No.023/2565

1 พฤศจิกายน 2565

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ของบริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม มีวัตถุประสงค์เพื่อให้เป็นไปตามมาตรการตามที่ได้กำหนดไว้ตาม รายงานผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ที่นำเสนอกับสำนักงานนโยบายและแผน กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเพื่อเป็นการสนับสนุน ความสัมพันธ์ การสื่อสารทำความเข้าใจให้เกิดขึ้นระหว่างบริษัทฯ กับประชาชนในชุมชนใกล้เคียง อันจะนำไปสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืนทั้งชุมชนและบริษัทฯ

ทั้งนี้บริษัทฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามฯ โดยอ้างอิงตามหนังสือตอบรับจากแต่ละหน่วยงาน สำหรับการขอความอนุเคราะห์แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ฯ บริษัทฯ จึงขอประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามมาตรการตรวจสอบเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมของบริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ดังมีรายชื่อต่อไปนี้

1) ตัวแทนส่วนชุมชน รวมทั้งหมด 18 ท่าน ประกอบด้วย

- ตัวแทนชุมชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน จำนวน 3 ท่าน ได้แก่

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	เบอร์โทรศัพท์
1			
2			
3			

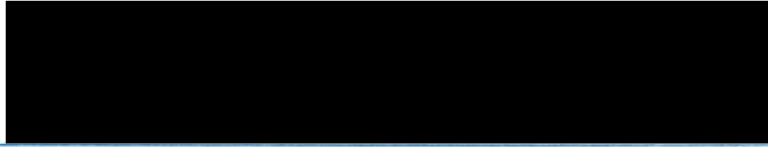
- ตัวแทนชุมชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง จำนวน 5 ท่าน ได้แก่

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	เบอร์โทรศัพท์
1			
2			
3			
4			
5			



HAL ALUMINUM THAILAND

HAL ALUMINUM (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด



- ตัวแทนชุมชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลมายางพร จำนวน 3 ท่าน ได้แก่

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	เบอร์โทรศัพท์
1			
2			
3			

- ตัวแทนชุมชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง จำนวน 2 ท่าน ได้แก่

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	เบอร์โทรศัพท์
1			
2			

- ตัวแทนชุมชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลตาสีห์ จำนวน 3 ท่าน ได้แก่

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	เบอร์โทรศัพท์
1			
2			
3			

- ตัวแทนชุมชนในเขตเทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา จำนวน 2 ท่าน ได้แก่

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	เบอร์โทรศัพท์
1			
2			



HAL ALUMINUM THAILAND

HAL ALUMINUM (THAILAND) CO., LTD. บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด



2) ตัวแทนส่วนราชการส่วนกลาง/ส่วนท้องถิ่น รวมทั้งหมด 12 ท่าน ประกอบด้วย

- ผู้แทนสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน จำนวน 1 ท่าน
- ผู้แทนสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง จำนวน 1 ท่าน
- ผู้แทนสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร จำนวน 1 ท่าน
- ผู้แทนสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง จำนวน 1 ท่าน
- ผู้แทนสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลตาสีทิ จำนวน 1 ท่าน
- ผู้แทนสำนักงานเทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา จำนวน 1 ท่าน
- ผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี จำนวน 1 ท่าน
- ผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง จำนวน 1 ท่าน
- ผู้แทนจากหน่วยงานด้านสาธารณสุขภายในอำเภอศรีราชา จำนวน 1 ท่าน
- ผู้แทนจากหน่วยงานด้านสาธารณสุขภายในอำเภอปลวกแดง จำนวน 1 ท่าน
- ผู้แทนสถาบันการศึกษาภายในอำเภอศรีราชา จำนวน 1 ท่าน
- ผู้แทนสถาบันการศึกษาภายในอำเภอปลวกแดง จำนวน 1 ท่าน

ดังมีรายชื่อ ต่อไปนี้

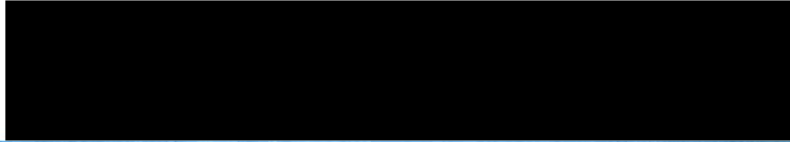
2.1 ผู้แทนส่วนราชการ ส่วนท้องถิ่น รวมทั้งหมด 6 ท่าน

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	สังกัด
1			องค์การบริหารส่วนตำบล บ่อวิน
2			องค์การบริหารส่วนตำบล เขาคันทรง
3			องค์การบริหารส่วนตำบล มาบยางพร
4			องค์การบริหารส่วนตำบล ปลวกแดง
5			องค์การบริหารส่วนตำบล ตาสีทิ
6			เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา



HAL ALUMINUM THAILAND

HAL ALUMINUM (THAILAND) CO., LTD. บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด



2.2 ผู้แทนส่วนราชการ ส่วนกลาง รวมทั้งหมด 6 ท่าน

ลำดับ	ตำแหน่ง	สังกัด
1	ผู้อำนวยการ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี
2	ผู้อำนวยการ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง
3	สาธารณสุขอำเภอ	สำนักงานสาธารณสุข อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
4	สาธารณสุขอำเภอ	สำนักงานสาธารณสุข อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
5	ผู้อำนวยการ	โรงเรียนบ้านบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
6	ผู้อำนวยการ	โรงเรียนนิคม 10 อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

3) ตัวแทนโครงการ รวมทั้งหมด 2 ท่าน ประกอบด้วย

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	เบอร์โทรศัพท์
1			
2			

หลักเกณฑ์ของการจัดตั้งคณะกรรมการ

1. การคัดเลือกคณะกรรมการ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ดังนี้

1.1 คณะกรรมการส่วนที่ 1 ตัวแทนจากประชาชนของแต่ละชุมชน

ให้มาจากการแต่งตั้งโดยพิจารณาจากความรู้ความสามารถและความเกี่ยวข้องกับผลกระทบโดยความเห็นชอบจากนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหรือนายกเทศมนตรีแล้วแต่กรณี ทั้งนี้ให้มีวาระการดำรงตำแหน่งเป็นเวลา 2 ปี

1.2 คณะกรรมการส่วนที่ 2 ตัวแทนจากส่วนราชการท้องถิ่น

ให้มาจากการแต่งตั้งโดยพิจารณาจากความรู้ความสามารถและความเกี่ยวข้องกับผลกระทบโดยความเห็นชอบจากนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหรือนายกเทศมนตรีแล้วแต่กรณี ทั้งนี้ให้มีวาระการดำรงตำแหน่งตามความเห็นชอบของนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหรือนายกเทศมนตรี



HAL ALUMINUM THAILAND

HAL ALUMINUM (THAILAND) CO., LTD. บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด



- 1.3 คณะกรรมการส่วนที่ 3 ตัวแทนจากส่วนราชการส่วนกลาง
- ผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้มาจากการแต่งตั้งและมีวาระการดำรงตำแหน่งตามความเห็นชอบโดยความเห็นชอบจากผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประจำจังหวัด
 - ผู้แทนจากหน่วยงานด้านสาธารณสุข ให้มาจากการแต่งตั้งและมีวาระการดำรงตำแหน่งตามความเห็นชอบโดยความเห็นชอบจากนายอำเภอ
 - ผู้แทนจากสถาบันการศึกษาให้มาจากการแต่งตั้งและมีวาระการดำรงตำแหน่งตามความเห็นชอบโดยความเห็นชอบจากผู้อำนวยการสำนักงานการศึกษาประจำจังหวัด

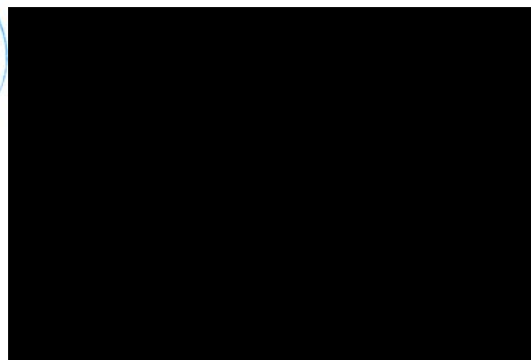
- 1.4 คณะกรรมการส่วนที่ 4 ตัวแทนจากบริษัท

ให้เป็นไปตามผู้รับผิดชอบโดยตำแหน่ง ทั้งนี้ อาจกำหนดผู้แทนโดยความเห็นชอบจากประธานบริษัทได้

บทบาทและหน้าที่ของคณะกรรมการ

1. กำกับ ดูแล ติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลการดำเนินงานของโครงการตามมาตรการตามข้อกำหนด และเสนอความคิดเห็นและร่วมกันดำเนินการ เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามข้อกำหนด
2. พิจารณาข้อกฎหมาย หลักเกณฑ์ ต่างๆ ที่เกิดขึ้นใหม่หรือมีผลบังคับใช้ อันจะเกี่ยวข้องกับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ที่อาจจะเกิดขึ้นกับชุมชน ซึ่งเป็นผลจากการดำเนินกิจการของบริษัท
3. สื่อสาร ให้ความรู้ ความเข้าใจ การดำเนินการตามมาตรการของบริษัท ให้ชุมชนรับทราบข้อมูลที่ถูกต้อง รวมทั้งเผยแพร่ข่าวสารประชาสัมพันธ์ กิจกรรมต่างๆของคณะกรรมการ และของบริษัท อันเกี่ยวข้องกับโครงการที่ดำเนินการ
4. หน้าที่อื่นใดตามมติในที่ประชุมอนุญาต

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



ภาคผนวก จ-49 : รายงานการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม

รายงานการประชุม

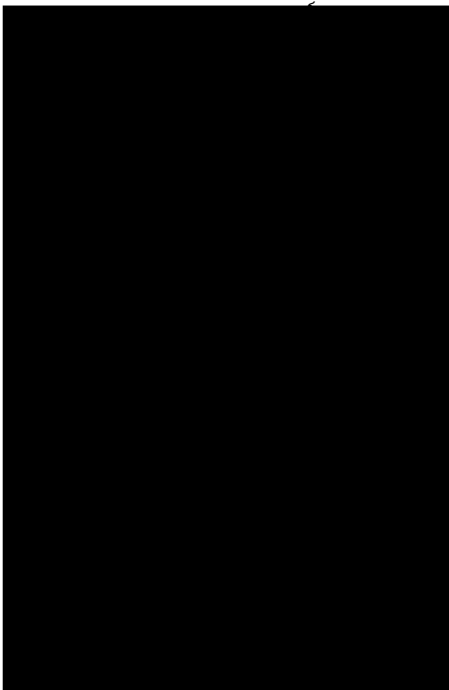
คณะกรรมการติดตามเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 14.00 น. – 16.00 น.

ณ ห้องประชุม บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

ผู้เข้าร่วมประชุม

ผู้แทนราชการส่วนกลาง/ท้องถิ่น



ผู้แทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน

ผู้แทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรัง (มอบหมายผู้แทน)

ผู้แทนจากเทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา

ผู้แทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง (มอบหมายผู้แทน)

ผู้แทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลตาสีห์ (มอบหมายผู้แทน)

ผู้แทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร (มอบหมายผู้แทน)

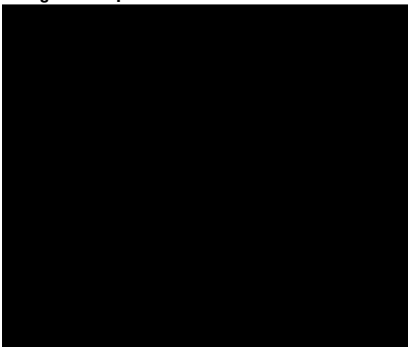
ผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จ.ชลบุรี
(มอบหมายผู้แทน)

ผู้แทนจากสำนักงานสาธารณสุข อำเภอสรีราชา (มอบหมายผู้แทน)

ผู้แทนจากสถาบันการศึกษา อำเภอสรีราชา ชลบุรี (มอบหมายผู้แทน)

ผู้แทนจากสถาบันการศึกษา อำเภอปลวกแดง ระยอง
(มอบหมายผู้แทน)

ผู้แทนชุมชน



ตัวแทนชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน

ตัวแทนชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน (มอบหมายผู้แทน)

ตัวแทนชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรัง (มอบหมายผู้แทน)

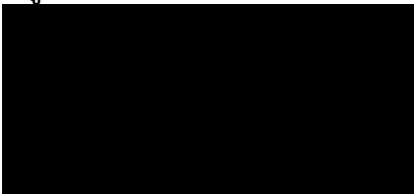
ตัวแทนชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรัง

ตัวแทนชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรัง (มอบหมายผู้แทน)



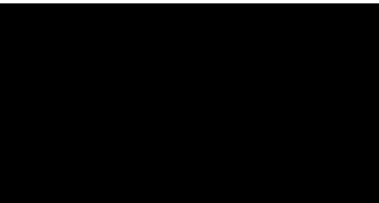
ตัวแทนชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง
 ตัวแทนชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร
 ตัวแทนชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร
 ตัวแทนชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง
 ตัวแทนชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง
 ตัวแทนชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลตาสีห์ (มอบหมายผู้แทน)
 ตัวแทนชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลตาสีห์
 ตัวแทนชุมชนเทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา
 ตัวแทนชุมชนเทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา (มอบหมายผู้แทน)

ผู้แทนแทนบริษัท



ตัวแทนบริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
 ตัวแทนบริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

บริษัทที่ปรึกษา



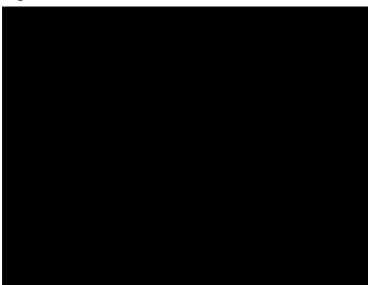
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ผู้ไม่เข้าร่วมประชุม

ผู้แทนราชการส่วนกลาง/ท้องถิ่น

ผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จ.ระยอง
 ผู้แทนจากสำนักงานสาธารณสุข อำเภอลวกแดง

ผู้แทนชุมชน



ตัวแทนชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน
 ตัวแทนชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง
 ตัวแทนชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร
 ตัวแทนชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลตาสีห์

เริ่มประชุมเวลา 14.15 น.

ระเบียบวาระที่ 1 รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 2/2565 ประธานแจ้งเพื่อทราบ

[REDACTED] รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน ประธานในที่ประชุมแจ้งให้
คณะกรรมการพิจารณารายงานการประชุมเพื่อรับรอง

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับรองรายงานการประชุม

ทางอบต. บ่อวิน แจ้งเปลี่ยนแปลงรายชื่อคณะกรรมการติดตามเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
ในส่วนของตัวแทนชุมชนคือ [REDACTED] เนื่องจากมีปัญหาทางสุขภาพ เป้า [REDACTED] แทน

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ 2 รายละเอียดโครงการ

ปรับเปลี่ยนแผนการเดินทางเยี่ยมชมโรงงานออกไปก่อน [REDACTED] ตัวแทนบริษัท ฮาล อะลู
มินัม (ประเทศไทย) จำกัด อธิบายรายละเอียดการดำเนินการของโครงการ ตั้งแต่แรกเริ่ม จนถึงปัจจุบัน รวมถึง
กระบวนการผลิตในแต่ละขั้นตอน ให้คณะกรรมการรับทราบแทน ส่วนแผนการเดินทางเยี่ยมชมโรงงาน ขอกำหนดวันอีก
ครั้ง

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ 3 รายงานผลการดำเนินการตามมาตรการของโครงการ

[REDACTED] ฮาล อะลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด เป็นผู้รายงานผลการปฏิบัติ
ตามมาตรการ และบริษัทกรีนเนอร์ ในฐานะที่ปรึกษาเป็นผู้รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของบริษัท
ฮาล อะลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด ในรอบปี 2565 กล่าวโดยสรุปผลการดำเนินการ เป็นหัวข้อได้ ดังนี้

1. ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	จำนวนข้อ	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ
1. มาตรการทั่วไป	6 ข้อ	✓	-
2. คุณภาพอากาศ	12 ข้อ	✓	-
3. เสียง	9 ข้อ	✓	-
4. คุณภาพน้ำ	16 ข้อ	✓	-
5. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	5 ข้อ	✓	-
6. การคมนาคมขนส่ง	10 ข้อ	✓	-
7. การจัดการของเสีย	27 ข้อ	✓	-
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	86 ข้อ	✓	-
9. สังคม-เศรษฐกิจ	14 ข้อ	✓	-
10. สาธารณสุข	6 ข้อ	✓	-
11. พื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ	4 ข้อ	✓	-

ทั้งนี้ได้แจ้งเพิ่มเติมเกี่ยวกับข้อเสนอแนะในการประชุมครั้งที่ผ่านมา ที่ทางคณะกรรมการขอทราบเรื่อง ข้อมูลปริมาณการใช้น้ำและปริมาณน้ำที่ปล่อยสู่การนิคม โดยทาง [REDACTED] ได้นำเสนอเป็นกราฟ ตามเอกสารแนบในเอกสารประกอบการประชุม

2. ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 คุณภาพอากาศ โครงการต้องดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศ 2 ครั้งต่อปี โดยมีผลการตรวจวัดดังนี้

1) คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ตรวจวัดประจำปี 2565 ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 23, 25, มีนาคม และ 27 พฤษภาคม 2565 ตรวจวัดครั้งที่ 2 ตรวจวัดเมื่อวันที่ 9 -11 สิงหาคม 2565 จำนวน 10 สถานี โดยตรวจวัด ฝุ่นละอองรวม ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ออกไซด์ของไนโตรเจน อะลูมิเนียมออกไซด์

ไฮโดรเจนคลอไรด์ และคลอรีน โดยผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน และค่าควบคุมที่กำหนดไว้

การตรวจวัดประจำปี 2566 ครั้งที่ 1 ได้ทำการตรวจวัด เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2566 รอดิตตามผลอีกที และจะนำข้อมูลเสนอในการประชุมครั้งต่อไป

2) คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ตรวจวัดประจำปี 2565 ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 19 – 26 มีนาคม 2565 ตรวจวัดครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 4-11 สิงหาคม 2565 จำนวน 3 สถานี โดยตรวจวัด ฝุ่นละอองรวม (TSP) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl) คลอรีน (Cl_2) และอะลูมิเนียมออกไซด์ (Al_2O_3) โดยผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น คลอรีน (Cl_2) ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน แต่จากการตรวจสอบทิศทาง การพัดของลมในวันดังกล่าว พบว่าแหล่งที่ตรวจวัด เป็นจุดที่กระแสลมพัดจากจุดนั้นไปที่โครงการ จึงไม่ใช่สาเหตุที่ค่าคลอรีน (Cl_2) ที่เกินมาตรฐานนั้นเกิดจากโครงการ

การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศในชุมชน ประจำปี 2566 ได้เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 14-21 กุมภาพันธ์ 2566

1.2 ระดับเสียง ตรวจวัด 2 ครั้งต่อปี โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดประจำปี 2565 ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 19 - 26 มีนาคม 2565 ตรวจวัดครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 5 -12 สิงหาคม 2565 จำนวน 2 สถานี โดยตรวจวัด ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระดับเสียงสูงสุด และระดับเสียงพื้นฐาน โดยผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานยกเว้น ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($\text{Leq } 24 \text{ hr}$) บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก ในวันที่ 21-26 มีนาคม พ.ศ. 2565 และระดับการรบกวนทั้งสองบริเวณที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน สาเหตุที่ทางโครงการและที่ปรึกษาพิจารณาร่วมกันคาดว่าเกิดจากจุดที่ตั้งนั้นอยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับถนนของการนิคมที่เป็นทางสัญจรหลัก จึงอาจเป็นสาเหตุที่ทำให้ผลการตรวจวัดเสียงนั้นเกินจากมาตรฐาน แต่การตรวจวัดในครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 5-12 สิงหาคม 2565 ค่ากลับมามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ต้องติดตามผลต่อเนื่องต่อไป

การตรวจวัดประจำปี 2566 ตรวจวัดเมื่อวันที่ 14-21 กุมภาพันธ์ 2566

1.3 คุณภาพน้ำทิ้ง ตรวจวัดทุก 1 เดือน โดยผลการตรวจวัดส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง บ่อที่ 1 ในเดือนเดือนตุลาคม พ.ศ. 2565 ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ตามเอกสารที่แสดง

1.4 คุณภาพดินและน้ำใต้ดิน ตรวจวัด 1 ครั้งต่อปี โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดประจำปี 2565 เมื่อวันที่ 17 มี.ค. 2565 โดยมีดัชนีตรวจวัด Cd, Pb, Mn ,Zn, TPH C5-C8, TPH C>8-C16 ,TPH C>16-C35 ซึ่งผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน และตรวจวัดประจำปี 2566 ได้ตรวจวัดเมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2566

1.5 ความร้อนในสถานประกอบการ (WBGT) ตรวจวัด 2 ครั้งต่อปี โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดประจำปี 2565 ครั้งที่ 1 ในวันที่ 20 เมษายน 2565 ครั้งที่ 2 ในวันที่ 11 สิงหาคม 2565 โดยตรวจวัดจำนวน 4 จุด ได้แก่ บริเวณเตาหลอม 1 เตาหลอม 2 เตาหลอม 3 และบริเวณฉีดขึ้นรูปชิ้นงาน โดยผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน และมีแผนตรวจวัดประจำปี 2566 วันที่ 18 เมษายน 2566 ในช่วงที่มีสภาพอากาศที่คาดว่าจะมีความร้อนสูงสุด

1.6 แสงสว่างในสถานประกอบการ (WBGT) ตรวจวัด 2 ครั้งต่อปี โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดประจำปี 2565 ครั้งที่ 1 ในวันที่ 21 เมษายน 2565 ครั้งที่ 2 ในวันที่ 11 สิงหาคม 2565 ตรวจวัดจำนวน 6 สถานี ชิ้นงาน โดยผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน และตรวจวัดประจำปี 2566 เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2566

1.7 คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ตรวจวัด 4 ครั้งต่อปี โดยตรวจวัดประจำปี 2565 ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2565 ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2565 ครั้งที่ 3 เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2565 ครั้งที่ 4 เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2565 จำนวน 5 สถานี โดยตรวจวัด ฝุ่นทุกขนาด ฝุ่นขนาดที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุงลมปอดได้ และอะลูมิเนียมออกไซด์ ซึ่งผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน และตรวจวัดประจำปี 2566 ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2566

1.6 ระดับเสียงในสถานประกอบการ ตรวจวัด 2 ครั้งต่อปี โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดประจำปี 2565 ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 26-28 เมษายนและ 6 พฤษภาคม 2565 ครั้งที่ 2 วันที่ 31 สิงหาคม 1,2,6 กันยายน 2565 จำนวน 5 สถานี โดยตรวจวัด ระดับเสียงตลอดเวลาการทำงาน (TWA) และระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน (TWA) ซึ่งผลการตรวจวัด เมื่อนำผลการตรวจวัดมาคำนวณค่าความสามารถในการลดเสียง พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

ซึ่งทางโครงการได้จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน มีการแต่งตั้งคณะกรรมการ มีการจัดประชุม และนำผลการตรวจวัด ไปประกอบการพิจารณาในการประชุม และทางบริษัทฯ ได้มีกิจกรรมควบคุมการสวมใส่อุปกรณ์ PPE รวมทั้ง Earplugs ในการปฏิบัติงานของพนักงาน

การตรวจวัดประจำปี 2566 ได้ตรวจวัดเมื่อวันที่ 14-17 กุมภาพันธ์ 2566

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ 4 เสนอแนะ/ แสดงความคิดเห็น

คณะกรรมการมีข้อเสนอแนะ และแสดงความคิดเห็น ในเรื่องต่างๆ ดังนี้

ทางผู้แทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลตาสีธิ ได้รับฟังข้อมูลแล้วแจ้งว่าอยากให้ทางโครงการนำเสนอผลการตรวจสุขภาพประจำปีของพนักงาน ให้คณะกรรมการได้รับรู้ด้วยเช่น รายการความเสี่ยงต่าง ๆ ที่ตรวจ ผลการตรวจเป็นอย่างไร เพราะทาง อบต.ตาสีธิ ได้มีการสุ่มตรวจแล้วพบว่าคนในชุมชน มีผลการตรวจผิดปกติเกี่ยวกับสารเคมี ทั้งที่ชุมชนไม่ได้มีการใช้ยาฆ่าแมลงในการปลูกพืชกัน

ทาง [REDACTED] ได้นำเสนอผลการตรวจสุขภาพให้คณะกรรมการพิจารณา

ทางอบต.ตาสีธิ ได้จัดทำโครงการแยกขยะแห้ง/ขยะเปียก จึงขอความร่วมมือบริษัทฯ ต่าง ๆ ให้ช่วยกันแยกขยะเปียกกำจัดด้วยตนเอง และให้ทิ้งเฉพาะขยะแห้ง เพราะปัญหาของทางหน่วยงาน อบต.ที่ ไม่สามารถแยกได้เพราะแต่ละคนต่างทิ้งกันรวมกัน ก็เกิดปัญหาการจัดการขยะในชุมชน ซึ่งถ้าทางหน่วยงานเอกชน บริษัทต่างๆ สามารถแยกทิ้งเฉพาะขยะแห้งได้ ก็จะช่วยลดปัญหาขยะในชุมชน

อบต.ตาสีธิ ขอประชาสัมพันธ์กิจกรรมของอบต.ตาสีธิ ขอเชิญทางบริษัทเข้าร่วมกิจกรรมวันผู้สูงอายุที่จะจัดขึ้นที่อบต. โดยจะทำหนังสือเชิญในภายหลัง

ผู้แทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน [REDACTED] สอบถามเรื่องเคยมีประชาชนพบเห็นปล่องมีควันสีดำระบายออกมาในบางครั้งสาเหตุเกิดจากอะไร ทางคุณปรีชายุทธ์ เจ้าหน้าที่ของโครงการได้ชี้แจงว่าเป็นเหตุการณ์ที่เคยเกิดขึ้นเมื่อก่อนนี้ จากการที่พบเจอในตอนนั้น ได้เข้าไปตรวจสอบพบว่าเกิดจากพนักงานทำงานผิดขั้นตอน จึงทำให้มีกลุ่มควันออกมา ซึ่งหลังจากนั้นก็ไม่ได้เห็นอีก

โดยขอแจ้งให้คณะกรรมการทราบว่า หากชุมชนพบเหตุการณ์ผิดปกติ ผู้ที่พบเห็นสามารถถ่ายภาพแจ้งทางโครงการเข้ามาได้หรือแจ้งผ่านผู้นำชุมชนเพื่อส่งต่อให้โครงการ เพื่อที่โครงการจะได้ทำการตรวจสอบหาสาเหตุทำการแก้ไขป้องกันต่อไป

อยากให้ทางโครงการสนับสนุนกิจกรรมการประกวดวงดนตรีสำหรับเยาวชน โดยทางคุณบรรพตได้นำเสนอรายละเอียดโครงการในที่ประชุม ทั้งนี้จะขอสนับสนุนจากทางหลายๆ ส่วนรวมทั้งของ HAL ด้วย

.....แจ้งว่าอยากให้โครงการนำเสนอข้อมูลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานย้อนหลัง 5 ปี โดยมีการเปรียบเทียบผลตรวจสุขภาพก่อนเข้างาน พร้อมทั้งแสดงรายการดัชนีตรวจสุขภาพพนักงานได้แสดงกราฟข้อมูลผลการตรวจสุขภาพและรายการตรวจสุขภาพแบบรวม ให้ที่ประชุมพิจารณา ทางคณะกรรมการฝากทางโครงการ พิจารณาอุปกรณ์ PPE ให้พนักงานอย่างเหมาะสม เพิ่มแรงจูงใจให้พนักงานเห็นความสำคัญของการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

อยากให้โครงการจัดให้มีโครงการสุ่มตรวจสุขภาพประชาชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ

และแนะนำสำหรับการจัดประชุมคณะกรรมการติดตามเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในครั้งถัดไป ให้จัดส่งเอกสารนำเสนอการประชุม ผ่านช่องทาง QR Code เพื่อให้คณะกรรมการได้ตรวจสอบข้อมูลก่อนประชุม และดูรายละเอียดเนื้อหาสำหรับเสนอแนะหรือแสดงความคิดเห็นได้

.....แจ้งว่าอยากให้ทางโครงการเพิ่มพื้นที่สีเขียวอีก และเพิ่มการประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างความมั่นใจเกี่ยวกับการดำเนินการของบริษัทในด้านสิ่งแวดล้อมให้กับประชาชนในพื้นที่

.....แจ้งว่าอยากให้ทางโครงการจัดกิจกรรมอบรมให้ความรู้กับกลุ่มนักเรียน ในหัวข้อเกี่ยวกับการป้องกันตนเองจากภัยอุตสาหกรรม โดยประสานงานผ่านทางครูได้ กรณีที่ทางบริษัทสนใจจะจัดกิจกรรมในด้านนี้

.....หัวหน้าของบริษัทฯ แจ้งขอขอบคุณคณะกรรมการทุกท่านที่สละเวลามาประชุมในครั้งนี้ และขอขอบคุณสำหรับคำแนะนำของคณะกรรมการทุกท่าน ส่วนรายละเอียดความคืบหน้าข้อเสนอแนะและกิจกรรม CSR ต่าง ๆ จะประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้องและนำเสนอผู้บริหาร เพื่อพิจารณาต่อไป

รายงานการประชุมในครั้งนี้เพื่อจัดทำเสร็จ จะแจ้งผ่านทางช่องทาง Line Application เพื่อให้ทุกท่านได้ตรวจสอบต่อไป

..... ประธานกล่าวปิดประชุมเวลา 16.00 น.

นางสาววิไลลักษณ์ ใหญ่สูงเนิน

ผู้บันทึกรายงานการประชุม

รายงานการประชุม

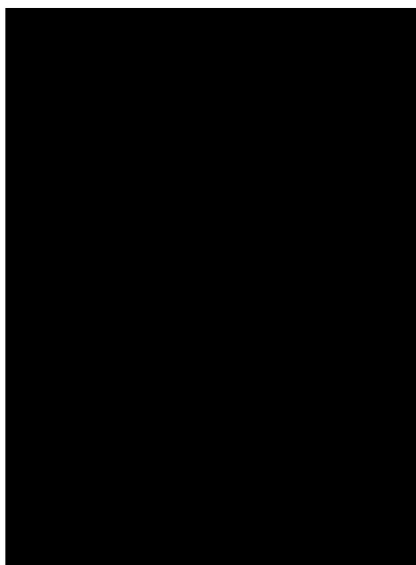
คณะกรรมการติดตามเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

วันที่ 25 พฤษภาคม 2566 เวลา 14.00 น. – 16.00 น.

ณ ห้องประชุม บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

ผู้เข้าร่วมประชุม

ผู้แทนราชการส่วนกลาง/ท้องถิ่น



ผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จ.ชลบุรี

ผู้แทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง

ผู้แทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน (มอบหมายผู้แทน)

ผู้แทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลเขาหินทราย (มอบหมายผู้แทน)

ผู้แทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร

ผู้แทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลตาสิทธิ์ (มอบหมายผู้แทน)

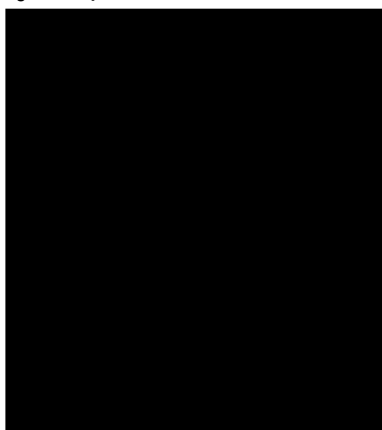
ผู้แทนจากเทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา

ผู้แทนจากสถาบันการศึกษา อำเภอสรีราชา ชลบุรี (มอบหมายผู้แทน)

ผู้แทนจากสถาบันการศึกษา อำเภอปลวกแดง ระยอง

(มอบหมายผู้แทน)

ผู้แทนชุมชน



ตัวแทนชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน (มอบหมายผู้แทน)

ตัวแทนชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน (มอบหมายผู้แทน)

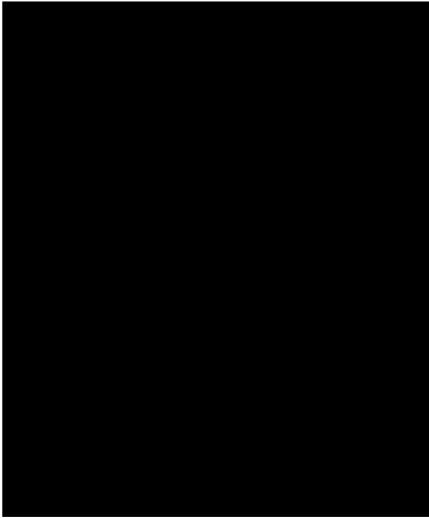
ตัวแทนชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน

ตัวแทนชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลเขาหินทราย

ตัวแทนชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลเขาหินทราย

ตัวแทนชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลเขาหินทราย (มอบหมายผู้แทน)

ตัวแทนชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลเขาหินทราย



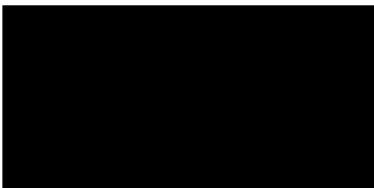
ตัวแทนชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร
 ตัวแทนชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร
 ตัวแทนชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง (มอบหมายผู้แทน)
 ตัวแทนชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง (มอบหมายผู้แทน)
 ตัวแทนชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลตาสีห์ (มอบหมายผู้แทน)
 ตัวแทนชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลตาสีห์ (มอบหมายผู้แทน)
 ตัวแทนชุมชนเทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา
 ตัวแทนชุมชนเทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา (มอบหมายผู้แทน)

ผู้แทนบริษัท



ตัวแทนบริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

บริษัทที่ปรึกษา



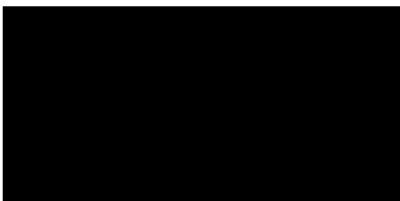
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ผู้ไม่เข้าร่วมประชุม

ผู้แทนราชการส่วนกลาง/ท้องถิ่น

ผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จ.ระยอง
 ผู้แทนจากสำนักงานสาธารณสุข อำเภอลวกแดง
 ผู้แทนจากสำนักงานสาธารณสุข อำเภอศรีราชา

ผู้แทนชุมชน



ตัวแทนชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง
 ตัวแทนชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร
 ตัวแทนชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลตาสีห์

เริ่มประชุมเวลา 14.15 น.


ระเบียบวาระที่ 1 เยี่ยมชมโครงการ




นำคณะกรรมการที่เข้าร่วมประชุม ตรวจสอบเยี่ยมชมโรงงาน

ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 1/2566 ประธานแจ้งเพื่อทราบ

มติที่ประชุม

ผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จ.ชลบุรี ในฐานะประธานที่ประชุม สอบถามความคิดเห็นเรื่องรายงานการประชุมคณะกรรมการ ไม่มีการแก้ไข และรับรองรายงานการประชุม

ข้อคิดเห็นและเสนอแนะเรื่อง การเยี่ยมชมโรงงาน ภายหลังจากที่ได้เดินเยี่ยมชมโรงงาน โดยรวม มีประเด็นเรื่องละอองน้ำมันที่เครื่อง Casting ที่เห็นเป็นละอองชัดเจน คณะกรรมการมีความกังวลในส่วนของ พนักงานที่ปฏิบัติงานอยู่หน้างานว่ามีการสัมผัส มากเท่าไรและ ละอองน้ำมันที่ระบายออกมา มีการระบายออกไปอย่างไร รวมถึงเสียงที่พื้นที่ Casting มีเสียงค่อนข้างดัง บริษัทมีมาตรการอย่างไร

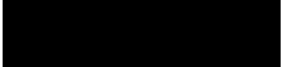
ได้ชี้แจงเพิ่มเติมในส่วนของไอน้ำและละอองที่มองเห็นออกมาจากเครื่อง Casting นั้น เป็นน้ำยาเกี่ยวกับแม่พิมพ์ช่วยในการแก้เรื่องขึ้นงานติดแม่พิมพ์ เมื่อมองไปที่แม่พิมพ์ที่ร้อนจึงทำให้มองเห็นเป็นไอ และละอองออกมา และจะมีพัดลมดูดอากาศช่วยในการระบายออก

ทั้งนี้ในพื้นที่การปฏิบัติงานจะมีการตรวจสอบ ไอน้ำมัน (OILMIST) เป็นประจำทุกปี ซึ่งค่าอยู่ในมาตรฐาน ทั้งนี้พนักงานที่ปฏิบัติงานอยู่ในพื้นที่ก็จะมีการตรวจสอบสุขภาพเป็นประจำทุกปี เพื่อตรวจวัดตามความเสี่ยงของลักษณะงาน

ส่วนเรื่องเสียงของพื้นที่ Casting ทางบริษัทฯ ได้จัดทำ Noise Contour Map เพื่อวัดค่าเสียงในพื้นที่ การตรวจวัดเสียงตามกฎหมาย การตรวจวัดการสัมผัสเสียงของพนักงานเป็นประจำทุกปี ทั้งนี้มีกิจกรรม โครงการอนุรักษ์การได้ยินที่ได้จัดทำขึ้นและมีการดำเนินการอยู่ เพื่อตรวจสอบและเฝ้าระวังอันตรายจากเสียงของพนักงาน รวมทั้งมีการควบคุมการสวมใส่อุปกรณ์ PPE ของพนักงานอย่างเคร่งครัด และกำหนดเป็นมาตรฐานการสวมใส่ PPE ตามลักษณะงาน

ระเบียบวาระที่ 3

รายงานผลการดำเนินการตามมาตรการของโครงการ

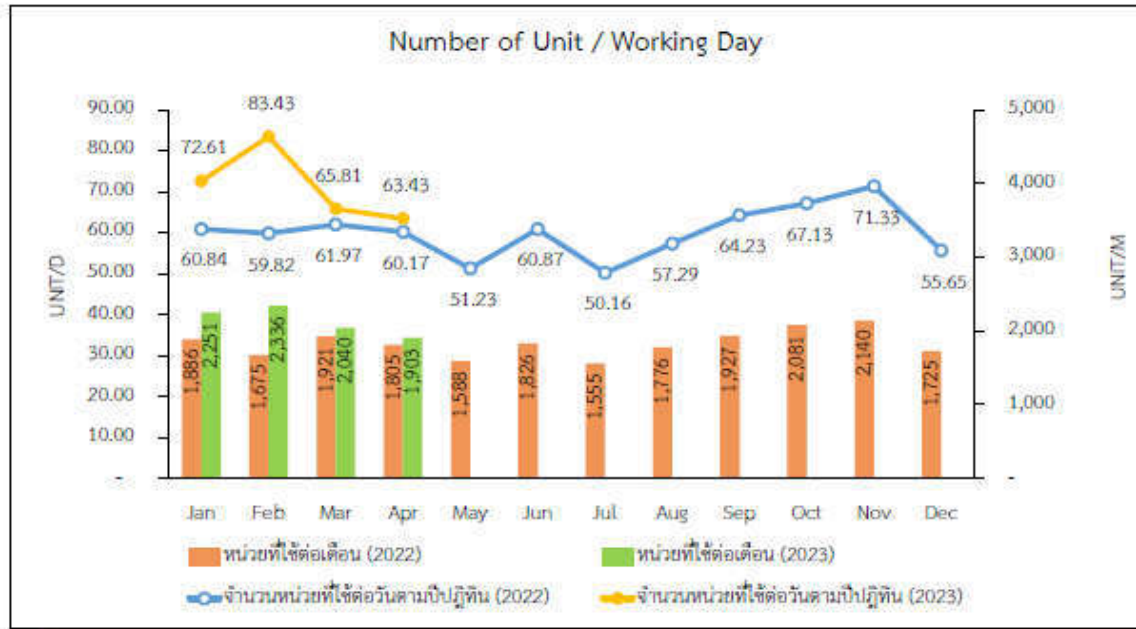
 ตัวแทนของบริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด เป็นผู้รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ซึ่งสามารถดำเนินการได้ทุกข้อ ดังระบุนายการได้ดังนี้

1. ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	จำนวนข้อ	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ
1. มาตรการทั่วไป	6 ข้อ	✓	-
2. คุณภาพอากาศ	12 ข้อ	✓	-
3. เสียง	9 ข้อ	✓	-
4. คุณภาพน้ำ	16 ข้อ	✓	-
5. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	5 ข้อ	✓	-
6. การคมนาคมขนส่ง	10 ข้อ	✓	-
7. การจัดการของเสีย	27 ข้อ	✓	-
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	86 ข้อ	✓	-
9. สังคม-เศรษฐกิจ	14 ข้อ	✓	-
10. สาธารณสุข	6 ข้อ	✓	-
11. พื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ	4 ข้อ	✓	-

ทั้งนี้ได้แสดงรายงานการใช้น้ำและปริมาณน้ำที่ระบายสู่การนิคม ดังกราฟ

ปริมาณน้ำใช้ รายวัน/รายเดือน



ปริมาณน้ำทิ้ง



นอกจากนี้ ได้รายงานเรื่องปริมาณการกำจัดของเสียของโรงงาน โดยแสดงเป็นกราฟ ต่อคณะกรรมการ เพื่อให้ทราบถึงปริมาณ และวิธีการกำจัด บริษัทที่รับกำจัด โดยละเอียด

และบริษัทกรีนเนอร์ ในฐานะที่ปรึกษาเป็นผู้รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของบริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ของปี 2566 ในช่วงไตรมาสแรก ดังนี้

2. ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 คุณภาพอากาศ โครงการต้องดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศ 2 ครั้งต่อปี 10 ปล่อง โดยมีผลการตรวจวัด ดังนี้

1) คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ตรวจวัดประจำปี 2566 ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2566 จำนวน 10 สถานี โดยตรวจวัด ฝุ่นละอองรวม ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ออกไซด์ของไนโตรเจน อะลูมิเนียมออกไซด์ ไฮโดรเจนคลอไรด์ และคลอรีน โดยผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน และค่าควบคุมที่กำหนดไว้

2) คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ตรวจวัดประจำปี 2566 ปีละ 2 ครั้ง โดย ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 14- 21 กุมภาพันธ์ 2566 ส่วนการตรวจวัดครั้งที่ 2 มีแผนในวันที่ 15-22 สิงหาคม 2566

การตรวจวัดมีจำนวน 3 สถานี โดยตรวจวัด ฝุ่นละอองรวม (TSP) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl) คลอรีน (Cl_2) และอะลูมิเนียมออกไซด์ (Al_2O_3) โดยผลการตรวจวัดส่วนใหญ่ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น ไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl) บริเวณ หมู่ที่ 5 วังแขยง และคลอรีน (Cl_2) ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน แต่จากการตรวจสอบทิศทางการพัดของลมในวันดังกล่าว พบว่าแหล่งที่ตรวจวัด เป็นจุดที่กระแสลมพัดจากจุดนั้นไปที่โครงการ จึงไม่ใช่สาเหตุที่ค่าไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl) และคลอรีน (Cl_2) ที่เกินมาตรฐานนั้นเกิดจากโครงการ

1.2 ระดับเสียง ตรวจวัด 2 ครั้งต่อปี โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดประจำปี 2566 ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 14- 21 กุมภาพันธ์ 2566 จำนวน 2 สถานี โดยตรวจวัด ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระดับเสียงสูงสุด และระดับเสียงพื้นฐาน โดยผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด

1.3 คุณภาพน้ำทิ้ง ตรวจวัดทุก 1 เดือน โดยผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด

1.4 คุณภาพดินและน้ำใต้ดิน ตรวจวัด 1 ครั้งต่อปี โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดประจำปี 2566 เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2566 โดยมีดัชนีตรวจวัด Cd, Pb, Mn ,Zn, TPH C5-C8, TPH C>8-C16, TPH C>16-C35 ซึ่งผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

1.5 ความร้อนในสถานประกอบการ (WBGT) ตรวจวัด 2 ครั้งต่อปี โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดประจำปี 2566 ครั้งที่ 1 ในวันที่ 19 เมษายน 2566 โดยตรวจวัดจำนวน 4 จุด ได้แก่ บริเวณเตาหลอม 1 เตาหลอม 2 เตาหลอม 3 และบริเวณฉีดขึ้นรูปชิ้นงาน โดยผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

1.6 แสงสว่างในสถานประกอบการ (WBGT) ตรวจวัด 2 ครั้งต่อปี โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดประจำปี 2566 ครั้งที่ 1 ในวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2566 ตรวจวัดจำนวน 6 สถานี โดยผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

1.7 คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ตรวจวัด 4 ครั้งต่อปี โดยตรวจวัดประจำปี 2566 ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2566 ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2566 จำนวน 5 สถานี โดยตรวจวัด ฝุ่นทุกขนาด ฝุ่นขนาดที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุงลมปอดได้ และอะลูมิเนียมออกไซด์ ซึ่งผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

1.6 ระดับเสียงในสถานประกอบการ ตรวจวัด 2 ครั้งต่อปี โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดประจำปี 2566 ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 14-17 กุมภาพันธ์ 2566 จำนวน 5 สถานี โดยตรวจวัด ระดับเสียงตลอดเวลาการทำงาน (TWA) และระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน (TWA) ซึ่งผลการตรวจวัด เมื่อนำผลการตรวจวัดมาคำนวณค่าความสามารถในการลดเสียง พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

ซึ่งทางโครงการได้จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน มีการแต่งตั้งคณะกรรมการ มีการจัดประชุม และนำผลการตรวจวัด ไปประกอบการพิจารณาในการประชุม และทางบริษัทฯ ได้มีกิจกรรมควบคุมการสวมใส่อุปกรณ์ PPE รวมทั้ง Earplugs ในการปฏิบัติงานของพนักงาน

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ 4

เสนอแนะ/ แสดงความคิดเห็น

คณะกรรมการมีข้อเสนอแนะ และแสดงความคิดเห็น ในเรื่องต่างๆ ดังนี้

มติที่ประชุม ██████████ ชนะสงคราม ผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จ.ชลบุรี
ในฐานะประธานที่ประชุม ได้มีข้อซักถามดังนี้

1. ผลการตรวจวัด คุณภาพอากาศของปล่อง S10 ค่า NO_2 ผลการตรวจวัดเกินค่ามาตรฐาน รวมทั้ง
ผลการตรวจวัด คุณภาพอากาศของปล่อง S6-S9 ก็มีค่าบางรายการเกินมาตรฐาน ทางโครงการมีการ
ดำเนินการอย่างไร
2. ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บ่อที่ 1 ที่มีค่าเกินมาตรฐานในเดือนตุลาคม 2565 เกิดจากอะไร

ทางคุณปรีชายุทธ ตัวแทนจากบริษัทได้ชี้แจงว่า ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศของ ปล่อง S10 และ S6-9 นั้น
เกิดจากค่าควบคุมที่ค่อนข้างต่ำ มีบางรายการที่เกินมาตรฐาน แต่ทั้งนี้ทางบริษัทฯ ได้พิจารณาแล้วว่า
ผลการตรวจสอบก่อนหน้านี้ก็มีค่าอยู่ในมาตรฐาน จึงจะขอทำการตรวจสอบและแก้ไขปรับปรุงระบบบำบัด
อย่างละเอียดก่อน โดยถ้าดำเนินการแล้วไม่สามารถที่จะควบคุมค่าให้อยู่ในค่าควบคุมได้ จะทำการยื่นเรื่อง
ทาง สผ. เพื่อขอปรับปรุงค่าควบคุมอีกครั้ง แต่ทั้งนี้คือหลังจากที่ได้ทำการตรวจสอบและแก้ไขทุกอย่างอย่างถี่
และละเอียดแล้ว ไม่สามารถทำให้อยู่ในค่าควบคุมได้ โดยทางบริษัทและทางที่ปรึกษาได้พูดคุยและปรึกษา
เพื่อแก้ไขในเรื่องนี้อยู่

ส่วนเรื่องผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำที่บ่อพักน้ำบ่อที่ 1 เกินค่ามาตรฐานนั้น ขอชี้แจงว่าบ่อพักน้ำบ่อที่ 1 นั้น
เป็นบ่อพักน้ำที่รวมน้ำเสียจากกระบวนการผลิตที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแล้ว โดยบ่อพักน้ำทั้งบ่อที่ 1 จะไปรวมกับ
น้ำทิ้งจากบ่อที่ 2 ไปยังบ่อที่ 3 ซึ่งค่าจากบ่อที่ 3 นั้น อยู่ในค่ามาตรฐาน ทั้งนี้ค่าคุณภาพน้ำที่บ่อสุดท้าย
ก่อนระบายสู่การนิคมฯ ก็อยู่ในค่ามาตรฐาน จากการพิจารณาภาพการเก็บน้ำของบ่อที่ 1 ในช่วงเดือนตุลาคม
2565 นั้น พบว่า ระดับน้ำที่มีการเก็บตัวอย่างในวันนั้น มีปริมาณน้อยมาก ติดกันถัง จึงเป็นสาเหตุที่ตัวอย่างที่เก็บ
ไปนั้น มีค่าคุณภาพน้ำปะปนกับตะกอนที่อยู่ก้นถัง จึงทำให้ค่าบางรายการเกินมาตรฐาน ทั้งนี้ ผลการตรวจน้ำทิ้ง
ของบ่อที่ 1 ในเดือนถัดมาก็กลับมาอยู่ในค่ามาตรฐาน หลังจากที่มีการควบคุมระดับน้ำที่บ่อพักน้ำทิ้งให้เหมาะสม
แล้ว

ทางผู้แทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง ██████████ ได้สอบถามถึงเรื่องค่าไฮโดรเจน
คลอไรด์ ที่ได้รับจากการตรวจวัดคุณภาพอากาศในชุมชน ที่มีค่าเกินมาตรฐานนั้น แม้ไม่ได้เกิดจากโครงการ

ก็อยากให้มีการสื่อสารไปยัง หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น การนิคมอุตสาหกรรม เพื่อเป็นข้อมูล ที่ทางหน่วยงานนั้นๆ จะได้นำไปใช้ประโยชน์เพื่อสืบหาแหล่งที่มาของค่าที่เกินมาตรฐาน จากที่อื่นๆ ด้วย

และทางคุณมนตรี ได้ขอให้บริษัทพิจารณา เรื่อง การตรวจสอบสุขภาพให้กับคนในพื้นที่ชุมชน ใกล้เคียงกับ โครงการได้รับการตรวจสอบสุขภาพประจำปีด้วย ถึงแม้ว่าจะไม่ใช่พนักงานของบริษัทฯ แต่อาจจะได้รับผลกระทบ จากการดำเนินการของบริษัทฯ เนื่องจากพักอาศัยในบริเวณใกล้เคียงกับโครงการ อาจจะจำนวนไม่มาก แต่ในพื้นที่ ใกล้เคียงติดกับโครงการก่อนก็ได้ ขอให้ทางบริษัทฯ นำเรื่องนี้ไปพิจารณาอีกที

ทางคุณปรีชายุทธได้รับทราบข้อเสนอแนะ และจะนำไปเสนอให้ทางผู้บริหารพิจารณา

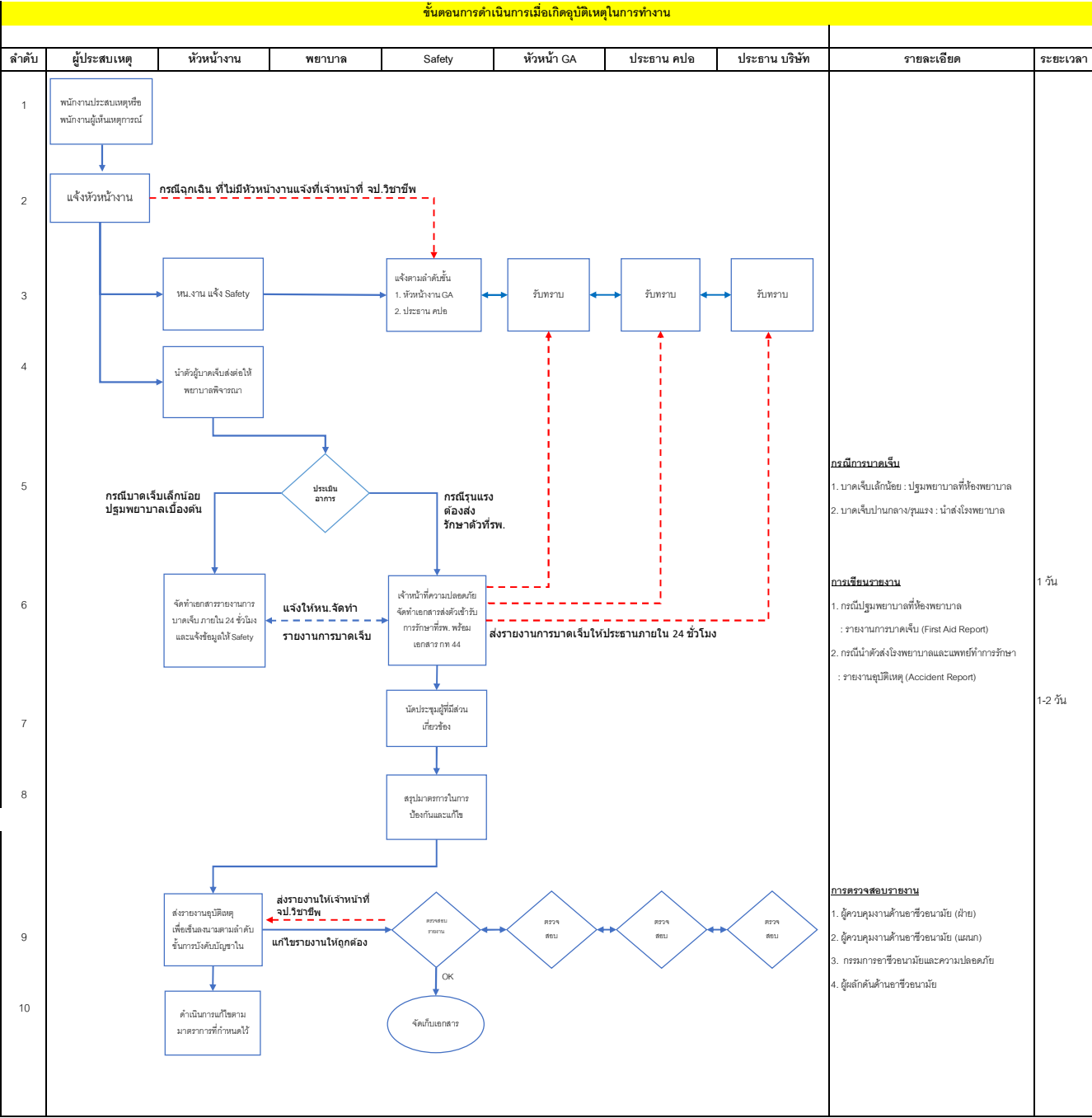
นาง
ประธานที่ประชุม ได้มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมดังนี้ เรื่องการตรวจสอบสุขภาพของชุมชนทางคุณสัณชัยก็เห็นด้วย อย่างไรก็ตาม ฝากให้ทางโครงการนำไปพิจารณา แต่ทั้งนี้อยากเพิ่มเรื่องการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานกลุ่มเสี่ยงของโครงการ จากเดิมที่กำหนดปีละ 1 ครั้ง เป็นปีละ 2 ครั้ง เพราะปีละ 1 ครั้ง อาจจะไม่เพียงพอหรือซ้ำเกินไป ฝากให้บริษัท พิจารณาเรื่องนี้ รวมถึงการควบคุมการสวมใส่อุปกรณ์ PPE ของพนักงาน ให้พิจารณาให้เหมาะสมกับความเสี่ยง ของโครงการ

ทางคุณปรีชายุทธได้รับทราบข้อเสนอแนะ และจะนำไปเสนอให้ทางผู้บริหารพิจารณา

ประธานกล่าวปิดประชุมเวลา 16.00 น.

ผู้บันทึกรายงานการประชุม

ภาคผนวก จ-50 : ระเบียบปฏิบัติในการนำส่งพนักงาน
ไปยังโรงพยาบาล

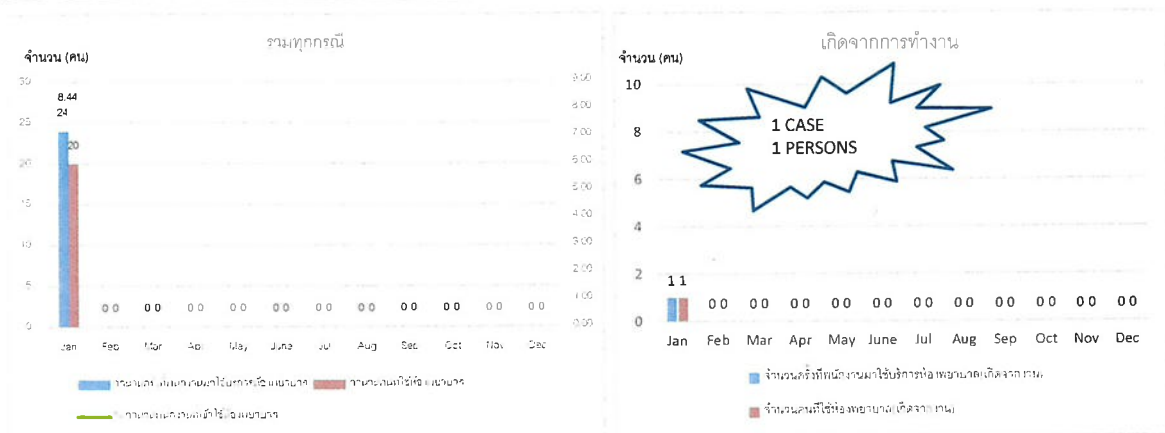


ภาคผนวก จ-51 : สรุปผลการบันทึกสถิติการเจ็บป่วย
ของพนักงาน

สถิติการใช้ห้องพยาบาลประจำเดือน มกราคม ประจำปี 2023

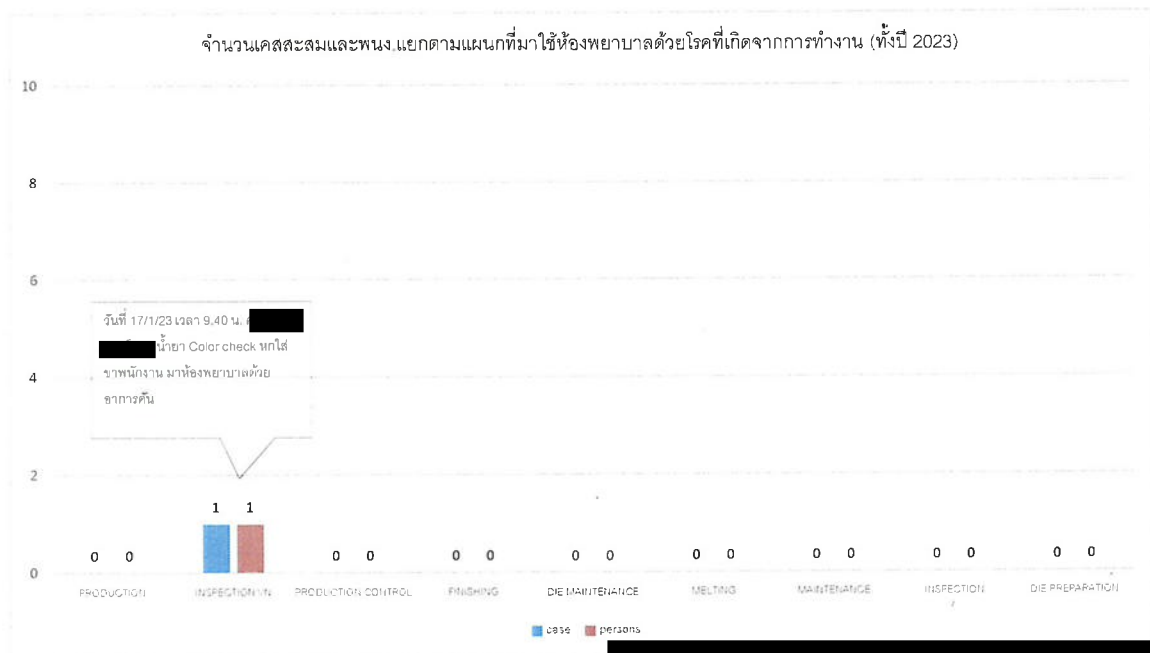
Data statistics of firstaid room.

ตารางที่1 กราฟแสดงจำนวนเคสและจำนวนพนักงานที่มาใช้ห้องพยาบาล ปี2023



พนักงานเข้าห้องพยาบาลซ้ำ 2 คน

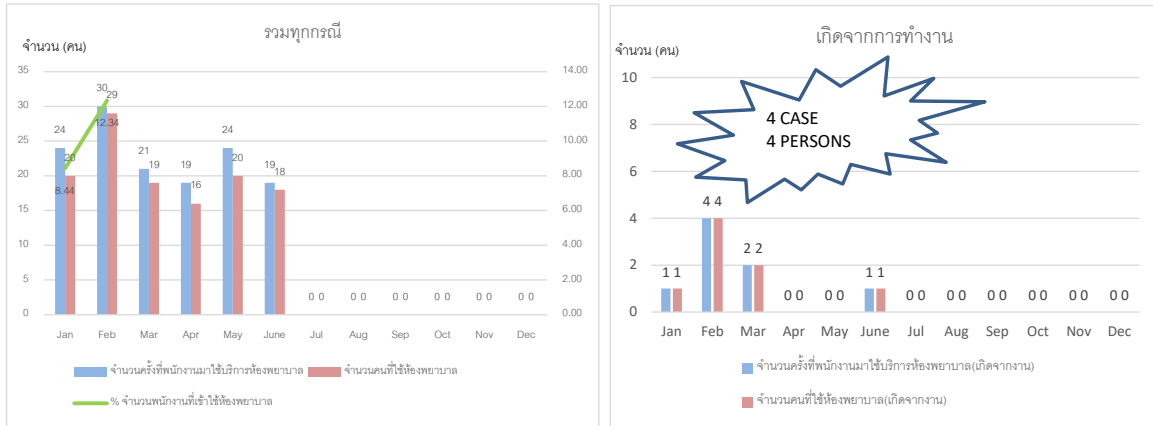
1. [REDACTED] เข้าใช้จำนวน 4 ครั้ง มาล้างแผลเล็บเท้าอีก และมีอาการปวดศีรษะ
2. [REDACTED] เข้าใช้จำนวน 2 ครั้ง ด้วยอาการศีรษะและปวดไหล่



สถิติการใช้ห้องพยาบาลประจำเดือน กุมภาพันธ์ ประจำปี 2023

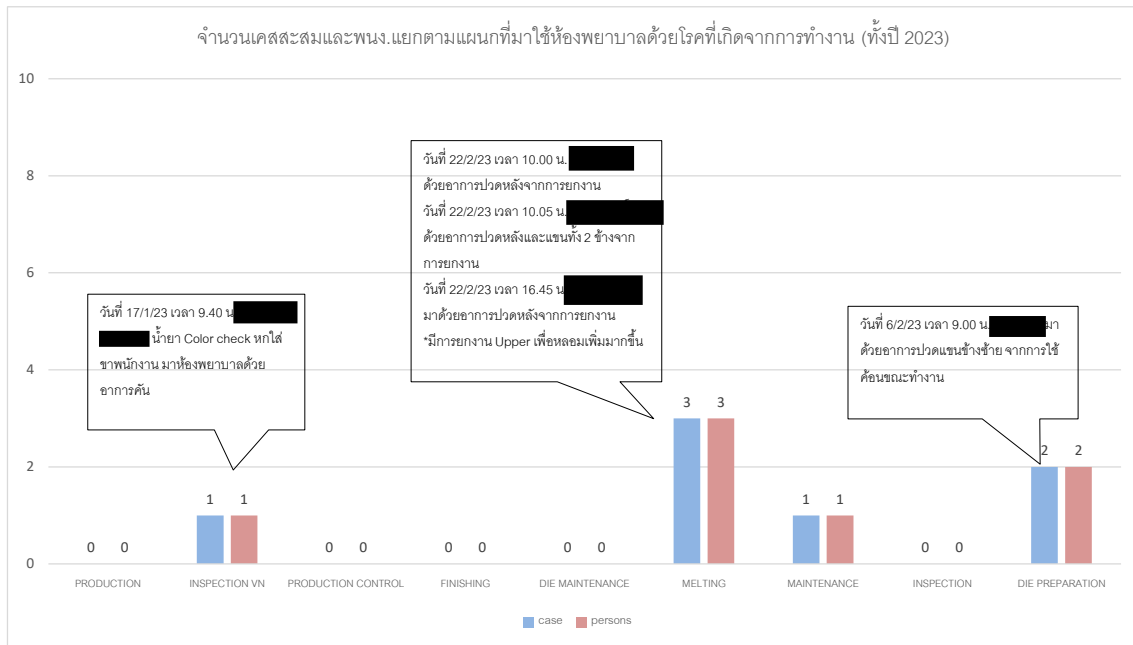
Data statistics of firstaid room.

ตารางที่1 กราฟแสดงจำนวนเคสและจำนวนพนักงานที่มาใช้ห้องพยาบาล ปี2023



พนักงานเข้าห้องพยาบาลซ้ำ 2 คน

1. [REDACTED] เข้าใช้จำนวน 2 ครั้ง มาด้วยอาการปวดหลังจากการทำงานและเป็นแผลในปาก
2. [REDACTED] เข้าใช้จำนวน 2 ครั้ง ด้วยอาการศีรษะและเป็นแผลในปาก



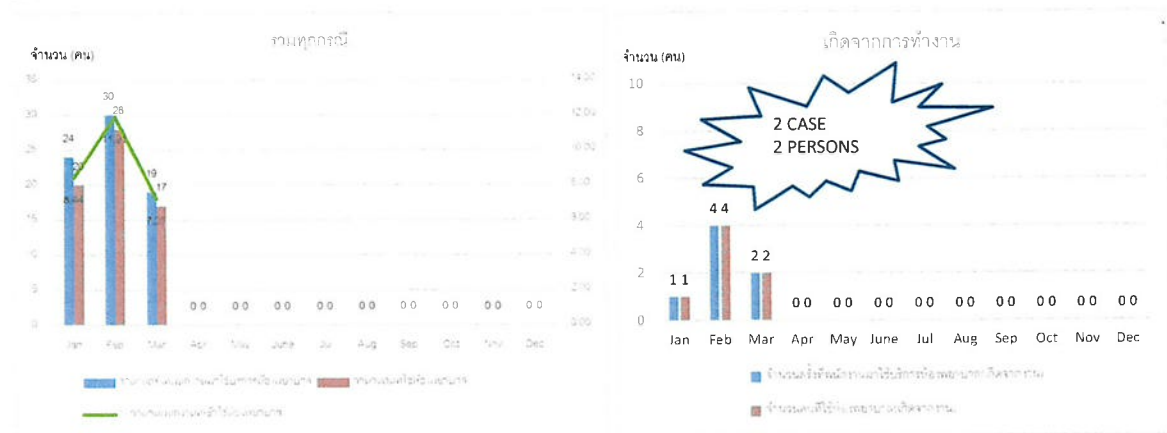
ในเดือนกุมภาพันธ์ พบพนักงานปวดเมื่อยกล้ามเนื้อจากการทำงานเพิ่มขึ้น

- ในแผนก Melting จำนวน 3 ราย เนื่องจากพนักงานยกงาน Upper เพื่อหลอม ซึ่งเป็นงานไม่ประจำ จึงอาจทำให้มีอาการปวดเมื่อยจากการทำงานได้ >>> ได้แนะนำ ให้พนักงานสวมใส่เข็มขัดพยุงหลังทุกครั้ง
- แผนก DieP จำนวน 1 ราย >> เนื่องจากพนักงานต้องใช้ค้อนตอกแม่พิมพ์ ซึ่งเป็น งานประจำ ได้ให้ยาบรรเทาอาการปวดกับพนักงาน

สถิติการใช้ห้องพยาบาลประจำเดือน มีนาคม ประจำปี 2023

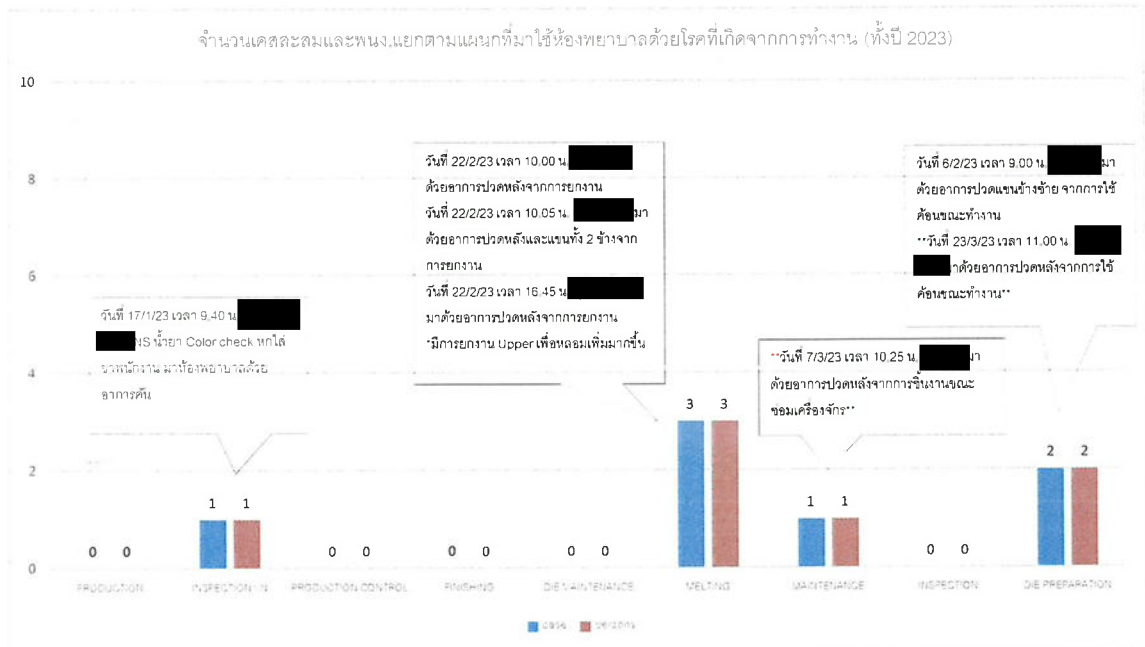
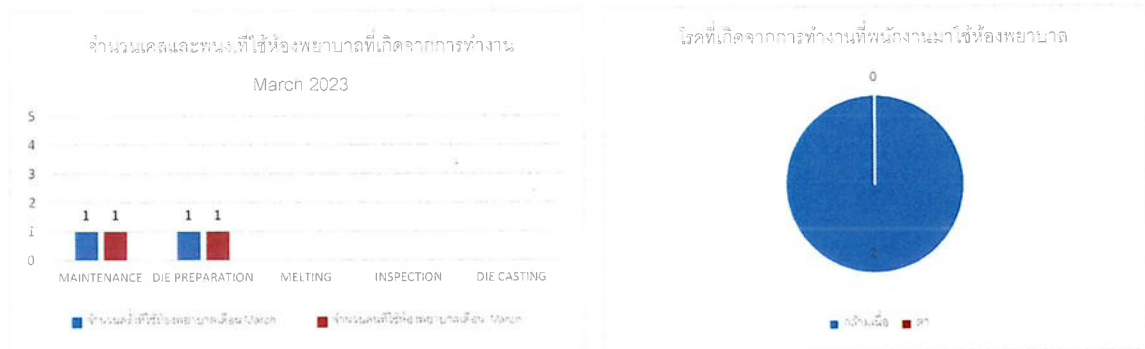
Data statistics of firstaid room.

ตารางที่ 1 กราฟแสดงจำนวนเคสและจำนวนพนักงานที่มาใช้ห้องพยาบาล ปี2023



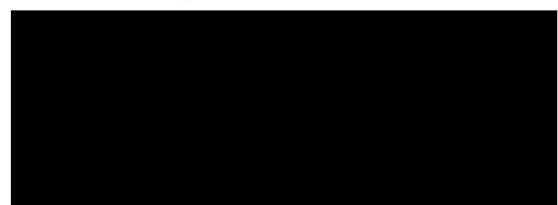
พนักงานเข้าห้องพยาบาลซ้ำ 2 คน

1. [redacted] เข้าใช้จำนวน 2 ครั้ง มาด้วยอาการปวดจากได้น้ำมันและกระคายเคืองคอ
2. [redacted] เข้าใช้จำนวน 2 ครั้ง ด้วยอาการปวดต้นคอ (คอตกหมอน) และปวดท้อง



ในเดือนมีนาคม พบพนักงานปวดเมื่อยกล้ามเนื้อจากการทำงานเพิ่มขึ้น จำนวน 2 คน

- ในแผนก MT จำนวน 1 ราย เนื่องจากพนักงานยกชิ้นงาน สำหรับซ่อมเครื่องบริเวณใต้เครื่อง DCM ขณะนั้นเกิดเสียงตัวผิดปกติ จึงทำให้เจ็บหลัง (งานไม่ประจำ)
- แผนก DieP จำนวน 1 ราย >> เนื่องจากพนักงานต้องใช้ค้อนตอกแม่พิมพ์ซึ่งเป็นงานประจำ มีการเขี่ยผิดปกติ ทำให้เกิดการเจ็บหลังขึ้น



สถิติการใช้ห้องพยาบาลประจำเดือน เมษายน ประจำปี 2023

Data statistics of firstaid room.

ตารางที่1 กราฟแสดงจำนวนเคสและจำนวนพนักงานที่มาใช้ห้องพยาบาล ปี2023



พนักงานเข้าห้องพยาบาลซ้ำ 3 คน

1. [redacted] เข้าใช้จำนวน 2 ครั้ง มาด้วยอาการเป็นไข้และแผลที่หลังเท้าด้านซ้าย
2. [redacted] เข้าใช้จำนวน 2 ครั้ง ด้วยอาการปวดตาและแสบตา
3. [redacted] เข้าใช้จำนวน 2 ครั้ง ด้วยอาการปวดคอและเป็นผื่น

จำนวนเคสและพนักงานที่ใช้ห้องพยาบาลที่เกิดจากการทำงาน



โรคที่เกิดจากการทำงานที่พนักงานมาใช้ห้องพยาบาล



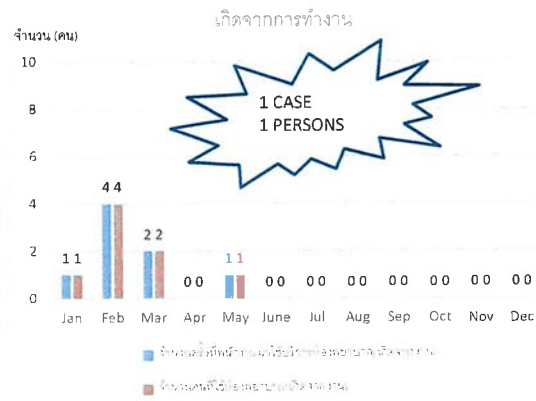
จำนวนเคสสะสมและพนักงานแยกตามแผนกที่มาใช้ห้องพยาบาลด้วยโรคที่เกิดจากการทำงาน (ทั้งปี 2023)



สถิติการใช้ห้องพยาบาลประจำเดือน พฤษภาคม ประจำปี 2023

Data statistics of firstaid room.

ตารางที่ 1 กราฟแสดงจำนวนเคสและจำนวนพนักงานที่มาใช้ห้องพยาบาล ปี 2023



พนักงานเข้าห้องพยาบาลเข้า 4 คน

1. [redacted] เข้าใช้จำนวน 2 ครั้ง มาด้วยอาการปวดแขน
2. [redacted] เข้าใช้จำนวน 2 ครั้ง ด้วยอาการสั่นสั่นจากการทำครัวที่บ้าน
3. [redacted] เข้าใช้จำนวน 2 ครั้ง ด้วยอาการปวดปวดเมื่อยร่างกายและความดันขึ้นสูง

4. [redacted] มาด้วยอาการปวดท้องและปวดหลังจากที่บ้าน

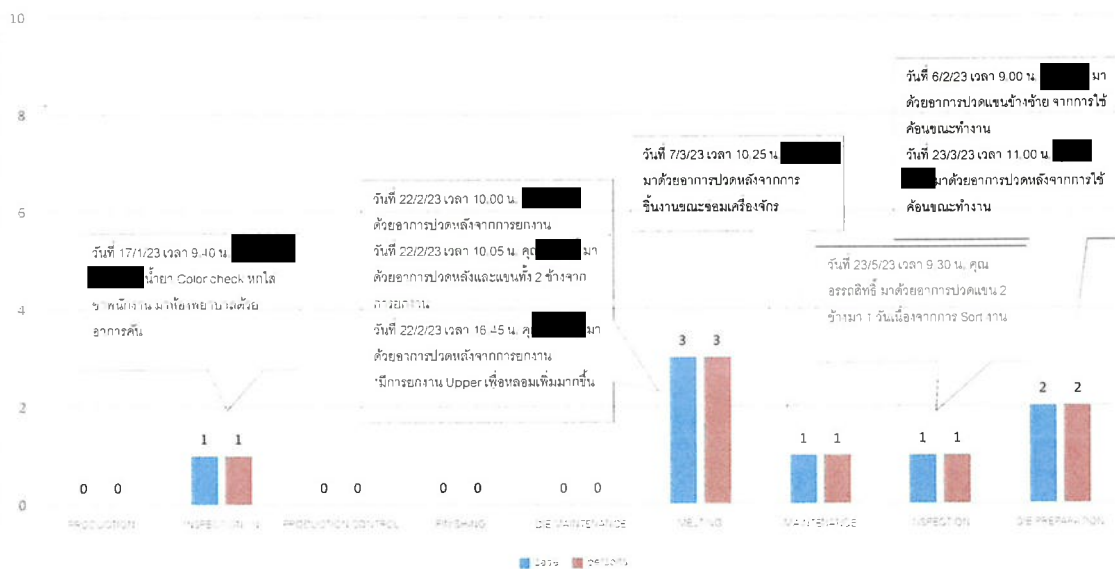
จำนวนเคสและพนักงานที่ใช้ห้องพยาบาลที่เกิดจากการทำงาน



โรคที่เกิดจากการทำงานที่พนักงานมาใช้ห้องพยาบาล



จำนวนเคสสะสมและพนักงานแยกตามแผนกที่มาใช้ห้องพยาบาลด้วยโรคที่เกิดจากการทำงาน (ทั้งปี 2023)



วันที่ 23/5/23 เวลา 9.30 น. คุณ [redacted] มาด้วยอาการปวดแขน 2 ข้างมา 1 วันเนื่องจากการทำงานที่บริษัทอิโรเซอิ

- พนักงานแจ้งว่า 22/05/23 Sort งาน ยกชิ้นงานหนัก 14 กก ด้วยแขนข้างเดียว โดยยกกลับแขนซ้าย ขวาทิ้งหมดประมาณ 600-700 ตัว โดยทำงานร่วมกับพนักงานคนอื่น ๆ อีก 4 คน [redacted]

จากการสอบถาม พบว่า

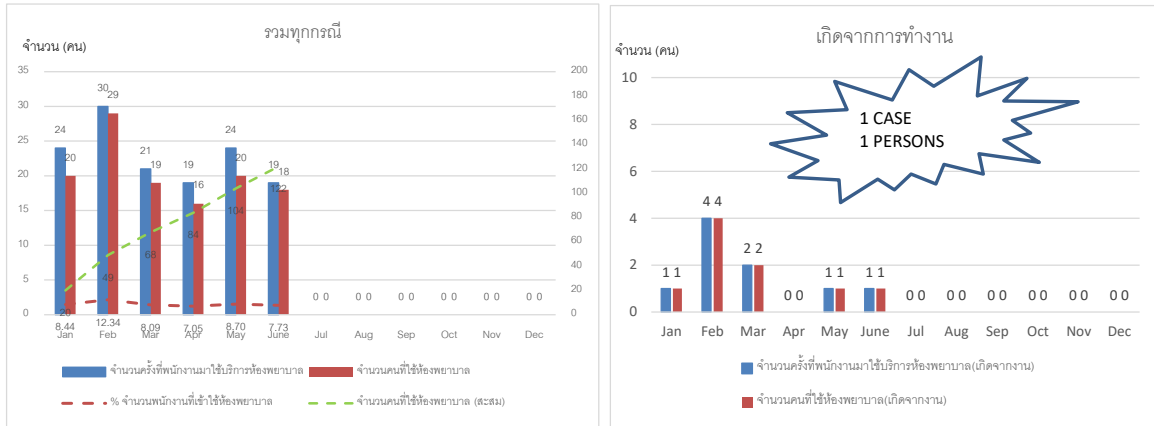
- [redacted] ไม่มีอาการปวด เนื่องจากปกติออกกำลังกาย ยกเวทเป็นประจำ
- [redacted] ไม่มีอาการปวด เนื่องจากทำเป็นประจำ
- [redacted] ไม่มีอาการปวด เนื่องจากอยู่ในหน่วยงานที่ต้องยกของหนักเป็นประจำ
- [redacted] ไม่มีอาการปวด เนื่องจากอยู่ในหน่วยงานที่ต้องยกของหนักเป็นประจำ

จ-51-5

สถิติการใช้ห้องพยาบาลประจำเดือน มิถุนายน ประจำปี 2023

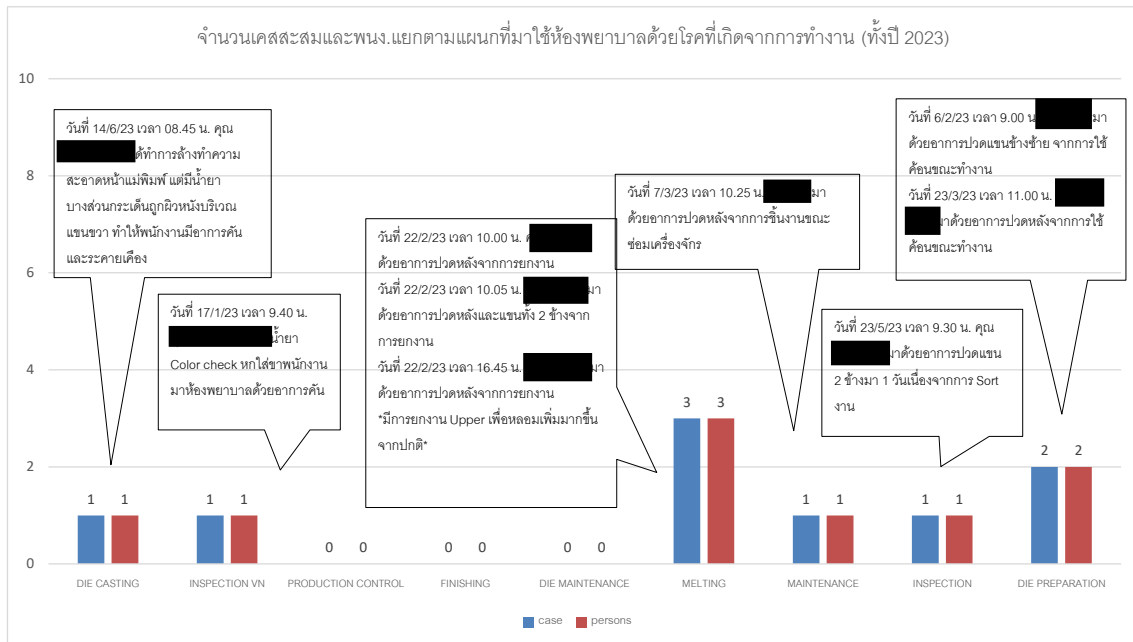
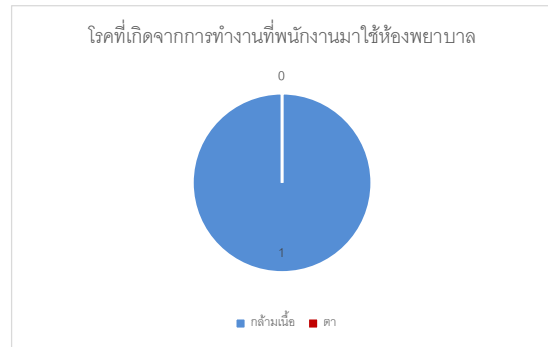
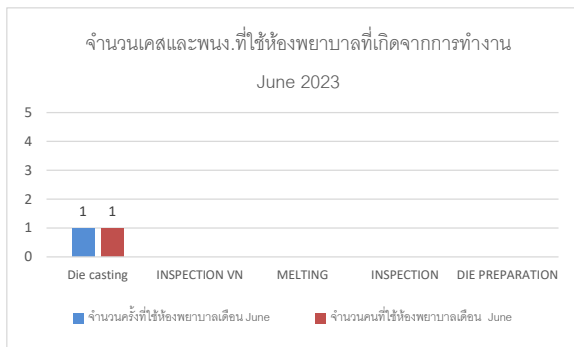
Data statistics of firstaid room.

ตารางที่1 กราฟแสดงจำนวนเคสและจำนวนพนักงานที่มาใช้ห้องพยาบาล ปี2023



พนักงานเข้าห้องพยาบาลซ้ำ 1 คน

1. วลัยยา DIEP เข้าใช้จำนวน 2 ครั้ง มาด้วยอาการปวดกล้ามเนื้อ (ไม่เกิดจากการงาน) และปวดท้อง



วันที่ 14/6/23 เวลา 08.45 น. [redacted] ได้ทำการล้างทำความสะอาดหน้าแม่พิมพ์ โดยใช้ น้ำยาสำหรับล้างทำความสะอาดหน้าแม่พิมพ์ แต่มีน้ำยาบางส่วนกระเด็นถูกผิวหนังบริเวณ แขนขวา ทำให้พนักงานมีอาการคันและระคายเคือง

ภาคผนวก จ-52 : การสำรวจความคิดเห็นของประชาชน
และผู้มีส่วนได้เสียต่อสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ประจำปี พ.ศ. 2565



**การสำรวจความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียต่อสภาพเศรษฐกิจ-สังคม
และการดำเนินงานโครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานพาหนะ
ของบริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด**

โครงการได้สำรวจความคิดเห็น เพื่อรวบรวมข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจ-สังคม การดำรงชีวิต รวมถึงความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ ด้วยการสำรวจความคิดเห็นในระดับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ผู้นำชุมชน และครัวเรือนในเขตพื้นที่ศึกษา ซึ่งได้ทำการสำรวจระหว่างวันที่ 10 - 15 ตุลาคม พ.ศ. 2565 โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. วัตถุประสงค์

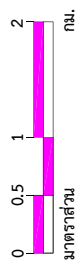
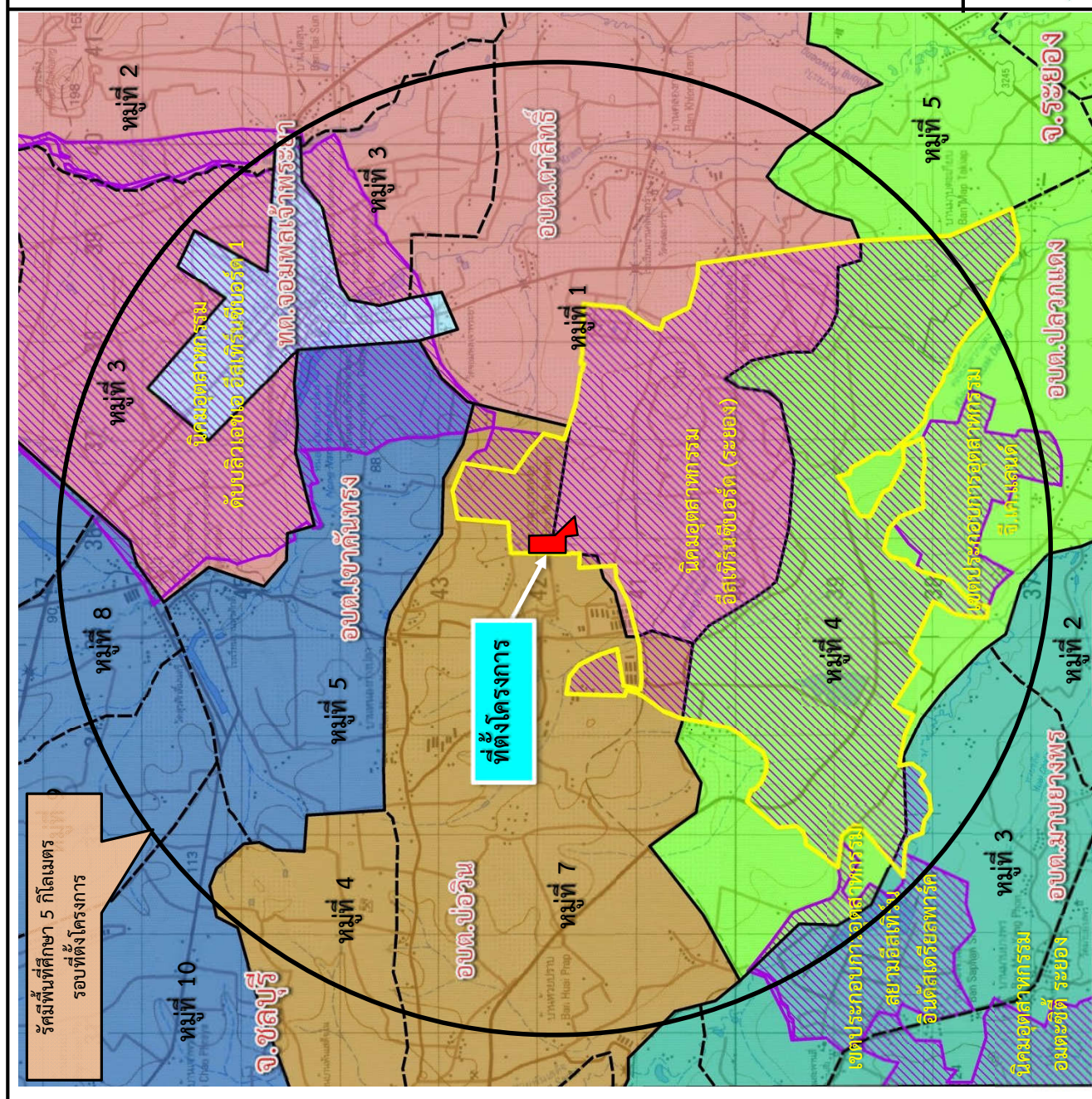
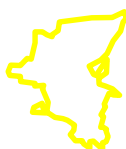
- (1) เพื่อศึกษาสภาพเศรษฐกิจ-สังคม การประกอบอาชีพ รายได้ สุขภาพอนามัย สาธารณูปโภค และสภาพความเป็นอยู่ของประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ศึกษา
- (2) เพื่อรับทราบปัญหาเกี่ยวกับสภาพแวดล้อม และปัญหาสังคมในปัจจุบัน ที่ส่งผลกระทบต่อ การดำเนินชีวิตของประชาชนในชุมชน
- (3) เพื่อสำรวจผลกระทบทั้งทางบวกและทางลบที่เกิดจากการดำเนินโครงการ
- (4) เพื่อสำรวจความพึงพอใจและความเชื่อมั่นในการดำเนินโครงการ
- (5) เพื่อสำรวจความคิดเห็น ข้อเสนอแนะและข้อห่วงกังวลของประชาชน รวมถึงความสอดคล้องของ การดำเนินการโครงการต่อการพัฒนาของชุมชน

2. พื้นที่ศึกษา

พื้นที่ศึกษากำหนดจากที่ตั้งโครงการ ภายในรัศมี 5 กิโลเมตร ครอบคลุมพื้นที่เขตการปกครององค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน องค์การบริหารส่วนตำบลพลวงแดง องค์การบริหารส่วนตำบลตาสิทธิ์ องค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร และเทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา ซึ่งกลุ่มตัวอย่างที่ทำการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ แสดงดังรูปที่ 2-1 มีรายละเอียดดังนี้

(1) องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

- หมู่ที่ 5 บ้านสุรศักดิ์มนตรี
- หมู่ที่ 7 บ้านระเวียง
- หมู่ที่ 8 บ้านมาบแสนสุข
- หมู่ที่ 9 บ้านห้วยตาเกล้า
- หมู่ที่ 10 บ้านเจ้าพระยา

สถิตยศาสตร์

รูปที่ 2-1 : ^{๕๖}ที่ตั้งโครงการและขอบเขตพื้นที่ศึกษาในรัศมี 5 กิโลเมตร



(2) องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน

- หมู่ที่ 4 บ้านพันदैจโน
- หมู่ที่ 7 บ้านหนองก้างปลา

(3) องค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง

- หมู่ที่ 4 บ้านวังตาผิน
- หมู่ที่ 5 บ้านวังแขยง

(4) องค์การบริหารส่วนตำบลตาสีสิทธิ์

- หมู่ที่ 1 บ้านคลองกรำ
- หมู่ที่ 2 บ้านเขาระฮัง
- หมู่ที่ 3 บ้านหนองค้ำคว

(5) องค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร

- หมู่ที่ 2 บ้านเนินสวรรค์
- หมู่ที่ 3 บ้านมาบยางพร
- หมู่ที่ 4 บ้านห้วยปราบ

(6) เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา

- ชุมชนจอมพล
- ชุมชนเจ้าพระยา

3. วิธีการศึกษา

การกำหนดลักษณะของกลุ่มตัวอย่างที่ดีซึ่งมีสองประการหลักด้วยกัน คือกลุ่มตัวอย่างต้องเป็นตัวแทนที่ดีของประชากรในพื้นที่ศึกษา และกลุ่มตัวอย่างต้องมีขนาดเหมาะสมเพียงพอในการคัดเลือกตัวแทนที่ดีของประชากร การวางแผนคัดเลือกหาตัวอย่างเริ่มต้นโดยการสำรวจพื้นที่เป้าหมายก่อนเพื่อศึกษาภาพรวมลักษณะการรวมตัวของประชากร ซึ่งพบว่าชุมชนที่อยู่ในพื้นที่ศึกษามีลักษณะการรวมตัวของประชากรที่คล้ายคลึงกัน ไม่แตกต่างกันมากนัก

การสำรวจความคิดเห็น ได้สำรวจทั้งในระดับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ผู้นำชุมชน และประชาชนในพื้นที่ศึกษา โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ ซึ่งวิธีการสำรวจข้อมูล และการกำหนดจำนวนตัวอย่าง อธิบายได้ดังนี้

(1) การกำหนดตัวอย่าง และวิธีการเก็บข้อมูล

การกำหนดตัวอย่าง คือ การเลือกกลุ่มตัวแทนประชากรจากจำนวนประชากรทั้งหมดด้วยวิธีการใดวิธีการหนึ่ง เพื่อเป็นตัวแทนในการศึกษาและเก็บข้อมูล โดยข้อมูลที่น่ามาวิเคราะห์จะเป็นตัวแทนในการสะท้อนความคิดเห็นของประชากรที่ทำการศึกษาได้ การศึกษาครั้งนี้จึงกำหนดกลุ่มตัวอย่าง ประกอบด้วยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ผู้นำชุมชน และประชาชน โดยมีวิธีการสุ่มตัวอย่างที่แตกต่างกันไป ซึ่งการสุ่มตัวอย่างเป็นวิธีการได้มาของกลุ่มตัวอย่างที่มีความเป็นตัวแทนที่ดี และจะมีวิธีการสุ่มที่สอดคล้องกับคุณลักษณะของประชากร อธิบายได้ดังนี้

1) ระดับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

การสำรวจความคิดเห็นในระดับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ใช้การเลือกตัวอย่างแบบเจาะจง ซึ่งหน่วยงานดังกล่าวมีหน้าที่บริหารจัดการในพื้นที่โดยตรง ดูแลด้านการพัฒนาท้องถิ่นเป็นหลัก รวมถึงหน่วยงานที่ดูแลภายในพื้นที่ศึกษา โดยกลุ่มเป้าหมายประกอบด้วย หน่วยงานด้านสาธารณสุข หน่วยงานด้านการปกครอง สถาบันการศึกษา สถาบันศาสนา และหน่วยงานด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาด้านอุตสาหกรรมหรือพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ ซึ่งมีวิธีการเก็บตัวอย่างโดยการสัมภาษณ์ตัวแทนของหน่วยงานต่างๆ

2) ระดับผู้นำชุมชน

การสำรวจความคิดเห็นในระดับผู้นำชุมชนใช้การเลือกตัวอย่างแบบเจาะจง เช่นเดียวกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยผู้นำชุมชนที่มีบทบาทหน้าที่ทางสังคมที่ได้รับการยอมรับจากชุมชน และสามารถให้ข้อมูลที่สะท้อนความคิดเห็นในภาพรวมของชุมชนได้ ซึ่งการศึกษาความคิดเห็นของผู้นำชุมชนในครั้งนี้ เป็นการสุ่มตัวอย่างจากกลุ่มเป้าหมายประกอบด้วย กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ประธานชุมชน สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล กลุ่มอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) และคณะกรรมการชุมชนที่อยู่ในเขตพื้นที่ศึกษาของโครงการ ซึ่งมีวิธีการเก็บตัวอย่างโดยการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชนในพื้นที่ต่างๆ โดยรอบโครงการอย่างน้อย 1 ตัวอย่างต่อหนึ่งชุมชน

3) ระดับประชาชน

การสำรวจความคิดเห็นระดับประชาชนได้ทำการเก็บตัวอย่างชุมชนที่อยู่ในรัศมีพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตรรอบที่ตั้งโครงการ การสุ่มตัวอย่างระดับประชาชนได้ทำการสุ่มให้กระจายครอบคลุมกลุ่มเป้าหมาย และกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียจากการดำเนินโครงการ ซึ่งมีการกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่าง ดังนี้

- **การกำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่าง** การสุ่มตัวอย่างระดับประชาชนในการสำรวจในครั้งนี้ ได้ทำการกำหนดกลุ่มตัวอย่างโดยใช้สูตรของ Taro Yamane เนื่องจากเป็นสูตรที่ใช้คำนวณขนาดของกลุ่มตัวอย่างในกรณีที่เราทราบจำนวนประชากรแน่นอน (จิตราภา กุณฑลบุตร, 2550, Yamane, T. 1973: 1088) ซึ่งจากการกำหนดพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตรรอบที่ตั้งโครงการ พบว่ามีพื้นที่หมู่บ้าน/ชุมชนที่อยู่ในขอบเขตพื้นที่ศึกษาบางส่วน ซึ่งได้ทำการสำรวจทั้งหมู่บ้าน เนื่องจากในการกำหนดสัดส่วนจำนวนตัวอย่างบริษัทที่ปรึกษาได้นำข้อมูลจำนวนครัวเรือนทั้งหมู่บ้าน/ชุมชน มาคำนวณทางสถิติ รายละเอียดการกำหนดจำนวนตัวอย่างสรุปได้ดังนี้



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

โดยที่ n คือ จำนวนตัวอย่าง

N คือ จำนวนหน่วยครัวเรือนในพื้นที่ศึกษา

e คือ ความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ (ร้อยละ 5)

แทนค่าจำนวนครัวเรือนในพื้นที่ศึกษา

$$n = \frac{70,637}{1 + (70,637 \times (0.05)^2)}$$

$$n = 397.75$$

$$n \approx 398 \text{ ตัวอย่าง}$$

ดังนั้น ขนาดของกลุ่มตัวอย่างที่ทำการสำรวจต้องไม่น้อยกว่า 398 ตัวอย่าง

เมื่อได้จำนวนตัวอย่างทั้งหมดที่คำนวณจากจำนวนครัวเรือนทั้งหมดแล้ว นำมาแบ่งเป็นสัดส่วนเพื่อหาจำนวนตัวอย่างที่เหมาะสมของแต่ละชุมชน ดังสมการที่ (2)

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

เมื่อ n_1 คือ จำนวนครัวเรือนของชุมชนหรือหมู่บ้าน

N คือ จำนวนครัวเรือนทั้งหมดในพื้นที่ศึกษา

n คือ จำนวนตัวอย่างทั้งหมดจากสมการ (1)

A คือ จำนวนตัวอย่างของแต่ละชุมชน

ขนาดของกลุ่มตัวอย่างในพื้นที่ศึกษา พบว่า ตัวอย่างในการสำรวจต้องไม่น้อยกว่า 398 ตัวอย่าง ซึ่งในการสำรวจจริงโครงการได้สำรวจมากกว่าจำนวนที่คำนวณได้ คือ 406 ตัวอย่าง ซึ่งสัดส่วนตัวอย่างในการเก็บข้อมูลกับจำนวนครัวเรือนของชุมชนได้แบ่งสัดส่วนให้สอดคล้อง แสดงดังตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1

จำนวนตัวอย่างที่สำรวจความคิดเห็น โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานพาหนะ

ของบริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

ตำบล	จำนวนครัวเรือน	จำนวนตัวอย่างที่ คำนวณได้ (ตัวอย่าง)	จำนวนตัวอย่าง ที่สำรวจจริง (ตัวอย่าง)
<u>อำเภอศรีราชา</u>			
(1) ตำบลเขาคันทรง ^{1/}			
- หมู่ที่ 5 บ้านสุรศักดิ์มนตรี	2,259	12.7	13
- หมู่ที่ 7 บ้านระเวียง	382	2.2	3
- หมู่ที่ 8 บ้านมาบแสนสุข	1,205	6.8	7
- หมู่ที่ 9 บ้านห้วยตาเกล้า	273	1.5	2
- หมู่ที่ 10 บ้านเจ้าพระยา	803	4.5	5
(2) ตำบลบ่อวิน ^{2/}			
- หมู่ที่ 4 บ้านพันदैจโน	2,555	14.4	15
- หมู่ที่ 7 บ้านหนองก้างปลา	5,057	28.5	29
<u>อำเภอลวกแดง</u>			
(3) ตำบลลวกแดง ^{3/}			
- หมู่ที่ 4 บ้านวังตาผิน	12,105	68.2	69
- หมู่ที่ 5 บ้านวังแขยง	4,858	27.4	28
(4) ตำบลตาสีตี่ ^{4/}			
- หมู่ที่ 1 บ้านคลองกรำ	7,209	40.6	41
- หมู่ที่ 2 เขาระฆัง	2,447	13.8	14
- หมู่ที่ 3 บ้านหนองคางควา	308	1.7	2
(5) ตำบลมาบยางพร ^{5/}			
- หมู่ที่ 2 บ้านเนินสวรรค์	5,759	32.4	33
- หมู่ที่ 3 บ้านมาบยางพร	9,431	53.1	54
- หมู่ที่ 4 บ้านห้วยปราบ	15,483	87.2	88
(6) เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา ^{6/}			
- ชุมชนจอมพล และชุมชนเจ้าพระยา	503	2.8	3
รวม	70,637	397.75	406

หมายเหตุ : ^{1/} สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง, 2565

^{2/} สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน, 2565

^{3/} สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง องค์การบริหารส่วนตำบลลวกแดง, 2565

^{4/} สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง องค์การบริหารส่วนตำบลตาสีตี่, 2565

^{5/} สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง องค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร, 2565

^{6/} สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา, 2565

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด, 2565

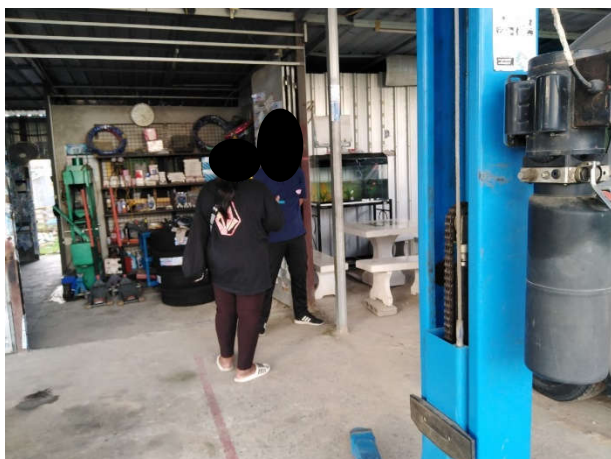
- **วิธีการเก็บตัวอย่าง** บริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นในระดับครัวเรือน โดยสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนหรือตัวแทนครัวเรือน ซึ่งมีการกำหนดจำนวนตัวอย่างที่ชัดเจน เพื่อเป็นตัวแทนที่ดีของกลุ่มประชากร ในการสำรวจจริงบริษัทที่ปรึกษาได้ทำการสำรวจสอดคล้องกับจำนวนตัวอย่างที่กำหนดไว้ในแต่ละหมู่บ้าน การสุ่มกลุ่มตัวอย่างได้อาศัยความน่าจะเป็น ซึ่งกลุ่มตัวอย่างที่สมาชิกทุกๆ หน่วยของประชากรมีโอกาสอย่างเท่าเทียมกันที่จะเป็นตัวแทนที่ดีโดยเก็บตัวอย่างด้วยวิธีสุ่มอย่างเป็นระบบด้วยการแบ่งประชากรออกเป็นช่วงเท่าๆ กัน ซึ่งการสุ่มจะสุ่มช่วงแรกเพียงช่วงเดียว ช่วงต่อไปจะถูกเลือกโดยอัตโนมัติยกตัวอย่างเช่น หมู่ที่ 5 บ้านสุรศักดิ์มนตรี มีจำนวน 2,259 หลังคาเรือน ต้องการตัวอย่างจำนวน 13 หลังคาเรือน จึงแบ่งหลังคาเรือนออกเป็นช่วง ช่วงละเท่าๆ กัน จะได้ประมาณช่วงละ 174 หลังคาเรือน และทำการสุ่มจุดเริ่มต้นโดยเริ่มต้นที่หลังคาเรือนแรกของทั้งสองฝั่งถนน ดังนั้น หลังคาเรือนที่จะเป็นตัวอย่างต่อไปต้องนับไปอีก 173 หลังคาเรือน จึงทำการเก็บตัวอย่าง ถ้าตัวอย่างที่ถูกสุ่มไม่สามารถทำการเก็บข้อมูลได้ จะเก็บข้อมูลตัวอย่างที่อยู่ใกล้เคียงกัน และทำการสุ่มด้วยวิธีนี้ไปเรื่อยๆ จนครบขนาดกลุ่มตัวอย่าง 13 หลังคาเรือน ทั้งนี้เพื่อให้ผลการสำรวจที่ได้มีคุณภาพและสามารถเป็นตัวแทนของประชาชน จะทำการสัมภาษณ์ หลังคาเรือนละ 1 ตัวอย่างเท่านั้น ภาพบรรยากาศการสัมภาษณ์ความคิดเห็นรายครัวเรือน แสดงดังรูปที่ 3-1

4. วิธีการและเครื่องมือที่ใช้

การสำรวจด้านสภาพเศรษฐกิจ-สังคมจะทำการแบ่งออกเป็น 3 กลุ่มตัวอย่าง คือ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ผู้นำชุมชน และประชาชน โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือ ซึ่งแบบสอบถามมีโครงสร้างแน่นอน ชัดเจน คำถามมีลักษณะเป็นคำถามปลายปิดและคำถามปลายเปิด (ตัวอย่างแบบสอบถาม แสดงดังเอกสารแนบ 1) มีรายละเอียดดังนี้

(1) แบบสอบถามสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์
- ความคิดเห็นต่อสภาพปัญหาสังคมและปัญหาสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ
- ผลดีต่อชุมชนและสภาพแวดล้อมจากการดำเนินงานของโครงการฯ
- ผลเสียต่อชุมชนและสภาพแวดล้อมจากการดำเนินโครงการฯ
- ข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของบริษัทฯ
- ความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินการส่งเสริม สนับสนุนงานด้านสังคม หรือ CSR ของบริษัทฯ
- ข้อเสนอแนะต่อโครงการ



รูปที่ 3-1 : ตัวอย่างบรรยากาศการสำรวจความคิดเห็น

6524_Monitor HAL/2-65/F31



รูปที่ 3-1 (ต่อ) : ตัวอย่างบรรยากาศการสำรวจความคิดเห็น

6524_Monitor HAL/2-65/F31



(2) แบบสอบถามสำหรับผู้นำชุมชน

- ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์
- ข้อมูลเกี่ยวกับชุมชนในพื้นที่รับผิดชอบ
- ข้อมูลด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและสาธารณสุขในชุมชน
- ข้อมูลด้านสาธารณสุข / สุขภาพ
- สภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชน
- การรับทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ
- ความเชื่อมั่นต่อโครงการฯ และความต้องการของชุมชน
- ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการฯ

(3) แบบสอบถามสำหรับประชาชน

- ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์
- ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ
- ข้อมูลด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและสาธารณสุขในชุมชน
- สภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชน
- ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ
- การรับทราบข้อมูลข่าวสารโครงการฯ
- ความเชื่อมั่นต่อโครงการฯ และความต้องการของชุมชน
- ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ

5. การวิเคราะห์ข้อมูล

ข้อมูลที่ได้จากการสำรวจ บริษัทที่ปรึกษาได้นำมาวิเคราะห์และประมวลผลการศึกษา โดยจำแนกการสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นตามกลุ่มเป้าหมายที่ทำการสำรวจ ดังนี้

(1) การแปลผลโดยการสรุปประเด็น

กลุ่มเป้าหมายที่แปลผลด้วยวิธีนี้คือกลุ่มเป้าหมายหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องต่อการดำเนินโครงการ แบบสอบถามมีลักษณะเป็นคำถามปลายเปิดซึ่งสามารถแสดงความคิดเห็นได้อย่างเต็มที่ โดยผลจากการสำรวจได้จัดทำสรุปประเด็นที่ได้มา พร้อมทั้งระบุตำแหน่งและระยะเวลาการดำรงตำแหน่งของผู้ตอบแบบสอบถาม

(2) การแปลผลโดยใช้คำร้อยละ

กลุ่มตัวแทนผู้นำชุมชนและตัวแทนครัวเรือน แบบสอบถามมีลักษณะแบบสอบถามปลายปิดโดยให้เลือกคำตอบจากแต่ละคำถาม ได้แก่



- 1) ข้อมูลทั่วไปลักษณะของผู้ตอบแบบสอบถาม ประกอบด้วย เพศ อายุ การนับถือศาสนา ระดับการศึกษา การตั้งถิ่นฐาน การประกอบอาชีพ รายได้ต่อครอบครัว
- 2) ข้อมูลด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและสาธารณสุขในครัวเรือน ประกอบด้วย แหล่งน้ำสำหรับอุปโภค-บริโภคและแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร ปัญหาและการจัดการปัญหาน้ำอุปโภค-บริโภคและแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร การกำจัดน้ำเสีย การกำจัดขยะ ปัญหาเกี่ยวกับไฟฟ้า และการคมนาคมในพื้นที่
- 3) ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชน ได้แก่ การเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อม ปัญหาความเดือดร้อน/ความรำคาญด้านสิ่งแวดล้อม ปัญหาของชุมชนและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน
- 4) ข้อมูลสาธารณสุข/สุขภาพ ได้แก่ ภาวะการเจ็บป่วย การรักษาพยาบาล การบริการสาธารณสุข และการให้ข้อมูลข่าวสารด้านสาธารณสุข
- 5) ข้อมูลด้านการรับรู้ข่าวสารของโครงการ ได้แก่ การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ การเข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการ รวมถึงการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารต่างๆ
- 6) ข้อมูลด้านความเชื่อมั่นต่อโครงการและความต้องการจากโครงการ ได้แก่ ความเชื่อมั่นต่อการดำเนินโครงการ การเข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการ และความต้องการของชุมชน
- 7) ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ ได้แก่ ความพึงพอใจต่อการปฏิบัติตามมาตรการและการดูแลสังคม ระดับความสามารถในการดูแลสังคมและสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ ประโยชน์และผลกระทบจากการดำเนินโครงการ และการเปรียบเทียบถึงผลดีและผลเสียจากการดำเนินโครงการฯ

โดยนำเสนอในรูปแบบตารางแจกแจงความถี่ ร้อยละ ซึ่งนำเสนอผลการสำรวจความคิดเห็นแยกเป็นผลการสำรวจความคิดเห็นผู้นำชุมชนและผลการสำรวจความคิดเห็นตัวแทนครัวเรือน พร้อมทั้งบรรยายสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นเป็นร้อยละแยกตามกลุ่มเป้าหมาย

(3) การแปลผลข้อมูลแบบมาตราส่วนประมาณค่า

ผลการสำรวจความคิดเห็นจากแบบสอบถามที่ต้องการทราบความคิดเห็น ในลักษณะคำถามเป็นแบบมาตราส่วนได้อ้างอิงจากแนวทางประมาณค่าของลิเคิร์ทและใช้การวัดข้อมูลประเภทอันตรภาคชั้น ได้ทำการหาค่าเฉลี่ยคะแนนความคิดเห็นโดยกำหนดคะแนนน้ำหนักให้แต่ละช่วงของระดับความคิดเห็น จากนั้นนำค่าเฉลี่ยที่ได้ไปเทียบกับเกณฑ์การแปลความหมาย สำหรับประเด็นที่แปลผล ประกอบด้วย สภาพแวดล้อมปัจจุบันของชุมชน ผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการที่ผ่านมาและความพึงพอใจต่อการดำเนินโครงการ โดยได้กำหนดค่าคะแนนแบบสอบถามเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่าตามแนวคิดของลิเคิร์ท ซึ่งการกำหนดค่าคะแนนของการได้รับผลกระทบ ใช้หลักการวัดค่ารวมแล้วประเมินลักษณะหรือคุณภาพของสิ่งนั้นจากคะแนนค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของแต่ละคำถาม



1) การคำนวณค่าเฉลี่ย

การคำนวณค่าเฉลี่ยเป็นการนำผลรวมของข้อมูลทั้งหมดหารด้วยจำนวนข้อมูลทั้งหมด ซึ่งใช้สูตรการคำนวณค่าเฉลี่ยของข้อมูลที่แจกแจงความถี่ สามารถคำนวณได้จากสูตร

$$\bar{x} = \frac{\sum fx}{n}$$

โดยที่ \bar{x} คือ ค่าเฉลี่ยเลขคณิต
 f คือ ความถี่ของข้อมูล
 n คือ ค่าของข้อมูล

2) การคำนวณส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเป็นค่าวัดการกระจายที่สำคัญทางสถิติ โดยเป็นการวัดการกระจายของคะแนนรอบๆ ค่าเฉลี่ย ส่วนสูตรในการคำนวณหาค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานใช้สูตรส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของกลุ่มตัวอย่าง ในกรณีข้อมูลมีการแจกแจงความถี่ (ชวนชัย เชื้อสาธู, 2544)¹ สูตรดังนี้

$$S = \sqrt{\frac{n \sum fx^2 - (\sum fx)^2}{n(n-1)}}$$

โดยที่ S คือ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
 f คือ ความถี่
 x คือ ค่าคะแนนของข้อมูล
 n คือ จำนวนข้อมูลหรือจำนวนตัวอย่าง

3) การแปลความหมายจากค่าเฉลี่ย

คำถามจากการสำรวจความคิดเห็น มีประเด็นที่สามารถนำมาแปลค่าความหมายจากค่าเฉลี่ยได้ ประกอบด้วย ความคิดเห็นสภาพแวดล้อมปัจจุบัน ผลกระทบจากโครงการ และความพึงพอใจในการดำเนินโครงการ ได้กำหนดมาตราส่วนประมาณค่า 3 ระดับ คะแนนที่กำหนดให้กับข้อคำถามที่เป็นมาตราส่วนประมาณค่าดังนี้

- | | | |
|---|---------|----------------------|
| 3 | หมายถึง | ได้รับผลกระทบมาก |
| 2 | หมายถึง | ได้รับผลกระทบปานกลาง |
| 1 | หมายถึง | ได้รับผลกระทบน้อย |

¹ชวนชัย เชื้อสาธู. (2544). สถิติเพื่อการวิจัย. หน้า 48

การแบ่งช่วงค่าเฉลี่ยใช้หลักเกณฑ์ยึดจุดกึ่งกลางเป็นหลักจาก 1 ไปถึง 3 และกำหนดระดับของการได้รับผลกระทบจากโครงการออกเป็น 3 ระดับ คือ น้อย ปานกลาง และมาก โดยสามารถใช้เกณฑ์การแปลความหมายจากค่าเฉลี่ย และกำหนดช่วงน้ำหนักคะแนนเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักออกเป็น 3 ระดับการประเมินค่า ดังนี้

คะแนนเฉลี่ย 2.51 - 3.00	หมายถึง	ได้รับผลกระทบระดับมาก
คะแนนเฉลี่ย 1.51 - 2.50	หมายถึง	ได้รับผลกระทบระดับปานกลาง
คะแนนเฉลี่ย 1.00 - 1.50	หมายถึง	ได้รับผลกระทบระดับน้อย

6. การรับรู้/รับทราบข้อมูลโครงการก่อนการสัมภาษณ์

การรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินโครงการของประชาชนในระหว่างการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจ และความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินโครงการฯ ทีมงานของที่ปรึกษาได้ชี้แจงข้อมูลการดำเนินโครงการก่อนทำการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน โดยจัดทำแผ่นภาพพร้อมคำอธิบายเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ แสดงดังเอกสารแนบ 2

ทั้งนี้ เนื่องจากประเด็นคำถามในแบบสอบถามที่ใช้เป็นเครื่องมือในการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจ และความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินโครงการในครั้งนี้ จะเป็นคำถามที่ให้แสดงความคิดเห็นในด้านบวกและด้านลบจากการพัฒนาโครงการ ดังนั้น กลุ่มตัวอย่างทั้งหมดที่ทำการสำรวจความคิดเห็นจำเป็นต้องทราบและรับรู้ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินโครงการก่อนจึงสามารถตอบคำถามในประเด็นดังกล่าวได้ซึ่งกลุ่มตัวอย่างทั้งหมดได้รับทราบข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินโครงการก่อนการสัมภาษณ์

สำหรับประชาชนในพื้นที่บริเวณรอบที่ตั้งโครงการที่ไม่ได้ถูกสุ่มเป็นตัวอย่างในการสำรวจด้านสภาพสังคม-เศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินโครงการนั้นก็มีการรับรู้รับทราบเกี่ยวกับการดำเนินโครงการอีกหลากหลายช่องทาง ได้แก่ การจัดกิจกรรมประชุมชี้แจงข้อมูลผลการศึกษาและความคืบหน้าการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม การประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารผ่านทางหน่วยงานท้องถิ่น และกลุ่มผู้นำชุมชนที่ได้เข้าร่วมกิจกรรมกับทางโครงการ รวมถึงเจ้าหน้าที่/ตัวแทนของโครงการลงพื้นที่เข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ กับชุมชน ซึ่งได้ดำเนินการอย่างต่อเนื่องโดยพยายามให้การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมและประชาสัมพันธ์ของโครงการขยายวงกว้างออกไปครอบคลุมทั้งพื้นที่ศึกษา

7. ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม

(1) หน่วยงานที่เกี่ยวข้องบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง

บริษัทที่ปรึกษาได้ทำการส่งแบบสอบถามให้หน่วยงานราชการในพื้นที่ศึกษา และหน่วยงานด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาด้านอุตสาหกรรม โดยมีตัวแทนจากหน่วยงานด้านต่างๆ ตอบแบบสอบถามจำนวน 21 หน่วยงาน ทั้งนี้ได้จัดทำสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของผู้แทนหน่วยงานด้านต่างๆ แสดงดังตารางที่ 7-1

ตารางที่ 7-1

ผลการสำรวจความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

หน่วยงาน/ตำแหน่ง/ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ
<p>1. องค์การบริหารส่วนตำบลตาสิทธิ์</p> <p>ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรเกี่ยวกับสภาพปัญหาสังคมและปัญหาสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชนรอบที่ตั้งโครงการฯ <ul style="list-style-type: none"> • ในพื้นที่ไม่มีปัญหาทั้งด้านสังคมและด้านสภาพแวดล้อม - การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลดีอย่างไรบ้าง <ul style="list-style-type: none"> • การดำเนินโครงการทำให้เกิดการจ้างงานในชุมชน - การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลเสียต่อชุมชนและสภาพแวดล้อมอย่างไรบ้าง <ul style="list-style-type: none"> • กังวลว่าการดำเนินโครงการจะส่งผลเสียต่อชุมชนในระยะยาว - ท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของบริษัทฯ หรือไม่ <ul style="list-style-type: none"> • ไม่เคยได้รับข้อร้องเรียนจากการดำเนินโครงการ - ท่านคิดว่าการดำเนินงานการส่งเสริม สนับสนุนงานด้านสังคม หรือ CSR ของบริษัทฯ ต้องมีการปรับปรุงหรือไม่ อย่างไร <ul style="list-style-type: none"> • อยากให้โครงการมีส่วนร่วมกับชุมชนให้มากขึ้น - ข้อเสนอแนะ <ul style="list-style-type: none"> • ไม่มี
<p>2. องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน</p> <p>ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุข</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรเกี่ยวกับสภาพปัญหาสังคมและปัญหาสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชนรอบที่ตั้งโครงการฯ <ul style="list-style-type: none"> • ในพื้นที่ไม่มีปัญหาทั้งด้านสังคมและด้านสภาพแวดล้อม - การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลดีอย่างไรบ้าง <ul style="list-style-type: none"> • ทำให้เกิดการจ้างงานคนในท้องถิ่น และกระตุ้นเศรษฐกิจของชุมชนให้ดีขึ้น - การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลเสียต่อชุมชนและสภาพแวดล้อมอย่างไรบ้าง <ul style="list-style-type: none"> • ห่วงกังวลว่าการดำเนินโครงการจะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและความเป็นอยู่ของชุมชน

ตารางที่ 7-1 (ต่อ)

ผลการสำรวจความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

หน่วยงาน/ตำแหน่ง/ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ
	<ul style="list-style-type: none"> - ท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของบริษัทฯ หรือไม่ <ul style="list-style-type: none"> • ไม่เคยได้รับข้อร้องเรียนจากการดำเนินโครงการ - ท่านคิดว่าการดำเนินงานการส่งเสริม สนับสนุนงานด้านสังคม หรือ CSR ของบริษัทฯ ต้องมีการปรับปรุงหรือไม่ อย่างไร <ul style="list-style-type: none"> • ไม่ประสงค์แสดงความคิดเห็น - ข้อเสนอแนะ <ul style="list-style-type: none"> • ไม่มี
3. องค์การบริหารส่วนตำบลลวกแดง ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ	<ul style="list-style-type: none"> - ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรเกี่ยวกับสภาพปัญหาสังคมและปัญหาสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชนรอบที่ตั้งโครงการฯ <ul style="list-style-type: none"> • ในพื้นที่มีปัญหากลิ่นเหม็นรบกวน - การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลดีอย่างไรบ้าง <ul style="list-style-type: none"> • การดำเนินโครงการทำให้ประชาชนในพื้นที่มีงานทำเพิ่มมากขึ้น - การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลเสียต่อชุมชนและสภาพแวดล้อมอย่างไรบ้าง <ul style="list-style-type: none"> • ห่วงกังวลว่าการดำเนินโครงการจะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เช่น มลพิษทางอากาศ เป็นต้น - ท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของบริษัทฯ หรือไม่ <ul style="list-style-type: none"> • ไม่เคยได้รับข้อร้องเรียนจากการดำเนินโครงการ - ท่านคิดว่าการดำเนินงานการส่งเสริม สนับสนุนงานด้านสังคม หรือ CSR ของบริษัทฯ ต้องมีการปรับปรุงหรือไม่ อย่างไร <ul style="list-style-type: none"> • อยากให้โครงการสนับสนุนกิจกรรมที่ส่งเสริมสุขภาพและคุณภาพชีวิตของคนในพื้นที่ - ข้อเสนอแนะ <ul style="list-style-type: none"> • ไม่มี

ตารางที่ 7-1 (ต่อ)

ผลการสำรวจความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

หน่วยงาน/ตำแหน่ง/ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ
<p>4. องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง</p> <p>ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรเกี่ยวกับสภาพปัญหาสังคมและปัญหาสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชนรอบที่ตั้งโครงการฯ <ul style="list-style-type: none"> • ในพื้นที่ไม่มีปัญหาทั้งด้านสังคมและด้านสภาพแวดล้อม - การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลดีอย่างไรบ้าง <ul style="list-style-type: none"> • คาดว่าการดำเนินโครงการจะทำให้ประชาชนในท้องถิ่นมีงานทำเพิ่มขึ้น - การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลเสียต่อชุมชนและสภาพแวดล้อมอย่างไรบ้าง <ul style="list-style-type: none"> • ไม่ประสงค์แสดงความคิดเห็น - ท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของบริษัทฯ หรือไม่ <ul style="list-style-type: none"> • ไม่เคยได้รับข้อร้องเรียนจากการดำเนินโครงการ - ท่านคิดว่าการดำเนินงานการส่งเสริม สนับสนุนงานด้านสังคม หรือ CSR ของบริษัทฯ ต้องมีการปรับปรุงหรือไม่ อย่างไร <ul style="list-style-type: none"> • อยากให้สนับสนุนช่วยเหลือชุมชนให้มากขึ้น - ข้อเสนอแนะ <ul style="list-style-type: none"> • อยากให้บริษัทเปิดโอกาสให้ชุมชนได้เยี่ยมชมโครงการเป็นประจำทุกปี
<p>5. องค์การบริหารส่วนตำบลลวกแดง</p> <p>ตำแหน่ง นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรเกี่ยวกับสภาพปัญหาสังคมและปัญหาสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชนรอบที่ตั้งโครงการฯ <ul style="list-style-type: none"> • ในพื้นที่มีปัญหาด้านการจราจรหนาแน่น ทำให้เกิดอุบัติเหตุทางการจราจรบ่อยครั้ง - การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลดีอย่างไรบ้าง <ul style="list-style-type: none"> • การดำเนินโครงการทำให้เกิดการจ้างงานในท้องถิ่น และโครงการมีการทำกิจกรรม CSR ร่วมกับชุมชนและหน่วยงานในพื้นที่ - การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลเสียต่อชุมชนและสภาพแวดล้อมอย่างไรบ้าง <ul style="list-style-type: none"> • ไม่ได้รับผลเสียจากการดำเนินโครงการ

ตารางที่ 7-1 (ต่อ)

ผลการสำรวจความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

หน่วยงาน/ตำแหน่ง/ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ
	<ul style="list-style-type: none"> - ท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของบริษัทฯ หรือไม่ <ul style="list-style-type: none"> • ไม่เคยได้รับข้อร้องเรียนจากการดำเนินโครงการ - ท่านคิดว่าการดำเนินงานการส่งเสริม สนับสนุนงานด้านสังคม หรือ CSR ของบริษัทฯ ต้องมีการปรับปรุงหรือไม่ อย่างไร <ul style="list-style-type: none"> • อยากให้สนับสนุนช่วยเหลือชุมชน วัด และโรงเรียน ที่อยู่ในพื้นที่โดยรอบโครงการ - ข้อเสนอแนะ <ul style="list-style-type: none"> • ไม่มี
6. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเขาหิน ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ	<ul style="list-style-type: none"> - ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรเกี่ยวกับสภาพปัญหาสังคมและปัญหาสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชนรอบที่ตั้งโครงการฯ <ul style="list-style-type: none"> • ปัญหาความรุนแรงที่เกิดจากแรงงานต่างถิ่นอพยพเข้ามาในพื้นที่จำนวนมาก และเป็นผลทำให้ความต้องการในการรับบริการด้านสาธารณสุขในพื้นที่เพิ่มขึ้นตามไปด้วย - การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลดีอย่างไรบ้าง <ul style="list-style-type: none"> • จะเป็นผลดีหากมีการจ้างแรงงานในท้องถิ่น และที่สำคัญอยากให้โครงการฯ ให้ความสำคัญด้านการดูแลสุขภาพของพนักงาน และประชาชนในพื้นที่ - การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลเสียต่อชุมชนและสภาพแวดล้อมอย่างไรบ้าง <ul style="list-style-type: none"> • ไม่ประสงค์แสดงความคิดเห็น - ท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของบริษัทฯ หรือไม่ <ul style="list-style-type: none"> • ไม่เคยได้รับข้อร้องเรียนจากการดำเนินโครงการ - ท่านคิดว่าการดำเนินงานการส่งเสริม สนับสนุนงานด้านสังคม หรือ CSR ของบริษัทฯ ต้องมีการปรับปรุงหรือไม่ อย่างไร <ul style="list-style-type: none"> • อยากให้สนับสนุนด้านระบบสาธารณสุขและการแพทย์แก่หน่วยงานที่รับผิดชอบด้านสาธารณสุขในพื้นที่ - ข้อเสนอแนะ <ul style="list-style-type: none"> • ไม่มี

ตารางที่ 7-1 (ต่อ)

ผลการสำรวจความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

หน่วยงาน/ตำแหน่ง/ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ
7. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุข	<p>- ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรเกี่ยวกับสภาพปัญหาสังคมและปัญหาสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชนรอบที่ตั้งโครงการฯ</p> <ul style="list-style-type: none"> • มีความพึงพอใจอยู่ในระดับดีในด้านสิ่งแวดล้อม ด้านการดำเนินชีวิต และด้านการทำงานของคนในพื้นที่ <p>- การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลดีอย่างไรบ้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> • ไม่ได้รับผลดีจากการดำเนินโครงการ <p>- การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลเสียต่อชุมชนและสภาพแวดล้อมอย่างไรบ้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> • ห่วงกังวลผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อสิ่งแวดล้อมทั้งในระยะสั้นและระยะยาว <p>- ท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของบริษัทฯ หรือไม่</p> <ul style="list-style-type: none"> • ไม่เคยได้รับข้อร้องเรียนจากการดำเนินโครงการ <p>- ท่านคิดว่าการดำเนินงานการส่งเสริม สนับสนุนงานด้านสังคม หรือ CSR ของบริษัทฯ ต้องมีการปรับปรุงหรือไม่ อย่างไร</p> <ul style="list-style-type: none"> • ไม่ประสงค์แสดงความคิดเห็น <p>- ข้อเสนอแนะ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ขอให้โครงการตระหนักถึงผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมทั้งในปัจจุบันและในอนาคต
8. โรงเรียนบ้านเขาคันทรง ตำแหน่ง ครู	<p>- ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรเกี่ยวกับสภาพปัญหาสังคมและปัญหาสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชนรอบที่ตั้งโครงการฯ</p> <ul style="list-style-type: none"> • โดยภาพรวมไม่พบปัญหา เนื่องจากบริบทพื้นที่เปลี่ยนแปลงไป ชุมชนต้องปรับตัวให้เข้ากับบริบทพื้นที่ <p>- การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลดีอย่างไรบ้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> • ถ้าหากมีการจ้างแรงงานในท้องถิ่น จะทำให้เศรษฐกิจในพื้นที่ดีขึ้น <p>- การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลเสียต่อชุมชนและสภาพแวดล้อมอย่างไรบ้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> • การดำเนินโครงการ เป็นหน้าที่รับผิดชอบของบริษัทฯ ซึ่งต้องดำเนินการให้เกิดปัญหาน้อยที่สุด

ตารางที่ 7-1 (ต่อ)

ผลการสำรวจความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

หน่วยงาน/ตำแหน่ง/ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ
	<ul style="list-style-type: none"> - ท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของบริษัทฯ หรือไม่ <ul style="list-style-type: none"> • ไม่เคยได้รับข้อร้องเรียนจากการดำเนินโครงการ - ท่านคิดว่าการดำเนินงานการส่งเสริม สนับสนุนงานด้านสังคม หรือ CSR ของบริษัทฯ ต้องมีการปรับปรุงหรือไม่ อย่างไร <ul style="list-style-type: none"> • อยากให้สนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของโรงเรียน เช่น สนับสนุนทุนการศึกษาแก่นักเรียนที่ยากจน เป็นต้น - ข้อเสนอแนะ <ul style="list-style-type: none"> • ไม่มี
9. โรงเรียนบ้านพันเสด็จใน ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ธุรการ	<ul style="list-style-type: none"> - ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรเกี่ยวกับสภาพปัญหาสังคมและปัญหาสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ <ul style="list-style-type: none"> • ชุมชนมีความทันสมัยและมีการพัฒนา แต่ไม่มีพื้นที่สีเขียวที่เพียงพอ - การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลดีอย่างไรบ้าง <ul style="list-style-type: none"> • ไม่ประสงค์แสดงความคิดเห็น - การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลเสียต่อชุมชนและสภาพแวดล้อมอย่างไรบ้าง <ul style="list-style-type: none"> • ไม่ประสงค์แสดงความคิดเห็น - ท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของบริษัทฯ หรือไม่ <ul style="list-style-type: none"> • ไม่เคยได้รับข้อร้องเรียนจากการดำเนินโครงการ - ท่านคิดว่าการดำเนินงานการส่งเสริม สนับสนุนงานด้านสังคม หรือ CSR ของบริษัทฯ ต้องมีการปรับปรุงหรือไม่ อย่างไร <ul style="list-style-type: none"> • ไม่ประสงค์แสดงความคิดเห็น - ข้อเสนอแนะ <ul style="list-style-type: none"> • ไม่มี

ตารางที่ 7-1 (ต่อ)

ผลการสำรวจความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

หน่วยงาน/ตำแหน่ง/ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ
<p>10. โรงเรียนบ้านห้วยปราบ</p> <p>ตำแหน่ง ครู</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรกับสภาพปัญหาสังคมและปัญหาสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชนรอบที่ตั้งโครงการฯ <ul style="list-style-type: none"> • ในพื้นที่มีปัญหาด้านการจราจรติดขัด โดยเฉพาะช่วงเร่งด่วน - การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลดีอย่างไรบ้าง <ul style="list-style-type: none"> • การดำเนินโครงการทำให้เกิดการจ้างงานในท้องถิ่น - การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลเสียต่อชุมชนและสภาพแวดล้อมอย่างไรบ้าง <ul style="list-style-type: none"> • ห่วงกังวลผลกระทบด้านมลพิษทางอากาศที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากกระบวนการผลิตของโครงการ - ท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของบริษัทฯ หรือไม่ <ul style="list-style-type: none"> • ไม่เคยได้รับข้อร้องเรียนจากการดำเนินโครงการ - ท่านคิดว่าการดำเนินงานการส่งเสริม สนับสนุนงานด้านสังคม หรือ CSR ของบริษัทฯ ต้องมีการปรับปรุงหรือไม่ อย่างไร <ul style="list-style-type: none"> • อยากให้โครงการลงพื้นที่พบปะชุมชน และสนับสนุนช่วยเหลือชุมชนให้มากขึ้น - ข้อเสนอแนะ <ul style="list-style-type: none"> • ไม่มี
<p>11. โรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก</p> <p>ตำแหน่ง ครูชำนาญการพิเศษ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรกับสภาพปัญหาสังคมและปัญหาสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชนรอบที่ตั้งโครงการฯ <ul style="list-style-type: none"> • ไม่ประสงค์แสดงความคิดเห็น - การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลดีอย่างไรบ้าง <ul style="list-style-type: none"> • ทำให้เกิดการจ้างงานในชุมชน - การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลเสียต่อชุมชนและสภาพแวดล้อมอย่างไรบ้าง <ul style="list-style-type: none"> • การดำเนินโครงการไม่ส่งผลเสียต่อโรงเรียน

ตารางที่ 7-1 (ต่อ)

ผลการสำรวจความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

หน่วยงาน/ตำแหน่ง/ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ
	<ul style="list-style-type: none"> - ท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของบริษัทฯ หรือไม่ <ul style="list-style-type: none"> • ไม่เคยได้รับข้อร้องเรียนจากการดำเนินโครงการ - ท่านคิดว่าการดำเนินงานการส่งเสริม สนับสนุนงานด้านสังคม หรือ CSR ของบริษัทฯ ต้องมีการปรับปรุงหรือไม่ อย่างไร <ul style="list-style-type: none"> • อยากให้โครงการสนับสนุนโรงเรียนอย่างสม่ำเสมอ - ข้อเสนอแนะ <ul style="list-style-type: none"> • ไม่มี
12. โรงเรียนบ้านสุรศักดิ์มนตรี ตำแหน่ง ครู	<ul style="list-style-type: none"> - ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรเกี่ยวกับสภาพปัญหาสังคมและปัญหาสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ <ul style="list-style-type: none"> • ในโรงเรียนไม่มีปัญหาด้านสภาพแวดล้อม - การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลดีอย่างไรบ้าง <ul style="list-style-type: none"> • การดำเนินโครงการส่งผลดีในด้านต่างๆ เช่น ทำให้พนักงานมีงานทำเพิ่มมากขึ้น ส่งผลดีต่อระบบเศรษฐกิจ - การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลเสียต่อชุมชนและสภาพแวดล้อมอย่างไรบ้าง <ul style="list-style-type: none"> • ไม่มีสิ่งกีดขวางก่อผลกระทบบ้างที่จะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ - ท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของบริษัทฯ หรือไม่ <ul style="list-style-type: none"> • ไม่เคยได้รับข้อร้องเรียนจากการดำเนินโครงการ - ท่านคิดว่าการดำเนินงานการส่งเสริม สนับสนุนงานด้านสังคม หรือ CSR ของบริษัทฯ ต้องมีการปรับปรุงหรือไม่ อย่างไร <ul style="list-style-type: none"> • อยากให้เพิ่มการสนับสนุนด้านการศึกษา และการจัดอบรมด้านสิ่งแวดล้อมให้แก่ชุมชน - ข้อเสนอแนะ <ul style="list-style-type: none"> • ไม่มี

ตารางที่ 7-1 (ต่อ)

ผลการสำรวจความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

หน่วยงาน/ตำแหน่ง/ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ
<p>13. โรงเรียนบ้านคลองกรำ</p> <p>ตำแหน่ง ครู</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรกับสภาพปัญหาสังคมและปัญหาสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชนรอบที่ตั้งโครงการฯ <ul style="list-style-type: none"> • ในพื้นที่ไม่มีปัญหาทั้งด้านสังคมและด้านสภาพแวดล้อม - การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลดีอย่างไรบ้าง <ul style="list-style-type: none"> • การดำเนินโครงการส่งผลให้เกิดรายได้ในชุมชน และทำให้เศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น - การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลเสียต่อชุมชนและสภาพแวดล้อมอย่างไรบ้าง <ul style="list-style-type: none"> • ห่วงกังวลว่าการดำเนินการจะทำให้เกิดมลพิษบนพื้นที่ในแหล่งน้ำสาธารณะในพื้นที่ - ท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของบริษัทฯ หรือไม่ <ul style="list-style-type: none"> • ไม่เคยได้รับข้อร้องเรียนจากการดำเนินโครงการ - ท่านคิดว่าการดำเนินงานการส่งเสริม สนับสนุนงานด้านสังคม หรือ CSR ของบริษัทฯ ต้องมีการปรับปรุงหรือไม่ อย่างไร <ul style="list-style-type: none"> • อยากให้เพิ่มกิจกรรมด้าน CSR ให้ครอบคลุมกับผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม - ข้อเสนอแนะ <ul style="list-style-type: none"> • ไม่มี
<p>14. โรงเรียนบ้านระเวิง</p> <p>ตำแหน่ง ครู</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรกับสภาพปัญหาสังคมและปัญหาสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชนรอบที่ตั้งโครงการฯ <ul style="list-style-type: none"> • ชุมชนบ้านระเวิงมีต้นไม้นานาชนิดใหญ่ ประชาชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกร - การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลดีอย่างไรบ้าง <ul style="list-style-type: none"> • การพัฒนาโครงการใช้เทคโนโลยีที่มีคุณภาพ มีความปลอดภัยต่อชุมชนและท้องถิ่น - การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลเสียต่อชุมชนและสภาพแวดล้อมอย่างไรบ้าง <ul style="list-style-type: none"> • ไม่ประสงค์แสดงความคิดเห็น - ท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของบริษัทฯ หรือไม่ <ul style="list-style-type: none"> • ไม่เคยได้รับข้อร้องเรียนจากการดำเนินโครงการ

ตารางที่ 7-1 (ต่อ)

ผลการสำรวจความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

หน่วยงาน/ตำแหน่ง/ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ
	<p>- ท่านคิดว่าการดำเนินงานการส่งเสริม สนับสนุนงานด้านสังคม หรือ CSR ของบริษัทฯ ต้องมีการปรับปรุงหรือไม่ อย่างไร</p> <ul style="list-style-type: none"> • อยากให้โครงการสนับสนุนทุนการศึกษาแก่นักเรียนในพื้นที่ <p>- ข้อเสนอแนะ</p> <ul style="list-style-type: none"> • อยากให้โครงการดำเนินกิจการแบบเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และไม่ส่งผลกระทบต่อประชาชนในชุมชน
<p>15. วัชเรศนันทรัง</p> <p>ตำแหน่ง เจ้าของาส</p>	<p>- ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรเกี่ยวกับสภาพปัญหาสังคมและปัญหาสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชนรอบที่ตั้งโครงการฯ</p> <ul style="list-style-type: none"> • สภาพแวดล้อมโดยทั่วไปมีต้นไม้น้อยมาก อากาศร้อนขึ้นกว่าในอดีต <p>- การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมาก ส่งผลให้เกิดผลดีอย่างไรบ้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> • ไม่ทราบข้อมูลมากพอจึงไม่สามารถแสดงความคิดเห็นได้ <p>- การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมาก ส่งผลให้เกิดผลเสียต่อชุมชนและสภาพแวดล้อมอย่างไรบ้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> • ห่วงกังวลผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ <p>- ท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของบริษัทฯ หรือไม่</p> <ul style="list-style-type: none"> • ไม่เคยได้รับข้อร้องเรียนจากการดำเนินโครงการ <p>- ท่านคิดว่าการดำเนินงานการส่งเสริม สนับสนุนงานด้านสังคม หรือ CSR ของบริษัทฯ ต้องมีการปรับปรุงหรือไม่ อย่างไร</p> <ul style="list-style-type: none"> • ในปัจจุบันโครงการไม่เคยเข้ามามีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ ของวัด ทั้งนี้ อยากเข้าไปดูกระบวนการผลิตของโครงการเพื่อให้เกิดความมั่นใจด้านความปลอดภัย <p>- ข้อเสนอแนะ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ไม่มี

ตารางที่ 7-1 (ต่อ)

ผลการสำรวจความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

หน่วยงาน/ตำแหน่ง/ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ
<p>16. วัตถุประสงค์</p> <p>ตำแหน่ง เจ้าของาส</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรกับสภาพปัญหาสังคมและปัญหาสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชนรอบที่ตั้งโครงการฯ <ul style="list-style-type: none"> • สภาพแวดล้อมโดยทั่วไปอยู่ในเกณฑ์ปกติ - การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลดีอย่างไรบ้าง <ul style="list-style-type: none"> • ไม่ประสงค์แสดงความคิดเห็น - การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลเสียต่อชุมชนและสภาพแวดล้อมอย่างไรบ้าง <ul style="list-style-type: none"> • ไม่ประสงค์แสดงความคิดเห็น - ท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของบริษัทฯ หรือไม่ <ul style="list-style-type: none"> • ไม่เคยได้รับข้อร้องเรียนจากการดำเนินโครงการ - ท่านคิดว่าการดำเนินงานการส่งเสริม สนับสนุนงานด้านสังคม หรือ CSR ของบริษัทฯ ต้องมีการปรับปรุงหรือไม่ อย่างไร <ul style="list-style-type: none"> • อยากให้โครงการมีส่วนร่วมกับกิจกรรมต่างๆ ที่จัดขึ้น เช่น ทำบุญทอดผ้าป่า ทำบุญทอดกฐิน เป็นต้น - ข้อเสนอแนะ <ul style="list-style-type: none"> • ไม่มี
<p>17. วัตถุประสงค์</p> <p>ตำแหน่ง เจ้าของาส</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรกับสภาพปัญหาสังคมและปัญหาสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชนรอบที่ตั้งโครงการฯ <ul style="list-style-type: none"> • สภาพพื้นที่โดยทั่วไปมีลักษณะเป็นชุมชนชนบท ยังไม่มีความเจริญ และมีต้นไม้อจำนวนมาก - การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลดีอย่างไรบ้าง <ul style="list-style-type: none"> • คาดว่าน่าจะทำให้เศรษฐกิจของพื้นที่ดีขึ้น - การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลเสียต่อชุมชนและสภาพแวดล้อมอย่างไรบ้าง <ul style="list-style-type: none"> • ชุมชนได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการอยู่ในระดับน้อย เนื่องจากตั้งอยู่ห่างไกลจากที่ตั้งโครงการ - ท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของบริษัทฯ หรือไม่ <ul style="list-style-type: none"> • ไม่เคยได้รับข้อร้องเรียนจากการดำเนินโครงการ

ตารางที่ 7-1 (ต่อ)

ผลการสำรวจความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

หน่วยงาน/ตำแหน่ง/ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ
	<p>- ท่านคิดว่าการดำเนินงานการส่งเสริม สนับสนุนงานด้านสังคม หรือ CSR ของบริษัทฯ ต้องมีการปรับปรุงหรือไม่ อย่างไร</p> <ul style="list-style-type: none"> • อยากให้โครงการสนับสนุนช่วยเหลือวัด โรงเรียน และชุมชน <p>- ข้อเสนอแนะ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ไม่มี
18. วัดจอมพลเจ้าพระยา ตำแหน่ง เจ้าอาวาส	<p>- ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรกับสภาพปัญหาสังคมและปัญหาสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ในพื้นที่มีปัญหาด้านสภาพแวดล้อมและสภาพสังคม ซึ่งส่วนใหญ่เป็นผลมาจากการเพิ่มขึ้นของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่ เช่น ปัญหากลิ่นเหม็นรบกวน ปัญหาขยะพืดต ปัญหาละพิษต่างๆ เป็นต้น <p>- การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลดีอย่างไรบ้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> • ไม่ทราบข้อมูลมากพอจึงไม่สามารถแสดงความคิดเห็นได้ <p>- การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลเสียต่อชุมชนและสภาพแวดล้อมอย่างไรบ้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> • ไม่ทราบข้อมูลมากพอจึงไม่สามารถแสดงความคิดเห็นได้ <p>- ท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของบริษัทฯ หรือไม่</p> <ul style="list-style-type: none"> • ไม่เคยได้รับข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของบริษัทฯ <p>- ท่านคิดว่าการดำเนินงานการส่งเสริม สนับสนุนงานด้านสังคม หรือ CSR ของบริษัทฯ ต้องมีการปรับปรุงหรือไม่ อย่างไร</p> <ul style="list-style-type: none"> • อยากให้โครงการสนับสนุนกิจกรรมทอดกฐิน และทอดผ้าป่าร่วมกับวัด <p>- ข้อเสนอแนะ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ไม่มี

ตารางที่ 7-1 (ต่อ)

ผลการสำรวจความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

หน่วยงาน/ตำแหน่ง/ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ
<p>19. วัดคลองกรำ</p> <p>ตำแหน่ง รักษาการเจ้าอาวาส</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรเกี่ยวกับสภาพปัญหาสังคมและปัญหาสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชนรอบที่ตั้งโครงการฯ <ul style="list-style-type: none"> • ในพื้นที่ไม่มีปัญหาทั้งด้านสังคมและด้านสภาพแวดล้อม - การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลดีอย่างไรบ้าง <ul style="list-style-type: none"> • ไม่ทราบข้อมูลมากพอจึงไม่สามารถแสดงความคิดเห็นได้ - การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลเสียต่อชุมชนและสภาพแวดล้อมอย่างไรบ้าง <ul style="list-style-type: none"> • คาดว่าน่าจะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในชุมชน - ท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของบริษัทฯ หรือไม่ <ul style="list-style-type: none"> • ไม่เคยได้รับข้อร้องเรียนจากการดำเนินโครงการ - ท่านคิดว่าการดำเนินงานการส่งเสริม สนับสนุนงานด้านสังคม หรือ CSR ของบริษัทฯ ต้องมีการปรับปรุงหรือไม่ อย่างไร <ul style="list-style-type: none"> • ไม่ประสงค์แสดงความคิดเห็น - ข้อเสนอแนะ <ul style="list-style-type: none"> • ไม่มี
<p>20. วัดพันเสด็จใน</p> <p>ตำแหน่ง เจ้าอาวาส</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรเกี่ยวกับสภาพปัญหาสังคมและปัญหาสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชนรอบที่ตั้งโครงการฯ <ul style="list-style-type: none"> • ในชุมชนมีปัญหากลิ่นเหม็นของขยะ เนื่องจากเป็นที่ตั้งของบ่อขยะ - การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลดีอย่างไรบ้าง <ul style="list-style-type: none"> • ทำให้เศรษฐกิจดี และประชาชนในพื้นที่มีงานทำ - การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลเสียต่อชุมชนและสภาพแวดล้อมอย่างไรบ้าง <ul style="list-style-type: none"> • ไม่มีในใจว่าการดำเนินโครงการจะส่งผลกระทบต่อชุมชนหรือไม่

ตารางที่ 7-1 (ต่อ)

ผลการสำรวจความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

หน่วยงาน/ตำแหน่ง/ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ
21. วิทยุปราบ ตำแหน่ง เจ้าอาวาส	<ul style="list-style-type: none"> - ท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของบริษัทฯ หรือไม่ <ul style="list-style-type: none"> • ไม่เคยได้รับข้อร้องเรียนจากการดำเนินโครงการ - ท่านคิดว่าการดำเนินงานการส่งเสริม สนับสนุนงานด้านสังคม หรือ CSR ของบริษัทฯ ต้องมีการปรับปรุงหรือไม่ อย่างไร <ul style="list-style-type: none"> • ไม่ประสงค์แสดงความคิดเห็น - ข้อเสนอแนะ <ul style="list-style-type: none"> • ไม่มี
	<ul style="list-style-type: none"> - ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรเกี่ยวกับสภาพปัญหาสังคมและปัญหาสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชนรอบที่ตั้งโครงการฯ <ul style="list-style-type: none"> • สภาพแวดล้อมโดยทั่วไปของชุมชนอยู่ในเกณฑ์ปกติ - การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลดีอย่างไรบ้าง <ul style="list-style-type: none"> • ไม่ทราบข้อมูลมากพอจึงไม่สามารถแสดงความคิดเห็นได้ - การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลเสียต่อชุมชนและสภาพแวดล้อมอย่างไรบ้าง <ul style="list-style-type: none"> • ไม่ทราบข้อมูลมากพอจึงไม่สามารถแสดงความคิดเห็นได้ - ท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของบริษัทฯ หรือไม่ <ul style="list-style-type: none"> • ไม่เคยได้รับข้อร้องเรียนจากการดำเนินโครงการ - ท่านคิดว่าการดำเนินงานการส่งเสริม สนับสนุนงานด้านสังคม หรือ CSR ของบริษัทฯ ต้องมีการปรับปรุงหรือไม่ อย่างไร <ul style="list-style-type: none"> • อยากให้โครงการมีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมต่างๆ ของวัด เช่น บูรณะซ่อมแซมทรม ปรับปรุง/พัฒนา และเข้าร่วมงานบุญประเพณี เป็นต้น - ข้อเสนอแนะ <ul style="list-style-type: none"> • ไม่มี

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด, 2565

(2) ผลการสำรวจความคิดเห็นผู้นำชุมชน

โครงการได้สำรวจความคิดเห็นผู้นำชุมชนจำนวน 48 ตัวอย่าง ผลการสำรวจความคิดเห็นแสดงดังเอกสารแนบ 3 สรุปได้ดังนี้

1) ข้อมูลทั่วไป

ผู้ให้สัมภาษณ์เกินครึ่ง (ร้อยละ 52.1) เป็นเพศหญิง ส่วนที่เหลือ (ร้อยละ 47.9) เป็นเพศชาย ด้านอายุของผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 37.5) มีอายุระหว่าง 41-50 ปี รองลงมา (ร้อยละ 29.2) อายุมากกว่า 61 ปีขึ้นไป ด้านระดับการศึกษา ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 47.9) มีการศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น รองลงมา (ร้อยละ 22.9) มีการศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. ส่วนตำแหน่งผู้นำชุมชน ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 39.6) มีตำแหน่งเป็นอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) รองลงมา (ร้อยละ 31.3) มีตำแหน่งเป็นผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน/รองประธานชุมชน

2) ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับชุมชนในพื้นที่ที่รับผิดชอบ

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 79.2) ระบุว่า ประชาชนส่วนใหญ่ย้ายมาจากที่อื่น ส่วนการประกอบอาชีพ ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 79.2) ระบุว่า ประชาชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพรับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม รองลงมา (ร้อยละ 18.8) ระบุว่า ประชาชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรกรรม สำหรับความเพียงพอของระบบสาธารณูปโภค (ไฟฟ้า/ประปา/ถนน) ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 75.0) ระบุว่า ระบบสาธารณูปโภคมีความเพียงพอ รองลงมา (ร้อยละ 16.7) ระบุว่า ระบบสาธารณูปโภคค่อนข้างเพียงพอ

3) อนามัยสิ่งแวดล้อมและสาธารณูปโภคในชุมชนในพื้นที่ที่รับผิดชอบของผู้นำชุมชน

ด้านสาธารณูปโภคภายในชุมชน ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด ระบุว่า คราวเรือนของประชาชนส่วนใหญ่บริโภคน้ำดื่มบรรจุขวด/ถัง ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด ระบุว่า ประชาชนส่วนใหญ่ไม่มีการปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนนำมาดื่ม สำหรับแหล่งน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซัก ล้าง น้ำใช้) ที่ใช้ในครัวเรือน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 95.8) ระบุว่า ประชาชนส่วนใหญ่ใช้น้ำประปาจากการประปาสำหรับอุปโภค ส่วนที่เหลือ (ร้อยละ 4.2) ระบุว่า ประชาชนส่วนใหญ่ใช้น้ำบ่อสำหรับอุปโภค ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด ระบุว่า ประชาชนส่วนใหญ่ไม่มีการปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนนำมาอุปโภค ด้านแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 81.3) ระบุว่า เกษตรกรส่วนใหญ่ใช้น้ำจากแหล่งอื่นๆ สำหรับทำการเกษตร เช่น น้ำฝน ขุดสระ/บ่อ เป็นต้น รองลงมา (ร้อยละ 16.7) ระบุว่า เกษตรกรส่วนใหญ่ใช้ในแม่น้ำ/ลำคลอง/ห้วยสำหรับการเกษตร ด้านปัญหาการใช้น้ำเพื่อการเกษตร ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 87.5) ระบุว่า ไม่มีปัญหาด้านน้ำสำหรับทำเกษตรกรรม ส่วนที่เหลือ (ร้อยละ 12.5) ระบุว่า มีน้ำใช้ไม่เพียงพอในช่วงฤดูแล้ง ส่วนการกำจัดน้ำเสีย/น้ำทิ้งของชุมชน ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 62.5) ระบุว่า คราวเรือนในชุมชนกำจัดน้ำเสีย/น้ำทิ้งด้วยระบบบำบัดน้ำเสียรวม/ท่อระบายน้ำ ส่วนที่เหลือ (ร้อยละ 37.5) ระบุว่า คราวเรือนในชุมชนกำจัดน้ำเสีย/น้ำทิ้งด้วยการระบายลงดิน/ที่โล่ง ด้านการกำจัดขยะ/มูลฝอยของชุมชน ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด ระบุว่า



ครัวเรือนในชุมชนจะรวบรวมแล้วนำไปทิ้งถึงขยะที่ทางองค์การบริหารส่วนตำบลหรือเทศบาลจัดเตรียมไว้ให้ ส่วนปัญหาการใช้ไฟฟ้า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 83.3) ระบุว่า ในพื้นที่ไม่มีปัญหาด้านการใช้ไฟฟ้า ส่วนที่เหลือ (ร้อยละ 16.7) ระบุว่า ในพื้นที่มีปัญหาไฟฟ้าตก/ดับบ่อย ส่วนปัญหาการคมนาคมในพื้นที่ ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 83.3) ระบุว่า ในพื้นที่มีปัญหาปริมาณการจราจรหนาแน่นโดยเฉพาะช่วงเวลาเร่งด่วน

4) สาธารณสุข/สุขภาพของประชาชน

ผู้ให้สัมภาษณ์เกินครึ่ง (ร้อยละ 58.3) ระบุว่า ในช่วง 1 ปีที่ผ่านมาประชาชนในพื้นที่เคยประสบปัญหาเกี่ยวกับการเจ็บป่วย โดยมีสาเหตุมาจากโรคไข้เลือดออก และโรคชิคุนกุนยา เมื่อประชาชนในพื้นที่ประสบปัญหาด้านการเจ็บป่วย ผู้ให้สัมภาษณ์เกินครึ่ง (ร้อยละ 52.1) ระบุว่า ประชาชนจะเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล รองลงมา (ร้อยละ 35.4) ระบุว่า ประชาชนจะเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลประจำอำเภอ สำหรับการให้บริการด้านสาธารณสุขในปัจจุบัน ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 87.5) ระบุว่า มีความเพียงพอต่อการให้บริการแก่ประชาชน ส่วนที่เหลือ (ร้อยละ 12.5) ระบุว่า การให้บริการทางสาธารณสุขไม่เพียงพอ เนื่องจาก รอรับบริการเป็นเวลานาน ด้านสุขภาพจิต ผู้ให้สัมภาษณ์เกินครึ่ง (ร้อยละ 52.1) ระบุว่า ประชาชนในพื้นที่ไม่มีความเครียด ส่วนที่เหลือ (ร้อยละ 47.9) ระบุว่า ประชาชนในพื้นที่มีความเครียด โดยผู้ให้สัมภาษณ์เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 91.3) ระบุว่า ประชาชนมีความเครียดจากรายรับรายจ่าย ภาระหนี้สิน และค่าครองชีพ ส่วนที่เหลือ (ร้อยละ 8.7) ระบุว่า ประชาชนมีความเครียดจากมลภาวะสิ่งแวดล้อม

5) สภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชน

- ความเดือดร้อน/ความรำคาญด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน เมื่อพิจารณาสัดส่วนการได้รับผลกระทบจากสภาพแวดล้อมในชุมชนสามอันดับแรก พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 95.8) ได้รับผลกระทบด้านการจราจร/อุบัติเหตุ รองลงมา ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 85.7) ได้รับผลกระทบด้านฝุ่นละออง และผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 62.5) ตามลำดับ

- ปัญหาของชุมชนและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน เมื่อพิจารณาสัดส่วนการได้รับผลกระทบจากปัญหาในชุมชนสามอันดับแรก พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 72.9) ระบุว่า ได้รับผลกระทบด้านมีแรงงานอพยพเข้ามา รองลงมา ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 68.8) ระบุว่า ได้รับผลกระทบด้านการจับกุมเรื่องยาเสพติด และผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 62.5) ระบุว่า ได้รับผลกระทบด้านมีคนว่างงานในชุมชน ตามลำดับ

6) การรับรู้ข้อมูลข่าวสาร และการมีส่วนร่วมของโครงการ

การรับทราบข้อมูลข่าวสารการดำเนินโครงการ ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 75.0) ระบุว่า เคยรับทราบเกี่ยวกับการดำเนินโครงการมาก่อน ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ที่เคยรับทราบเกี่ยวกับการดำเนินโครงการมาก่อน (ร้อยละ 38.9) ระบุว่า ทราบข้อมูลจากเพื่อนบ้านเล่าให้ฟัง รองลงมา (ร้อยละ 33.3) ระบุว่า ทราบข้อมูลจากผู้นำชุมชน ด้านการเข้าร่วมกิจกรรมกับชุมชน ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 58.3) ระบุว่า บริษัทเคยเข้าร่วมกิจกรรมกับชุมชน เช่น สนับสนุนกิจกรรมประจำปีและประเพณีท้องถิ่นที่ชุมชนจัดขึ้น ด้านการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 89.6) ระบุว่า ต้องการให้ประชาสัมพันธ์ข้อมูลผ่านผู้นำชุมชน รองลงมา (ร้อยละ 6.3) ระบุว่า ต้องการให้ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารผ่านจดหมาย/เอกสาร โดยข้อมูลที่ต้องการทราบจากโครงการ ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 25.8) ระบุว่า ต้องการทราบข้อมูลด้านการจ้างงาน รองลงมา (ร้อยละ 25.3) ระบุว่า ต้องการทราบข้อมูลด้านการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและชุมชน ด้านความถี่ที่ต้องการทราบข้อมูลข่าวสาร ผู้ให้สัมภาษณ์เกินครึ่ง (ร้อยละ 52.1) ระบุว่า ต้องการทราบข่าวสารปีละ 1 ครั้ง รองลงมา (ร้อยละ 39.6) ระบุว่า ต้องการทราบข้อมูลข่าวสาร 6 เดือน/ครั้ง

7) ความเชื่อมั่นและความต้องการของชุมชน

ด้านความเชื่อมั่นต่อโครงการ ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 89.6) มีความเชื่อมั่นในการดำเนินงานของโครงการอยู่ในระดับปานกลาง เพราะ คาดว่าโครงการน่าจะมีระบบการบริหารจัดการที่ดี รองลงมา (ร้อยละ 8.3) มีความเชื่อมั่นอยู่ในระดับมีความเชื่อมั่นมาก เพราะ โครงการน่าจะมีระบบการบริหารจัดการที่ดี ซึ่งถ้าหากโครงการมีการจัดกิจกรรมต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนหรือส่วนรวม ผู้ให้สัมภาษณ์เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 93.8) ระบุว่า ยินดีเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ เพราะ เป็นประโยชน์ต่อชุมชน/ส่วนรวม และสร้างการมีส่วนร่วมในชุมชน ส่วนที่เหลือ (ร้อยละ 6.3) ระบุว่า ไม่มีความคิดเห็น ด้านความต้องการให้โครงการจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนหรือสนับสนุนกิจกรรม ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 64.6) ระบุว่า ต้องการให้โครงการสนับสนุนด้านกิจกรรมสำคัญประจำปีของชุมชน รองลงมา (ร้อยละ 25.0) ระบุว่า ต้องการให้โครงการสนับสนุนด้านสุขภาพ/บริการด้านสาธารณสุข

8) ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ

- ระดับความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการในด้านต่างๆ เมื่อพิจารณาสัดส่วนความพึงพอใจสามอันดับแรก พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจเป็นอันดับแรก คือ ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต ซึ่งมีความพึงพอใจอยู่ในระดับน้อย ($\bar{X} = 1.44$, S.D. = 0.501) รองลงมา คือ ด้านการดูแลสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีความพึงพอใจอยู่ในระดับน้อย ($\bar{X} = 1.15$, S.D. = 0.357) และด้านการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ ซึ่งมีความพึงพอใจอยู่ในระดับน้อย ($\bar{X} = 1.13$, S.D. = 0.334) ตามลำดับ

- ประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินโครงการฯ เมื่อพิจารณาสัดส่วนการได้รับประโยชน์สามอันดับแรก พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์เกินครึ่ง (ร้อยละ 52.1) ระบุว่า ได้รับประโยชน์ด้านมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการประกอบอาชีพ รองลงมา ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 43.8) ระบุว่า ได้รับประโยชน์ด้านมีการจ้างแรงงานท้องถิ่น และ ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 37.5) ระบุว่า ได้รับประโยชน์ด้านเศรษฐกิจท้องถิ่นเติบโตขึ้น ตามลำดับ
- ผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการฯ เมื่อพิจารณาสัดส่วนการได้รับผลกระทบ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 14.6) ระบุว่า ได้รับผลกระทบด้านการจราจร / อุบัติเหตุมากที่สุดเป็นอันดับแรก รองลงมา ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 2.1) ระบุว่า ได้รับผลกระทบด้านกลิ่นรบกวน ตามลำดับ
- ด้านความคิดเห็นต่อระดับการเป็นองค์กรที่สามารถดูแลสังคม ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 62.5) ระบุว่า บริษัทเป็นองค์กรที่สามารถดูแลสังคมได้ในระดับดี เนื่องจาก บริษัทมีระบบควบคุมผลกระทบที่ดี รองลงมา (ร้อยละ 22.9) ระบุว่า บริษัทเป็นองค์กรที่สามารถดูแลสังคมได้ในระดับเฉยๆ ด้านการเปรียบเทียบถึงผลดีและผลเสียที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ ผู้ให้สัมภาษณ์เกินครึ่ง (ร้อยละ 52.1) ระบุว่า การดำเนินโครงการส่งผลดีมากกว่าผลเสีย รองลงมา (ร้อยละ 43.8) ระบุว่า การดำเนินโครงการส่งผลดีเท่ากับผลเสีย

9) ข้อเสนอแนะต่อโครงการ

อยากให้โครงการมีส่วนร่วมและสนับสนุนช่วยเหลือชุมชนด้านต่างๆ เช่น สนับสนุนงบประมาณในการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคในชุมชน สนับสนุนทุนการศึกษา สนับสนุนกิจกรรมประจำปีและประเพณีท้องถิ่น เป็นต้น และอยากให้โครงการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารต่างๆ ให้ประชาชนในพื้นที่ได้รับทราบอย่างต่อเนื่องและทั่วถึง

(3) ผลการสำรวจความคิดเห็นในระดับประชาชน

การศึกษาสภาพทางเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของตัวแทนครัวเรือน โดยทำการศึกษาลงชุมชนรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร จำนวน 406 ตัวอย่าง ผลการสำรวจฯ แสดงดังเอกสารแนบ 4 และได้สรุปผลการศึกษา ดังนี้

1) ข้อมูลทั่วไป

ผู้ให้สัมภาษณ์เกินครึ่ง (ร้อยละ 52.2) เป็นเพศหญิง ส่วน (ร้อยละ 47.8) เป็นเพศชาย ส่วนอายุผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 27.1) มีอายุระหว่าง 31-40 ปี รองลงมา (ร้อยละ 25.4) มีอายุ 21-30 ปี โดยผู้ให้สัมภาษณ์เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 99.8) นับถือศาสนาพุทธ ส่วนที่เหลือ (ร้อยละ 0.2) นับถือศาสนาอิสลาม ด้านการศึกษา ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 35.7) ระบุว่า มีการศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. รองลงมา (ร้อยละ 28.6) ระบุว่า มีการศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษา ระยะเวลาในการอยู่อาศัยในชุมชน ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 64.3) ระบุว่า ย้ายมาจากที่อื่น โดยผู้ที่ย้ายมาจากที่อื่นเกินครึ่ง (ร้อยละ 51.3) ระบุว่า ย้ายมาเป็นระยะเวลา 1-5 ปี รองลงมา (ร้อยละ 31.0) ระบุว่า ย้ายมาเป็นระยะเวลา 6-10 ปี ส่วนสาเหตุที่ย้ายมา ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 88.9) ระบุว่า ย้ายมาเพื่อทำงาน รองลงมา (ร้อยละ 6.5) ระบุว่า ย้ายตามครอบครัว

2) สภาพเศรษฐกิจ

ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 37.9) ระบุว่า ประกอบอาชีพรับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม รองลงมา (ร้อยละ 36.2) ระบุว่า ประกอบอาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว และผู้ให้สัมภาษณ์เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 98.3) ระบุว่า ไม่มีอาชีพรอง รองลงมา (ร้อยละ 1.0) ระบุว่า มีอาชีพรอง คือ รับจ้าง/ลูกจ้าง สำหรับรายได้ในปัจจุบัน ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 47.3) มีรายได้ต่อเดือนระหว่าง 25,001-30,000 บาท รองลงมา (ร้อยละ 24.6) มีรายได้ต่อเดือนระหว่าง 15,001-20,000 บาท ด้านความเพียงพอของรายได้ ผู้ให้สัมภาษณ์เกินครึ่ง (ร้อยละ 57.9) ระบุว่า มีรายได้เพียงพอ แต่ยังไม่มียอม รองลงมา (ร้อยละ 25.9) ระบุว่า มีรายได้เพียงพอและมีเหลือออม

3) อนามัยสิ่งแวดล้อมและสาธารณูปโภคในชุมชน

ด้านสาธารณูปโภคภายในชุมชน พบว่า แหล่งน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในครัวเรือน ผู้ให้สัมภาษณ์เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 96.0) ระบุว่า ซื้อน้ำดื่มบรรจุถัง/ขวดมาบริโภค รองลงมา (ร้อยละ 3.5) ระบุว่า บริโภคน้ำประปา ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 97.8) ระบุว่า ไม่มีการปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนนำน้ำมาบริโภค รองลงมา (ร้อยละ 2.0) ระบุว่า ปรับปรุงคุณภาพน้ำด้วยวิธีการกรองก่อนนำน้ำมาบริโภค ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด ระบุว่า น้ำบริโภคมีเพียงพอตลอดทั้งปี สำหรับแหล่งน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซัก ล้าง น้ำใช้) ในครัวเรือน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์เกือบส่วนใหญ่ (ร้อยละ 76.8) ระบุว่า ใช้น้ำประปาสำหรับอุปโภค รองลงมา (ร้อยละ 15.8) ระบุว่า ใช้น้ำบาดาลสำหรับอุปโภค ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 96.3) ระบุว่า ไม่มีการปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนนำน้ำมาอุปโภค รองลงมา (ร้อยละ 2.5) ระบุว่า มีการปรับปรุงคุณภาพน้ำด้วยวิธีการกรองก่อนนำน้ำมาอุปโภค ด้านความเพียงพอ ผู้ให้สัมภาษณ์เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 99.8) ระบุว่า มีน้ำสำหรับอุปโภคเพียงพอตลอดทั้งปี ส่วนที่เหลือ (ร้อยละ 0.2) ระบุว่า น้ำสำหรับอุปโภคขาดแคลนบางช่วง ด้านน้ำสำหรับทำการเกษตร ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 40.0) ระบุว่า ใช้น้ำบ่อ และน้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง/ห้วยสำหรับทำการเกษตร ส่วนที่เหลือ (ร้อยละ 20.0) ระบุว่า ใช้น้ำฝนสำหรับทำการเกษตร โดยผู้ที่ทำการเกษตรทั้งหมด ระบุว่า ที่ผ่านมามีปัญหาด้านการใช้น้ำสำหรับทำการเกษตร ด้านการกำจัดน้ำเสีย/น้ำทิ้งของครัวเรือน ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 81.0) ระบุว่า กำจัดน้ำเสียด้วยระบบบำบัดน้ำเสียรวม/ท่อระบายน้ำ รองลงมา (ร้อยละ 11.3) ระบุว่า กำจัดน้ำเสียด้วยการทิ้งลงคลอง / แหล่งน้ำตามธรรมชาติโดยตรง ด้านการกำจัดขยะ/มูลฝอยของครัวเรือน ผู้ให้สัมภาษณ์เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 98.3) ระบุว่า ทิ้งลงถังขยะที่ทางองค์การบริหารส่วนตำบลหรือเทศบาลจัดเตรียมไว้ให้ รองลงมา (ร้อยละ 1.0) ระบุว่า กองไว้ข้างบ้าน/ที่โล่ง/ที่สาธารณะ ด้านปัญหาการใช้ไฟฟ้าและคมนาคมในพื้นที่ ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด ระบุว่า ในพื้นที่ไม่มีทั้งปัญหาการใช้ไฟฟ้าและคมนาคม

4) สภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชน

- ปัญหาความเดือดร้อน/ความรำคาญด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน สภาพแวดล้อมของชุมชนในรอบ 5 ปีที่ผ่านมา ผู้ให้สัมภาษณ์เกินครึ่ง (ร้อยละ 57.9) ระบุว่า สภาพแวดล้อมไม่เปลี่ยนแปลง รองลงมา (ร้อยละ 27.1) ระบุว่า ไม่มีความเห็น ซึ่งเมื่อพิจารณาสัดส่วนการได้รับผลกระทบจากสภาพแวดล้อมในชุมชนสามอันดับแรก พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 60.8) ระบุว่า ได้รับผลกระทบด้านฝุ่นละออง รองลงมา ผู้ให้สัมภาษณ์เกินครึ่ง (ร้อยละ 54.7) ได้รับผลกระทบด้านอากาศ และ ผู้ให้สัมภาษณ์เกินครึ่ง (ร้อยละ 52.2) ได้รับผลกระทบด้านเสียงดัง ตามลำดับ

- ปัญหาของชุมชนและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน เมื่อพิจารณาสัดส่วนการได้รับผลกระทบจากปัญหาในชุมชนสามอันดับแรก พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 50.0) ได้รับผลกระทบด้านมีแรงงานอพยพเข้ามา รองลงมา ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 43.8) ได้รับผลกระทบด้านมีคนว่างงานในชุมชน และผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 42.6) ได้รับผลกระทบด้านการมั่วสุมของกลุ่มวัยรุ่นในชุมชน ตามลำดับ

5) สาธารณสุข/สุขภาพของประชาชน

ด้านการเจ็บป่วยของสมาชิกในครอบครัวในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 71.4) ระบุว่า ไม่เคยประสบปัญหาเกี่ยวกับการเจ็บป่วย ส่วนที่เหลือ (ร้อยละ 28.6) ระบุว่า เคยประสบปัญหาการเจ็บป่วย ซึ่งผู้ที่ประสบปัญหาเจ็บป่วย (ร้อยละ 44.8) ระบุว่า เจ็บป่วยด้วยโรคหัด รองลงมา (ร้อยละ 18.1) ระบุว่า เจ็บป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ ด้านสาเหตุของโรค ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 32.0) ระบุว่า อาการเจ็บป่วยมีสาเหตุมาจากการพักผ่อนไม่เพียงพอ รองลงมา (ร้อยละ 30.6) ระบุว่า มีสาเหตุจากอากาศเปลี่ยนแปลง ด้านการรักษาพยาบาลเมื่อเจ็บป่วย ผู้ให้สัมภาษณ์เกินครึ่ง (ร้อยละ 53.9) ระบุว่า จะเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลประจำอำเภอ รองลงมา (ร้อยละ 15.8) ระบุว่า จะเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ด้านการให้บริการด้านสาธารณสุขในปัจจุบัน ผู้ให้สัมภาษณ์เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 98.3) ระบุว่า มีความเพียงพอต่อการให้บริการแก่ประชาชน ด้านการให้ความรู้หรือคำแนะนำเกี่ยวกับการรักษาสุขภาพอนามัย ผู้ให้สัมภาษณ์เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 95.1) ระบุว่า ในรอบปีที่ผ่านมามีอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) มาให้ความรู้หรือคำแนะนำเกี่ยวกับการรักษาสุขภาพอนามัย การเฝ้าระวังโรคหรือการป้องกันโรค

6) การรับรู้ข้อมูลข่าวสาร และการมีส่วนร่วมของโครงการ

การรับทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินโครงการในรอบปีที่ผ่านมา ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 78.1) ระบุว่า เคยรู้จัก/เคยทราบข่าวสารจากโครงการ โดยผู้ที่ได้รับทราบข่าวสารส่วนใหญ่ (ร้อยละ 64.5) ระบุว่า ทราบข่าวจากเพื่อนบ้านเล่าให้ฟัง รองลงมา (ร้อยละ 26.3) ระบุว่า ทราบข่าวมาจากผู้นำชุมชน สำหรับการมีส่วนร่วมของโครงการกับชุมชน ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 71.7) ระบุว่า บริษัทไม่เคยเข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการ/ไม่ทราบข้อมูล ส่วนที่เหลือ (ร้อยละ 28.3) บริษัทเคยสนับสนุนกิจกรรมประจำปีและประเพณีท้องถิ่นที่ชุมชนจัดขึ้น ด้านการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 49.3) ระบุว่า ต้องการให้ประชาสัมพันธ์ข่าวสารผ่านผู้นำชุมชน รองลงมา (ร้อยละ 34.7) ระบุว่า ต้องการให้ประชาสัมพันธ์ผ่านประกาศเสียงตามสาย โดยข่าวสารที่ต้องการรับทราบมากที่สุด ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 36.2) ระบุว่า ต้องการให้แจ้งข้อมูลด้านการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและชุมชน รองลงมา (ร้อยละ 26.8) ระบุว่า ต้องการให้แจ้งข้อมูลด้านการทำกิจกรรมเพื่อสังคม/ชุมชน ด้านความถี่ของการทราบข้อมูลข่าวสาร ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 72.2) ระบุว่า ให้แจ้งข่าวสารประมาณ 3 เดือน/ครั้ง รองลงมา (ร้อยละ 26.6) ระบุว่า ให้แจ้งข่าวสารประมาณ 6 เดือน/ครั้ง

7) ความเชื่อมั่นและความต้องการของชุมชน

ด้านความเชื่อมั่นต่อโครงการฯ ผู้ให้สัมภาษณ์เกินครึ่ง (ร้อยละ 51.2) ระบุว่า มีความเชื่อมั่นในการดำเนินงานของโครงการอยู่ในระดับปานกลาง เนื่องจาก เชื่อมั่นในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ไม่รู้สึกห่วงกังวลถึงผลกระทบจากการดำเนินโครงการ ไม่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ โครงการมีระบบการบริหารจัดการ/การทำงานที่ดีอยู่แล้ว และโครงการมีความน่าเชื่อถือ รองลงมา (ร้อยละ 31.5) ระบุว่า มีความเชื่อมั่นอยู่ในระดับมาก เนื่องจาก ไม่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ โครงการมีการดำเนินการ/ระบบการบริหารจัดการที่ดี ซึ่งถ้าหากโครงการมีการจัดกิจกรรมต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนหรือส่วนรวม ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 82.5) ระบุว่า ยินดี เพราะ ทำให้เกิดการมีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมร่วมกันของคนในชุมชน ชุมชนได้รับการพัฒนามากขึ้น เป็นประโยชน์ต่อชุมชน/ส่วนรวม และจะทำให้ทราบข้อมูลข่าวสารจากโครงการมากขึ้น รองลงมา (ร้อยละ 12.8) ระบุว่า ไม่มีความคิดเห็น ด้านการจัดกิจกรรมหรือสนับสนุนกิจกรรม ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 48.8) ระบุว่า ต้องการให้โครงการสนับสนุนด้านสุขภาพ/บริการด้านสาธารณสุข รองลงมา (ร้อยละ 34.5) ระบุว่า ต้องการให้โครงการสนับสนุนด้านพื้นที่สีเขียว/สวนสาธารณะ

8) ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ

- ระดับความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการในด้านต่างๆ เมื่อพิจารณาสัดส่วนความพึงพอใจสามอันดับแรก พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจเป็นอันดับแรก คือ ด้านการดูแลสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 2.16$, S.D. = 0.608) รองลงมา คือ ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต ซึ่งมีความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 2.14$, S.D. = 0.609) และด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม/การสนับสนุนชุมชน ซึ่งมีความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 2.02$, S.D. = 0.620) ตามลำดับ

- ด้านความคิดเห็นต่อความสามารถในการดูแลสังคมของบริษัทฯ ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 48.5) ระบุว่า บริษัทเป็นองค์กรที่สามารถดูแลสังคมได้อยู่ในระดับดี เนื่องจาก คาดว่าโครงการน่าจะมีระบบการบริหารจัดการที่ดี บริษัทมีความน่าเชื่อถือ และไม่เคยได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ รองลงมา (ร้อยละ 42.6) ระบุว่า บริษัทเป็นองค์กรที่สามารถดูแลสังคมได้อยู่ในระดับปานกลาง เนื่องจาก ไม่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ และไม่รู้สึกห่วงกังวลถึงผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ อยู่ห่างไกลจากที่ตั้งโครงการ

- ประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินโครงการฯ เมื่อพิจารณาสัดส่วนการได้รับประโยชน์สามอันดับแรก พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 94.3) ได้รับประโยชน์ด้านพัฒนาระบบสาธารณูปโภค เช่น ไฟฟ้า ประปา ถนน เป็นต้น รองลงมา ผู้ให้สัมภาษณ์เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 93.8) ระบุว่า ได้รับประโยชน์ด้านมีการจ้างแรงงานท้องถิ่น และด้านเศรษฐกิจท้องถิ่นเติบโตขึ้น ในสัดส่วนที่เท่ากัน และ ผู้ให้สัมภาษณ์เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 93.3) ระบุว่า ได้รับประโยชน์ด้านมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการประกอบอาชีพ และด้านท้องถิ่นมีรายได้จากภาษี ในสัดส่วนที่เท่ากัน ตามลำดับ



- ผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการฯ เมื่อพิจารณาสัดส่วนการได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการสามอันดับแรก พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์เกินครึ่ง (ร้อยละ 52.2) ได้รับผลกระทบด้านอากาศเสียและเขม่าควัน รองลงมา ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 49.8) ได้รับผลกระทบด้านฝุ่นละออง ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 49.5) ได้รับผลกระทบด้านเสียงดัง ตามลำดับ
- ด้านการเปรียบเทียบถึงผลดีและผลเสียที่ได้รับจากการดำเนินโครงการฯ ของบริษัท ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 61.6) ระบุว่า การดำเนินโครงการของบริษัทส่งผลดีมากกว่าผลเสีย รองลงมา (ร้อยละ 30.5) ระบุว่า การดำเนินโครงการของบริษัทส่งผลดีเท่ากับผลเสีย

9) ข้อเสนอแนะต่อโครงการ

โครงการควรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด และประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารต่างๆ ให้ประชาชนในพื้นที่ได้รับทราบอย่างทั่วถึง

เอกสารแนบ 1 : แบบสอบถามความคิดเห็นของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
ผู้นำชุมชน และประชาชนรายครัวเรือน

--	--	--

แบบสอบถามความคิดเห็นหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานพาหนะ ของบริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

คำชี้แจง: การเก็บข้อมูลชุมชนเพื่อทราบถึงความคิดเห็นต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมและความคิดเห็นต่อโครงการใน
แง่มุมต่างๆ ซึ่งข้อมูลของท่านจะถูกปิดเป็นความลับ เพื่อประโยชน์ในการศึกษาต่อไป

1. ข้อมูลทั่วไป

หน่วยงาน.....

ตำแหน่งงาน.....

เบอร์โทรติดต่อ.....ระยะเวลาที่ทำงานอยู่ในหน่วยงาน.....ปี

2. ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรกับสภาพปัญหาสังคมและปัญหาสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ

.....

.....

3. การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลดีอย่างไรบ้าง

.....

.....

4. การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลเสียต่อชุมชนและสภาพแวดล้อมอย่างไรบ้าง

.....

.....

5. ท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของบริษัทฯ หรือไม่

☐ ไม่เคย ☐ เคย (ระบุ) ข้อร้องเรียนเรื่อง.....

จาก.....

ผลการแก้ไขข้อร้องเรียน.....

6. ท่านคิดว่าการดำเนินการส่งเสริม สนับสนุนงานด้านสังคม หรือ CSR ของบริษัทฯ ต้องมีการปรับปรุงหรือไม่
อย่างไร

.....

.....

7. ท่านมีข้อเสนอแนะอื่นๆ ต่อโครงการหรือไม่

.....

-ขอขอบคุณเป็นอย่างสูงที่สละเวลาและให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม-

หมายเหตุ: เมื่อตอบแบบสอบถามเรียบร้อยแล้ว กรุณาส่งกลับที่ แฟกซ์ 02-2722728 หรือ e-mail: natvasin@greener.co.th
หากมีข้อสงสัยสามารถติดต่อสอบถามได้ที่ คุณณัฐวิมลสินทร์ โสภากา เบอร์โทร 02-272-2727 หรือ 086-8772664
จ-52-37

แบบสัมภาษณ์สำหรับผู้นำชุมชน
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานพาหนะ ของบริษัท ฮาล อะลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด

คำชี้แจง: การเก็บข้อมูลชุมชนเพื่อทราบถึงการดำรงชีวิต การประกอบอาชีพ รายได้ สุขภาพ สภาพปัญหาโดยรวมที่เกิดขึ้นในชุมชน ในแง่มุมต่างๆ ซึ่งข้อมูลของท่านจะปัดเป็นความลับ เพื่อประโยชน์ในการศึกษาต่อไป

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องว่างที่ท่านเลือกตอบและเติมคำลงในช่องว่าง

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1.1 เพศ ☐ (1) หญิง ☐ (2) ชาย

1.2 อายุ ปี

1.3 การศึกษาของท่าน

- ☐ (1) ไม่ได้เรียนหนังสือ ☐ (2) ประถมศึกษา ☐ (3) มัธยมศึกษาตอนต้น
☐ (4) มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. ☐ (5) อนุปริญญา / ปวส. ☐ (6) ปริญญาตรี
☐ (7) ปริญญาโท หรือ สูงกว่า ☐ (8) อื่นๆ (ระบุ).....

1.4 ตำแหน่งในชุมชน

- ☐ (1) กำนัน ☐ (2) ผู้ใหญ่บ้าน/ประธานชุมชน ☐ (3) ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน/รองประธานชุมชน
☐ (4) กรรมการหมู่บ้าน/ชุมชน ☐ (5) อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ☐ (6) อื่นๆ (ระบุ).....

ส่วนที่ 2 ข้อมูลชุมชนในพื้นที่ที่ท่านรับผิดชอบ

2.1. ภูมิลำเนาเดิมของประชาชนส่วนใหญ่ในพื้นที่รับผิดชอบของท่าน

- ☐ (1) เกิดที่นี่ ☐ (2) ย้ายมาจากที่อื่น

2.2 การประกอบอาชีพส่วนใหญ่ในพื้นที่รับผิดชอบของท่าน

- ☐ (1) เกษตรกรรม ☐ (2) ธุรกิจส่วนตัว/ค้าขาย ☐ (3) รับจ้างทั่วไป
☐ (4) รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม ☐ (5) ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ ☐ (6) พนักงานบริษัท/โรงแรม
☐ (7) อื่นๆ (ระบุ).....

2.3 ความเพียงพอของระบบสาธารณูปโภค (ไฟฟ้า/ประปา/ถนน)

- ☐ (1) เพียงพอ ☐ (2) ค่อนข้างเพียงพอ ☐ (3) ไม่เพียงพอ (ระบุ).....

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและสาธารณูปโภคในชุมชน

3.1 แหล่งน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ที่ประชาชนส่วนใหญ่ในพื้นที่ของท่านใช้ในครัวเรือน

- ☐ (1) น้ำประปา (ของ.....) ☐ (2) น้ำบ่อ ☐ (3) น้ำฝน
☐ (4) น้ำในแม่น้ำ / ลำคลอง ☐ (5) น้ำบาดาล ☐ (6) น้ำดื่มบรรจุขวด/ถัง
☐ (7) อื่นๆ (ระบุ).....

3.2 ประชาชนส่วนใหญ่ในพื้นที่รับผิดชอบของท่านมีการปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนดื่มหรือไม่

- ☐ (1) ไม่ได้ทำอะไรเลย ☐ (2) ต้ม ☐ (3) กรอง
☐ (4) ตกตะกอนด้วยสารส้ม ☐ (5) อื่นๆ (ระบุ).....

- 3.3 แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซัก ล้าง น้ำใช้) ที่ประชาชนส่วนใหญ่ในพื้นที่ของท่านใช้ในครัวเรือน
- ☐ (1) น้ำประปา (จาก.....) ☐ (2) น้ำบ่อ ☐ (3) น้ำฝน
- ☐ (4) น้ำในแม่น้ำ / ลำคลอง ☐ (5) น้ำบาดาล ☐ (6) อื่นๆ (ระบุ).....
- 3.4 ประชาชนส่วนใหญ่ในพื้นที่รับผิดชอบของท่านมีการปรับปรุงคุณภาพน้ำอุปโภค หรือไม่
- ☐ (1) ไม่ได้ทำอะไรเลย ☐ (2) ต้ม ☐ (3) กรอง
- ☐ (4) ตกตะกอนด้วยสารส้ม ☐ (5) อื่นๆ (ระบุ).....
- 3.5 แหล่งน้ำที่ประชาชนส่วนใหญ่ใช้ในการเกษตร
- ☐ (1) น้ำประปา ☐ (2) น้ำบ่อ ☐ (3) น้ำบาดาล
- ☐ (4) น้ำในแม่น้ำ / ลำคลอง / ห้วย (ระบุชื่อ).....
- ☐ (5) คลองชลประทาน ☐ (6) อื่นๆ (ระบุ).....
- 3.6 น้ำใช้เพื่อการเกษตรมีปัญหาในด้านใด
- ☐ (1) ไม่มี ☐ (2) น้ำไม่เพียงพอ (ช่วงเดือน.....) ☐ (3) อื่นๆ (ระบุ).....
- 3.7 ชุมชนของท่าน ส่วนใหญ่มีการกำจัดน้ำเสีย / น้ำทิ้งจากกิจกรรมต่างๆ ในครัวเรือนอย่างไร
- ☐ (1) ทิ้งลงคลอง/แหล่งน้ำตามธรรมชาติโดยตรง ☐ (2) ระบายลงดิน/ที่โล่ง
- ☐ (3) ระบบบำบัดน้ำเสียรวม/ท่อระบายน้ำ ☐ (4) อื่นๆ (ระบุ).....
- 3.8 ชุมชนของท่านมีส่วนใหญ่มีการกำจัดขยะในครัวเรือนอย่างไร
- ☐ (1) กองแล้วเผา ☐ (2) ขุดหลุมฝังในบริเวณบ้าน
- ☐ (3) ทิ้งไว้ข้างบ้าน/ที่โล่ง/ที่สาธารณะ ☐ (4) รวบรวมแล้วนำไปทิ้งถังขยะของเทศบาลหรืออบต.
- 3.9 ชุมชนของท่านมีปัญหาเกี่ยวกับไฟฟ้าใช้หรือไม่
- ☐ (1) ไม่มี ☐ (2) มี (ระบุ).....
- 3.10 ชุมชนของท่านมีปัญหาการคมนาคมในพื้นที่หรือไม่
- ☐ (1) ไม่มี ☐ (2) มี (ระบุ).....

ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ

- 4.1 ในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา ประชาชนส่วนใหญ่ในพื้นที่รับผิดชอบของท่านประสบปัญหาด้านการเจ็บป่วยหรือไม่
- ☐ (1) ไม่ได้รับ ☐ (2) ได้รับ ส่วนใหญ่มีสาเหตุจาก.....
- 4.2 เมื่อประสบปัญหาภาวะเจ็บป่วย ประชาชนส่วนใหญ่ในพื้นที่รับผิดชอบจะเข้ารับการรักษายาบาลที่ใด
- ☐ (1) ซื้อยาจากร้านขายยา ☐ (2) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล
- ☐ (3) โรงพยาบาลประจำอำเภอ ☐ (4) คลินิก/โรงพยาบาลเอกชน
- ☐ (5) โรงพยาบาลประจำจังหวัด ☐ (6) อื่นๆ (ระบุ).....
- 4.3 การให้บริการสาธารณสุขของชุมชนในปัจจุบัน
- ☐ (1) เพียงพอ ☐ (2) ไม่เพียงพอ (ระบุ)
- 4.4 ประชาชนในพื้นที่ที่ท่านรับผิดชอบส่วนใหญมีความเครียดในด้านใดหรือไม่
- ☐ (1) ไม่มี ☐ (2) มี (ระบุ) ☐ (1) สุขภาพร่างกาย/การเจ็บป่วย
- ☐ (2) รายรับรายจ่าย/ภาระหนี้สิน/ค่าครองชีพ ☐ (3) ปัญหาสังคม/อาชญากรรม
- ☐ (4) มลภาวะสิ่งแวดล้อม (ระบุ) ☐ (5) อื่นๆ (ระบุ)

ส่วนที่ 5 สภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชน

5.1 ปัญหาความเดือดร้อน/ความรำคาญด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน (โปรดแสดงความคิดเห็นให้ครบทุกข้อ)
(ในรอบปีที่ผ่านมาบริเวณหมู่บ้าน/ชุมชน ได้รับผลกระทบจากสิ่งแวดล้อมอยู่ในระดับใด)

ลักษณะปัญหา	ระดับการได้รับผลกระทบ				สาเหตุของผลกระทบมากที่สุด (ชุมชน โรงงาน การจราจร ฯลฯ)
	ไม่ได้รับ (0)	น้อย (1)	ปานกลาง (2)	มาก (3)	
(1) มลพิษทางอากาศ					
(2) ฝุ่นละออง					
(3) ควัน/เขม่า					
(4) กลิ่นรบกวน					
(5) เสียงดัง					
(6) ขยะมูลฝอย					
(7) น้ำเสีย					
(8) การจราจร / อุบัติเหตุ					
(9) อื่นๆ (ระบุ).....					

5.2 ปัญหาของชุมชนและความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สิน (โปรดแสดงความคิดเห็นให้ครบทุกข้อ)

เหตุการณ์ในชุมชน	ระดับการได้รับผลกระทบ			
	ไม่ได้รับ (0)	น้อย (1)	ปานกลาง (2)	มาก (3)
(1) การลักขโมย / ปล้น/จี้				
(2) การทะเลาะวิวาท ชกต่อยกัน				
(3) การจับกุมเรื่องยาเสพติด				
(4) การมั่วสุมของกลุ่มวัยรุ่น ในชุมชน				
(5) มีแรงงานอพยพเข้ามา				
(6) มีผู้สูงอายุ คนพิการที่ไม่ได้รับการดูแลช่วยเหลือ				
(7) มีคนว่างงานในชุมชน				
(8) มีผู้ไม่ได้รับบริการ/สวัสดิการจากหน่วยงานของรัฐ				
(9) อื่นๆ (ระบุ).....				

ส่วนที่ 6 การรับทราบข้อมูลข่าวสารโครงการ

6.1 ในรอบปีที่ผ่านมา ท่านเคยได้รับทราบข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินโครงการฯ หรือไม่

☐ (1) ไม่เคยทราบ

☐ (2) เคยทราบ ทราบมาจาก

☐ (1) เพื่อนบ้านเล่าให้ฟัง

☐ (2) ผู้นำชุมชน

☐ (3) ประกาศเสียงตามสาย

☐ (4) การประชาสัมพันธ์ของเจ้าหน้าที่ของโครงการ

☐ (5) เวทีประชุม

☐ (6) เข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการ

☐ (7) ป้ายประกาศ

☐ (8) อื่นๆ (ระบุ).....

6.2 บริษัทฯ เคยเข้าร่วมทำกิจกรรมกับชุมชนของท่านหรือไม่

☐ (1) ไม่เคย

☐ (2) เคย (ระบุกิจกรรม.....)

6.3 ท่านต้องการให้ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการผ่านช่องทางใดมากที่สุด

☐ (1) ผู้นำชุมชน

☐ (2) ประกาศเสียงตามสาย

☐ (3) การประชุมชี้แจง

☐ (4) จดหมาย/เอกสาร

☐ (5) วิทยูทูบ

☐ (6) หนังสือพิมพ์ ระบุ.....

☐ (7) อื่นๆ (ระบุ).....

6.4 ท่านต้องการให้โครงการฯ แจ้งข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ ด้านใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ (1) การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและชุมชน

☐ (2) การทำกิจกรรมเพื่อสังคม/ชุมชน

☐ (3) กระบวนการผลิตของโครงการ

☐ (4) การจ้างงาน

☐ (5) อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

6.5 ความถี่ที่ท่านต้องการทราบข้อมูลข่าวสารจากโครงการ

☐ (1) 3 เดือน/ครั้ง

☐ (2) 6 เดือน/ครั้ง

☐ (3) ปีละ 1 ครั้ง

☐ (4) อื่นๆ (ระบุ).....

ส่วนที่ 7 ความเชื่อมั่นต่อโครงการ และความต้องการของชุมชน

7.1 ท่านมีความเชื่อมั่นต่อการดำเนินการของบริษัทฯ ในระดับใด

☐ (1) ไม่เชื่อมั่น เพราะ.....

☐ (2) มีความเชื่อมั่นน้อย เพราะ.....

☐ (3) มีความเชื่อมั่นปานกลาง เพราะ.....

☐ (4) มีความเชื่อมั่นมาก เพราะ.....

7.2 หากโครงการมีการดำเนินจัดกิจกรรมต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนหรือส่วนรวม ท่านยินดีเข้าร่วมทำกิจกรรมต่างๆ ที่จะจัดขึ้นหรือไม่

☐ (1) ยินดี เพราะ.....

☐ (2) ไม่ยินดี เพราะ.....

☐ (3) ไม่มีความเห็น เพราะ.....

7.3 ท่านต้องการให้โครงการจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนหรือสนับสนุนกิจกรรมด้านใดมากที่สุด

☐ (1) พื้นที่สีเขียว/สวนสาธารณะ

☐ (2) ด้านสุขภาพ/บริการด้านสาธารณสุข

☐ (3) ทนุการศึกษา

☐ (4) กิจกรรมสำคัญประจำปีของชุมชน

☐ (5) อื่นๆ (ระบุ).....

ส่วนที่ 8 ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ

8.1 ความพึงพอใจต่อการปฏิบัติตามมาตรการและการดูแลสังคม

การปฏิบัติตามมาตรการและการดูแลสังคม	ระดับความพึงพอใจ		
	น้อย	ปานกลาง	มาก
(1) ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต			
(2) ด้านการป้องกันปัญหาสังคม เช่น อาชญากรรม			
(3) ด้านการดูแลสิ่งแวดล้อม			
(4) ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม/การสนับสนุนชุมชน			
(5) ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน			
(6) การเปิดเผยข้อมูล โปร่งใส			
(7) การประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ			
(8) อื่นๆ (ระบุ).....			

8.2 ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการฯ ที่ผ่านมาของบริษัทฯ

ผลกระทบที่ได้รับ	ระดับผลกระทบ			
	ไม่ได้รับ	น้อย	ปานกลาง	มาก
ประโยชน์				
(1) มีการจ้างแรงงานท้องถิ่น				
(2) รายได้เพิ่มขึ้นจากการประกอบอาชีพ				
(3) เศรษฐกิจท้องถิ่นเติบโตขึ้น				
(4) ท้องถิ่นมีรายได้จากภาษี				
(5) พัฒนาระบบสาธารณูปโภค เช่น น้ำ ไฟฟ้า ประปา ถนน				
(6) สนับสนุนด้านการศึกษา				
(7) สนับสนุนกิจกรรม/ประเพณี วัฒนธรรมของชุมชน				
ผลกระทบ				
(1) เสียงดัง				
(2) อากาศเสียและเขม่าควัน				
(3) น้ำเสีย				
(4) ฝุ่นละออง				
(5) กลิ่นรบกวน				
(6) การจราจร/อุบัติเหตุ				
(7) ความปลอดภัย				
(8) ผลกระทบต่อการทำเกษตรกรรม				
(9) สุขภาพของคนในชุมชน				

8.3 ท่านคิดว่า บริษัทฯ เป็นองค์กรที่สามารถดูแลสังคมอยู่ในระดับใด

- ☐ (1) ดี เนื่องจาก.....
- ☐ (2) ไม่ดี เนื่องจาก.....
- ☐ (3) เฉยๆ เนื่องจาก.....

8.4 ให้ท่านเปรียบเทียบถึงผลดีและผลเสียที่ได้รับจากการดำเนินโครงการของบริษัทฯ

- ☐ (1) ผลดีมากกว่าผลเสีย ☐ (2) ผลดีเท่ากับผลเสีย
- ☐ (3) ผลเสียมากกว่าผลดี ☐ (4) ไม่แสดงความคิดเห็น

8.5 ข้อเสนอแนะอื่นๆ

.....

.....

.....

.....

.....

ขอขอบพระคุณอย่างยิ่งที่กรุณาใช้เวลาตอบคำถาม วันที่...../...../.....

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์.....นามสกุล.....
บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน.....ตำบล/เทศบาล.....
อำเภอ.....จังหวัด
ชื่อผู้สัมภาษณ์.....นามสกุล.....

แบบสอบถามสำหรับประชาชน

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานพาหนะ ของบริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

คำชี้แจง: การเก็บข้อมูลชุมชนเพื่อทราบถึงการดำรงชีวิต การประกอบอาชีพ รายได้ สุขภาพ สภาพปัญหาโดยรวมที่เกิดขึ้นในชุมชน ในแง่มุมต่างๆ ซึ่งข้อมูลของท่านจะปัดเป็นความลับ เพื่อประโยชน์ในการศึกษาต่อไป
โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องว่างที่ท่านเลือกตอบและเติมค่าลงในช่องว่าง

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

- 1.1 เพศ ☐ (1) หญิง ☐ (2) ชาย 1.2 อายุปี
- 1.3 นับถือศาสนา
☐ (1) พุทธ ☐ (2) คริสต์ ☐ (3) อิสลาม ☐ (4) อื่นๆ (ระบุ).....
- 1.4 การศึกษาของท่าน
☐ (1) ไม่ได้เรียนหนังสือ ☐ (2) ประถมศึกษา ☐ (3) มัธยมศึกษาตอนต้น
☐ (4) มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. ☐ (5) อนุปริญญา/ปวส. ☐ (6) ปริญญาตรี
☐ (7) สูงกว่าปริญญาตรี
- 1.5 ระยะเวลาการอยู่อาศัยในพื้นที่ (ภูมิลำเนาเดิม)
☐ (1) ชุมชนดั้งเดิม อยู่ในพื้นที่ตั้งแต่เกิด
☐ (2) ย้ายมาจากที่อื่น ระยะเวลาที่ย้ายมาปี
- สาเหตุที่ย้ายมา**
☐ (1) มาหางานทำ ☐ (2) มาหาที่อยู่อาศัยใหม่ ☐ (3) ย้ายตามครอบครัว
☐ (4) มาแต่งงาน ☐ (5) อื่นๆ (ระบุ).....

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

- 2.1 อาชีพหลักของท่าน
☐ (1) เกษตรกรรม ระบุ..... ☐ (2) ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ☐ (3) รับจ้าง/ลูกจ้าง
☐ (4) รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม ☐ (5) ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ/พนักงานราชการ
☐ (6) กำลังศึกษา ☐ (7) พนักงานบริษัท/ห้างร้าน/โรงแรม
☐ (8) ไม่มีอาชีพแน่นอน ☐ (9) อื่นๆ (ระบุ).....
- 2.2 อาชีพเสริมของท่าน
☐ (1) ไม่มี ☐ (2) เกษตรกรรม ☐ (3) ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว
☐ (4) รับจ้าง/ลูกจ้าง ☐ (5) อื่นๆ (ระบุ).....
- 2.3 รายได้ของครอบครัวบาท/เดือน
- 2.4 ครอบครัวของท่านมีรายได้เพียงพอกับรายจ่ายหรือไม่
☐ (1) เพียงพอ และมีเหลือออม ☐ (2) เพียงพอ ยังไม่มีออม
☐ (3) ไม่เพียงพอ แต่ไม่มีหนี้สิน ☐ (4) ไม่เพียงพอ ต้องกู้ยืม

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและสาธารณูปโภคในชุมชน

3.1 แหล่งน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในครัวเรือนของท่าน

- ☐ (1) น้ำประปา (ของ.....). ☐ (2) น้ำบ่อ ☐ (3) น้ำฝน
☐ (4) น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง ☐ (5) น้ำบาดาล ☐ (6) น้ำดื่มบรรจุขวด/ถัง ☐ (7) อื่นๆ (ระบุ).....

3.2 ท่านมีการปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนดื่มหรือไม่

- ☐ (1) ไม่ได้ทำอะไรเลย ☐ (2) ต้ม ☐ (3) กรอง
☐ (4) ตักตะกอนด้วยสารส้ม ☐ (5) อื่นๆ (ระบุ).....

3.3 ครัวเรือนของท่านมีน้ำดื่มเพียงพอ/มีปัญหาหรือไม่

- ☐ (1) เพียงพอตลอดทั้งปี ☐ (2) ขาดแคลนบางช่วง..... ☐ (3) อื่นๆ (ระบุ).....

3.4 แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซัก ล้าง น้ำใช้) ในครัวเรือน

- ☐ (1) น้ำประปา (จาก.....). ☐ (2) น้ำบ่อ ☐ (3) น้ำฝน
☐ (4) น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง ☐ (5) น้ำบาดาล ☐ (6) อื่นๆ (ระบุ).....

3.5 ท่านมีการปรับปรุงคุณภาพน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซัก ล้าง น้ำใช้) หรือไม่

- ☐ (1) ไม่ได้ทำอะไรเลย ☐ (2) กรอง ☐ (3) ตักตะกอนด้วยสารส้ม ☐ (4) อื่นๆ (ระบุ).....

3.6 ครัวเรือนของท่านมีน้ำใช้เพียงพอ/มีปัญหาหรือไม่

- ☐ (1) เพียงพอตลอดทั้งปี ☐ (2) ขาดแคลนบางช่วง..... ☐ (3) อื่นๆ (ระบุ).....

3.7 แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร (เฉพาะผู้ทำการเกษตร)

- ☐ (1) น้ำประปา ☐ (2) น้ำบ่อ ☐ (3) น้ำบาดาล ☐ (4) คลองชลประทาน
☐ (5) น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง/ห้วย (ระบุชื่อ)..... ☐ (6) อื่นๆ (ระบุ).....

3.8 น้ำใช้เพื่อการเกษตรมีปัญหาในด้านใด (เฉพาะผู้ทำการเกษตร)

- ☐ (1) ไม่มี ☐ (2) น้ำไม่เพียงพอช่วงเดือน.....
☐ (3) อื่นๆ (ระบุ).....

3.9 ท่าน มีการกักตุนน้ำเสีย / น้ำทิ้งจากกิจกรรมต่างๆ ในครัวเรือนอย่างไร

- ☐ (1) ทิ้งลงคลอง / แหล่งน้ำตามธรรมชาติโดยตรง ☐ (2) ระบายลงดิน / ที่โล่ง
☐ (3) ระบบบำบัดน้ำเสียรวม/ท่อระบายน้ำ ☐ (4) อื่นๆ (ระบุ).....

3.10 การกำจัดขยะในครัวเรือนของท่าน

- ☐ (1) เผา ☐ (2) ขุดหลุมฝังในบริเวณบ้าน ☐ (3) กองไว้ข้างบ้าน/ที่โล่ง/ที่สาธารณะ
☐ (4) ทิ้งถังขยะของเทศบาลหรืออบต. ☐ (5) อื่นๆ (ระบุ).....

3.11 ครอบครัวท่านมีปัญหาการใช้ไฟฟ้าหรือไม่

- ☐ 1. ไม่มี ☐ 2. มี (ระบุ).....

3.12 ครอบครัวของท่านมีปัญหาการคมนาคมในพื้นที่หรือไม่

- ☐ 1. ไม่มี ☐ 2. มี (ระบุ).....

ส่วนที่ 4 สภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชน

4.1 ในระยะเวลา 5 ปีที่ผ่านมา สภาพแวดล้อมในชุมชนที่ท่านอาศัยอยู่มีการ เปลี่ยนแปลง ไปอย่างไร

- ☐ (1) ไม่มีความเห็น ☐ (2) ไม่เปลี่ยนแปลง
☐ (3) เปลี่ยนแปลง (โปรดระบุลักษณะการเปลี่ยนแปลง).....

4.2 ปัญหาความเดือดร้อน/ความรำคาญด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน (โปรดแสดงความคิดเห็นให้ครบทุกข้อ)

(ในรอบปีที่ผ่านมาบริเวณหมู่บ้าน/ชุมชน ได้รับผลกระทบจากสิ่งแวดล้อมอยู่ในระดับใด)

ลักษณะปัญหา	ระดับการได้รับผลกระทบ				สาเหตุของผลกระทบมากที่สุด (ชุมชน โรงงาน การจราจร ฯลฯ)
	ไม่ได้รับ (0)	น้อย (1)	ปานกลาง (2)	มาก (3)	
(1) มลพิษทางอากาศ					
(2) ฝุ่นละออง					
(3) ควัน/เขม่า					
(4) กลิ่นรบกวน					
(5) เสียงดัง					
(6) ขยะมูลฝอย					
(7) น้ำเสีย					
(8) การจราจร / อุบัติเหตุ					
(9) อื่นๆ (ระบุ).....					

4.3 ปัญหาของชุมชนและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน (โปรดแสดงความคิดเห็นให้ครบทุกข้อ)

(ในรอบปีที่ผ่านมาบริเวณหมู่บ้าน/ชุมชน ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์เหล่านี้อยู่ในระดับใด)

เหตุการณ์ในชุมชน	ระดับการได้รับผลกระทบ			
	ไม่ได้รับ	น้อย	ปานกลาง	มาก
(1) การลักขโมย/ปล้น/จี้				
(2) การทะเลาะวิวาท				
(3) การจับกุมเรื่องยาเสพติด				
(4) การมั่วสุมของกลุ่มวัยรุ่นในชุมชน				
(5) มีแรงงานอพยพเข้ามา				
(6) มีผู้สูงอายุ/คนพิการที่ไม่ได้รับการดูแลช่วยเหลือ				
(7) มีคนว่างงานในชุมชน				
(8) มีผู้ไม่ได้รับบริการ/สวัสดิการจากหน่วยงานของรัฐ				
(9) อื่นๆ (ระบุ).....				

ส่วนที่ 5 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ

5.1 ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมาท่านและสมาชิกในครอบครัวเคยมีการเจ็บป่วยหรือไม่

☐ (1) ไม่เคย (ข้ามไปตอบข้อ 5.3) ☐ (2) เคย

5.2 เจ็บป่วยด้วยโรคอะไรบ่อยที่สุด

☐ (1) ระบบทางเดินหายใจ ☐ (2) โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินอาหาร ☐ (3) โรคผิวหนัง/ภูมิแพ้
☐ (4) โรคหัวใจ ☐ (5) โรคเกี่ยวกับหู/ตา/ฟัน/กระดูก ☐ (6) ระบบกล้ามเนื้อ
☐ (7) โรคเกี่ยวกับระบบเลือด ☐ (8) อุบัติเหตุจากการประกอบอาชีพ/เดินทาง/ยานพาหนะ ☐ (9) อื่นๆ.....

5.3 ท่านคิดว่าที่ผ่านมามีสาเหตุของโรคที่ท่าน/บุคคลในครัวเรือนเจ็บป่วย คืออะไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ (1) อากาศเปลี่ยนแปลง ☐ (2) มลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรม ☐ (3) ทำงานหนัก
☐ (4) โรคประจำตัว/ระบบร่างกายบกพร่อง ☐ (5) พักผ่อนไม่เพียงพอ
☐ (6) ประมาท ☐ (7) อื่นๆ (ระบุ).....

5.4 การรักษาพยาบาลเมื่อเจ็บป่วย ส่วนใหญ่ท่านจะได้รับการรักษาหรือใช้บริการที่ใดมากที่สุด

- ☐ (1) ซื้อยารับประทานเอง ☐ (2) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล
☐ (3) โรงพยาบาลประจำอำเภอ ☐ (4) คลินิก/โรงพยาบาลเอกชน
☐ (5) โรงพยาบาลประจำจังหวัด ☐ (6) ปลอมให้หายเอง ☐ (7) อื่นๆ (ระบุ).....

5.5 ท่านคิดว่าการให้บริการทางสาธารณสุขจากสถานพยาบาลต่างๆ มีเพียงพอหรือไม่

- ☐ (1) เพียงพอ ☐ (2) ไม่เพียงพอ (ระบุ)

5.6 ในรอบปีที่ผ่านมา มีหน่วยงานของสาธารณสุขของรัฐหรือเอกชนมาให้ความรู้หรือแนะนำเกี่ยวกับรักษาสุขภาพอนามัย การเฝ้าระวังโรคหรือการป้องกันโรคหรือไม่

- ☐ (1) ไม่มี ☐ (2) มี (ระบุ).....

ส่วนที่ 6 การรับทราบข้อมูลข่าวสารโครงการ

6.1 ในรอบปีที่ผ่านมา ท่านเคยได้รับทราบข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินโครงการฯ หรือไม่

- ☐ (1) ไม่เคยทราบ
☐ (2) เคยทราบ ทราบมาจาก
☐ (1) เพื่อนบ้านเล่าให้ฟัง ☐ (2) ผู้นำชุมชน ☐ (3) ประกาศเสียงตามสาย
☐ (4) การประชาสัมพันธ์ของเจ้าหน้าที่ของโครงการ ☐ (5) เวทีประชุม
☐ (6) เข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการ ☐ (7) ป้ายประกาศ ☐ (8) อื่นๆ (ระบุ).....

6.2 บริษัทฯ เคยเข้าร่วมทำกิจกรรมกับชุมชนของท่านหรือไม่

- ☐ (1) ไม่เคย
☐ (2) เคย (ระบุกิจกรรม.....)

6.3 ท่านต้องการให้ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการผ่านช่องทางใดมากที่สุด

- ☐ (1) ผู้นำชุมชน ☐ (2) ประกาศเสียงตามสาย ☐ (3) การประชุมชี้แจง ☐ (4) จดหมาย/เอกสาร
☐ (5) วิทูรชุมชน ☐ (6) หนังสือพิมพ์ ระบุ..... (7) ☐ อื่นๆ (ระบุ).....

6.4 ท่านต้องการให้โครงการฯ แจ้งข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ ด้านใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ (1) การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและชุมชน ☐ (2) การทำกิจกรรมเพื่อสังคม/ชุมชน
☐ (3) กระบวนการผลิตของโครงการ ☐ (4) การจ้างงาน
☐ (5) อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

6.5 ความถี่ที่ท่านต้องการทราบข้อมูลข่าวสารจากโครงการ

- ☐ (1) 3 เดือน/ครั้ง ☐ (2) 6 เดือน/ครั้ง ☐ (3) ปีละ 1 ครั้ง ☐ (4) อื่นๆ (ระบุ).....

ส่วนที่ 7 ความเชื่อมั่นต่อโครงการ และความต้องการของชุมชน

7.1 ท่านมีความเชื่อมั่นต่อการดำเนินการของบริษัทฯ ในระดับใด

- ☐ (1) ไม่เชื่อมั่น เพราะ.....
- ☐ (2) มีความเชื่อมั่นน้อย เพราะ.....
- ☐ (3) มีความเชื่อมั่นปานกลาง เพราะ.....
- ☐ (4) มีความเชื่อมั่นมาก เพราะ.....

7.2 หากโครงการมีการดำเนินจัดกิจกรรมต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนหรือส่วนรวม ท่านยินดีเข้าร่วมทำกิจกรรมต่างๆ ที่จะจัดขึ้นหรือไม่

- ☐ (1) ยินดี เพราะ.....
- ☐ (2) ไม่ยินดี เพราะ.....
- ☐ (3) ไม่มีความเห็น เพราะ.....

7.3 ท่านต้องการให้โครงการจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนหรือสนับสนุนกิจกรรมด้านใดมากที่สุด

- ☐ (1) พื้นที่สีเขียว/สวนสาธารณะ ☐ (2) ด้านสุขภาพ/บริการด้านสาธารณสุข ☐ (3)ทุนการศึกษา
- ☐ (4) กิจกรรมสำคัญประจำปีของชุมชน ☐ (5) อื่นๆ (ระบุ).....

ส่วนที่ 8 ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ

8.1 ความพึงพอใจต่อการปฏิบัติตามมาตรการและการดูแลสังคม

การปฏิบัติตามมาตรการและการดูแลสังคม	ระดับความพึงพอใจ		
	น้อย	ปานกลาง	มาก
(1) ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต			
(2) ด้านการป้องกันปัญหาสังคม เช่น อาชญากรรม			
(3) ด้านการดูแลสิ่งแวดล้อม			
(4) ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม/การสนับสนุนชุมชน			
(5) ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน			
(6) การเปิดเผยข้อมูล โปร่งใส			
(7) การประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ			
(8) อื่นๆ ระบุ.....			

8.2 ท่านคิดว่าบริษัทฯ เป็นองค์กรที่สามารถดูแลสังคมและสิ่งแวดล้อมอยู่ในระดับใด

- ☐ (1) ดี เนื่องจาก.....
- ☐ (2) ปานกลาง เนื่องจาก.....
- ☐ (3) น้อย เนื่องจาก.....

8.3 ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการฯ ที่ผ่านมาของบริษัทฯ

ผลกระทบที่ได้รับ	ระดับผลกระทบ			
	ไม่ได้รับ	น้อย	ปานกลาง	มาก
ประโยชน์				
(1) มีการจ้างแรงงานท้องถิ่น				
(2) รายได้เพิ่มขึ้นจากการประกอบอาชีพ				
(3) เศรษฐกิจท้องถิ่นเติบโตขึ้น				
(4) ท้องถิ่นมีรายได้จากภาษี				
(5) พัฒนาระบบสาธารณูปโภค เช่น น้ำ ไฟฟ้า ประปา ถนน				
(6) สนับสนุนด้านการศึกษา				
(7) สนับสนุนกิจกรรม/ประเพณี วัฒนธรรมของชุมชน				
(8) อื่นๆ (ระบุ).....				
ผลกระทบ				
(1) เสียงดัง				
(2) อากาศเสียและเขม่าควัน				
(3) น้ำเสีย				
(4) ฝุ่นละออง				
(5) กลิ่นรบกวน				
(6) การจราจร/อุบัติเหตุ				
(7) ความปลอดภัย				
(8) ผลเสียต่อการทำเกษตรกรรม				
(9) สุขภาพของคนในชุมชน				
(10) อื่นๆ (ระบุ).....				

8.4 ให้ท่านเปรียบเทียบถึงผลดีและผลเสียที่ได้รับจากการดำเนินโครงการของบริษัทฯ

- ☐ (1) ผลดีมากกว่าผลเสีย ☐ (2) ผลดีเท่ากับผลเสีย
☐ (3) ผลเสียมากกว่าผลดี ☐ (4) ไม่แสดงความคิดเห็น

8.5 ข้อเสนอแนะอื่นๆ

.....

.....

ขอขอบพระคุณอย่างยิ่งที่กรุณาสละเวลาตอบคำถาม วันที่...../...../.....

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์.....นามสกุล..... บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน.....ตำบล/เทศบาล..... อำเภอ.....จังหวัด.....
ชื่อผู้สัมภาษณ์.....นามสกุล.....

เอกสารแนบ 2 : แผ่นภาพรายละเอียดโครงการ

ที่ตั้งโครงการ/ผังโครงการ

(ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับการคุ้มครองไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย)

เอกสารแนบ 3 : ผลการสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน

ผลการสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน

ข้อมูล	รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ
ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์		
1.1 เพศ		
- หญิง	25	52.1
- ชาย	23	47.9
รวม	48	100.0
1.2 อายุ		
- 31-40 ปี	4	8.3
- 41-50 ปี	18	37.5
- 51-60 ปี	12	25.0
- 61 ปีขึ้นไป	14	29.2
รวม	48	100.0
1.3 การศึกษาของท่าน		
- ประถมศึกษา	5	10.4
- มัธยมศึกษาตอนต้น	23	47.9
- มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	11	22.9
- อนุปริญญา/ปวส.	1	2.1
- ปริญญาตรี	7	14.6
- ปริญญาโทหรือสูงกว่า	1	2.1
รวม	48	100.0
1.4 ตำแหน่งผู้นำชุมชน		
- ผู้ใหญ่บ้าน/ประธานชุมชน	3	6.3
- ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน/รองประธานชุมชน	15	31.3
- กรรมการหมู่บ้าน/ชุมชน	10	20.8
- อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.)	19	39.6
- อื่นๆ (สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล)	1	2.1
รวม	48	100.0
ส่วนที่ 2 : ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับชุมชนในพื้นที่รับผิดชอบ		
2.1 ภูมิลำเนาเดิมของประชาชนส่วนใหญ่ในพื้นที่รับผิดชอบของท่าน		
- เกิดที่นี่	10	20.8
- ย้ายมาจากที่อื่น	38	79.2
รวม	48	100.0
2.2 การประกอบอาชีพส่วนใหญ่ในพื้นที่รับผิดชอบของท่าน		
- เกษตรกรรม	9	18.8
- รับจ้างทั่วไป	1	2.1
- รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม	38	79.2
รวม	48	100.0

ผลการสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน (ต่อ)

ข้อมูล	รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ
2.3 ความเพียงพอของระบบสาธารณูปโภค (ไฟฟ้า/ประปา/ถนน) ในชุมชน		
- เพียงพอ	36	75.0
- ค่อนข้างเพียงพอ	8	16.7
- ไม่เพียงพอ (น้ำประปาไม่เพียงพอ, ถนนชำรุด)	4	8.3
รวม	48	100.0
ส่วนที่ 3: ข้อมูลด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและสาธารณูปโภคในชุมชน		
3.1 แหล่งน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ที่ประชาชนส่วนใหญ่ในพื้นที่ของท่านใช้ในครัวเรือน		
- น้ำดื่มบรรจุขวด/ถัง	48	100.0
รวม	48	100.0
3.2 ประชาชนส่วนใหญ่ในพื้นที่รับผิดชอบของท่านมีการปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนดื่มหรือไม่		
- ไม่ได้ทำอะไรเลย	48	100.0
รวม	48	100.0
3.3 แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซัก ล้าง น้ำใช้) ที่ประชาชนส่วนใหญ่ในพื้นที่ของท่านใช้ในครัวเรือน		
- น้ำประปา	46	95.8
- น้ำบ่อ	2	4.2
รวม	48	100.0
3.4 ท่านมีการปรับปรุงคุณภาพน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซัก ล้าง น้ำใช้) หรือไม่		
- ไม่ได้ทำอะไรเลย	48	100.0
รวม	48	100.0
3.5 แหล่งน้ำที่ประชาชนส่วนใหญ่ใช้ในการเกษตร		
- น้ำบ่อ	1	2.1
- น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง/ห้วย	8	16.7
- อื่นๆ (น้ำฝน, ขุดสระ/บ่อ)	39	81.3
รวม	48	100.0
3.6 น้ำใช้เพื่อการเกษตรมีปัญหาในด้านใด		
- ไม่มี	42	87.5
- น้ำไม่เพียงพอในช่วงฤดูแล้ง	6	12.5
รวม	48	100.0
3.7 ชุมชนของท่านส่วนใหญ่มีการกักตุนน้ำเสีย/น้ำทิ้งจากกิจกรรมต่างๆ ในครัวเรือนอย่างไร		
- ระบายลงดิน / ที่โล่ง	18	37.5
- ระบบบำบัดน้ำเสียรวม/ท่อระบายน้ำ	30	62.5
รวม	48	100.0
3.8 ชุมชนของท่านส่วนใหญ่มีการกำจัดขยะในครัวเรือนอย่างไร		
- รวบรวมแล้วนำไปทิ้งถังขยะของเทศบาลหรืออบต.	48	100.0
รวม	48	100.0

ผลการสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน (ต่อ)

ข้อมูล	รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ
3.9 ชุมชนของท่านมีปัญหาไฟฟ้าใช้หรือไม่		
- ไม่มี	40	83.3
- มี ระบุ (ไฟฟ้าตก/ไฟฟ้าดับบ่อย)	8	16.7
รวม	48	100.0
3.10 ชุมชนของท่านมีปัญหาการคมนาคมในพื้นที่หรือไม่		
- ไม่มี	8	16.7
- มี (ปริมาณการจราจรหนาแน่นโดยเฉพาะช่วงเวลาเร่งด่วน)	40	83.3
รวม	48	100.0
ส่วนที่ 4: ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ		
4.1 ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา ประชาชนที่อยู่ในเขตรับผิดชอบของท่านประสบปัญหาด้านการเจ็บป่วยหรือไม่		
- ไม่ได้รับ	20	41.7
- ได้รับ	28	58.3
รวม	48	100.0
4.2 เมื่อประสบปัญหาภาวะเจ็บป่วย ประชาชนส่วนใหญ่ในพื้นที่รับผิดชอบจะเข้ารับการรักษาพยาบาลที่ใด		
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล	25	52.1
- โรงพยาบาลประจำอำเภอ	17	35.4
- คลินิก/โรงพยาบาลเอกชน	6	12.5
รวม	48	100.0
4.3 ท่านคิดว่าการให้บริการทางสาธารณสุขจากสถานพยาบาลต่างๆมีเพียงพอหรือไม่		
- เพียงพอ	42	87.5
- ไม่เพียงพอ (รอรับบริการเป็นเวลานาน)	6	12.5
รวม	48	100.0
4.4 ประชาชนในพื้นที่ที่ท่านรับผิดชอบส่วนใหญ่มัมีความเครียดในด้านใดหรือไม่		
- ไม่มี	25	52.1
- มี	23	47.9
รวม	48	100.0
ความเครียด		
- รายรับรายจ่าย / ภาระหนี้สิน / ค่าครองชีพ	21	91.3
- มลภาวะสิ่งแวดล้อม	2	8.7
รวม	23	100.0

ผลการสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน (ต่อ)

ข้อมูล	รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ
ส่วนที่ 5: สภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชน 5.1 ความเดือดร้อน/ความรำคาญด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับปัจจุบัน (ในรอบปีที่ผ่านมามีบริเวณหมู่บ้าน/ชุมชน ได้รับผลกระทบจากสิ่งแวดล้อมอยู่ในระดับใด) 1 มลพิษทางอากาศ - ไม่ได้รับ - ได้รับ	 43 5	 89.6 10.4
รวม	48	100.0
ระดับการได้รับผลกระทบ - น้อย - ปานกลาง - มาก	 1 3 1	 20.0 60.0 20.0
รวม	5	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	2.00	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.707	
ระดับการได้รับผลกระทบ ^{1/}	ปานกลาง	
2 ฝุ่นละออง - ไม่ได้รับ - ได้รับ	 7 42	 14.3 85.7
รวม	49	100.0
ระดับการได้รับผลกระทบ - น้อย - ปานกลาง - มาก	 7 21 14	 16.7 50.0 33.3
รวม	42	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	2.17	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.696	
ระดับการได้รับผลกระทบ ^{1/}	ปานกลาง	
3 ควั่น/เขม่า - ไม่ได้รับ - ได้รับ	 28 20	 58.3 41.7
รวม	48	100.0
ระดับการได้รับผลกระทบ - น้อย - ปานกลาง - มาก	 10 6 4	 50.0 30.0 20.0
รวม	20	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.70	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.801	
ระดับการได้รับผลกระทบ ^{1/}	ปานกลาง	

ผลการสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน (ต่อ)

ข้อมูล	รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ
4 กลิ่นรบกวน		
- ไม่ได้รับ	26	59.1
- ได้รับ	18	40.9
รวม	44	100.0
<u>ระดับการได้รับผลกระทบ</u>		
- น้อย	8	44.4
- ปานกลาง	8	44.4
- มาก	2	11.1
รวม	18	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.67	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.686	
ระดับการได้รับผลกระทบ ^{1/}	ปานกลาง	
5 เสียงดัง		
- ไม่ได้รับ	18	37.5
- ได้รับ	30	62.5
รวม	48	100.0
<u>ระดับการได้รับผลกระทบ</u>		
- น้อย	8	26.7
- ปานกลาง	16	53.3
- มาก	6	20.0
รวม	30	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.93	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.691	
ระดับการได้รับผลกระทบ ^{1/}	ปานกลาง	
6 ขยะมูลฝอย		
- ไม่ได้รับ	43	89.6
- ได้รับ	5	10.4
รวม	48	100.0
<u>ระดับการได้รับผลกระทบ</u>		
- น้อย	2	40.0
- ปานกลาง	3	60.0
- มาก	0	0.0
รวม	5	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.60	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.548	
ระดับการได้รับผลกระทบ ^{1/}	ปานกลาง	

ผลการสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน (ต่อ)

ข้อมูล	รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ
7 น้ำเสีย		
- ไม่ได้รับ	40	83.3
- ได้รับ	8	16.7
รวม	48	100.0
<u>ระดับการได้รับผลกระทบ</u>		
- น้อย	3	37.5
- ปานกลาง	4	50.0
- มาก	1	12.5
รวม	8	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.75	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.707	
ระดับการได้รับผลกระทบ ^{1/}	ปานกลาง	
8 การจราจร/อุบัติเหตุ		
- ไม่ได้รับ	2	4.2
- ได้รับ	46	95.8
รวม	48	100.0
<u>ระดับการได้รับผลกระทบ</u>		
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	20	43.5
- มาก	26	56.5
รวม	46	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	2.57	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.501	
ระดับการได้รับผลกระทบ ^{1/}	มาก	
5.2 ปัญหาของชุมชนและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน (ในรอบปีที่ผ่านมามีบริเวณหมู่บ้าน/ชุมชน ได้รับผลกระทบจากสิ่งแวดล้อมอยู่ในระดับใด)		
1 การลักขโมย/ปล้น/จี้		
- ไม่ได้รับ	25	52.1
- ได้รับ	23	47.9
รวม	48	100.0

ผลการสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน (ต่อ)

ข้อมูล	รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ
<u>ระดับการได้รับผลกระทบ</u>		
- น้อย	20	87.0
- ปานกลาง	1	4.3
- มาก	2	8.7
รวม	23	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.22	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.600	
ระดับการได้รับผลกระทบ ^{1/}	น้อย	
2 การทะเลาะวิวาท ชกต่อย		
- ไม่ได้รับ	33	68.8
- ได้รับ	15	31.3
รวม	48	100.0
<u>ระดับการได้รับผลกระทบ</u>		
- น้อย	14	93.3
- ปานกลาง	0	0.0
- มาก	1	6.7
รวม	15	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.13	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.516	
ระดับการได้รับผลกระทบ ^{1/}	น้อย	
3 การจับกุมเรื่องยาเสพติด		
- ไม่ได้รับ	15	31.3
- ได้รับ	33	68.8
รวม	48	100.0
<u>ระดับการได้รับผลกระทบ</u>		
- น้อย	26	78.8
- ปานกลาง	3	9.1
- มาก	4	12.1
รวม	33	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.33	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.692	
ระดับการได้รับผลกระทบ ^{1/}	น้อย	

ผลการสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน (ต่อ)

ข้อมูล	รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ
4 การมีวัสดุของกลุ่มวัยรุ่นในชุมชน		
- ไม่ได้รับ	31	64.6
- ได้รับ	17	35.4
รวม	48	100.0
<u>ระดับการได้รับผลกระทบ</u>		
- น้อย	14	82.4
- ปานกลาง	2	11.8
- มาก	1	5.9
รวม	17	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.24	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.562	
ระดับการได้รับผลกระทบ ^{1/}	น้อย	
5 มีแรงงานอพยพเข้ามา		
- ไม่ได้รับ	13	27.1
- ได้รับ	35	72.9
รวม	48	100.0
<u>ระดับการได้รับผลกระทบ</u>		
- น้อย	11	31.4
- ปานกลาง	19	54.3
- มาก	5	14.3
รวม	35	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.83	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.664	
ระดับการได้รับผลกระทบ ^{1/}	ปานกลาง	
6 มีผู้สูงอายุ/คนพิการที่ไม่ได้รับการดูแลช่วยเหลือ		
- ไม่ได้รับ	48	100.0
รวม	48	100.0
7 มีคนว่างงานในชุมชน		
- ไม่ได้รับ	18	37.5
- ได้รับ	30	62.5
รวม	48	100.0
<u>ระดับการได้รับผลกระทบ</u>		
- น้อย	17	56.7
- ปานกลาง	10	33.3
- มาก	3	10.0
รวม	30	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.53	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.681	
ระดับการได้รับผลกระทบ ^{1/}	ปานกลาง	

ผลการสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน (ต่อ)

ข้อมูล	รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ
8 มีผู้ไม่ได้รับบริการ/สวัสดิการจากหน่วยงานของรัฐ - ไม่ได้รับ	48	100.0
<i>รวม</i>	<i>48</i>	<i>100.0</i>
ส่วนที่ 6 การรับรู้และการมีส่วนร่วมของประชาชนในโครงการ		
6.1 ในรอบปีที่ผ่านมา ท่านเคยได้รับทราบข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินโครงการฯ หรือไม่ - ไม่รู้มาก่อน เพิ่งรู้นี้ - รู้มาก่อนหน้านี้แล้ว	12 36	25.0 75.0
<i>รวม</i>	<i>48</i>	<i>100.0</i>
ทราบจากแหล่งใด - เพื่อนบ้านเล่าให้ฟัง - ผู้นำชุมชน - การประชาสัมพันธ์ของเจ้าหน้าที่โครงการ - เวทีประชุม	14 12 1 9	38.9 33.3 2.8 25.0
<i>รวม</i>	<i>36</i>	<i>100.0</i>
6.2 บริษัทฯ เคยเข้าร่วมทำกิจกรรมกับชุมชนของท่านหรือไม่ - ไม่เคย/ไม่ทราบ - เคย (สนับสนุนกิจกรรมประจำปี/ประเพณีท้องถิ่น)	20 28	41.7 58.3
<i>รวม</i>	<i>48</i>	<i>100.0</i>
6.3 ท่านต้องการให้ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการผ่านช่องทางใดมากที่สุด - ผู้นำชุมชน - การประชุมชี้แจง - จัดหมาย/เอกสาร	43 2 3	89.6 4.2 6.3
<i>รวม</i>	<i>48</i>	<i>100.0</i>
6.4 ท่านต้องการให้โครงการฯ แจ้งข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ ด้านใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) - การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและชุมชน - การทำกิจกรรมเพื่อสังคม/ชุมชน - กระบวนการผลิตของโครงการ - การจ้างงาน	47 46 45 48	25.3 24.7 24.2 25.8
<i>รวม</i>	<i>186</i>	<i>100.0</i>
6.5 ความถี่ที่ท่านต้องการทราบข้อมูลข่าวสาร - 3 เดือน/ครั้ง - 6 เดือน/ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง	4 19 25	8.3 39.6 52.1
<i>รวม</i>	<i>48</i>	<i>100.0</i>

ผลการสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน (ต่อ)

ข้อมูล	รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ
ส่วนที่ 7 ความเชื่อมั่นต่อโครงการและความต้องการของชุมชน		
7.1 ท่านมีความเชื่อมั่นต่อการดำเนินการของโครงการในระดับใด		
- มีความเชื่อมั่นน้อย เพราะ ไม่เคยรับทราบข้อมูลข่าวสารจากการดำเนินโครงการ	1	2.1
- มีความเชื่อมั่นปานกลาง เพราะ คาดว่าโครงการน่าจะมีระบบการบริหารจัดการที่ดี	43	89.6
- มีความเชื่อมั่นมาก เพราะ โครงการน่าจะมีระบบการบริหารจัดการที่ดี	4	8.3
รวม	48	100.0
7.2 หากโครงการมีการดำเนินจัดกิจกรรมต่างๆที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนหรือส่วนร่วม ท่านยินดีเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆที่จะจัดขึ้นหรือไม่		
- ยินดี เพราะ เป็นประโยชน์ต่อชุมชน/ส่วนรวม สร้างการมีส่วนร่วมในชุมชน	45	93.8
- ไม่มีความคิดเห็น	3	6.3
รวม	48	100.0
7.3 ท่านต้องการให้โครงการจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนหรือสนับสนุนกิจกรรมด้านใดมากที่สุด		
- พื้นที่สีเขียว/สวนสาธารณะ	1	2.1
- ด้านสุขภาพ/บริการด้านสาธารณสุข	12	25.0
- ทนุการศึกษา	4	8.3
- กิจกรรมสำคัญประจำปีของชุมชน	31	64.6
รวม	48	100.0
ส่วนที่ 8 ความคิดเห็นต่อโครงการ		
8.1 ความพึงพอใจต่อการปฏิบัติตามมาตรการและการดูแลสังคม		
1 ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต		
ระดับการได้รับผลกระทบ		
- น้อย	27	56.3
- ปานกลาง	21	43.8
- มาก	0	0.0
รวม	48	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.44	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.501	
ระดับการได้รับผลกระทบ^{1/}	น้อย	
2 ด้านการป้องกันปัญหาสังคม เช่น อาชญากรรม เป็นต้น		
ระดับการได้รับผลกระทบ		
- น้อย	44	91.7
- ปานกลาง	4	8.3
- มาก	0	0.0
รวม	48	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.08	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.279	
ระดับการได้รับผลกระทบ^{1/}	น้อย	

ผลการสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน (ต่อ)

ข้อมูล	รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ
3 ด้านการดูแลสิ่งแวดล้อม <u>ระดับการได้รับผลกระทบ</u>		
- น้อย	41	85.4
- ปานกลาง	7	14.6
- มาก	0	0.0
รวม	48	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.15	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.357	
ระดับการได้รับผลกระทบ ^{1/}	น้อย	
4 ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม/การสนับสนุนชุมชน <u>ระดับการได้รับผลกระทบ</u>		
- น้อย	45	93.8
- ปานกลาง	3	6.3
- มาก	0	0.0
รวม	48	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.06	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.245	
ระดับการได้รับผลกระทบ ^{1/}	น้อย	
5 ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน <u>ระดับการได้รับผลกระทบ</u>		
- น้อย	44	91.7
- ปานกลาง	4	8.3
- มาก	0	0.0
รวม	48	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.08	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.279	
ระดับการได้รับผลกระทบ ^{1/}	น้อย	

ผลการสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน (ต่อ)

ข้อมูล	รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ
6 ด้านการเปิดเผยข้อมูล โปร่งใส		
<u>ระดับการได้รับผลกระทบ</u>		
- น้อย	43	89.6
- ปานกลาง	5	10.4
- มาก	0	0.0
รวม	48	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.10	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.309	
ระดับการได้รับผลกระทบ ^{1/}	น้อย	
7 ด้านการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ		
<u>ระดับการได้รับผลกระทบ</u>		
- น้อย	42	87.5
- ปานกลาง	6	12.5
- มาก	0	0.0
รวม	48	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.13	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.334	
ระดับการได้รับผลกระทบ ^{1/}	น้อย	
8.2 ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการฯ ที่ผ่านมาของบริษัทฯ		
<u>ประโยชน์</u>		
1 มีการจ้างแรงงานท้องถิ่น		
- ไม่ได้รับ	27	56.3
- ได้รับ	21	43.8
รวม	48	100.0
<u>ระดับการได้รับผลกระทบ</u>		
- น้อย	19	90.5
- ปานกลาง	1	4.8
- มาก	1	4.8
รวม	21	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.14	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.478	
ระดับการได้รับผลกระทบ ^{1/}	น้อย	

ผลการสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน (ต่อ)

ข้อมูล	รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ
2 มีรายได้เพิ่มขึ้นจากการประกอบอาชีพ		
- ไม่ได้รับ	23	47.9
- ได้รับ	25	52.1
รวม	48	100.0
<u>ระดับการได้รับผลกระทบ</u>		
- น้อย	24	96.0
- ปานกลาง	0	0.0
- มาก	1	4.0
รวม	25	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.08	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.400	
ระดับการได้รับผลกระทบ ^{1/}	น้อย	
3 เศรษฐกิจท้องถิ่นเติบโตขึ้น		
- ไม่ได้รับ	30	62.5
- ได้รับ	18	37.5
รวม	48	100.0
<u>ระดับการได้รับผลกระทบ</u>		
- น้อย	17	94.4
- ปานกลาง	0	0.0
- มาก	1	5.6
รวม	18	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.11	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.471	
ระดับการได้รับผลกระทบ ^{1/}	น้อย	
4 ท้องถิ่นมีรายได้จากภาษี		
- ไม่ได้รับ	43	89.6
- ได้รับ	5	10.4
รวม	48	100.0
<u>ระดับการได้รับผลกระทบ</u>		
- น้อย	5	100.0
- ปานกลาง	0	0.0
- มาก	0	0.0
รวม	5	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.00	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000	
ระดับการได้รับผลกระทบ ^{1/}	น้อย	

ผลการสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน (ต่อ)

ข้อมูล	รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ
5 พัฒนาระบบสาธารณูปโภค เช่น ไฟฟ้า ประปา ถนน		
- ไม่ได้รับ	45	93.8
- ได้รับ	3	6.3
รวม	48	100.0
<u>ระดับการได้รับผลกระทบ</u>		
- น้อย	3	100.0
- ปานกลาง	0	0.0
- มาก	0	0.0
รวม	3	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.00	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000	
ระดับการได้รับผลกระทบ ^{1/}	น้อย	
6 สนับสนุนด้านการศึกษา		
- ไม่ได้รับ	45	93.8
- ได้รับ	3	6.3
รวม	48	100.0
<u>ระดับการได้รับผลกระทบ</u>		
- น้อย	3	100.0
- ปานกลาง	0	0.0
- มาก	0	0.0
รวม	3	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.00	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000	
ระดับการได้รับผลกระทบ ^{1/}	น้อย	
7 สนับสนุนกิจกรรม/ประเพณี วัฒนธรรมของชุมชน		
- ไม่ได้รับ	45	93.8
- ได้รับ	3	6.3
รวม	48	100.0

ผลการสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน (ต่อ)

ข้อมูล	รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ
<u>ระดับการได้รับผลกระทบ</u>		
- น้อย	3	100.0
- ปานกลาง	0	0.0
- มาก	0	0.0
รวม	3	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.00	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000	
ระดับการได้รับผลกระทบ ^{1/}	น้อย	
ผลกระทบ		
1 เสี่ยงตั้ง		
- ไม่ได้รับ	48	100.0
รวม	48	100.0
2 อากาศเสียและเหม็นคาว		
- ไม่ได้รับ	48	100.0
รวม	48	100.0
3 น้ำเสีย		
- ไม่ได้รับ	48	100.0
รวม	48	100.0
4 ฝุ่นละออง		
- ไม่ได้รับ	48	100.0
รวม	48	100.0
5 กลิ่นรบกวน		
- ไม่ได้รับ	47	97.9
- ได้รับ	1	2.1
รวม	48	100.0
<u>ระดับการได้รับผลกระทบ</u>		
- น้อย	1	100.0
- ปานกลาง	0	0.0
- มาก	0	0.0
รวม	1	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.00	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000	
ระดับการได้รับผลกระทบ ^{1/}	น้อย	

ผลการสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน (ต่อ)

ข้อมูล	รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ
6 การจราจร / อุบัติเหตุ		
- ไม่ได้รับ	41	85.4
- ได้รับ	7	14.6
รวม	48	100.0
<u>ระดับการได้รับผลกระทบ</u>		
- น้อย	6	85.7
- ปานกลาง	1	14.3
- มาก	0	0.0
รวม	7	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.14	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.378	
ระดับการได้รับผลกระทบ ^{1/}	น้อย	
7 ความปลอดภัย		
- ไม่ได้รับ	48	100.0
รวม	48	100.0
8 ผลกระทบต่อการประกอบอาชีพ/การเกษตร		
- ไม่ได้รับ	48	100.0
รวม	48	100.0
9 สุขภาพของคนในชุมชน		
- ไม่ได้รับ	48	100.0
รวม	48	100.0
8.3 ท่านคิดว่าบริษัทฯ เป็นองค์กรที่สามารถดูแลสังคมอยู่ในระดับใด		
1 ดี เนื่องจาก บริษัทมีระบบควบคุมผลกระทบที่ดี	30	62.5
2 ไม่ดี เนื่องจาก บริษัทไม่เคยเข้ามาสนับสนุนช่วยเหลือชุมชน บริษัทไม่เคยเข้าร่วมกิจกรรมกับชุมชน	7	14.6
3 เฉยๆ	11	22.9
รวม	48	100.0
8.4 ให้ท่านเปรียบเทียบถึงผลดีและผลเสียที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ ของบริษัท		
1 ผลดีมากกว่าผลเสีย	25	52.1
2 ผลดีเท่ากับผลเสีย	21	43.8
3 ไม่แสดงความคิดเห็น	2	4.2
รวม	48	100.0

หมายเหตุ ^{1/} เกณฑ์การแปลความหมายระดับการได้รับผลกระทบ

คะแนนเฉลี่ย 2.51 – 3.00 หมายถึง ผู้ได้รับผลกระทบในระดับมาก

คะแนนเฉลี่ย 1.51 – 2.50 หมายถึง ผู้ได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง

คะแนนเฉลี่ย 1.00 – 1.50 หมายถึง ผู้ได้รับผลกระทบในระดับน้อย

ที่มา : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด, 2565

เอกสารแนบ 4 : ผลการสำรวจความคิดเห็นประชาชนรายครัวเรือน

ผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน

ข้อมูล	รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ
ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์		
1.1 เพศ		
- หญิง	212	52.2
- ชาย	194	47.8
รวม	406	100.0
1.2 อายุ		
- 18-20 ปี	7	1.7
- 21-30 ปี	103	25.4
- 31-40 ปี	110	27.1
- 41-50 ปี	85	20.9
- 51-60 ปี	45	11.1
- 61 ปีขึ้นไป	56	13.8
รวม	406	100.0
1.3 นับถือศาสนา		
- พุทธ	405	99.8
- อิสลาม	1	0.2
รวม	406	100.0
1.4 การศึกษาของท่าน		
- ไม่ได้เรียนหนังสือ	5	1.2
- ประถมศึกษา	116	28.6
- มัธยมศึกษาตอนต้น	83	20.4
- มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	145	35.7
- อนุปริญญา/ปวส.	36	8.9
- ปริญญาตรี	21	5.2
รวม	406	100.0
1.5 ระยะเวลาการอยู่อาศัยในพื้นที่ (ภูมิลำเนาเดิม)		
- ชุมชนดั้งเดิม อยู่ในพื้นที่ตั้งแต่เกิด	145	35.7
- ย้ายมาจากที่อื่น	261	64.3
รวม	406	100.0

ผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน (ต่อ)

ข้อมูล	รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ
1.6 ระยะเวลาที่ย้ายมา <ul style="list-style-type: none"> - 1-5 ปี - 6-10 ปี - 11-15 ปี - 16-20 ปี - 21-25 ปี - 26-30 ปี - 31 ปีขึ้นไป 	134 81 20 15 3 1 7	51.3 31.0 7.7 5.7 1.1 0.4 2.7
รวม	261	100.0
1.7 สาเหตุที่ย้ายมา <ul style="list-style-type: none"> - มาทำงาน - มาหาที่อยู่อาศัยใหม่ - ย้ายตามครอบครัว - มาแต่งงาน 	232 6 17 6	88.9 2.3 6.5 2.3
รวม	261	100.0
ส่วนที่ 2 : ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ		
2.1 อาชีพหลักของท่าน <ul style="list-style-type: none"> - การเกษตร - ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว - รับจ้าง/ลูกจ้าง - รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม - ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ/พนักงานราชการ - กำลังศึกษา - พนักงานบริษัท/ห้างร้าน/โรงแรม - ไม่มีอาชีพแน่นอน - อื่น ๆ (ไม่ได้ประกอบอาชีพ, แม่บ้าน, เกษียณอายุ) 	5 147 23 154 3 3 30 5 36	1.2 36.2 5.7 37.9 0.7 0.7 7.4 1.2 8.9
รวม	406	100.0
2.2 อาชีพรองของท่าน <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี - ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว - รับจ้าง/ลูกจ้าง 	399 3 4	98.3 0.7 1.0
รวม	406	100.0

ผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน (ต่อ)

ข้อมูล	รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ
2.3 รายได้ครอบครัว (บาท/เดือน) <ul style="list-style-type: none"> - ต่ำกว่า 10,000 บาท - 10,001-15,000 บาท - 15,001-20,000 บาท - 20,001-25,000 บาท - 25,001-30,000 บาท - อื่น ๆ (ไม่แน่นอน, ไม่ระบุ) 	<p>33</p> <p>37</p> <p>100</p> <p>35</p> <p>192</p> <p>9</p>	<p>8.1</p> <p>9.1</p> <p>24.6</p> <p>8.6</p> <p>47.3</p> <p>2.2</p>
รวม	406	100.0
2.4 ครอบครัวของท่านมีรายได้เพียงพอกับรายจ่ายหรือไม่ <ul style="list-style-type: none"> - เพียงพอ และมีเหลือออม - เพียงพอ ยังไม่มีออม - ไม่เพียงพอ แต่ไม่มีหนี้สิน - ไม่เพียงพอ ต้องกู้ยืม 	<p>105</p> <p>235</p> <p>45</p> <p>21</p>	<p>25.9</p> <p>57.9</p> <p>11.1</p> <p>5.2</p>
รวม	406	100.0
ส่วนที่ 3: ข้อมูลด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและสาธารณูปโภคในชุมชน		
3.1 แหล่งน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในครัวเรือนของท่าน <ul style="list-style-type: none"> - น้ำประปา - น้ำบ่อ - น้ำบาดาล - น้ำดื่มบรรจุขวด/ถัง 	<p>14</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>389</p>	<p>3.5</p> <p>0.2</p> <p>0.2</p> <p>96.0</p>
รวม	405	100.0
3.2 ท่านมีการปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนดื่มหรือไม่ <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ได้ทำอะไรเลย - กรอง - ตกตะกอนด้วยสารส้ม 	<p>397</p> <p>8</p> <p>1</p>	<p>97.8</p> <p>2.0</p> <p>0.2</p>
รวม	406	100.0
3.3 ครัวเรือนของท่านมีน้ำดื่มเพียงพอ/มีปัญหาหรือไม่ <ul style="list-style-type: none"> - เพียงพอตลอดทั้งปี 	<p>406</p>	<p>100.0</p>
รวม	406	100.0
3.4 แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซัก ล้าง น้ำใช้) ในครัวเรือน <ul style="list-style-type: none"> - น้ำประปา - น้ำบ่อ - น้ำบาดาล 	<p>312</p> <p>30</p> <p>64</p>	<p>76.8</p> <p>7.4</p> <p>15.8</p>
รวม	406	100.0

ผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน (ต่อ)

ข้อมูล	รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ
3.5 ท่านมีการปรับปรุงคุณภาพน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซัก ล้าง น้ำใช้) หรือไม่ - ไม่ได้ทำอะไรเลย - กรอง - ตกตะกอนด้วยสารส้ม	391 10 5	96.3 2.5 1.2
รวม	406	100.0
3.6 ครั้วเรือนของท่านมีน้ำใช้เพียงพอ/มีปัญหาหรือไม่ - เพียงพอตลอดทั้งปี - ขาดแคลนบางช่วง	405 1	99.8 0.2
รวม	406	100.0
3.7 แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร(เฉพาะผู้ทำการเกษตร) - น้ำบ่อ - น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง/ห้วย - อื่นๆ (น้ำฝน)	2 2 1	40.0 40.0 20.0
รวม	5	100.0
3.8 น้ำใช้เพื่อการเกษตรมีปัญหาในด้านใด (เฉพาะผู้ทำการเกษตร) - ไม่มี	5	100.0
รวม	5	100.0
3.9 ท่านมีการกักตุนน้ำเสีย /น้ำทิ้งจากกิจกรรมต่างๆ ในครัวเรือนอย่างไร - ทั้งลงคลอง / แหล่งน้ำตามธรรมชาติโดยตรง - ระบายลงดิน / ที่โล่ง - ระบบบำบัดน้ำเสียรวม/ท่อระบายน้ำ	46 31 329	11.3 7.6 81.0
รวม	406	100.0
3.10 การกำจัดขยะในครัวเรือนของท่าน - เฝา - ขุดหลุมฝังในบริเวณบ้าน - กองไว้ข้างบ้าน/ที่โล่ง/ที่สาธารณะ - ทั้งถึงขยะของเทศบาลหรืออบต.	2 1 4 399	0.5 0.2 1.0 98.3
รวม	406	100.0
3.11 ครอบครัวยของท่านมีปัญหาไฟฟ้าใช้หรือไม่ - ไม่มี	406	100.0
รวม	406	100.0
3.12 ครอบครัวยของท่านมีปัญหาการคมนาคมในพื้นที่หรือไม่ - ไม่มี	406	100.0
รวม	406	100.0

ผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน (ต่อ)

ข้อมูล	รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ
ส่วนที่ 4: สภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชน		
4.1 ในระยะเวลา 5 ปีที่ผ่านมา สภาพแวดล้อมในชุมชนที่ท่านอาศัยอยู่มีการ <u>เปลี่ยนแปลง</u> ไปอย่างไร		
- ไม่มีความเห็น	110	27.1
- ไม่เปลี่ยนแปลง	235	57.9
- เปลี่ยนแปลง (ปริมาณรถเพิ่มขึ้น สภาพอากาศแย่ง ชุมชนเจริญ/ได้รับการพัฒนามากขึ้น)	61	15.0
รวม	406	100.0
4.2 ความเดือดร้อน/ความรำคาญด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับปัจจุบัน (ในรอบปีที่ผ่านมาบริเวณหมู่บ้าน/ชุมชน ได้รับผลกระทบจากสิ่งแวดล้อมอยู่ในระดับใด)		
1 มลพิษทางอากาศ		
- ไม่ได้รับ	184	45.3
- ได้รับ	222	54.7
รวม	406	100.0
ระดับการได้รับผลกระทบ		
- น้อย	113	50.9
- ปานกลาง	96	43.2
- มาก	13	5.9
รวม	222	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.55	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.605	
ระดับการได้รับผลกระทบ^{1/}	ปานกลาง	
2 ฝุ่นละออง		
- ไม่ได้รับ	159	39.2
- ได้รับ	247	60.8
รวม	406	100.0
ระดับการได้รับผลกระทบ		
- น้อย	100	40.5
- ปานกลาง	119	48.2
- มาก	28	11.3
รวม	247	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.71	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.660	
ระดับการได้รับผลกระทบ^{1/}	ปานกลาง	

ผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน (ต่อ)

ข้อมูล	รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ
3 ควัน/เขม่า		
- ไม่ได้รับ	210	51.7
- ได้รับ	196	48.3
รวม	406	100.0
<u>ระดับการได้รับผลกระทบ</u>		
- น้อย	130	66.3
- ปานกลาง	64	32.7
- มาก	2	1.0
รวม	196	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.35	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.498	
ระดับการได้รับผลกระทบ ^{1/}	น้อย	
4 กลิ่นรบกวน		
- ไม่ได้รับ	232	57.1
- ได้รับ	174	42.9
รวม	406	100.0
<u>ระดับการได้รับผลกระทบ</u>		
- น้อย	130	74.7
- ปานกลาง	43	24.7
- มาก	1	0.6
รวม	174	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.26	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.452	
ระดับการได้รับผลกระทบ ^{1/}	น้อย	
5 เสียงดัง		
- ไม่ได้รับ	194	47.8
- ได้รับ	212	52.2
รวม	406	100.0

ผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน (ต่อ)

ข้อมูล	รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ
<u>ระดับการได้รับผลกระทบ</u>		
- น้อย	104	49.1
- ปานกลาง	105	49.5
- มาก	3	1.4
รวม	212	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.52	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.528	
ระดับการได้รับผลกระทบ ^{1/}	ปานกลาง	
6 ขยะมูลฝอย		
- ไม่ได้รับ	258	63.5
- ได้รับ	148	36.5
รวม	406	100.0
<u>ระดับการได้รับผลกระทบ</u>		
- น้อย	120	81.1
- ปานกลาง	25	16.9
- มาก	3	2.0
รวม	148	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.21	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.456	
ระดับการได้รับผลกระทบ ^{1/}	น้อย	
7 น้ำเสีย		
- ไม่ได้รับ	243	59.9
- ได้รับ	163	40.1
รวม	406	100.0
<u>ระดับการได้รับผลกระทบ</u>		
- น้อย	142	87.1
- ปานกลาง	20	12.3
- มาก	1	0.6
รวม	163	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.13	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.360	
ระดับการได้รับผลกระทบ ^{1/}	น้อย	

ผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน (ต่อ)

ข้อมูล	รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ
8 การจราจร/อุบัติเหตุ		
- ไม่ได้รับ	208	51.2
- ได้รับ	198	48.8
รวม	406	100.0
ระดับการได้รับผลกระทบ		
- น้อย	72	36.4
- ปานกลาง	113	57.1
- มาก	13	6.6
รวม	198	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.70	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.585	
ระดับการได้รับผลกระทบ ^{1/}	ปานกลาง	
4.3 ปัญหาของชุมชนและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน (ในรอบปีที่ผ่านมาบริเวณหมู่บ้าน/ชุมชน ได้รับผลกระทบจากสิ่งแวดล้อมอยู่ในระดับใด)		
1 การลักขโมย/ปล้น/จี้		
- ไม่ได้รับ	246	60.6
- ได้รับ	160	39.4
รวม	406	100.0
ระดับการได้รับผลกระทบ		
- น้อย	153	95.6
- ปานกลาง	6	3.8
- มาก	1	0.6
รวม	160	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.05	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.246	
ระดับการได้รับผลกระทบ ^{1/}	น้อย	
2 การทะเลาะวิวาท		
- ไม่ได้รับ	234	57.6
- ได้รับ	172	42.4
รวม	406	100.0

ผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน (ต่อ)

ข้อมูล	รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ
ระดับการได้รับผลกระทบ		
- น้อย	157	91.3
- ปานกลาง	14	8.1
- มาก	1	0.6
รวม	172	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.09	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.311	
ระดับการได้รับผลกระทบ^{1/}	น้อย	
3 การจับกุมเรื่องยาเสพติด		
- ไม่ได้รับ	245	60.3
- ได้รับ	161	39.7
รวม	406	100.0
ระดับการได้รับผลกระทบ		
- น้อย	120	74.5
- ปานกลาง	40	24.8
- มาก	1	0.6
รวม	161	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.26	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.454	
ระดับการได้รับผลกระทบ^{1/}	น้อย	
4 การมั่วสุมของกลุ่มวัยรุ่นในชุมชน		
- ไม่ได้รับ	233	57.4
- ได้รับ	173	42.6
รวม	406	100.0

ผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน (ต่อ)

ข้อมูล	รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ
ระดับการได้รับผลกระทบ		
- น้อย	109	63.0
- ปานกลาง	62	35.8
- มาก	2	1.2
รวม	173	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.38	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.510	
ระดับการได้รับผลกระทบ^{1/}	น้อย	
5 มีแรงงานอพยพเข้ามา		
- ไม่ได้รับ	203	50.0
- ได้รับ	203	50.0
รวม	406	100.0
ระดับการได้รับผลกระทบ		
- น้อย	105	51.7
- ปานกลาง	70	34.5
- มาก	28	13.8
รวม	203	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.62	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.717	
ระดับการได้รับผลกระทบ^{1/}	ปานกลาง	
6 มีผู้สูงอายุ/คนพิการที่ไม่ได้รับการดูแลช่วยเหลือ		
- ไม่ได้รับ	251	61.8
- ได้รับ	155	38.2
รวม	406	100.0

ผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน (ต่อ)

ข้อมูล	รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ
<u>ระดับการได้รับผลกระทบ</u>		
- น้อย	125	80.6
- ปานกลาง	30	19.4
- มาก	0	0.0
รวม	155	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.19	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.396	
ระดับการได้รับผลกระทบ ^{1/}	น้อย	
7 มีคนว่างงานในชุมชน		
- ไม่ได้รับ	228	56.2
- ได้รับ	178	43.8
รวม	406	100.0
<u>ระดับการได้รับผลกระทบ</u>		
- น้อย	117	65.7
- ปานกลาง	58	32.6
- มาก	3	1.7
รวม	178	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.36	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.515	
ระดับการได้รับผลกระทบ ^{1/}	น้อย	
8 มีผู้ไม่ได้รับบริการ/สวัสดิการจากหน่วยงานของรัฐ		
- ไม่ได้รับ	243	59.9
- ได้รับ	163	40.1
รวม	406	100.0
<u>ระดับการได้รับผลกระทบ</u>		
- น้อย	130	79.8
- ปานกลาง	31	19.0
- มาก	2	1.2
รวม	163	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.21	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.441	
ระดับการได้รับผลกระทบ ^{1/}	น้อย	

ผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน (ต่อ)

ข้อมูล	รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ
ส่วนที่ 5 : ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ		
5.1 ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมาท่านและสมาชิกในครอบครัวเคยมีการเจ็บป่วยหรือไม่		
- ไม่เคย	290	71.4
- เคย	116	28.6
รวม	406	100.0
5.2 เจ็บป่วยด้วยโรคอะไรบ่อยที่สุด		
- ระบบทางเดินหายใจ	21	18.1
- โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินอาหาร	2	1.7
- โรคผิวหนัง/ภูมิแพ้	5	4.3
- โรคหัวใจ	52	44.8
- โรคเกี่ยวกับหู/ตา/ฟัน/กระดูก	16	13.8
- ระบบกล้ามเนื้อ	2	1.7
- โรคเกี่ยวกับระบบเลือด	5	4.3
- อุบัติเหตุจากการประกอบอาชีพ/เดินทาง/ยานพาหนะ	11	9.5
- อื่น ๆ (โรคเบาหวาน โรคความดัน โรครูมาตอยด์)	2	1.7
รวม	116	100.0
5.3 ท่านคิดว่าสาเหตุของโรคที่ท่าน/บุคคลในครัวเรือนป่วย คืออะไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- อากาศเปลี่ยนแปลง	204	30.6
- มลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรม	13	2.0
- ทำงานหนัก	102	15.3
- โรคประจำตัว/ระบบร่างกายบกพร่อง	101	15.2
- พักผ่อนไม่เพียงพอ	213	32.0
- ประมาท	33	5.0
รวม	666	100.0
5.4 การรักษาพยาบาลเมื่อเจ็บป่วย ส่วนใหญ่ท่านจะรับการรักษาหรือใช้บริการที่ใดมากที่สุด		
- ซื้ยยาตนเอง	63	15.5
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล	64	15.8
- โรงพยาบาลประจำอำเภอ	219	53.9
- คลินิก/โรงพยาบาลเอกชน	45	11.1
- โรงพยาบาลประจำจังหวัด	15	3.7
รวม	406	100.0

ผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน (ต่อ)

ข้อมูล	รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ
5.5 ท่านคิดว่า การให้บริการทางสาธารณสุขจากสถานพยาบาลต่างๆ มีเพียงพอหรือไม่		
- เพียงพอ	399	98.3
- ไม่เพียงพอ (บุคลากรทางการแพทย์ไม่เพียงพอ, รอรับบริการนาน)	7	1.7
รวม	406	100.0
5.6 ในรอบปีที่ผ่านมา มีหน่วยงานด้านสาธารณสุขของรัฐหรือเอกชนมาให้ความรู้หรือแนะนำเกี่ยวกับการรักษาสุขภาพอนามัย การเฝ้าระวังโรคหรือการป้องกันโรคหรือไม่		
- ไม่มี	20	4.9
- มี (อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน)	386	95.1
รวม	406	100.0
ส่วนที่ 6 การรับรู้และการมีส่วนร่วมของประชาชนในโครงการ		
6.1 ในรอบปีที่ผ่านมา ท่านเคยได้รับทราบข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินโครงการฯ หรือไม่		
- ไม่รู้จัก/ไม่เคยทราบ	89	21.9
- รู้จัก/เคยทราบ	317	78.1
รวม	406	100.0
ทราบจากแหล่งใด		
- เพื่อนบ้านเล่าให้ฟัง	140	64.5
- ผู้นำชุมชน	57	26.3
- ประกาศเสียงตามสาย	8	3.7
- การประชาสัมพันธ์ของเจ้าหน้าที่โครงการ	12	5.5
รวม	217	100.0
6.2 บริษัทฯ เคยเข้าร่วมกิจกรรมกับชุมชนหรือไม่		
- ไม่เคย/ไม่ทราบ	291	71.7
- เคย (สนับสนุนกิจกรรมประจำปีและประเพณีท้องถิ่น)	115	28.3
รวม	406	100.0
6.3 ท่านต้องการให้ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการผ่านช่องทางใดมากที่สุด		
- ผู้นำชุมชน	200	49.3
- ประกาศเสียงตามสาย	141	34.7
- การประชุมชี้แจง	32	7.9
- จดหมาย/เอกสาร	30	7.4
- วิทยุชุมชน	3	0.7
รวม	406	100.0

ผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน (ต่อ)

ข้อมูล	รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ
6.4 ท่านต้องการให้โครงการฯแจ้งข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ ด้านใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) <ul style="list-style-type: none"> - การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและชุมชน - การทำกิจกรรมเพื่อสังคม/ชุมชน - กระบวนการผลิตของโครงการ - การจ้างงาน 	261 193 110 157	36.2 26.8 15.3 21.8
รวม	721	100.0
6.5 ความถี่ที่ท่านต้องการทราบข้อมูลข่าวสาร <ul style="list-style-type: none"> - 3 เดือน/ครั้ง - 6 เดือน/ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง 	293 108 5	72.2 26.6 1.2
รวม	406	100.0
ส่วนที่ 7 ความเชื่อมั่นต่อโครงการและความต้องการของชุมชน		
7.1 ท่านมีความเชื่อมั่นต่อการดำเนินการของโครงการในระดับใด <ul style="list-style-type: none"> - มีความเชื่อมั่นน้อย เพราะ ห่วงกังวลว่าจะก่อให้เกิดมลพิษ ไม่ทราบข้อมูลของโครงการมากพอ - มีความเชื่อมั่นปานกลาง เพราะ เชื่อมั่นในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ไม่รู้สึกห่วงกังวลถึงผลกระทบจากการดำเนินโครงการ ไม่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ โครงการมีระบบการบริหารจัดการ/การทำงานที่ดีอยู่แล้ว โครงการมีความน่าเชื่อถือ - มีความเชื่อมั่นมาก เพราะ ไม่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ โครงการมีการดำเนินการ/ระบบการบริหารจัดการที่ดี 	70 208 128	17.2 51.2 31.5
รวม	406	100.0
หากโครงการมีการดำเนินจัดกิจกรรมต่างๆที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนหรือส่วนร่วม ท่านยินดีเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆที่จะจัดขึ้นหรือไม่		
7.2 หรือไม่ <ul style="list-style-type: none"> - ยินดี เพราะ ทำให้เกิดการมีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมร่วมกันของคนในชุมชน ชุมชนได้รับการพัฒนามากขึ้น เป็นประโยชน์ต่อชุมชน/ส่วนรวม จะทำให้ทราบข้อมูลข่าวสารจากโครงการมากขึ้น - ไม่ยินดี เพราะ อายุมากแล้ว ไม่สะดวกเข้าร่วมโครงการ ไม่สะดวกเข้าร่วม ต้องประกอบอาชีพ - ไม่มีความคิดเห็น 	335 19 52	82.5 4.7 12.8
รวม	406	100.0

ผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน (ต่อ)

ข้อมูล	รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ
7.3 ท่านต้องการให้โครงการจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนหรือสนับสนุนกิจกรรมด้านใดมากที่สุด		
- พื้นที่สีเขียว/สวนสาธารณะ	140	34.5
- ด้านสุขภาพ/บริการด้านสาธารณสุข	198	48.8
- ทุนการศึกษา	31	7.6
- กิจกรรมสำคัญประจำปีของชุมชน	37	9.1
รวม	406	100.0
ส่วนที่ 8 ความคิดเห็นต่อโครงการ		
8.1 ความพึงพอใจต่อการปฏิบัติตามมาตรการและการดูแลสังคม		
1 ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต		
<u>ระดับการได้รับผลกระทบ</u>		
- น้อย	51	12.6
- ปานกลาง	248	61.1
- มาก	107	26.4
รวม	406	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	2.14	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.609	
ระดับการได้รับผลกระทบ^{1/}	ปานกลาง	
2 ด้านการป้องกันปัญหาสังคม เช่น อาชญากรรม		
<u>ระดับการได้รับผลกระทบ</u>		
- น้อย	114	28.1
- ปานกลาง	209	51.5
- มาก	83	20.4
รวม	406	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.92	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.693	
ระดับการได้รับผลกระทบ^{1/}	ปานกลาง	
3 ด้านการดูแลสิ่งแวดล้อม		
<u>ระดับการได้รับผลกระทบ</u>		
- น้อย	48	11.8
- ปานกลาง	246	60.6
- มาก	112	27.6
รวม	406	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	2.16	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.608	
ระดับการได้รับผลกระทบ^{1/}	ปานกลาง	

ผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน (ต่อ)

ข้อมูล	รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ
4 ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม/การสนับสนุนชุมชน <u>ระดับการได้รับผลกระทบ</u>		
- น้อย	73	18.0
- ปานกลาง	250	61.6
- มาก	83	20.4
รวม	406	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	2.02	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.620	
ระดับการได้รับผลกระทบ ^{1/}	ปานกลาง	
5 การดูแลสุขภาพของประชาชน <u>ระดับการได้รับผลกระทบ</u>		
- น้อย	74	18.2
- ปานกลาง	257	63.3
- มาก	75	18.5
รวม	406	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	2.00	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.607	
ระดับการได้รับผลกระทบ ^{1/}	ปานกลาง	
6 การเปิดเผยข้อมูล โปร่งใส <u>ระดับการได้รับผลกระทบ</u>		
- น้อย	86	21.2
- ปานกลาง	262	64.5
- มาก	58	14.3
รวม	406	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.93	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.592	
ระดับการได้รับผลกระทบ ^{1/}	ปานกลาง	

ผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน (ต่อ)

ข้อมูล	รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ
7 การประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ <u>ระดับการได้รับผลกระทบ</u>		
- น้อย	78	19.2
- ปานกลาง	266	65.5
- มาก	62	15.3
รวม	406	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.96	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.587	
ระดับการได้รับผลกระทบ^{1/}	ปานกลาง	
8.2 ท่านคิดว่า บริษัท เป็นองค์กรที่สามารถดูแลสังคมอยู่ในระดับใด		
1 ดี เนื่องจาก คาดว่าโครงการน่าจะมีระบบการบริหารจัดการที่ดี บริษัทมีความน่าเชื่อถือ ไม่เคยได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ	197	48.5
2 ปานกลาง เนื่องจาก ไม่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ ไม่รู้สึกห่วงกังวลถึงผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ อยู่ห่างไกลจากที่ตั้งโครงการ	173	42.6
3 น้อย เนื่องจาก โครงการไม่เคยเข้ามาสนับสนุนช่วยเหลือชุมชน ไม่ทราบรายละเอียดโครงการมากพอ โครงการดูแลชุมชนไม่ทั่วถึง	36	8.9
รวม	406	100.0
8.3 ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการฯ ที่ผ่านมาของบริษัทฯ <u>ประโยชน์</u>		
1 มีการจ้างแรงงานท้องถิ่น		
- ไม่ได้รับ	25	6.2
- ได้รับ	381	93.8
รวม	406	100.0
<u>ระดับการได้รับผลกระทบ</u>		
- น้อย	45	11.8
- ปานกลาง	224	58.8
- มาก	112	29.4
รวม	381	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	2.18	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.618	
ระดับการได้รับผลกระทบ^{1/}	ปานกลาง	

ผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน (ต่อ)

ข้อมูล	รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ
2 มีรายได้เพิ่มขึ้นจากการประกอบอาชีพ		
- ไม่ได้รับ	27	6.7
- ได้รับ	379	93.3
รวม	406	100.0
<u>ระดับการได้รับผลกระทบ</u>		
- น้อย	32	8.4
- ปานกลาง	206	54.4
- มาก	141	37.2
รวม	379	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	2.29	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.612	
ระดับการได้รับผลกระทบ ^{1/}	ปานกลาง	
3 เศรษฐกิจท้องถิ่นเติบโตขึ้น		
- ไม่ได้รับ	25	6.2
- ได้รับ	381	93.8
รวม	406	100.0
<u>ระดับการได้รับผลกระทบ</u>		
- น้อย	37	9.7
- ปานกลาง	233	61.2
- มาก	111	29.1
รวม	381	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	2.19	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.593	
ระดับการได้รับผลกระทบ ^{1/}	ปานกลาง	
4 ท้องถิ่นมีรายได้จากภาษี		
- ไม่ได้รับ	27	6.7
- ได้รับ	379	93.3
รวม	406	100.0

ผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน (ต่อ)

ข้อมูล	รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ
ระดับการได้รับผลกระทบ		
- น้อย	92	24.3
- ปานกลาง	228	60.2
- มาก	59	15.6
รวม	379	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.91	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.626	
ระดับการได้รับผลกระทบ^{1/}	ปานกลาง	
5 พัฒนาระบบสาธารณูปโภค เช่น ไฟฟ้า ประปา ถนน		
- ไม่ได้รับ	23	5.7
- ได้รับ	383	94.3
รวม	406	100.0
ระดับการได้รับผลกระทบ		
- น้อย	74	19.3
- ปานกลาง	198	51.7
- มาก	111	29.0
รวม	383	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	2.10	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.689	
ระดับการได้รับผลกระทบ^{1/}	ปานกลาง	
6 สนับสนุนด้านการศึกษา		
- ไม่ได้รับ	54	13.3
- ได้รับ	352	86.7
รวม	406	100.0

ผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน (ต่อ)

ข้อมูล	รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ
<u>ระดับการได้รับผลกระทบ</u>		
- น้อย	123	34.9
- ปานกลาง	170	48.3
- มาก	59	16.8
รวม	352	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.82	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.697	
ระดับการได้รับผลกระทบ ^{1/}	ปานกลาง	
7 สนับสนุนกิจกรรม/ประเพณี วัฒนธรรมของชุมชน		
- ไม่ได้รับ	43	10.6
- ได้รับ	363	89.4
รวม	406	100.0
<u>ระดับการได้รับผลกระทบ</u>		
- น้อย	121	33.3
- ปานกลาง	168	46.3
- มาก	74	20.4
รวม	363	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.87	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.722	
ระดับการได้รับผลกระทบ ^{1/}	ปานกลาง	
<u>ผลกระทบ</u>		
1 เสียงดัง		
- ไม่ได้รับ	205	50.5
- ได้รับ	201	49.5
รวม	406	100.0
<u>ระดับการได้รับผลกระทบ</u>		
- น้อย	133	66.2
- ปานกลาง	67	33.3
- มาก	1	0.5
รวม	201	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.34	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.486	
ระดับการได้รับผลกระทบ ^{1/}	น้อย	

ผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน (ต่อ)

ข้อมูล	รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ
2 อากาศเสียและเหม็นควัน		
- ไม่ได้รับ	194	47.8
- ได้รับ	212	52.2
รวม	406	100.0
<u>ระดับการได้รับผลกระทบ</u>		
- น้อย	151	71.2
- ปานกลาง	60	28.3
- มาก	1	0.5
รวม	212	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.29	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.466	
ระดับการได้รับผลกระทบ ^{1/}	น้อย	
3 น้ำเสีย		
- ไม่ได้รับ	256	63.1
- ได้รับ	150	36.9
รวม	406	100.0
<u>ระดับการได้รับผลกระทบ</u>		
- น้อย	142	94.7
- ปานกลาง	8	5.3
- มาก	0	0.0
รวม	150	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.05	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.225	
ระดับการได้รับผลกระทบ ^{1/}	น้อย	
4 ฝุ่นละออง		
- ไม่ได้รับ	204	50.2
- ได้รับ	202	49.8
รวม	406	100.0

ผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน (ต่อ)

ข้อมูล	รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ
<u>ระดับการได้รับผลกระทบ</u>		
- น้อย	103	51.0
- ปานกลาง	99	49.0
- มาก	0	0.0
รวม	202	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.49	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.501	
ระดับการได้รับผลกระทบ ^{1/}	น้อย	
5 กลิ่นรบกวน		
- ไม่ได้รับ	256	63.1
- ได้รับ	150	36.9
รวม	406	100.0
<u>ระดับการได้รับผลกระทบ</u>		
- น้อย	134	89.3
- ปานกลาง	16	10.7
- มาก	0	0.0
รวม	150	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.11	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.310	
ระดับการได้รับผลกระทบ ^{1/}	น้อย	
6 การจราจร / อุบัติเหตุ		
- ไม่ได้รับ	214	52.7
- ได้รับ	192	47.3
รวม	406	100.0
<u>ระดับการได้รับผลกระทบ</u>		
- น้อย	88	45.8
- ปานกลาง	100	52.1
- มาก	4	2.1
รวม	192	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.56	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.538	
ระดับการได้รับผลกระทบ ^{1/}	ปานกลาง	

ผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน (ต่อ)

ข้อมูล	รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ
7 ความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน		
- ไม่ได้รับ	211	52.0
- ได้รับ	195	48.0
รวม	406	100.0
<u>ระดับการได้รับผลกระทบ</u>		
- น้อย	124	63.6
- ปานกลาง	66	33.8
- มาก	5	2.6
รวม	195	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.39	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.539	
ระดับการได้รับผลกระทบ ^{1/}	น้อย	
8 ผลกระทบต่อการประกอบอาชีพ/การเกษตร		
- ไม่ได้รับ	256	63.1
- ได้รับ	150	36.9
รวม	406	100.0
<u>ระดับการได้รับผลกระทบ</u>		
- น้อย	145	96.7
- ปานกลาง	5	3.3
- มาก	0	0.0
รวม	150	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.03	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.180	
ระดับการได้รับผลกระทบ ^{1/}	น้อย	

ผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน (ต่อ)

ข้อมูล	รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ
9 สุขภาพของคนในชุมชน		
- ไม่ได้รับ	218	53.7
- ได้รับ	188	46.3
รวม	406	100.0
ระดับการได้รับผลกระทบ		
- น้อย	135	71.8
- ปานกลาง	52	27.7
- มาก	1	0.5
รวม	188	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.29	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.465	
ระดับการได้รับผลกระทบ^{1/}	น้อย	
8.4 ให้ท่านเปรียบเทียบถึงผลดีและผลเสียที่ได้รับจากการดำเนินโครงการฯ ของบริษัทฯ		
- ผลดีมากกว่าผลเสีย	250	61.6
- ผลดีเท่ากับผลเสีย	124	30.5
- ผลเสียมากกว่าผลดี	2	0.5
- ไม่แสดงความคิดเห็น	30	7.4
รวม	406	100.0

หมายเหตุ : ^{1/} เกณฑ์การแปลความหมายระดับการได้รับผลกระทบ

คะแนนเฉลี่ย 2.51 – 3.00 หมายถึง ผู้ได้รับผลกระทบในระดับมาก

คะแนนเฉลี่ย 1.51 – 2.50 หมายถึง ผู้ได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง

คะแนนเฉลี่ย 1.00 – 1.50 หมายถึง ผู้ได้รับผลกระทบในระดับน้อย

ที่มา : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด, 2565