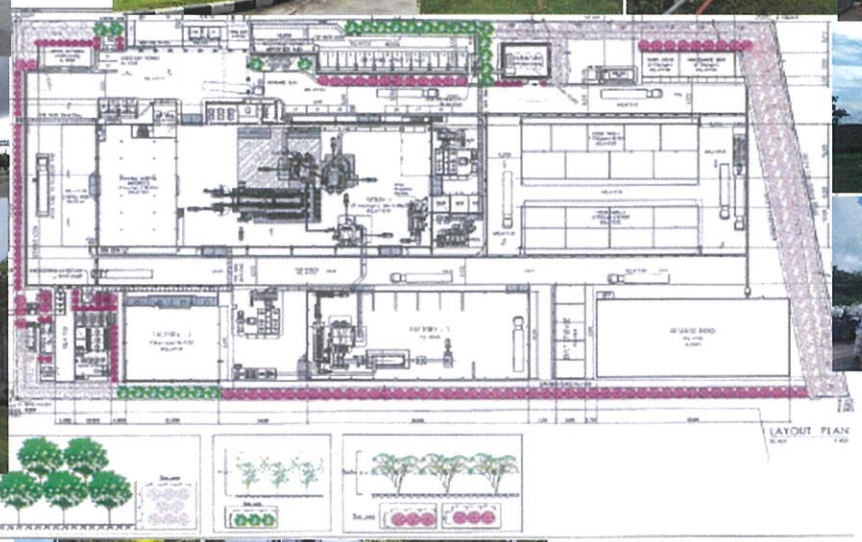
เอกสารแนบที่ 44

พื้นที่สีเขียว

LAY OUT ต้นไม้

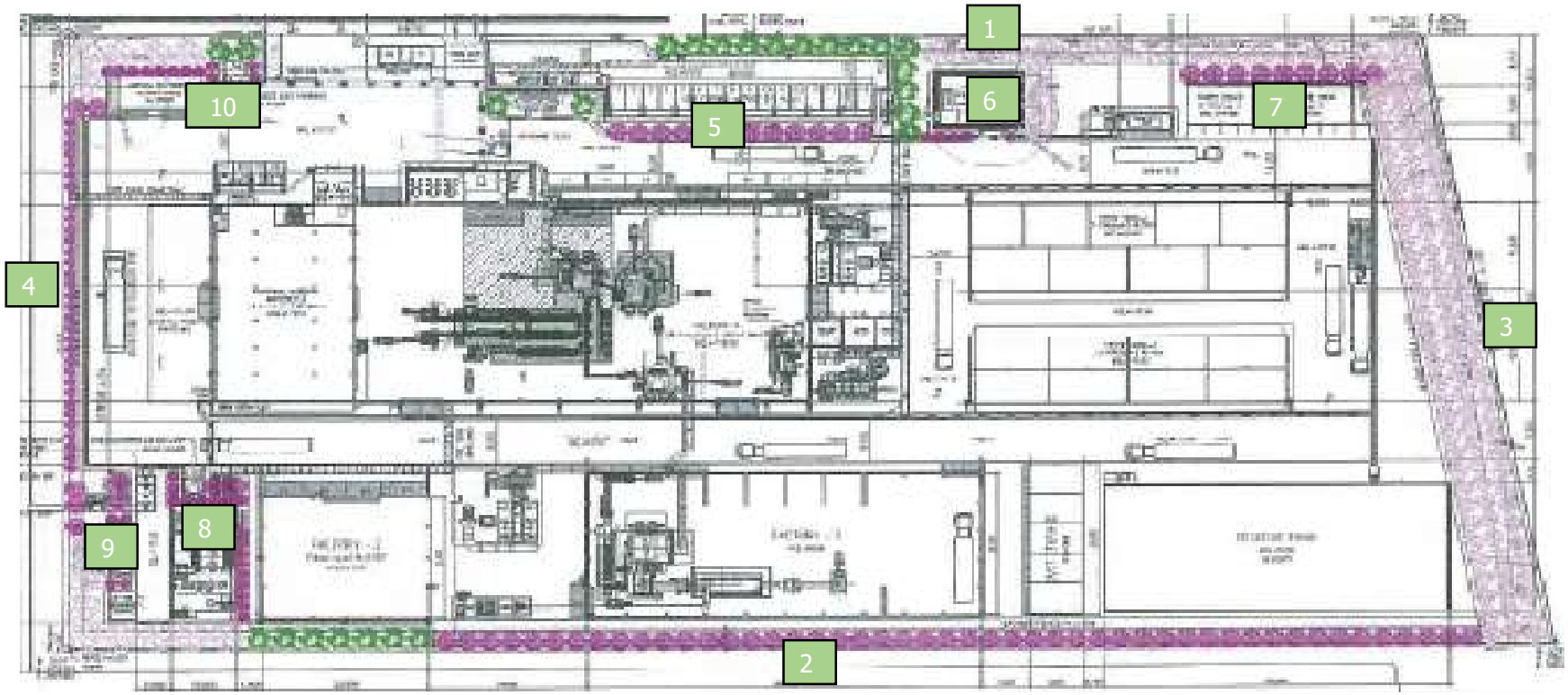
ต้นทองอุไร
ต้นกัลปพฤกษ์
ต้นอโศกอินเดีย



ต้นทองอุไร
ต้นราชพฤกษ์
ต้นหว้า
ต้นนนทรี
ต้นประดู่

ต้นทองอุไร
ต้นราชพฤกษ์
ต้นชะมวง
ต้นเหลืองปรีดียาธร

ต้นมะฮอกกานี



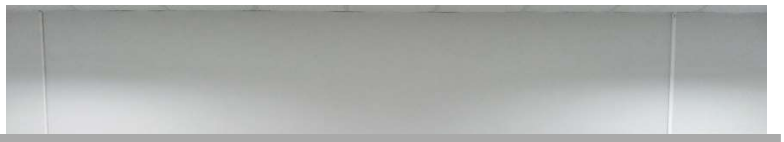
ลำดับที่	พื้นที่	พื้นที่สีเขียว (ตร.ม.)
1	ทิศเหนือ	403.78
2	ทิศใต้	668.85
3	ทิศตะวันออก	333
4	ทิศตะวันตก	182.25
5	หน้าเสาธงและลานจอดรถ	209.53
6	LPG	121.5
7	Disel	81
8	Cooling Tower	54
9	บ่อรวบรวมน้ำเสีย	96.815
10	หน้าศาลพระภูมิ	280
รวม		2430.725
อัตราส่วน (ร้อยละ)		10.10108461

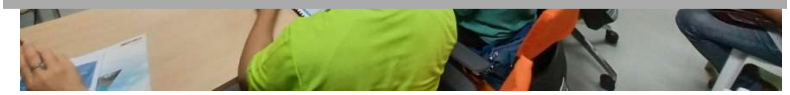
เอกสารแนบที่ 45

เอกสารการเข้าร่วมเยี่ยมชมโครงการ

เยี่ยมชมโครงการ

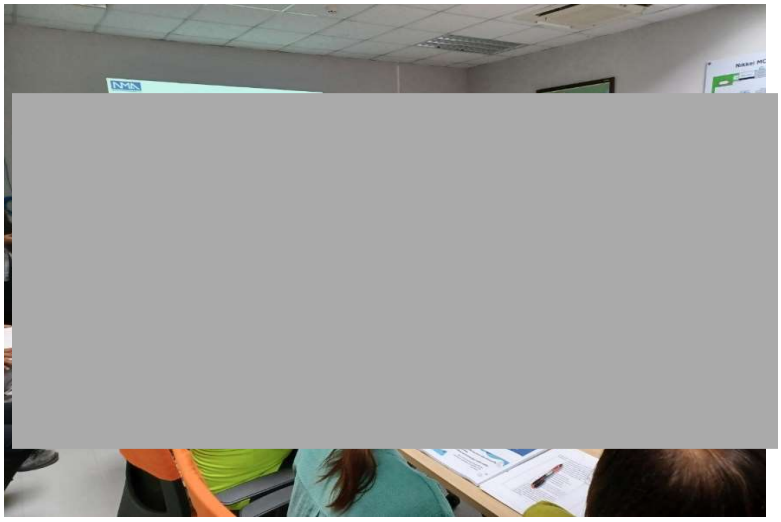
<u>วันพุธที่ 13 ธันวาคม 2566</u>

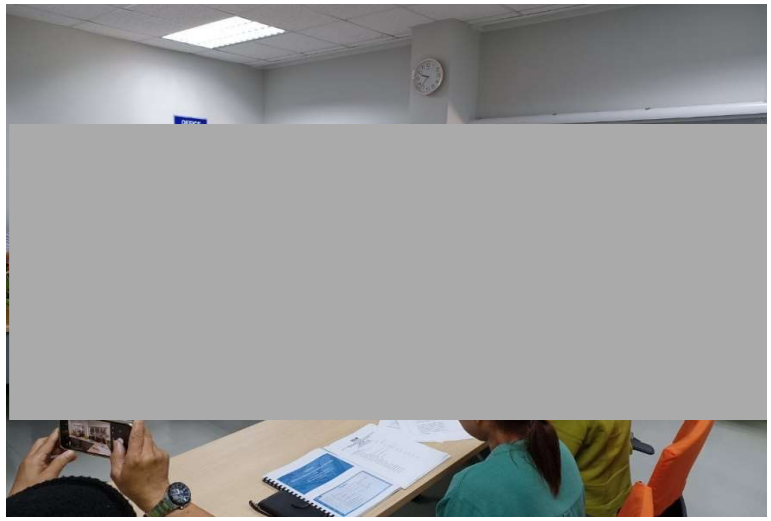




เยี่ยมชมโครงการ

<u>วันพุธที่ 13 ธันวาคม 2566</u>





เอกสารแนบที่ 46

เอกสารคำชี้แจงแสดงความคิดเห็นต่อรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

สิ่งที่ส่งมาด้วย

คำชี้แจง

ความคิดเห็นต่อรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานหลอมและหล่ออะลูมิเนียมแท่ง ของบริษัท นิคเคอิ เอ็มซี อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

คำชี้แจงความเห็นต่อรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานหลอมและหล่ออลูมิเนียมแท่ง ของบริษัท นิคเคอิ เอ็มซี อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
ฉบับประจำเดือนเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

****

1. ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2. ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีค่าเป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนด

4. ข้อเสนอแนะ

4.1 ให้โครงการพิจารณาหาแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน กรณีโรงงานข้างเคียงได้รับผลกระทบเรื่องกลิ่นและควันเข้าไปรบกวน รวมทั้งเพิ่มเติมการปลูกต้นไม้ยืนต้นทรงสูงบริเวณริมรั้วรอบโครงการเพื่อใช้เป็นแนวป้องกันผลกระทบด้านเสียง และคุณภาพอากาศต่อชุมชนและโรงงานข้างเคียง

<u>คำชี้แจง</u> : โครงการจะดำเนินการตามข้อเสนอแนะในรายงานฉบับถัดไป (ฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566)

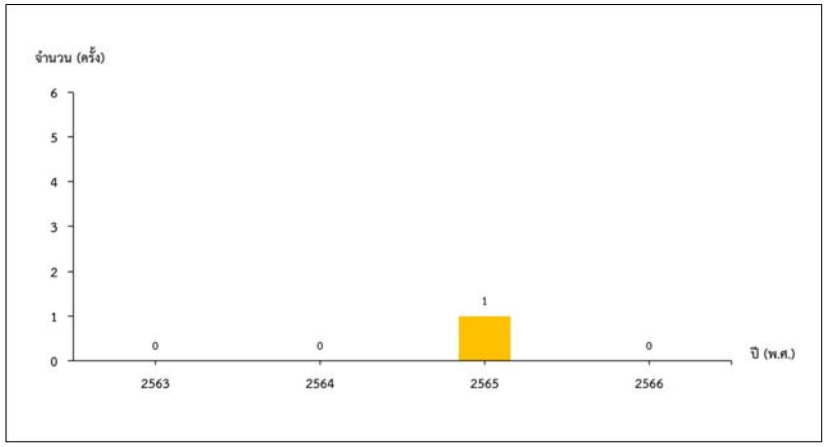
4.2 ในการเสนอรายงานฉบับถัดไป ให้โครงการเพิ่มเติมข้อมูลเกี่ยวกับผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้สมบูรณ์ชัดเจนในประเด็นดังต่อไปนี้

1) แนบรูปภาพเพิ่มเติมเกี่ยวกับการจัดเก็บขยะมูลฝอย ขยะอันตราย และของเสียจากกระบวนการผลิตภายในอาคารเก็บของเสีย เพื่อนำมาประกอบการพิจารณาการปฏิบัติตามมาตรการฯ ได้อย่างชัดเจน

<u>คำชี้แจง</u> : โครงการจะดำเนินการตามข้อเสนอแนะในรายงานฉบับถัดไป (ฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566)

2) เปรียบเทียบสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงานในพื้นที่โรงงานย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี เพื่อกำหนดแนวทางป้องกันและแก้ไขในอนาคต

<u>คำชี้แจง</u> : โครงการได้ดำเนินการบันทึกข้อมูลสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงานเป็นประจำทุกปี โดยเพื่อพิจารณาข้อมูลย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี ถึงปัจจุบัน (พ.ศ. 2563-2566) พบว่า มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น 1 ครั้ง (รูปที่ 1) ซึ่งโครงการได้มีการตรวจสอบสาเหตุ และกำหนดแนวทางป้องกัน/แก้ไขเสร็จเป็นที่เรียบร้อยแล้ว (เอกสารแนบที่ 1)



รูปที่ 1 กราฟแสดงสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงานที่ผ่านมา (พ.ศ 2563-2566)

เอกสารแนบที่ 1

เอกสารสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงานในพื้นที่โรงงาน

ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2566

สถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน ปี 2565 โรงงานที่ศรีราชาเกิดขึ้น 1 ครั้ง

เจ็บตาจากการเชื่อมงาน

- **วันที่เกิดเหตุการณ์ : 28 สิงหาคม 2565**
- **เวลาประมาณ : 16.30 น.**

รายละเอียดของเหตุการณ์ : นายธีรวัช ห้ามไธสง ได้ทำการเชื่อม attachment ที่ประกอบอยู่กับรถยก ในวันนี้กลับบ้าน 20:30 น.โดยไม่ได้รู้สึกผิดปกติและเช้าวันที่ 29 สิงหาคม 65 มีอาการเคืองตาจึงขอลาป่วยกับหัวหน้างาน 1 วัน เมื่อพักที่บ้าน ก็ดีขึ้น ตั้งแต่วันที่ 30 สิงหาคม 65 จึงมาทำงานตามปกติ วันที่ 31 สิงหาคม ผู้บาดเจ็บส่งใบลาและได้เขียนในช่องสาเหตุว่า "เจ็บตาจากควันเชื่อม" หัวหน้าจึงได้ทราบเรื่องนี้ จากการสอบถามผู้บาดเจ็บ จึงทราบว่าไม่มีเหตุที่จะทำให้เจ็บตาได้นอกเหนือจากเหตุที่บริษัท จึงทำให้ตัดสินว่าเป็นอุบัติเหตุจากการทำงาน

คาดว่าลมที่พัดมาจากพัดลม ได้ปะทะกับตัวรถโฟคลิฟต์ ทำให้ควันเชื่อมวนมาเข้าตา

สาเหตุ	การป้องกันแก้ไข
1.ใช้หน้ากากเชื่อมแบบมือถือ	**1.ห้ามใช้หน้ากากเชื่อมแบบมือถือ <u>เด็ดขาด</u>**
2.ตำแหน่งระหว่างพัดลมและทิศทางการยืนของพนักงานไม่เหมาะสม	**2.ใช้หน้ากากเชื่อม AUTO (มีชุดกรองอากาศ) เพื่อป้องกันควันจากการเชื่อมเข้าตาและป้องกันการสูดดมควันเชื่อม อาจทำให้เกิดปัญหาสุขภาพที่ร้ายแรง**
3.เพราะตำแหน่งของพัดลมทำให้ลมไม่แรงเมื่อถึงจุดที่เกิดควันเชื่อม ทำให้ควันเชื่อมปะทะกับรถยกและวนมาเข้าตา	

ตัวอย่างหน้ากากเชื่อม AUTO (มีชุดกรองอากาศ)

เอกสารแนบที่ 47

แผนการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์แผงเซลล์แสงอาทิตย์

PM List: Equipment Category	Scope of Work (Basic)	Description	Frequency (Every X month) 3	6	12	Remarks	EPC	Sub
A Power Transmission System								
☑ A.1 DC Side								
☐ A.1.1 PV Array & Jbox	Visual Check:	To find any sign of damage (Color, Hot spot, Crack) All		✓			●	
PV Modules	Thermal Check:	Check at surface of PV panel		✓			●	
☐ Junction Box		Sampling 1% of all PV Modules			✓			
☐ A.1.2 Connector & Cable	Visual Check:	To find any sign of damage (Burn , Crack) Checking All String Cable		✓			●	
☑ Connector & Cable	Electrical Check	Measurement the ground fault			✓		●	
☐	☐ Thermal Check:	Check under the panel Sampling 1% of all PV Modules		☐	✓			
A.1.3 DC Isolator	Visual Check:	The connection point (burn/ arcing)	✓				●	
☑ DC fuse box	Thermal Check:	All connection point		✓			●	
☐ DC Switch/Isolator	Torque check:	All connection point			✓		●	
	Cleaning:	Cleaning by a vaccum cleaner.		✓			●	
	Electrical Check:	Insulation PV StringTest (More than 1 MΩ)			✓			
		Voltage Difference and Current Difference of each String (less than 5%)		✓				
☑ A.2 Inverter	Visual Check:	To find any sign of damage	✓				●	
	Thermal Check:	Check the diffusion of temperature of Inverter.		✓			●	
	Cleaning:	Vacuum cleaning or Blower	✓				●	
	Functional Check:	Voltage/Current/Power/PF/Internal temperature/ Reactive energy/ Active energy	✓				●	
☑ A.3 AC Side								
☐ A.3.1 Low Voltage Equipment	Visual Check:	Condition of cabinet (color/ rust/ dirty)			✓		●	
☐ Connector & Cable	Thermal Check	Hot spot			✓			●
☐ Set of AC Switchboard	Torque Check:	Tighten the connection point			✓			●
☐ Set of LV Switchboard	☐ Functional Check:	Test equipment in the cabinet			✓			●
☐ A/M Transfer Switch	Cleaning:	Following the list			✓			●
☑ A.3.2 Medium/High Voltage Equipment	Visual Check:	the connection point (burn/ arcing/ any sign of faulty and dirty)			✓			●
☐ Step-upTransformer	Thermal Check	Bushing/the connection point			✓			●
☐ Drop Out Fuse	Torque Check:	the connection point			✓			●
☐ Set of Load Break Switch (LBS)	Functional Check:	Insulation test/ oil dielectric/ Ground resistance test/ Ratio test/ humidity/ trip test (LBS)			✓			●
☐ Connector & Cable	Cleaning:	Following the list						●
	Other:	Replace Silica Gel(ถ้ามี)						
B Communication System								
☐ B.1 Internet & Network	Visual Check:	Operation status and internet signal			✓		●	
	☐ Functional Check:	Back up the Configuration			✓			●
	☐ Life Cycle Check:	Provide the spare part management			✓		●	
☑ B.2 Solar Monitoring & Zero Export	Visual Check:	Involved equipment/Including the signal SPD	✓				●	
☐ B.2.1 Data Collection&Control	☐ Life Cycle Check:	Provide the spare part management			✓		●	
Data Logger	☐ Thermal Check:	Thermoscan the rack			✓		●	
Signal Converter Communication Cable&Rack Power Supply Unit (PSU) etc.							●	
☐ B.2.2 Instrument	Visual Check:	Condition of cabinet (color/ rust/ dirty/ humidity)			✓			●
☐ Instrument Transformers (CT VT)	☐ Life Cycle Check:	Spare part management (some component)			✓		●	
☐ Power Quality Meter (PQM)	☐ Functional Check:	Calibration/ Ratio test/ Winding/ Ground leak test			✓			●
☐ Digital Meter (DM)	☐ Thermal Check:	Hot spot at MV connection point			✓			●
☐ Weather Station								
☑ B.3 Revenue meter	Visual Check:	Screen status/ E.imp or exp/ some parameter	✓				●	
	☐ Accuracy Check:	Calibration by PEA/MEA						●
☐ B.4 RTU	Visual Check:			✓				●
	Thermal Check:				✓			●
	Functional Check:							●

PM List: Equipment Category	Scope of Work	Description	Frequency (Every X month)			Remarks	EPC	Sub
			3	6	12			
C Protection System								
☐ C.1 RPR (Multi-Function Relay)	Visual Check:	Electrical parameter/ connection point/ etc		✓			●	
	☐ Functional Check:	Trip function/firmware update			✓			●
☐ C.2 Grounding System	Visual Check:	Connection point/ Surge condition			✓		●	
☐ AC	Functional Check:	Ground resistance test			✓			●
☐ DC								
☐ Monitoring								
☐ etc								
☐ C.3 Lightning Arrestor	Visual Check:	connection point			✓			●
	Functional Check:	Ground resistance test			✓			●
D Safety Equipment								
☐ D.1 Safety Euipment	Visual Check:	Rust or any sign of damage		✓			●	
Walkway	Torque Check:				✓			●
Guardrail	☐ Report:			☐	☐			●
Lifeline								
Ladder								
Skylight protection								
E Water System								
☐ E.1 Water System	Visual Check:	pipe&fitting/ valve testing		✓			●	
Water Transfer (Pipe& Pump system)	Functional Check:	Pressure tank/ control system/		✓				●
Controller and Sensor								
F Structure								
☐ F.1 Structure	Visual Check1:	Condition of equipment			✓		●	
☐ Mounting Structure		Check any sign of animal e.g. rat						
☐ Inverter Station	Visual Check2:	MV component			✓			●
☐ Transformer Station								
☐ AC/LV Switchboard								
☐ MV pole								
☐ Water Station								
☐ Wireway& Ladder								
☐ DC Conduit								
G Monitoring operation & Report								
☐ G.1 Operation & Monitoring (7-days 06:00-19:00)	Operation & Monitoring:	Monitoring system and equipment. Coordinate with factory for the basic troubleshooting.					●	
☐ G.2 Energy Report & Fault Report	Report:	Energy report/ Event and incident report/ PR report(if any)					●	
☐ Daily								
☐ Weekly								
☐ Bi-Weekly								
☐ Monthly								
☐ Quaterly								
☐ Yearly								
☐ G.2 I-V test	☐ Test & Report:	Check the performance of PV panel					●	
H PV Module Cleaning								
☐ H.1 PV Array	Cleaning:	Clean the module w/ water to maintain performance		✓		1st plan for PV cleaning on April 2nd plan for PV cleaning on October		●

เอกสารแนบที่ 48

รายงานผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม ประจำปี 2566

ตารางผลการศึกษาทัศนคติของครัวเรือน ต่อการดำเนินงานโครงการโรงงานหลอมและหล่ออะลูมิเนียมแท่ง ของบริษัท นิคเคอิ เอ็มซี อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปี 2566

รายละเอียด	ม.3 ชุมชนบ่อวิน (ชุมชนปากร่วม)	ม.6 บ้านเขาหิน (ชุมชนนิคมบ่อวิน)	ม.8 ชุมชนมาบเสมอ	ม.3 บ้านบ่อวิน (บ้านห้วยปราบ)	ม.6 บ้านเขาหิน	ม.1 ชุมชนห้วยเหียน	ม.2 ชุมชนยางเอน	ม.5 ชุมชนเขาขยาย	ม.2 ชุมชนศิริอนุสรณ์	ม.10 ชุมชนพันเสด็จนอก (บ้านเจ้าพระยา)	ม.4 ชุมชนเขาชี (บ้านเขาตะแบก)	ม.4 บ้านพันเสด็จใน	ม.7 บ้านเขาก้างปลา	ม.5 บ้านสุรศักดิ์มนตรี	ม.10 บ้านเจ้าพระยา	ม.4 บ้านห้วยปราบ	0-3 km.		3-5 km.		รวม	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	n=24	n=18	n=11	n=113	n=20	n=5	n=12	n=21	n=3	n=4	n=7	n=17	n=32	n=13	n=5	n=100	n=186	100.0	n=219	100.0	n=405	100.0
ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์																						
1.1 เพศ																						
1) ชาย																						
2) หญิง																						
รวม																						
1.2 อายุ																						
1) 21-30 ปี																						
2) 31-40 ปี																						
3) 41-50 ปี																						
4) มากกว่า 50 ปี																						
รวม																						
1.3 สมาชิกในครอบครัว (รวมท่านด้วย)																						
1) ไม่เกิน 3 คน																						
2) 4-6 คน																						
3) มากกว่า 6 คน																						
รวม																						
1.4 การศึกษา																						
1) ไม่ได้เรียนหนังสือ																						
2) ระดับประถมศึกษา																						
3) มัธยมศึกษาตอนต้น																						
4) มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.																						
5) อนุปริญญา/ปวส.																						
6) ปริญญาตรี																						
7) สูงกว่าปริญญาตรี																						
8) อื่นๆ																						
รวม																						
1.5 ภูมิลำเนาเดิม																						
1) เป็นคนในพื้นที่/ชุมชนนี้มาแต่กำเนิด (ข้ามไปตอบข้อ 1.8)																						
2) ย้ายมาจากพื้นที่อื่นๆ ในจังหวัดชลบุรี (ระบุ)																						
3) ย้ายมาจากจังหวัด (ระบุ)																						
รวม																						
ย้ายมาจากพื้นที่อื่นๆ ในจังหวัดชลบุรี (ระบุ)																						
1) เกาะจันทร์																						
2) ปลวกแดง																						
3) สัตหีบ																						
4) พนัสนิคม																						
5) เมืองชลบุรี																						
6) บ้านบึง																						
รวม																						
ย้ายจากที่อื่น ระบุภาค																						
1) ย้ายมาจากภาคกลาง																						
2) ย้ายมาจากภาคเหนือ																						
3) ย้ายมาจากภาคใต้																						
4) ย้ายมาจากภาคตะวันออก																						
5) ย้ายมาจากภาคตะวันตก																						
6) ย้ายมาจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือ																						
รวม																						
1.6 ระยะเวลาที่ท่านย้ายมาอยู่ในพื้นที่																						
1) น้อยกว่า 1 ปี																						
2) 1-5 ปี																						
3) 6-10 ปี																						
4) 11-15 ปี																						
5) 16-20 ปี																						
6) มากกว่า 20 ปี																						
รวม																						
1.7 สาเหตุสำคัญที่ท่านย้ายมาอยู่ที่นี่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																						
1) ติดตามครอบครัว/แต่งงาน																						
2) เพื่อประกอบอาชีพ																						
3) ตามคำสั่งซื้อของหน่วยงานที่ทำงาน																						
4) มาเรียนหนังสือ																						
5) เพื่อที่อยู่ใหม่																						
6) อื่นๆ ระบ																						
7) ไม่ระบุ																						
รวม	8	7	3	33	5	1	3	7	0	1	2	6	12	3	1	27	56	100.0	63	100.0	119	100.0

ตารางผลการศึกษาทัศนคติของครัวเรือน ต่อการดำเนินงานโครงการโรงงานหลอมและหล่ออะลูมิเนียมแท่ง ของบริษัท นิคเคอิ เอ็มซี อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปี 2566 (ต่อ)

รายละเอียด	ม.3 ชุมชนบ่อวิน (ชุมชนปากร่วม)	ม.6 บ้านเขาหิน (ชุมชนนิคมบ่อวิน)	ม.8 ชุมชนมาบเสมอ	ม.3 บ้านบ่อวิน (บ้านห้วยปราบ)	ม.6 บ้านเขาหิน	ม.1 ชุมชนห้วยเหียน	ม.2 ชุมชนยางเอน	ม.5 ชุมชนเขาขยาย	ม.2 ชุมชนศิริอนุสรณ์	ม.10 ชุมชนพันเสด็จนอก (บ้านเจ้าพระยา)	ม.4 ชุมชนเขาชี (บ้านเขาตะแบก)	ม.4 บ้านพันเสด็จใน	ม.7 บ้านเขาก้างปลา	ม.5 บ้านสุรศักดิ์มนตรี	ม.10 บ้านเจ้าพระยา	ม.4 บ้านห้วยปราบ	0-3 km.		3-5 km.		รวม	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	n=24	n=18	n=11	n=113	n=20	n=5	n=12	n=21	n=3	n=4	n=7	n=17	n=32	n=13	n=5	n=100	n=186	100.0	n=219	100.0	n=405	100.0
1.8 ปัจจุบันสมาชิกในครอบครัวของท่านประกอบอาชีพอะไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																						
1) ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว																						
2) ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ																						
3) พนักงานบริษัทเอกชน/ลูกจ้าง																						
4) รับจ้างทั่วไป																						
5) เกษตรกรรม																						
6) อื่นๆ ระบุ																						
รวม																						
ตอนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน																						
2.1 ในระยะเวลา 1 ปีที่ผ่านมา ท่านและสมาชิกในครอบครัวเจ็บป่วยเป็นโรคอะไ																						
1) โรคประจำตัว																						
- *ความดัน*																						
- *เบาหวาน*																						
- *หอบหืด*																						
- *หัวใจ*																						
- *ไต*																						
รวม																						
2) โรคภูมิแพ้																						
- *แพ้อากาศ*																						
- *แพ้อาหาร*																						
รวม																						
3) โรคระบบทางเดินหายใจ เช่น หวัด																						
4) ได้รับอุบัติเหตุ																						
5) โรคระบบทางเดินอาหาร																						
6) อื่นๆ ระบุ																						
- ไม่มีการเจ็บป่วย																						
- โควิด-19																						
รวม																						
7) ไม่ระบุ																						
รวม																						
2.2 วิธีรักษาเมื่อเกิดอาการเจ็บป่วย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																						
1) ปล่อยให้หายเอง																						
2) ซื้อยามารับประทานเอง																						
3) ไปสถานีอนามัย																						
4) ไปคลินิค/รพ.เอกชน																						
5) ไปรพ.รัฐบาล																						
6) อื่นๆ																						
7) ไม่ระบุ																						
รวม																						
2.3 แหล่งน้ำดื่มของครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																						
1) น้ำบ่อ/น้ำบาดาล																						
2) น้ำฝน																						
3) น้ำบรรจุขวด/ถัง																						
4) น้ำประปากรอง																						
5) อื่นๆ ตู้กดน้ำหยอดเหรียญ																						
รวม																						
2.4 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่มในชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																						
1) ไม่มีปัญหา																						
2) น้ำไม่เพียงพอ																						
3) น้ำขุ่น																						
4) น้ำมีกลิ่น																						
5) น้ำมีตะกอน																						
6) อื่นๆ																						
รวม																						
2.5 แหล่งน้ำใช้ของชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																						
1) น้ำบ่อ/น้ำบาดาล																						
2) น้ำฝน																						
3) น้ำบรรจุขวด/ถัง																						
4) น้ำประปา																						
5) อื่นๆ																						
รวม	24	18	11	113	20	5	12	21	3	4	7	17	32	13	5	100	186	100.0	219	100.0	405	100.0

รายละเอียด	ม.3 ชุมชนบ่อวิน (ชุมชนปากร่วม)	ม.6 บ้านเขาหิน (ชุมชนนิคมบ่อวิน)	ม.8 ชุมชนมาบเสมอ	ม.3 บ้านบ่อวิน (บ้านห้วยปราบ)	ม.6 บ้านเขาหิน	ม.1 ชุมชนห้วยเหียน	ม.2 ชุมชนยางเอน	ม.5 ชุมชนเขาขยาย	ม.2 ชุมชนศิริอนุสรณ์	ม.10 ชุมชนพันเสด็จนอก (บ้านเจ้าพระยา)	ม.4 ชุมชนเขาชี (บ้านเขาตะแบก)	ม.4 บ้านพันเสด็จใน	ม.7 บ้านเขาก้างปลา	ม.5 บ้านสุรศักดิ์มนตรี	ม.10 บ้านเจ้าพระยา	ม.4 บ้านห้วยปราบ	0-3 km.		3-5 km.		รวม	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	n=24	n=18	n=11	n=113	n=20	n=5	n=12	n=21	n=3	n=4	n=7	n=17	n=32	n=13	n=5	n=100	n=186	100.0	n=219	100.0	n=405	100.0
2.6 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																						
1) ไม่มีปัญหา																						
2) น้ำไม่เพียงพอ																						
3) น้ำขุ่น																						
4) น้ำมีกลิ่น																						
5) น้ำไม่ไหล																						
6) อื่นๆ																						
รวม																						
2.7 การจัดการน้ำเสียในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																						
1) ปล่อยลงรางระบายน้ำสาธารณะ																						
2) ปล่อบซึมลงดิน																						
3) ปล่อยระบายลงคลอง																						
4) อื่นๆ																						
รวม																						
2.8 ปัญหาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																						
1) ไม่มี																						
2) ไฟฟ้าดับ, ไฟตก																						
3) อื่นๆ ระบุ																						
รวม																						
2.9 วิธีการกำจัดขยะมูลฝอยของชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																						
1) กองทิ้งไว้																						
2) เผา																						
3) ฝัง																						
4) มีรถของเทศบาล/อบต.มาเก็บ																						
5) อื่นๆ																						
รวม																						
ตอนที่ 3 ข้อมูลด้านปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับอยู่ในปัจจุบันของชุมชน (ปี																						
1) กลิ่น																						
1) มี																						
2) ไม่มี																						
รวม																						
ระยะเวลา																						
1) บางฤดู																						
2) ตลอดปี																						
รวม																						
ระดับผลกระทบ																						
มาก																						
ปานกลาง																						
น้อย																						
รวม																						
ที่มาของผลกระทบ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																						
1) กิจกรรมในชุมชน ; เผาขยะ																						
2) โรงงานนิคเคอิ																						
3) โรงงานในนิคมฯ																						
4) อื่นๆ ระบุว่า																						
รวม																						
2) เขม่า/ควัน																						
1) มี																						
2) ไม่มี																						
รวม																						
ระยะเวลา																						
1) บางฤดู																						
2) ตลอดปี																						
รวม																						
ระดับผลกระทบ																						
มาก																						
ปานกลาง																						
น้อย																						
รวม																						

รายละเอียด	ม.3 ชุมชนบ่อวิน (ชุมชนปากร่วม)	ม.6 บ้านเขาหิน (ชุมชนนิคมบ่อวิน)	ม.8 ชุมชนมาบเสมอ	ม.3 บ้านบ่อวิน (บ้านห้วยปราบ)	ม.6 บ้านเขาหิน	ม.1 ชุมชนห้วยเหียน	ม.2 ชุมชนยางเอน	ม.5 ชุมชนเขาขยาย	ม.2 ชุมชนศิริอนุสรณ์	ม.10 ชุมชนพันเสด็จนอก (บ้านเจ้าพระยา)	ม.4 ชุมชนเขาชี (บ้านเขาตะแบก)	ม.4 บ้านพันเสด็จใน	ม.7 บ้านเขาก้างปลา	ม.5 บ้านสุรศักดิ์มนตรี	ม.10 บ้านเจ้าพระยา	ม.4 บ้านห้วยปราบ	0-3 km.		3-5 km.		รวม	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	n=24	n=18	n=11	n=113	n=20	n=5	n=12	n=21	n=3	n=4	n=7	n=17	n=32	n=13	n=5	n=100	n=186	100.0	n=219	100.0	n=405	100.0
ที่มาของผลกระทบ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																						
1) กิจกรรมในชุมชน ; เผาขยะ																						
2) การจราจร																						
3) โรงงานนิคเคอิ																						
4) โรงงานในนิคมฯ																						
5) อื่นๆ																						
รวม																						
3) ฝุ่นละออง																						
1) มี																						
2) ไม่มี																						
รวม																						
ระยะเวลา																						
1) บางฤดู																						
2) ตลอดปี																						
รวม																						
ระดับผลกระทบ																						
มาก																						
ปานกลาง																						
น้อย																						
รวม																						
ที่มาของผลกระทบ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																						
1) กิจกรรมในชุมชน ; เผาขยะ																						
2) การจราจร																						
3) โรงงานนิคเคอิ																						
4) โรงงานในนิคมฯ																						
5) อื่นๆ																						
รวม																						
4) น้ำเสีย																						
1) มี																						
2) ไม่มี																						
รวม																						
ระยะเวลา																						
1) บางฤดู																						
2) ตลอดปี																						
รวม																						
ระดับผลกระทบ																						
มาก																						
ปานกลาง																						
น้อย																						
รวม																						
ที่มาของผลกระทบ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																						
1) กิจกรรมในชุมชน																						
2) โรงงานนิคเคอิ																						
3) โรงงานในนิคมฯ																						
4) อื่นๆ																						
รวม																						
5) เสียง																						
1) มี																						
2) ไม่มี																						
รวม																						
ระยะเวลา																						
บางฤดู																						
กลางวัน																						
1) บางเวลา																						
2) ตลอดเวลา																						
รวม																						
กลางคืน																						
1) บางเวลา																						
2) ตลอดเวลา																						
รวม	1	2	0	4	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	8	100.0	4	100.0	12	100.0

รายละเอียด	ม.3 ชุมชนบ่อวิน (ชุมชนปากร่วม)	ม.6 บ้านเขาหิน (ชุมชนนิคมบ่อวิน)	ม.8 ชุมชนมาบเสมอ	ม.3 บ้านบ่อวิน (บ้านห้วยปราบ)	ม.6 บ้านเขาหิน	ม.1 ชุมชนห้วยเหียน	ม.2 ชุมชนยางเอน	ม.5 ชุมชนเขาขยาย	ม.2 ชุมชนศิริอนุสรณ์	ม.10 ชุมชนพันเสด็จนอก (บ้านเจ้าพระยา)	ม.4 ชุมชนเขาชี (บ้านเขาตะแบก)	ม.4 บ้านพันเสด็จใน	ม.7 บ้านเขาก้างปลา	ม.5 บ้านสุรศักดิ์มนตรี	ม.10 บ้านเจ้าพระยา	ม.4 บ้านห้วยปราบ	0-3 km.		3-5 km.		รวม	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	n=24	n=18	n=11	n=113	n=20	n=5	n=12	n=21	n=3	n=4	n=7	n=17	n=32	n=13	n=5	n=100	n=186	100.0	n=219	100.0	n=405	100.0
ตลอดปี																						
กลางวัน																						
1) บางเวลา																						
2) ตลอดเวลา																						
รวม																						
กลางคืน																						
1) บางเวลา																						
2) ตลอดเวลา																						
รวม																						
ระดับผลกระทบ																						
มาก																						
ปานกลาง																						
น้อย																						
รวม																						
ที่มาของผลกระทบ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																						
1) **กิจกรรมในชุมชน; ไม่ระบุ**																						
2) **การจราจร**																						
3) **โรงงานนิคเคอิ**																						
4) **โรงงานในนิคมฯ**																						
5) **อื่นๆ**																						
รวม																						
6) อื่นๆ																						
1) มี																						
2) ไม่มี																						
รวม																						
ระยะเวลา																						
1) บางฤดู																						
2) ตลอดปี																						
รวม																						
ระดับผลกระทบ																						
มาก																						
ปานกลาง																						
น้อย																						
รวม																						
ที่มาของผลกระทบ																						
1) **กิจกรรมในชุมชน**																						
2) **การจราจร**																						
3) **โรงงานนิคเคอิ**																						
4) **โรงงานในนิคมฯ**																						
5) **อื่นๆ**																						
รวม																						
ตอนที่ 4 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินกิจกรรมของโครงการในปัจจุบัน																						
4.1 ท่านทราบหรือไม่ว่ามีบริษัท นิคเคอิ เอ็มซี อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอ																						
1) ทราบ																						
2) ไม่ทราบ **(ข้ามไปตอบข้อ 4.8)**																						
รวม																						
4.2 ท่านทราบจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																						
1) ทราบเอง																						
2) เพื่อนบ้าน/เพื่อน/ญาติ																						
3) พนักงานของบริษัท นิคเคอิฯ																						
4) การจัดประชุม																						
5) สื่อประชาสัมพันธ์ของบริษัท นิคเคอิฯ																						
6) กิจกรรม CSR																						
7) อื่นๆ																						
รวม	31	26	13	147	25	6	22	29	5	6	8	24	41	21	8	146	242	100.0	316	100.0	558	100.0

รายละเอียด	ม.3 ชุมชนบ่อวิน (ชุมชนปากร่วม)	ม.6 บ้านเขาหิน (ชุมชนนิคมบ่อวิน)	ม.8 ชุมชนมาบเสมอ	ม.3 บ้านบ่อวิน (บ้านห้วยปราบ)	ม.6 บ้านเขาหิน	ม.1 ชุมชนห้วยเหียน	ม.2 ชุมชนยางเอน	ม.5 ชุมชนเขาขยาย	ม.2 ชุมชนศิริอนุสรณ์	ม.10 ชุมชนพันเสด็จนอก (บ้านเจ้าพระยา)	ม.4 ชุมชนเขาชี (บ้านเขาตะแบก)	ม.4 บ้านพันเสด็จใน	ม.7 บ้านเขาก้างปลา	ม.5 บ้านสุรศักดิ์มนตรี	ม.10 บ้านเจ้าพระยา	ม.4 บ้านห้วยปราบ	0-3 km.		3-5 km.		รวม	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	n=24	n=18	n=11	n=113	n=20	n=5	n=12	n=21	n=3	n=4	n=7	n=17	n=32	n=13	n=5	n=100	n=186	100.0	n=219	100.0	n=405	100.0
4.3 จากการดำเนินการที่ผ่านมาของ บจก. นิคเคอิ เอ็มซี อลูมินัม (ประเทศไทย) ก่อให้เกิด <u>ผลดี</u> ต่อชุมชน/หน่วยงานของท่านอย่างไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																						
1) มีการจ้างงาน/คนในชุมชนมีงานทำ																						
2) สร้างรายได้ให้กับคนในชุมชน (เช่น ค้าขาย บ้านเช่า หรือห้องเช่า)																						
3) มีการสร้างและพัฒนาระบบสาธารณูปโภคให้ดีขึ้น (เช่น ไฟฟ้า ประปา ถนน)																						
4) สนับสนุนด้านการศึกษา																						
5) การทำนุบำรุงศาสนา เช่น การทำบุญ การร่วมกิจกรรมในวันสำคัญทางศาสนา																						
6) ไม่แสดงความคิดเห็น																						
7) อื่นๆ																						
รวม																						
4.4 จากการดำเนินการที่ผ่านมาของ บจก. นิคเคอิ เอ็มซี อลูมินัม (ประเทศไทย) ก																						
1) กลิ่นเหม็นรบกวน																						
2) เขม่าควันรบกวน																						
3) ฝุ่นละออง																						
4) น้ำเสีย																						
5) เสียงดังรบกวน																						
6) ผลกระทบต่อสุขภาพอนามัย																						
7) อุบัติเหตุจากการจราจร																						
8) ไม่มีผลกระทบ																						
9) ไม่แสดงความคิดเห็น																						
10) อื่นๆ																						
รวม																						
4.5 บจก. นิคเคอิ เอ็มซี อลูมินัม (ประเทศไทย) มีกิจกรรมสนับสนุนชุมชน/หน่วย																						
1) กิจกรรมด้านการศึกษา เช่น โครงการมอบทุนการศึกษา เป็นต้น																						
2) กิจกรรมด้ารศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม เช่น ทอดผ้าป่า/กฐิน เป็นต้น																						
3) กิจกรรมด้านสุขภาพ สิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย เช่น ประชาสัมพันธ์และชี้แจงข้อมูลเกี่ยวกับการผลิตของโรงงาน																						
4) กิจกรรมด้านชุมชน และสาธาณประโยชน์ เช่น สนับสนุนกิจกรรมร่วมกับชุมชนในโอกาสต่างๆ																						
5) ไม่แสดงความคิดเห็น																						
6) อื่นๆ																						
รวม																						
4.6 ท่านมีความพึงพอใจต่อกิจกรรมช่วยเหลือชุมชน/หน่วยงานของ บริษัท นิคเค																						
1) กิจกรรมด้านการศึกษา เช่น โครงการมอบทุนการศึกษา และกิจกรรมงา																						
- ไม่พึงพอใจ																						
- พึงพอใจน้อย																						
- พึงพอใจปานกลาง																						
- พึงพอใจมาก																						
- พึงพอใจมากที่สุด																						
รวม																						
2) กิจกรรมด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม เช่น โครงการทำนุบำรุงศ																						
- ไม่พึงพอใจ																						
- พึงพอใจน้อย																						
- พึงพอใจปานกลาง																						
- พึงพอใจมาก																						
- พึงพอใจมากที่สุด																						
รวม																						
3) กิจกรรมด้านสุขภาพ สิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย เช่น ประชาสัมพั																						
- ไม่พึงพอใจ																						
- พึงพอใจน้อย																						
- พึงพอใจปานกลาง																						
- พึงพอใจมาก																						
- พึงพอใจมากที่สุด																						
รวม																						
4) กิจกรรมด้านชุมชน และสาธาณประโยชน์ เช่น สนับสนุนกิจกรรมร่วมกั																						
- ไม่พึงพอใจ																						
- พึงพอใจน้อย																						
- พึงพอใจปานกลาง																						
- พึงพอใจมาก																						
- พึงพอใจมากที่สุด																						
รวม	22	17	10	102	18	4	12	18	3	4	6	15	30	12	5	95	169	100.0	204	100.0	373	100.0

รายละเอียด	ม.3 ชุมชนบ่อวิน (ชุมชนปากร่วม)	ม.6 บ้านเขาหิน (ชุมชนนิคมบ่อวิน)	ม.8 ชุมชนมาบเสมอ	ม.3 บ้านบ่อวิน (บ้านห้วยปราบ)	ม.6 บ้านเขาหิน	ม.1 ชุมชนห้วยเหียน	ม.2 ชุมชนยางเอน	ม.5 ชุมชนเขาขยาย	ม.2 ชุมชนศิริอนุสรณ์	ม.10 ชุมชนพันเสด็จนอก (บ้านเจ้าพระยา)	ม.4 ชุมชนเขาชี (บ้านเขาตะแบก)	ม.4 บ้านพันเสด็จใน	ม.7 บ้านเขาก้างปลา	ม.5 บ้านสุรศักดิ์มนตรี	ม.10 บ้านเจ้าพระยา	ม.4 บ้านห้วยปราบ	0-3 km.		3-5 km.		รวม	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	n=24	n=18	n=11	n=113	n=20	n=5	n=12	n=21	n=3	n=4	n=7	n=17	n=32	n=13	n=5	n=100	n=186	100.0	n=219	100.0	n=405	100.0
4.7 ชุมชน/หน่วยงานของท่านเคยมีเรื่องร้องเรียนเนื่องจากการดำเนินงานของบจก. นิคเคอิ อลูมินัม (ประเทศไทย) หรือไม่ (ในปี 2566)																						
1) ไม่เคย																						
2) เคย ระบุ																						
รวม																						
4.8 ท่านมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินงานของ บจก. นิคเคอิ อลูมินัม (ป																						
1) เพิ่มการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ของโครงการ																						
2) เพิ่มการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการผลิตและมาตรการป้องกันสิ่งแวดล้อม																						
3) ในกรณีที่มีผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากโครงการต้องชี้แจงปัญหาและแก้ไขโดยเร็ว																						
4) มีช่องทางให้ชุมชนได้แสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ																						
5) สนับสนุนด้านการศึกษาให้กับโรงเรียนในพื้นที่																						
6) สร้างและพัฒนาระบบสาธารณูปโภคในชุมชน เช่น ปรับปรุงถนน																						
7) ช่วยเหลือ/สนับสนุน/ร่วมกิจกรรมกับชุมชนในโอกาสต่างๆ เช่น ทอดผ้าป่า ทอดกฐิน และงานบุญต่างๆ																						
8) รับคนในพื้นที่เข้าทำงาน																						
9) เปิดโอกาสให้ตัวแทนชุมชนเข้าดูการดำเนินกิจกรรมของโครงการ																						
10) อื่นๆ																						
11) ไม่แสดงความคิดเห็น	0	4	0	5	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	5	10	5.8	8	2.2	18	2.9
รวม	27	24	17	166	34	10	18	30	4	7	12	24	53	20	9	166	268	100.0	353	100.0	621	100.0

ตารางผลการศึกษาทัศนคติของผู้นำชุมชน

ต่อการดำเนินงานโครงการโรงงานหลอมและหล่ออะลูมิเนียมแท่ง ของบริษัท นิคเคอิ เอ็มซี อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปี 2566

รายละเอียด	รวม	
	จำนวน	ร้อยละ
	n=16	100.0
ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์		
1.1 เพศ		
1) ชาย		
2) หญิง		
รวม		
1.2 อายุ		
1) 21-30 ปี		
2) 31-40 ปี		
3) 41-50 ปี		
4) มากกว่า 50 ปี		
รวม		
1.3 สมาชิกในครอบครัว (รวมท่านด้วย)		
1) ไม่เกิน 3 คน		
2) 4-6 คน		
3) มากกว่า 6 คน		
รวม		
1.4 การศึกษา		
1) ไม่ได้เรียนหนังสือ		
2) ระดับประถมศึกษา		
3) มัธยมศึกษาตอนต้น		
4) มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.		
5) อนุปริญญา/ปวส.		
6) ปริญญาตรี		
7) สูงกว่าปริญญาตรี		
8) อื่นๆ		
รวม		
1.5 ภูมิลำเนาเดิม		
1) เป็นคนในพื้นที่/ชุมชนนี้มาแต่กำเนิด (ข้ามไปตอบข้อ 1.8)		
2) ย้ายมาจากพื้นที่อื่นๆ ในจังหวัดชลบุรี (ระบุ)		
3) ย้ายมาจากจังหวัด (ระบุ)		
รวม		
ย้ายจากที่อื่น ระบุจังหวัด		
1) ย้ายมาจากภาคกลาง		
2) ย้ายมาจากภาคเหนือ		
3) ย้ายมาจากภาคใต้		
4) ย้ายมาจากภาคตะวันออก		
5) ย้ายมาจากภาคตะวันตก		
6) ย้ายมาจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		
รวม		

ตารางผลการศึกษาทัศนคติของผู้นำชุมชน (ต่อ)

ต่อการดำเนินงานโครงการโรงงานหลอมและหล่ออะลูมิเนียมแท่ง ของบริษัท นิคเคอิ เอ็มซี อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปี 2566

รายละเอียด	รวม	
	จำนวน	ร้อยละ
	n=16	100.0
1.6 ระยะเวลาที่ท่านย้ายมาอยู่ในพื้นที่		
1) น้อยกว่า 1 ปี		
2) 1-5 ปี		
3) 6-10 ปี		
4) 11-15 ปี		
5) 16-20 ปี		
6) มากกว่า 20 ปี		
รวม		
1.7 สาเหตุสำคัญที่ท่านย้ายมาอยู่ที่นี่		
1) ติดตามครอบครัว/แต่งงาน		
2) เพื่อประกอบอาชีพ		
3) ตามคำสั่งซื้อของหน่วยงานที่ทำงาน		
4) มาเรียนหนังสือ		
5) เพื่อที่อยู่ใหม่		
6) อื่นๆ ระบุ		
7) ไม่ระบุ		
รวม		
1.8 ปัจจุบันสมาชิกในครอบครัวของท่านประกอบอาชีพอะไรบ้าง		
1) ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว		
2) ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ		
3) พนักงานบริษัทเอกชน/ลูกจ้าง		
4) รับจ้างทั่วไป		
5) เกษตรกรรม		
6) อื่นๆ ระบุ		
รวม		
ตอนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน		
2.1 ในระยะเวลา 1 ปีที่ผ่านมา ท่านและสมาชิกใรครอบครัวเจ็บป่วยเป็นโรคอะไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) โรคประจำตัว		
2) โรคภูมิแพ้		
3) โรคระบบทางเดินหายใจ เช่น หวัด		
4) ได้รับอุบัติเหตุ		
5) โรคระบบทางเดินอาหาร		
6) อื่นๆ ระบุ		
- ไม่มีการเจ็บป่วย		
- โควิด-19		
7) ไม่ระบุ		
รวม		
2.2 วิธีรักษาเมื่อเกิดอาการเจ็บป่วย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) ปล่อยให้หายเอง		
2) ซื้อยามารับประทานเอง		
3) ไปสถานีอนามัย (รพ.สต.บ้านเขาหิน)		
4) ไปคลินิค/รพ.เอกชน		
5) ไปรพ.รัฐบาล		
6) อื่นๆ		
7) ไม่ระบุ		
รวม		

ตารางผลการศึกษาทัศนคติของผู้นำชุมชน (ต่อ)

ต่อการดำเนินงานโครงการโรงงานหลอมและหล่ออะลูมิเนียมแท่ง ของบริษัท นิคเคอิ เอ็มซี อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปี 2566

รายละเอียด	รวม	
	จำนวน	ร้อยละ
	n=16	100.0
2.3 แหล่งน้ำดื่มของครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) น้ำบ่อ/น้ำบาดาล		
2) น้ำฝน		
3) น้ำบรรจุขวด/ถัง		
4) น้ำประปา		
5) อื่นๆ		
รวม		
2.4 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่มในชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) ไม่มีปัญหา		
2) น้ำไม่เพียงพอ		
3) น้ำขุ่น		
4) น้ำมีกลิ่น		
5) น้ำมีตะกอน		
6) อื่นๆ		
รวม		
2.5 แหล่งน้ำใช้ของชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) น้ำบ่อ/น้ำบาดาล		
2) น้ำฝน		
3) น้ำบรรจุขวด/ถัง		
4) น้ำประปา		
5) อื่นๆ		
รวม		
2.6 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) ไม่มีปัญหา		
2) น้ำไม่เพียงพอ		
3) น้ำขุ่น		
4) น้ำมีกลิ่น		
5) น้ำไม่ไหล		
6) อื่นๆ		
รวม		
2.7 การจัดการน้ำเสียในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) ปล่อยลงรางระบายน้ำสาธารณะ		
2) ปล่อยซึมลงดิน		
3) ปล่อยระบายลงคลอง		
4) อื่นๆ		
รวม		
2.8 ปัญหาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) ไม่มี		
2) ไฟฟ้าดับ, ไฟตก		
3) อื่นๆ ระบุ		
รวม		

ตารางผลการศึกษาทัศนคติของผู้นำชุมชน (ต่อ)

ต่อการดำเนินงานโครงการโรงงานหลอมและหล่ออะลูมิเนียมแท่ง ของบริษัท นิคเคอิ เอ็มซี อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปี 2566

รายละเอียด	รวม	
	จำนวน	ร้อยละ
	n=16	100.0
2.9 วิธีการกำจัดขยะมูลฝอยของชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) กองทิ้งไว้		
2) เผา		
3) ฝัง		
4) มีรถของเทศบาล/อบต.มาเก็บ		
5) อื่นๆ		
รวม		
ตอนที่ 3 ข้อมูลด้านปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับอยู่ในปัจจุบันของชุมชน (ปี2566)		
1) กลิ่น		
1) มี		
2) ไม่มี		
รวม		
ระยะเวลา		
1) บางฤดู		
2) ตลอดปี		
รวม		
ระดับผลกระทบ		
มาก		
ปานกลาง		
น้อย		
รวม		
ที่มาของผลกระทบ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) กิจกรรมในชุมชน (ไม่ระบุ)		
2) โรงงานนิคเคอิ		
3) โรงงานในนิคมฯ (ระบุไม่ได้)		
4) อื่นๆ ระบุว่า บ่อขยะ		
รวม		
2) เขม่า/ควัน		
1) มี		
2) ไม่มี		
รวม		
ระยะเวลา		
1) บางฤดู		
2) ตลอดปี		
รวม		
ระดับผลกระทบ		
มาก		
ปานกลาง		
น้อย		
รวม		

ตารางผลการศึกษาทัศนคติของผู้นำชุมชน (ต่อ)

ต่อการดำเนินงานโครงการโรงงานหลอมและหล่ออะลูมิเนียมแท่ง ของบริษัท นิคเคอิ เอ็มซี อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปี 2566

รายละเอียด	รวม	
	จำนวน	ร้อยละ
	n=16	100.0
ที่มาของผลกระทบ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) กิจกรรมในชุมชน		
2) การจราจร		
3) โรงงานนิคเคอิ		
4) โรงงานในนิคมฯ		
5) อื่นๆ		
รวม		
3) ฝุ่นละออง		
1) มี		
2) ไม่มี		
รวม		
ระยะเวลา		
1) บางฤดู		
2) ตลอดปี		
รวม		
ระดับผลกระทบ		
มาก		
ปานกลาง		
น้อย		
รวม		
ที่มาของผลกระทบ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) กิจกรรมในชุมชน (ไม่ระบุ)		
2) การจราจร		
3) โรงงานนิคเคอิ		
4) โรงงานในนิคมฯ (ระบุไม่ได้)		
5) อื่นๆ		
รวม		
4) น้ำเสีย		
1) มี		
2) ไม่มี		
รวม		
ระยะเวลา		
1) บางฤดู		
2) ตลอดปี		
รวม		
ระดับผลกระทบ		
มาก		
ปานกลาง		
น้อย		
รวม		
ที่มาของผลกระทบ		
1) กิจกรรมในชุมชน		
2) โรงงานนิคเคอิ		
3) โรงงานในนิคมฯ		
4) อื่นๆ		
รวม		

ตารางผลการศึกษาทัศนคติของผู้นำชุมชน (ต่อ)

ต่อการดำเนินงานโครงการโรงงานหลอมและหล่ออะลูมิเนียมแท่ง ของบริษัท นิคเคอิ เอ็มซี อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปี 2566

รายละเอียด	รวม	
	จำนวน	ร้อยละ
	n=16	100.0
5) เสียง		
1) มี		
2) ไม่มี		
รวม		
ระยะเวลา		
บางฤดู		
กลางวัน		
1) บางเวลา		
2) ตลอดเวลา		
รวม		
กลางคืน		
1) บางเวลา		
2) ตลอดเวลา		
รวม		
ตลอดปี		
กลางวัน		
1) บางเวลา		
2) ตลอดเวลา		
รวม		
กลางคืน		
1) บางเวลา		
2) ตลอดเวลา		
รวม		
ระดับผลกระทบ		
มาก		
ปานกลาง		
น้อย		
รวม		
ที่มาของผลกระทบ		
1) กิจกรรมในชุมชน (ไม่ระบุ)		
2) การจราจร		
3) โรงงานนิคเคอิ		
4) โรงงานในนิคมฯ (ระบุไม่ได้)		
5) อื่นๆ		
รวม		
6) อื่นๆ		
1) มี		
2) ไม่มี		
รวม		
ระยะเวลา		
1) บางฤดู		
2) ตลอดปี		
รวม		

ตารางผลการศึกษาทัศนคติของผู้นำชุมชน (ต่อ)

ต่อการดำเนินงานโครงการโรงงานหลอมและหล่ออะลูมิเนียมแท่ง ของบริษัท นิคเคอิ เอ็มซี อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปี 2566

รายละเอียด	รวม	
	จำนวน	ร้อยละ
	n=16	100.0
ระดับผลกระทบ		
มาก		
ปานกลาง		
น้อย		
รวม		
ที่มาของผลกระทบ		
1) **กิจกรรมในชุมชน**		
2) **การจราจร**		
3) **โรงงานนิคเคอิ**		
4) **โรงงานในนิคมฯ**		
5) **อื่นๆ**		
รวม		
<u>ตอนที่ 4 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินกิจกรรมของโครงการในปัจจุบัน</u>		
4.1 ท่านทราบหรือไม่ว่ามีบริษัท นิคเคอิ เอ็มซี อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมตับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 ตำบลบ่อ		
1) ทราบ		
2) ไม่ทราบ **(ข้ามไปตอบข้อ 4.8)**		
รวม		
4.2 ท่านทราบจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) ทราบเอง		
2) เพื่อนบ้าน/เพื่อน/ญาติ		
3) พนักงานของบริษัท นิคเคอิฯ		
4) การจัดประชุม		
5) สื่อประชาสัมพันธ์ของบริษัท นิคเคอิฯ		
6) กิจกรรม CSR		
7) อื่นๆ		
รวม		
4.3 จากการดำเนินการที่ผ่านมาของ บจก. นิคเคอิ เอ็มซี อลูมินัม (ประเทศไทย) ก่อให้เกิด <u>ผลดี</u> ต่อชุมชน/หน่วยงานของท่านอย่าง		
1) มีการจ้างงาน/คนในชุมชนมีงานทำ		
2) สร้างรายได้ให้กับคนในชุมชน (เช่น ค้าขาย บ้านเช่า หรือห้องเช่า)		
3) มีการสร้างและพัฒนาระบบสาธารณูปโภคให้ดีขึ้น (เช่น ไฟฟ้า ประปา ถนน)		
4) สนับสนุนด้านการศึกษา		
5) การทำนุบำรุงศาสนา เช่น การทำบุญ การร่วมกิจกรรมในวันสำคัญทางศาสนา		
6) ไม่แสดงความคิดเห็น		
7) อื่นๆ		
รวม		
4.4 จากการดำเนินการที่ผ่านมาของ บจก. นิคเคอิ เอ็มซี อลูมินัม (ประเทศไทย) ก่อให้เกิด <u>ข้อกังวล</u> ต่อชุมชน/หน่วยงานของท่านอ		
1) กลิ่นเหม็นรบกวน		
2) เขม่าควันรบกวน		
3) ฝุ่นละออง		
4) น้ำเสีย		
5) เสียงดังรบกวน		
6) ผลกระทบต่อสุขภาพอนามัย		
7) อุบัติเหตุจากการจราจร		
8) ไม่มีผลกระทบ		
9) ไม่แสดงความคิดเห็น		
10) อื่นๆ		
รวม		

ตารางผลการศึกษาทัศนคติของผู้นำชุมชน (ต่อ)

ต่อการดำเนินงานโครงการโรงงานหลอมและหล่ออะลูมิเนียมแท่ง ของบริษัท นิคเคอิ เอ็มซี อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปี 2566

รายละเอียด	รวม	
	จำนวน	ร้อยละ
	n=16	100.0
4.5 บจก. นิคเคอิ เอ็มซี อลูมินัม (ประเทศไทย) มีกิจกรรมสนับสนุนชุมชน/หน่วยงานอย่างไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) กิจกรรมด้านการศึกษา เช่น โครงการมอบทุนการศึกษา เป็นต้น		
2) กิจกรรมด้ารศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม เช่น ทอดผ้าป่า/กฐิน เป็นต้น		
3) กิจกรรมด้านสุขภาพ สิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย เช่น ประชาสัมพันธ์และชี้แจงข้อมูลเกี่ยวกับการผลิตของโ		
4) กิจกรรมด้านชุมชน และสาธาณประโยชน์ เช่น สนับสนุนกิจกรรมร่วมกับชุมชนในโอกาสต่างๆ		
5) ไม่แสดงความคิดเห็น		
6) อื่นๆ		
รวม		
4.6 ท่านมีความพึงพอใจต่อกิจกรรมช่วยเหลือชุมชน/หน่วยงานของ บริษัท นิคเคอิ เอ็มซี อลูมินัม(ประเทศไทย) จำกัด อย่างไรบ้าง		
1) กิจกรรมด้านการศึกษา เช่น โครงการมอบทุนการศึกษา และกิจกรรมงานวันเด็ก เป็นต้น		
- ไม่พึงพอใจ		
- พึงพอใจน้อย		
- พึงพอใจปานกลาง		
- พึงพอใจมาก		
- พึงพอใจมากที่สุด		
รวม		
2) กิจกรรมด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม เช่น โครงการทำนุบำรุงศาสนา โดยการทำบุญ ทอดผ้าป่า ทอดกฐิน แ		
เช่น วันสงกรานต์ เป็นต้น		
- ไม่พึงพอใจ		
- พึงพอใจน้อย		
- พึงพอใจปานกลาง		
- พึงพอใจมาก		
- พึงพอใจมากที่สุด		
รวม		
3) กิจกรรมด้านสุขภาพ สิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย เช่น ประชาสัมพันธ์และชี้แจงข้อมูลเกี่ยวกับการผลิตของโรงงา		
- ไม่พึงพอใจ		
- พึงพอใจน้อย		
- พึงพอใจปานกลาง		
- พึงพอใจมาก		
- พึงพอใจมากที่สุด		
รวม		
4) กิจกรรมด้านชุมชน และสาธาณประโยชน์ เช่น สนับสนุนกิจกรรมร่วมกับชุมชนในโอกาสต่างๆ		
- ไม่พึงพอใจ		
- พึงพอใจน้อย		
- พึงพอใจปานกลาง		
- พึงพอใจมาก		
- พึงพอใจมากที่สุด		
รวม		
4.7 ชุมชน/หน่วยงานของท่านเคยมีเรื่องร้องเรียนเนื่องจากการดำเนินงานของบจก. นิคเคอิ อลูมินัม (ประเทศไทย) หรือไม่ (ในปี 2566)		
1) ไม่เคย		
2) เคย ระบุ		
รวม		

ตารางผลการศึกษาทัศนคติของผู้นำชุมชน (ต่อ)

ต่อการดำเนินงานโครงการโรงงานหลอมและหล่ออะลูมิเนียมแท่ง ของบริษัท นิคเคอิ เอ็มซี อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปี 2566

รายละเอียด	รวม	
	จำนวน	ร้อยละ
	n=16	100.0
4.8 ท่านมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินงานของ บจก. นิคเคอิ อลูมินัม (ประเทศไทย) อย่างไรบ้าง		
1) เพิ่มการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ของโครงการ		
2) เพิ่มการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการผลิตและมาตรการป้องกันสิ่งแวดล้อม		
3) ในกรณีที่มีผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากโครงการต้องชี้แจงปัญหาและแก้ไขโดยเร็ว		
4) มีช่องทางให้ชุมชนได้แสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ		
5) สนับสนุนด้านการศึกษาให้กับโรงเรียนในพื้นที่		
6) สร้างและพัฒนาระบบสาธารณูปโภคในชุมชน เช่น ปรับปรุงถนน		
7) ช่วยเหลือ/สนับสนุน/ร่วมกิจกรรมกับชุมชนในโอกาสต่างๆ เช่น ทอดผ้าป่า ทอดกฐิน และงานบุญต่างๆ		
8) รับคนในพื้นที่เข้าทำงาน		
9) เปิดโอกาสให้ตัวแทนชุมชนเข้าดูการดำเนินกิจกรรมของโครงการ		
10) อื่นๆ		
11) ไม่แสดงความคิดเห็น		
รวม		

ตารางผลการศึกษาทัศนคติของสถานประกอบการ

ต่อการดำเนินงานโครงการโรงงานหลอมและหล่ออะลูมิเนียมแท่ง ของบริษัท นิคเคอิ เอ็มซี อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปี 2566

รายละเอียด	รวม	
	จำนวน	ร้อยละ
	n=4	100.0
ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์		
1.1 เพศ		
1) ชาย		
2) หญิง		
รวม		
1.2 อายุ		
1) 21-30 ปี		
2) 31-40 ปี		
3) 41-50 ปี		
4) มากกว่า 50 ปี		
รวม		
1.3 สมาชิกในครอบครัว (รวมท่านด้วย)		
1) ไม่เกิน 3 คน		
2) 4-6 คน		
3) มากกว่า 6 คน		
รวม		
1.4 การศึกษา		
1) ไม่ได้เรียนหนังสือ		
2) ระดับประถมศึกษา		
3) มัธยมศึกษาตอนต้น		
4) มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.		
5) อนุปริญญา/ปวส.		
6) ปริญญาตรี		
7) สูงกว่าปริญญาตรี		
8) อื่นๆ		
รวม		
1.5 ภูมิลำเนาเดิม		
1) เป็นคนในพื้นที่/ชุมชนนี้มาแต่กำเนิด (ข้ามไปตอบข้อ 1.8)		
2) ย้ายมาจากพื้นที่อื่นๆ ในจังหวัดชลบุรี (ระบุ)		
3) ย้ายมาจากจังหวัด (ระบุ)		
รวม		
ย้ายจากที่อื่น ระบุจังหวัด		
1) ย้ายมาจากภาคกลาง		
2) ย้ายมาจากภาคเหนือ		
3) ย้ายมาจากภาคใต้		
4) ย้ายมาจากภาคตะวันออก		
5) ย้ายมาจากภาคตะวันตก		
6) ย้ายมาจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		
รวม		
1.6 ระยะเวลาที่ท่านย้ายมาอยู่ในพื้นที่		
1) น้อยกว่า 1 ปี		
2) 1-5 ปี		
3) 6-10 ปี		
4) 11-15 ปี		
5) 16-20 ปี		
6) มากกว่า 20 ปี		
รวม		

ตารางผลการศึกษาทัศนคติของตัวแทนสถานประกอบการ (ต่อ)

ต่อการดำเนินงานโครงการโรงงานหลอมและหล่ออะลูมิเนียมแท่ง ของบริษัท นิคเคอิ เอ็มซี อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปี 2566

รายละเอียด	รวม	
	จำนวน	ร้อยละ
	n=4	100.0
1.7 สาเหตุสำคัญที่ท่านย้ายมาอยู่ที่นี่		
1) ติดตามครอบครัว/แต่งงาน		
2) เพื่อประกอบอาชีพ		
3) ตามคำสั่งซื้อของหน่วยงานที่ทำงาน		
4) มาเรียนหนังสือ		
5) เพื่อที่อยู่ใหม่		
6) อื่นๆ ระบุ		
7) ไม่ระบุ		
รวม		
1.8 ปัจจุบันสมาชิกในครอบครัวของท่านประกอบอาชีพอะไรบ้าง		
1) ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว		
2) ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ		
3) พนักงานบริษัทเอกชน/ลูกจ้าง		
4) รับจ้างทั่วไป		
5) เกษตรกรรม		
6) อื่นๆ ระบุ		
รวม		
ตอนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน		
2.1 ในระยะเวลา 1 ปีที่ผ่านมา ท่านและสมาชิกในครอบครัวเจ็บป่วยเป็นโรคอะไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) โรคประจำตัว		
2) โรคภูมิแพ้		
3) โรคระบบทางเดินหายใจ เช่น หวัด		
4) ได้รับอุบัติเหตุ		
5) โรคระบบทางเดินอาหาร		
6) อื่นๆ ระบุว่า ไม่มีการเจ็บป่วย		
7) ไม่ระบุ		
รวม		
2.2 วิธีรักษาเมื่อเกิดอาการเจ็บป่วย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) ปล่อยให้หายเอง		
2) ซื้อยามารับประทานเอง		
3) ไปสถานีอนามัย		
4) ไปคลินิค/รพ.เอกชน		
5) ไปรพ.รัฐบาล		
6) อื่นๆ		
7) ไม่ระบุ		
รวม		
2.3 แหล่งน้ำดื่มของครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) น้ำบ่อ/น้ำบาดาล		
2) น้ำฝน		
3) น้ำบรรจุขวด/ถัง		
4) น้ำประปา		
5) อื่นๆ		
รวม		

ตารางผลการศึกษาทัศนคติของตัวแทนสถานประกอบการ (ต่อ)

ต่อการดำเนินงานโครงการโรงงานหลอมและหล่ออะลูมิเนียมแท่ง ของบริษัท นิคเคอิ เอ็มซี อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปี 2566

รายละเอียด	รวม	
	จำนวน	ร้อยละ
	n=4	100.0
2.4 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่มในชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) ไม่มีปัญหา		
2) น้ำไม่เพียงพอ		
3) น้ำขุ่น		
4) น้ำมีกลิ่น		
5) น้ำมีตะกอน		
6) อื่นๆ		
รวม		
2.5 แหล่งน้ำใช้ของชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) น้ำบ่อ/น้ำบาดาล		
2) น้ำฝน		
3) น้ำบรรจุขวด/ถัง		
4) น้ำประปา		
5) อื่นๆ		
รวม		
2.6 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) ไม่มีปัญหา		
2) น้ำไม่เพียงพอ		
3) น้ำขุ่น		
4) น้ำมีกลิ่น		
5) น้ำไม่ไหล		
6) อื่นๆ		
รวม		
2.7 การจัดการน้ำเสียในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) ปล่อยลงรางระบายน้ำสาธารณะ		
2) ปล่อบซึมลงดิน		
3) ปล่อยระบายลงคลอง		
4) อื่นๆ		
รวม		
2.8 ปัญหาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) ไม่มี		
2) ไฟฟ้าดับ, ไฟตก		
3) อื่นๆ ระบุ		
รวม		
2.9 วิธีการกำจัดขยะมูลฝอยของชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) กองทิ้งไว้		
2) เผา		
3) ฝัง		
4) มีรถของเทศบาล/อบต.มาเก็บ		
5) อื่นๆ		
รวม		

ตารางผลการศึกษาทัศนคติของตัวแทนสถานประกอบการ (ต่อ)

ต่อการดำเนินงานโครงการโรงงานหลอมและหล่ออะลูมิเนียมแท่ง ของบริษัท นิคเคอิ เอ็มซี อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปี 2566

รายละเอียด	รวม	
	จำนวน	ร้อยละ
	n=4	100.0
ตอนที่ 3 ข้อมูลด้านปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับอยู่ในปัจจุบันของชุมชน (ปี2566)		
1) กลิ่น		
1) มี		
2) ไม่มี		
รวม		
ระยะเวลา		
1) บางฤดู		
2) ตลอดปี		
รวม		
ระดับผลกระทบ		
มาก		
ปานกลาง		
น้อย		
รวม		
ที่มาของผลกระทบ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) กิจกรรมในชุมชน		
2) โรงงานนิคเคอิ		
3) โรงงานในนิคมฯ		
รวม		
2) เขม่า/ควัน		
1) มี		
2) ไม่มี		
รวม		
ระยะเวลา		
1) บางฤดู		
2) ตลอดปี		
รวม		
ระดับผลกระทบ		
มาก		
ปานกลาง		
น้อย		
รวม		
ที่มาของผลกระทบ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) กิจกรรมในชุมชน		
ระบุ		
-		
-		
รวม		
2) การจราจร		
3) โรงงานนิคเคอิ		
4) โรงงานในนิคมฯ		
ระบุ		
-		
-		
รวม		
5) อื่นๆ		
รวม		

ตารางผลการศึกษาทัศนคติของตัวแทนสถานประกอบการ (ต่อ)

ต่อการดำเนินงานโครงการโรงงานหลอมและหล่ออะลูมิเนียมแท่ง ของบริษัท นิคเคอิ เอ็มซี อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปี 2566

รายละเอียด	รวม	
	จำนวน	ร้อยละ
	n=4	100.0
3) ฝุ่นละออง		
1) มี		
2) ไม่มี		
รวม		
ระยะเวลา		
1) บางฤดู		
2) ตลอดปี		
รวม		
ระดับผลกระทบ		
มาก		
ปานกลาง		
น้อย		
รวม		
ที่มาของผลกระทบ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) กิจกรรมในชุมชน		
2) การจราจร		
3) โรงงานนิคเคอิ		
4) โรงงานในนิคมฯ		
รวม		
4) น้ำเสีย		
1) มี		
2) ไม่มี		
รวม		
ระยะเวลา		
1) บางฤดู		
2) ตลอดปี		
รวม		
ระดับผลกระทบ		
มาก		
ปานกลาง		
น้อย		
รวม		
ที่มาของผลกระทบ		
1) กิจกรรมในชุมชน		
2) โรงงานนิคเคอิ		
3) โรงงานในนิคมฯ		
4) อื่นๆ		
รวม		
5) เสียง		
1) มี		
2) ไม่มี		
รวม		
ระยะเวลา		
บางฤดู		
กลางวัน		
1) บางเวลา		
2) ตลอดเวลา		
รวม		

ตารางผลการศึกษาทัศนคติของตัวแทนสถานประกอบการ (ต่อ)

ต่อการดำเนินงานโครงการโรงงานหลอมและหล่ออะลูมิเนียมแท่ง ของบริษัท นิคเคอิ เอ็มซี อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปี 2566

รายละเอียด	รวม	
	จำนวน	ร้อยละ
	n=4	100.0
กลางคืน		
1) บางเวลา		
2) ตลอดเวลา		
รวม		
ตลอดปี		
กลางวัน		
1) บางเวลา		
2) ตลอดเวลา		
รวม		
กลางคืน		
1) บางเวลา		
2) ตลอดเวลา		
รวม		
ระดับผลกระทบ		
มาก		
ปานกลาง		
น้อย		
รวม		
ที่มาของผลกระทบ		
1) กิจกรรมในชุมชน		
2) การจราจร		
3) โรงงานนิคเคอิ		
4) โรงงานในนิคมฯ		
รวม		
6) อื่นๆ		
1) มี		
2) ไม่มี		
รวม		
ระยะเวลา		
1) บางฤดู		
2) ตลอดปี		
รวม		
ระดับผลกระทบ		
มาก		
ปานกลาง		
น้อย		
รวม		
ที่มาของผลกระทบ		
1) กิจกรรมในชุมชน		
2) การจราจร		
3) โรงงานนิคเคอิ		
4) โรงงานในนิคมฯ		
5) อื่นๆ		
รวม		

ตารางผลการศึกษาทัศนคติของตัวแทนสถานประกอบการ (ต่อ)

ต่อการดำเนินงานโครงการโรงงานหลอมและหล่ออะลูมิเนียมแท่ง ของบริษัท นิคเคอิ เอ็มซี อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปี 2566

รายละเอียด	รวม	
	จำนวน	ร้อยละ
	n=4	100.0
ตอนที่ 4 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินกิจกรรมของโครงการในปัจจุบัน		
4.1 ท่านทราบหรือไม่ว่ามีบริษัท นิคเคอิ เอ็มซี อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอซเอ ชลบุรี 1 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี		
1) ทราบ		
2) ไม่ทราบ **(ข้ามไปตอบข้อ 4.8)**		
รวม		
4.2 ท่านทราบจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) ทราบเอง		
2) เพื่อนบ้าน/เพื่อน/ญาติ		
3) พนักงานของบริษัท นิคเคอิฯ		
4) การจัดประชุม		
5) สื่อประชาสัมพันธ์ของบริษัท นิคเคอิฯ		
6) กิจกรรม CSR		
7) อื่นๆ ระบุว่า โรงงานอยู่ใกล้กัน		
รวม		
4.3 จากการดำเนินการที่ผ่านมาของ บจก. นิคเคอิ เอ็มซี อลูมินัม (ประเทศไทย) ก่อให้เกิด <u>ผลดี</u> ต่อชุมชน/หน่วยงานของท่า		
1) มีการจ้างงาน/คนในชุมชนมีงานทำ		
2) สร้างรายได้ให้กับคนในชุมชน (เช่น ค้าขาย บ้านเช่า หรือห้องเช่า)		
3) มีการสร้างและพัฒนาระบบสาธารณูปโภคให้ดีขึ้น (เช่น ไฟฟ้า ประปา ถนน)		
4) สนับสนุนด้านการศึกษา		
5) การทำนุบำรุงศาสนา เช่น การทำบุญ การร่วมกิจกรรมในวันสำคัญทางศาสนา		
6) ไม่แสดงความคิดเห็น		
7) อื่นๆ ระบุว่า ไม่ทราบข้อมูล		
รวม		
4.4 จากการดำเนินการที่ผ่านมาของ บจก. นิคเคอิ เอ็มซี อลูมินัม (ประเทศไทย) ก่อให้เกิด <u>ข้อกังวล</u> ต่อชุมชน/หน่วยงานขอ		
1) กลิ่นเหม็นรบกวน		
2) เขม่าควันรบกวน		
3) ฝุ่นละออง		
4) น้ำเสีย		
5) เสียงดังรบกวน		
6) ผลกระทบต่อสุขภาพอนามัย		
7) อุบัติเหตุจากการจราจร		
8) ไม่มีผลกระทบ		
9) ไม่แสดงความคิดเห็น		
10) อื่นๆ		
รวม		
4.5 บจก. นิคเคอิ เอ็มซี อลูมินัม (ประเทศไทย) มีกิจกรรมสนับสนุนชุมชน/หน่วยงานอย่างไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1		
1) กิจกรรมด้านการศึกษา เช่น โครงการมอบทุนการศึกษา เป็นต้น		
2) กิจกรรมด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม เช่น ทอดผ้าป่า/กฐิน เป็นต้น		
3) กิจกรรมด้านสุขภาพ สิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย เช่น ประชาสัมพันธ์และชี้แจงข้อมูลเกี่ยวกับการผลิตของโรงงาน		
4) กิจกรรมด้านชุมชน และสาธาณประโยชน์ เช่น สนับสนุนกิจกรรมร่วมกับชุมชนในโอกาสต่างๆ		
5) ไม่แสดงความคิดเห็น		
6) อื่นๆ		
รวม		

ตารางผลการศึกษาทัศนคติของตัวแทนสถานประกอบการ (ต่อ)

ต่อการดำเนินงานโครงการโรงงานหลอมและหล่ออะลูมิเนียมแท่ง ของบริษัท นิคเคอิ เอ็มซี อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปี 2566

รายละเอียด	รวม	
	จำนวน	ร้อยละ
	n=4	100.0
4.6 ท่านมีความพึงพอใจต่อกิจกรรมช่วยเหลือชุมชน/หน่วยงานของ บริษัท นิคเคอิ เอ็มซี อลูมินัม(ประเทศไทย) จำกัด อย่างไรบ้าง		
1) กิจกรรมด้านการศึกษา เช่น โครงการมอบทุนการศึกษา และกิจกรรมงานวันเด็ก เป็นต้น		
- ไม่พึงพอใจ		
- พึงพอใจน้อย		
- พึงพอใจปานกลาง		
- พึงพอใจมาก		
- พึงพอใจมากที่สุด		
รวม		
2) กิจกรรมด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม เช่น โครงการทำนุบำรุงศาสนา โดยการทำบุญ ทอดผ้าป่า ทอด เช่น วันสงกรานต์ เป็นต้น		
- ไม่พึงพอใจ		
- พึงพอใจน้อย		
- พึงพอใจปานกลาง		
- พึงพอใจมาก		
- พึงพอใจมากที่สุด		
รวม		
3) กิจกรรมด้านสุขภาพ สิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย เช่น ประชาสัมพันธ์และชี้แจงข้อมูลเกี่ยวกับการผลิตขอ		
- ไม่พึงพอใจ		
- พึงพอใจน้อย		
- พึงพอใจปานกลาง		
- พึงพอใจมาก		
- พึงพอใจมากที่สุด		
รวม		
4) กิจกรรมด้านชุมชน และสาธาณประโยชน์ เช่น สนับสนุนกิจกรรมร่วมกับชุมชนในโอกาสต่างๆ		
- ไม่พึงพอใจ		
- พึงพอใจน้อย		
- พึงพอใจปานกลาง		
- พึงพอใจมาก		
- พึงพอใจมากที่สุด		
รวม		
4.7 ชุมชน/หน่วยงานของท่านเคยมีเรื่องร้องเรียนเนื่องจากการดำเนินงานของบจก. นิคเคอิ อลูมินัม (ประเทศไทย) หรือ		
1) ไม่เคย		
2) เคย ระบุ		
รวม		
4.8 ท่านมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินงานของ บจก. นิคเคอิ อลูมินัม (ประเทศไทย) อย่างไรบ้าง		
1) เพิ่มการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ของโครงการ		
2) เพิ่มการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการผลิตและมาตรการป้องกันสิ่งแวดล้อม		
3) ในกรณีที่มีผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากโครงการต้องชี้แจงปัญหาและแก้ไขโดยเร็ว		
4) มีช่องทางให้ชุมชนได้แสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ		
5) สนับสนุนด้านการศึกษาให้กับโรงเรียนในพื้นที่		
6) สร้างและพัฒนาระบบสาธารณูปโภคในชุมชน เช่น ปรับปรุงถนน		
7) ช่วยเหลือ/สนับสนุน/ร่วมกิจกรรมกับชุมชนในโอกาสต่างๆ เช่น ทอดผ้าป่า ทอดกฐิน และงานบุญต่างๆ		
8) รับคนในพื้นที่เข้าทำงาน		
9) เปิดโอกาสให้ตัวแทนชุมชนเข้าดูการดำเนินกิจกรรมของโครงการ		
10) อื่นๆ		
11) ไม่แสดงความคิดเห็น		
รวม		

ตารางผลการศึกษาทัศนคติของหน่วยงานราชการ

ต่อการดำเนินงานโครงการโรงงานหลอมและหล่ออะลูมิเนียมแท่ง ของบริษัท นิคเคอิ เอ็มซี อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปี 2566

รายละเอียด	รวม	
	จำนวน	ร้อยละ
	n=6	100.0
ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์		
1.1 เพศ		
1) ชาย		
2) หญิง		
รวม		
1.2 อายุ		
1) 21-30 ปี		
2) 31-40 ปี		
3) 41-50 ปี		
4) มากกว่า 50 ปี		
รวม		
1.3 สมาชิกในครอบครัว (รวมท่านด้วย)		
1) ไม่เกิน 3 คน		
2) 4-6 คน		
3) มากกว่า 6 คน		
รวม		
1.4 การศึกษา		
1) ไม่ได้เรียนหนังสือ		
2) ระดับประถมศึกษา		
3) มัธยมศึกษาตอนต้น		
4) มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.		
5) อนุปริญญา/ปวส.		
6) ปริญญาตรี		
7) สูงกว่าปริญญาตรี		
8) อื่นๆ		
รวม		
1.5 ภูมิลำเนาเดิม		
1) เป็นคนในพื้นที่/ชุมชนนี้มาแต่กำเนิด (ข้ามไปตอบข้อ 1.8)		
2) ย้ายมาจากพื้นที่อื่นๆ ในจังหวัดชลบุรี (ระบุ)		
3) ย้ายมาจากจังหวัด (ระบุ)		
รวม		
1.6 ระยะเวลาที่ท่านย้ายมาอยู่ในพื้นที่		
1) น้อยกว่า 1 ปี		
2) 1-5 ปี		
3) 6-10 ปี		
4) 11-15 ปี		
5) 16-20 ปี		
6) มากกว่า 20 ปี		
รวม		
1.7 สาเหตุสำคัญที่ท่านย้ายมาอยู่ที่นี่		
1) ติดตามครอบครัว/แต่งงาน		
2) เพื่อประกอบอาชีพ		
3) ตามคำสั่งซื้อของหน่วยงานที่ทำงาน		
4) มาเรียนหนังสือ		
5) เพื่อที่อยู่ใหม่		
6) อื่นๆ ระบุ		
7) ไม่ระบุ		
รวม		

ตารางผลการศึกษาทัศนคติของหน่วยงานราชการ (ต่อ)

ต่อการดำเนินงานโครงการโรงงานหลอมและหล่ออะลูมิเนียมแท่ง ของบริษัท นิคเคอิ เอ็มซี อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปี 2566

รายละเอียด	รวม	
	จำนวน	ร้อยละ
	n=6	100.0
1.8 ปัจจุบันสมาชิกในครอบครัวของท่านประกอบอาชีพอะไรบ้าง		
1) ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว		
2) ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ		
3) พนักงานบริษัทเอกชน/ลูกจ้าง		
4) รับจ้างทั่วไป		
5) เกษตรกรรม		
6) อื่นๆ ระบุ		
รวม		
ตอนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน		
2.1 ในระยะเวลา 1 ปีที่ผ่านมา ท่านและสมาชิกในครอบครัวเจ็บป่วยเป็นโรคอะไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) โรคประจำตัว		
2) โรคภูมิแพ้ ; แพ้อากาศ		
3) โรคระบบทางเดินหายใจ เช่น หวัด		
4) ได้รับอุบัติเหตุ		
5) โรคระบบทางเดินอาหาร		
6) อื่นๆ ; ไม่มีการเจ็บป่วย		
7) ไม่ระบุ		
รวม		
2.2 วิธีรักษาเมื่อเกิดอาการเจ็บป่วย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) ปล่อยให้หายเอง		
2) ซื้อยามารับประทานเอง		
3) ไปสถานีอนามัย (โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาหิน)		
4) ไปคลินิค/รพ.เอกชน		
5) ไปรพ.รัฐบาล		
6) อื่นๆ		
7) ไม่ระบุ		
รวม		
2.3 แหล่งน้ำดื่มของครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) น้ำบ่อ/น้ำบาดาล		
2) น้ำฝน		
3) น้ำบรรจุขวด/ถัง		
4) น้ำประปา		
5) อื่นๆ		
รวม		
2.4 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่มในชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) ไม่มีปัญหา		
2) น้ำไม่เพียงพอ		
3) น้ำขุ่น		
4) น้ำมีกลิ่น		
5) น้ำมีตะกอน		
6) อื่นๆ		
รวม		

ตารางผลการศึกษาทัศนคติของหน่วยงานราชการ (ต่อ)

ต่อการดำเนินงานโครงการโรงงานหลอมและหล่ออะลูมิเนียมแท่ง ของบริษัท นิคเคอิ เอ็มซี อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปี 2566

รายละเอียด	รวม	
	จำนวน	ร้อยละ
	n=6	100.0
2.5 แหล่งน้ำใช้ของชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) น้ำบ่อ/น้ำบาดาล		
2) น้ำฝน		
3) น้ำบรรจุขวด/ถัง		
4) น้ำประปา		
5) อื่นๆ		
รวม		
2.6 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) ไม่มีปัญหา		
2) น้ำไม่เพียงพอ		
3) น้ำขุ่น		
4) น้ำมีกลิ่น		
5) น้ำไม่ไหล		
6) อื่นๆ		
รวม		
2.7 การจัดการน้ำเสียในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) ปล่อยลงรางระบายน้ำสาธารณะ		
2) ปล่อบซึมลงดิน		
3) ปล่อยระบายลงคลอง		
4) อื่นๆ		
รวม		
2.8 ปัญหาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) ไม่มี		
2) ไฟฟ้าดับ, ไฟตก		
3) อื่นๆ ระบุ		
รวม		
2.9 วิธีการกำจัดขยะมูลฝอยของชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) กองทิ้งไว้		
2) เผา		
3) ฝัง		
4) มีรถของเทศบาล/อบต.มาเก็บ		
5) อื่นๆ		
รวม		
ตอนที่ 3 ข้อมูลด้านปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับอยู่ในปัจจุบันของชุมชน (ปี2566)		
1) กลิ่น		
1) มี		
2) ไม่มี		
รวม		
ระยะเวลา		
1) บางฤดู		
2) ตลอดปี		
รวม		

ตารางผลการศึกษาทัศนคติของหน่วยงานราชการ (ต่อ)

ต่อการดำเนินงานโครงการโรงงานหลอมและหล่ออะลูมิเนียมแท่ง ของบริษัท นิคเคอิ เอ็มซี อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปี 2566

รายละเอียด	รวม	
	จำนวน	ร้อยละ
	n=6	100.0
ระดับผลกระทบ		
มาก		
ปานกลาง		
น้อย		
รวม		
ที่มาของผลกระทบ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) กิจกรรมในชุมชน		
2) โรงงานนิคเคอิ		
3) โรงงานในนิคมฯ		
4) อื่นๆ		
รวม		
2) เขม่า/ควัน		
1) มี		
2) ไม่มี		
รวม		
ระยะเวลา		
1) บางฤดู		
2) ตลอดปี		
รวม		
ระดับผลกระทบ		
มาก		
ปานกลาง		
น้อย		
รวม		
ที่มาของผลกระทบ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) กิจกรรมในชุมชน		
2) การจราจร		
3) โรงงานนิคเคอิ		
4) โรงงานในนิคมฯ		
5) อื่นๆ		
รวม		
3) ฝุ่นละออง		
1) มี		
2) ไม่มี		
รวม		
ระยะเวลา		
1) บางฤดู		
2) ตลอดปี		
รวม		
ระดับผลกระทบ		
มาก		
ปานกลาง		
น้อย		
รวม		

ตารางผลการศึกษาทัศนคติของหน่วยงานราชการ (ต่อ)

ต่อการดำเนินงานโครงการโรงงานหลอมและหล่ออะลูมิเนียมแท่ง ของบริษัท นิคเคอิ เอ็มซี อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปี 2566

รายละเอียด	รวม	
	จำนวน	ร้อยละ
	n=6	100.0
ที่มาของผลกระทบ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) กิจกรรมในชุมชน		
2) การจราจร		
3) โรงงานนิคเคอิ		
4) โรงงานในนิคมฯ		
5) อื่นๆ		
รวม		
4) น้ำเสีย		
1) มี		
2) ไม่มี		
รวม		
ระยะเวลา		
1) บางฤดู		
2) ตลอดปี		
รวม		
ระดับผลกระทบ		
มาก		
ปานกลาง		
น้อย		
รวม		
ที่มาของผลกระทบ		
1) กิจกรรมในชุมชน		
2) โรงงานนิคเคอิ		
3) โรงงานในนิคมฯ		
4) อื่นๆ		
รวม		
5) เสียง		
1) มี		
2) ไม่มี		
รวม		
ระยะเวลา		
บางฤดู		
กลางวัน		
1) บางเวลา		
2) ตลอดเวลา		
รวม		
กลางคืน		
1) บางเวลา		
2) ตลอดเวลา		
รวม		
ตลอดปี		
กลางวัน		
1) บางเวลา		
2) ตลอดเวลา		
รวม		

ตารางผลการศึกษาทัศนคติของหน่วยงานราชการ (ต่อ)

ต่อการดำเนินงานโครงการโรงงานหลอมและหล่ออะลูมิเนียมแท่ง ของบริษัท นิคเคอิ เอ็มซี อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปี 2566

รายละเอียด	รวม	
	จำนวน	ร้อยละ
	n=6	100.0
กลางคืน		
1) บางเวลา		
2) ตลอดเวลา		
รวม		
ระดับผลกระทบ		
มาก		
ปานกลาง		
น้อย		
รวม		
ที่มาของผลกระทบ		
1) กิจกรรมในชุมชน		
2) การจราจร		
3) โรงงานนิคเคอิ		
4) โรงงานในนิคมฯ		
รวม		
6) อื่นๆ		
1) มี		
2) ไม่มี		
รวม		
ระยะเวลา		
1) บางฤดู		
2) ตลอดปี		
รวม		
ระดับผลกระทบ		
มาก		
ปานกลาง		
น้อย		
รวม		
ที่มาของผลกระทบ		
1) กิจกรรมในชุมชน		
2) การจราจร		
3) โรงงานนิคเคอิ		
4) โรงงานในนิคมฯ		
5) อื่นๆ		
รวม		
ตอนที่ 4 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินกิจกรรมของโครงการในปัจจุบัน		
4.1 ท่านทราบหรือไม่ว่ามีบริษัท นิคเคอิ เอ็มซี อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมตับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 ตำบ		
1) ทราบ		
2) ไม่ทราบ (ข้ามไปตอบข้อ 4.8)		
รวม		

ตารางผลการศึกษาทัศนคติของหน่วยงานราชการ (ต่อ)

ต่อการดำเนินงานโครงการโรงงานหลอมและหล่ออะลูมิเนียมแท่ง ของบริษัท นิคเคอิ เอ็มซี อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปี 2566

รายละเอียด	รวม	
	จำนวน	ร้อยละ
	n=6	100.0
4.2 ท่านทราบจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) ทราบเอง		
2) เพื่อนบ้าน/เพื่อน/ญาติ		
3) พนักงานของบริษัท นิคเคอิฯ		
4) การจัดประชุม		
5) สื่อประชาสัมพันธ์ของบริษัท นิคเคอิฯ		
6) กิจกรรม CSR		
7) อื่นๆ ระบุว่า		
รวม		
4.3 จากการดำเนินการที่ผ่านมาของ บจก. นิคเคอิ เอ็มซี อลูมินัม (ประเทศไทย) ก่อให้เกิด <u>ผลดี</u> ต่อชุมชน/หน่วยงานของท่าน		
1) มีการจ้างงาน/คนในชุมชนมีงานทำ		
2) สร้างรายได้ให้กับคนในชุมชน (เช่น ค้าขาย บ้านเช่า หรือห้องเช่า)		
3) มีการสร้างและพัฒนาระบบสาธารณูปโภคให้ดีขึ้น (เช่น ไฟฟ้า ประปา ถนน)		
4) สนับสนุนด้านการศึกษา		
5) การทำนุบำรุงศาสนา เช่น การทำบุญ การร่วมกิจกรรมในวันสำคัญทางศาสนา		
6) ไม่แสดงความคิดเห็น		
7) อื่นๆ		
รวม		
4.4 จากการดำเนินการที่ผ่านมาของ บจก. นิคเคอิ เอ็มซี อลูมินัม (ประเทศไทย) ก่อให้เกิด <u>ข้อกังวล</u> ต่อชุมชน/หน่วยงานของท		
1) กลิ่นเหม็นรบกวน		
2) เขม่าควันรบกวน		
3) ฝุ่นละออง		
4) น้ำเสีย		
5) เสียงดังรบกวน		
6) ผลกระทบต่อสุขภาพอนามัย		
7) อุบัติเหตุจากการจราจร		
8) ไม่มีผลกระทบ		
9) ไม่แสดงความคิดเห็น		
10) อื่นๆ		
รวม		
4.5 บจก. นิคเคอิ เอ็มซี อลูมินัม (ประเทศไทย) มีกิจกรรมสนับสนุนชุมชน/หน่วยงานอย่างไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) กิจกรรมด้านการศึกษา เช่น โครงการมอบทุนการศึกษา เป็นต้น		
2) กิจกรรมด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม เช่น ทอดผ้าป่า/กฐิน เป็นต้น		
3) กิจกรรมด้านสุขภาพ สิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย เช่น ประชาสัมพันธ์และชี้แจงข้อมูลเกี่ยวกับการผลิตของโร		
4) กิจกรรมด้านชุมชน และสาธาณประโยชน์ เช่น สนับสนุนกิจกรรมร่วมกับชุมชนในโอกาสต่างๆ		
5) ไม่แสดงความคิดเห็น		
6) อื่นๆ		
รวม		

ตารางผลการศึกษาทัศนคติของหน่วยงานราชการ (ต่อ)

ต่อการดำเนินงานโครงการโรงงานหลอมและหล่ออะลูมิเนียมแท่ง ของบริษัท นิคเคอิ เอ็มซี อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปี 2566

รายละเอียด	รวม	
	จำนวน	ร้อยละ
	n=6	100.0
4.6 ท่านมีความพึงพอใจต่อกิจกรรมช่วยเหลือชุมชน/หน่วยงานของ บริษัท นิคเคอิ เอ็มซี อลูมินัม(ประเทศไทย) จำกัด อย่างไรบ้าง		
1) กิจกรรมด้านการศึกษา เช่น โครงการมอบทุนการศึกษา และกิจกรรมงานวันเด็ก เป็นต้น		
- ไม่พึงพอใจ		
- พึงพอใจน้อย		
- พึงพอใจปานกลาง		
- พึงพอใจมาก		
- พึงพอใจมากที่สุด		
รวม		
2) กิจกรรมด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม เช่น โครงการทำนุบำรุงศาสนา โดยการทำบุญ ทอดผ้าป่า ทอดกฐิ เช่น วันสงกรานต์ เป็นต้น		
- ไม่พึงพอใจ		
- พึงพอใจน้อย		
- พึงพอใจปานกลาง		
- พึงพอใจมาก		
- พึงพอใจมากที่สุด		
รวม		
3) กิจกรรมด้านสุขภาพ สิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย เช่น ประชาสัมพันธ์และชี้แจงข้อมูลเกี่ยวกับการผลิตของโร		
- ไม่พึงพอใจ		
- พึงพอใจน้อย		
- พึงพอใจปานกลาง		
- พึงพอใจมาก		
- พึงพอใจมากที่สุด		
รวม		
4) กิจกรรมด้านชุมชน และสาธาณประโยชน์ เช่น สนับสนุนกิจกรรมร่วมกับชุมชนในโอกาสต่างๆ		
- ไม่พึงพอใจ		
- พึงพอใจน้อย		
- พึงพอใจปานกลาง		
- พึงพอใจมาก		
- พึงพอใจมากที่สุด		
รวม		
4.7 ชุมชน/หน่วยงานของท่านเคยมีเรื่องร้องเรียนเนื่องจากการดำเนินงานของบจก. นิคเคอิ อลูมินัม (ประเทศไทย) หรือไม่ (ในปี 256		
1) ไม่เคย		
2) เคย ระบุ		
รวม		
4.8 ท่านมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินงานของ บจก. นิคเคอิ อลูมินัม (ประเทศไทย) อย่างไรบ้าง		
1) เพิ่มการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ของโครงการ		
2) เพิ่มการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการผลิตและมาตรการป้องกันสิ่งแวดล้อม		
3) ในกรณีที่มีผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากโครงการต้องชี้แจงปัญหาและแก้ไขโดยเร็ว		
4) มีช่องทางให้ชุมชนได้แสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ		
5) สนับสนุนด้านการศึกษาให้กับโรงเรียนในพื้นที่		
6) สร้างและพัฒนาระบบสาธารณูปโภคในชุมชน เช่น ปรับปรุงถนน		
7) ช่วยเหลือ/สนับสนุน/ร่วมกิจกรรมกับชุมชนในโอกาสต่างๆ เช่น ทอดผ้าป่า ทอดกฐิน และงานบุญต่างๆ		
8) รับคนในพื้นที่เข้าทำงาน		
9) เปิดโอกาสให้ตัวแทนชุมชนเข้าดูการดำเนินกิจกรรมของโครงการ		
10) อื่นๆ		
11) ไม่แสดงความคิดเห็น		
รวม		

เอกสารแนบที่ 49

เอกสารแผนการอบรมด้านความปลอดภัย

Nikkei MC Aluminum (Thailand) Co.,Ltd.

แผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ปี 2566 (สาขาศรีราชา)

Safety, Occupational Health and Working Environment Plan Year 2023 (Sriracha Branch)

สถานะการดำเนินการ/Progress ⊕ 0 เปอร์เซ็น/% ◔ 25 เปอร์เซ็น/% ◑ 50 เปอร์เซ็น/% ◕ 75 เปอร์เซ็น/% ● 100 เปอร์เซ็น/%

ลำดับ/No.	รายละเอียด/Details	ความถี่/Frequency	ผู้รับผิดชอบ/In charge	งบประมาณ/Budget	แผนงาน/Schedule												หมายเหตุ/Remark
					Quarter 1			Quarter 2			Quarter 3			Quarter 4			
					Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
1	**งานประจำด้านความปลอดภัยในการทำงาน/Safety Routine Task**																
	- ตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงาน	ทุกวัน	GA/Safety Officer	-	◔	◔	◔	◔	◔	●	◔	◔	◔	◔	◔	◔	
	- ควบคุมการทำงาน และ/หรือสุ่มตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานของผู้รับเหมาให้เป็นไปตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัย	ทุกครั้งที่มีการทำงาน	GA/Safety Officer	-	◔	◔	◔	◔	◔	◔	◔	◔	◔	◔	◔	◔	
	- สอบสวน วิเคราะห์ และรายงานการเกิดอุบัติเหตุ	ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ	GA/Safety Officer	-	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	
	- อัพเดตบอร์ดสถิติความปลอดภัย	ทุกวัน	Safety Officer/Security	-	◔	◔	◔	◔	◔	◔	◔	◔	◔	◔	◔	◔	
	- ควบคุมการใช้และเบิกจ่าย PPE	ทุกวัน	GA/Safety Officer	-	◔	◔	◔	◔	◔	◔	◔	◔	◔	◔	◔	◔	
2	**ตรวจสอบด้านความปลอดภัยฯ/Safety Prevention Task**																
	- ตรวจสอบความปลอดภัยของรถยกประจำเดือน(Forklift Preventive Maintenance)	1 ครั้ง/เดือน	MT	-	◔	◔	◔	◔	◔	◔	◔	◔	◔	◔	◔	◔	
	- ตรวจสอบความปลอดภัยของรถยกประจำวัน(Forklift Daily Check)	ทุกวัน	PD/ CO	-	◔	◔	◔	◔	◔	◔	◔	◔	◔	◔	◔	◔	
	- ตรวจสอบความปลอดภัยของระบบไฟฟ้าโรงงาน	1 ครั้ง/ปี	PD/ MT	-												◔	
	- ทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่น	1 ครั้ง/ปี	CO/PD/Safety Officer	-											⊕	●	
	- ตรวจสอบถังเก็บก๊าซเพื่อต่ออายุใบอนุญาตประกอบกิจการสถานที่ใช้ LPG	1 ครั้ง/ปี	QA/Safety Officer	-											◔		
	- ตรวจสอบสถานีก๊าซเพื่อต่ออายุใบอนุญาตประกอบกิจการสถานที่ใช้ NG	1 ครั้ง/ปี	PD/Safety Officer	-											◔		
	- ตรวจความปลอดภัยในการทำงานโดยคณะกรรมการตรวจความปลอดภัย	1 ครั้ง/เดือน	GA/Safety Officer	-	◔	◔	◔	◔	◔	◔	◔	◔	◔	◔	◔	◔	
	- ติดตามการปรับปรุงแก้ไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	1 ครั้ง/เดือน	GA/Safety Officer	-	◔	◔	◔	◔	◔	◔	◔	◔	◔	◔	◔	◔	
	- ตรวจสอบการปฏิบัติตามหมวด 1-5 ของประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับการจัดการสารเคมีในโรงงานอุตสาหกรรม	1 ครั้ง/ปี	Safety Officer	-			◔										
3	**การจัดการด้านความปลอดภัย และการประเมินความเสี่ยง/Safety Management and Risk Assessment**																
	- ตรวจสอบและติดตามการปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย	1 ครั้ง/เดือน	Safety Officer	-	◔	◔	◔	◔	◔	◔	◔	◔	◔	◔	◔	◔	
	- ชี้บ่งอันตรายและประเมินความเสี่ยงในการทำงานและสารเคมี	1 ครั้ง/ปี	All Section	-		◔											
	- ทำแผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานประจำปี	1 ครั้ง/ปี	GA/Safety Officer	-												◔	
4	**จัดทำเอกสารด้านความปลอดภัยที่เกี่ยวข้อง และเอกสารอื่นที่เกี่ยวข้อง/Safety Document Task**																
	- ทบทวนคู่มือความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	2 ครั้ง/ปี	Safety Officer (Supervisor and Technical	-						◔						◔	

Nikkei MC Aluminum (Thailand) Co.,Ltd.

แผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ปี 2566 (สาขาศรีราชา)

Safety, Occupational Health and Working Environment Plan Year 2023 (Sriracha Branch)

สถานะการดำเนินการ/Progress ⊕ 0 เปอร์เซ็น/% ◔ 25 เปอร์เซ็น/% ◑ 50 เปอร์เซ็น/% ◕ 75 เปอร์เซ็น/% ● 100 เปอร์เซ็น/%

ลำดับ/No.	รายละเอียด/Details	ความถี่/Frequency	ผู้รับผิดชอบ/In charge	งบประมาณ/Budget	แผนงาน/Schedule												หมายเหตุ/Remark
					Quarter 1			Quarter 2			Quarter 3			Quarter 4			
					Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
	- รายงานผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของ จป.เทคนิค	2 ครั้ง/ปี	Safety Officer	-	◔						◔						
	- แจ้งรายละเอียดสารเคมีอันตราย(สอ.1)	1 ครั้ง/ปี	GA/Safety Officer	-	◔												
	- แจ้งผลการตรวจสารเคมีอันตราย(สอ.3)	2 ครั้ง/ปี	GA/Safety Officer	-						◔						⊕	
	- รายงานข้อมูลสารเคมีอันตรายที่มีการเก็บหรือการใช้ในการประกอบกิจการโรงงานผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์	1 ครั้ง/ปี	Environment Officer				◔										
	- จัดทำฉลากติดภาชนะบรรจุสารเคมีอันตรายที่เป็นภาษาไทยตามระบบ GHS	1 ครั้ง/ปี	Safety Officer	-		◔											
	- จัดทำเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS) ที่เป็นภาษาไทย ตามระบบ GHS	1 ครั้ง/ปี	Safety Officer	-			◔										
	- จัดทำบัญชีรายชื่อสารเคมีที่มีการเก็บหรือการใช้ในการประกอบกิจการโรงงาน	2 ครั้ง/ปี	Safety Officer	-			◔										
	- รายงานผลการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่น	1 ครั้ง/ปี	Safety Officer	-											◔		
	- รายงานการตรวจสุขภาพลูกจ้างประจำปี	1 ครั้ง/ปี	GA/Safety Officer	-									◔	⊕			
	- แจ้งชื่อ หรือเปลี่ยนแปลงชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน(ถ้ามี)	เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง	GA/Safety Officer	-	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	
	- รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิง และซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี	1 ครั้ง/ปี	GA/Safety Officer	-									⊕				
	- รายงานการเกิดอุบัติเหตุให้ส่วนงานราชการรับทราบ(สนง.ประกันสังคม และ สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดทราบ)	เมื่อเกิดอุบัติเหตุ	GA/Safety Officer	-	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	
5	**การเตรียมการ และตอบสนองเหตุฉุกเฉิน/Emergency Preparedness and Response Task**																
	- ทบทวนทีมเตรียมการ และตอบสนองเหตุฉุกเฉินของบริษัทฯ	1 ครั้ง/ปี	GA/Safety Officer	-							◔						
	- ประชุมชี้แจงบทบาทหน้าที่ของทีมเตรียมความพร้อม และตอบสนองเหตุฉุกเฉินและทบทวนข้อปฏิบัติต่างๆให้ส่วนงานที่เกี่ยวข้อง	1 ครั้ง/ปี	GA/Safety Officer	-								◔					
	- ฝึกซ้อมแผนการเตรียมการ และตอบสนองเหตุฉุกเฉิน กรณีเกิดอัคคีภัย	1 ครั้ง/ปี	SHE Committee	-									◔				
	- ฝึกซ้อมแผนการเตรียมการ และตอบสนองเหตุฉุกเฉิน กรณี LPG รั่วไหล	1 ครั้ง/ปี	PD	-									◔				
	- ฝึกซ้อมแผนการเตรียมการ และตอบสนองเหตุฉุกเฉิน กรณี NG รั่วไหล	1 ครั้ง/ปี	PD/GA/Safety Officer										◔				
	- ฝึกซ้อมแผนการเตรียมการ และตอบสนองเหตุฉุกเฉิน กรณีการลุกไหม้ของ Dust	1 ครั้ง/ปี	PD, CO	-									◔				
	- ฝึกซ้อมแผนการเตรียมการ และตอบสนองเหตุฉุกเฉิน กรณีอลูมิเนียมเหลวรั่วไหลจากเตา	1 ครั้ง/ปี	PD										◔				
	- ฝึกซ้อมแผนการเตรียมการ และตอบสนองเหตุฉุกเฉิน กรณีก๊าซไนโตรเจนรั่วไหล	1 ครั้ง/ปี	PD										◔				
	- ฝึกซ้อมแผนการเตรียมการ และตอบสนองเหตุฉุกเฉิน กรณีน้ำมันเชื้อเพลิงรั่วไหล	1 ครั้ง/ปี	PD										◔				

Nikkei MC Aluminum (Thailand) Co.,Ltd.

แผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ปี 2566 (สาขาศรีราชา)

Safety, Occupational Health and Working Environment Plan Year 2023 (Sriracha Branch)

สถานะการดำเนินการ/Progress ⊕ 0 เปอร์เซ็น/% ◔ 25 เปอร์เซ็น/% ◑ 50 เปอร์เซ็น/% ◕ 75 เปอร์เซ็น/% ● 100 เปอร์เซ็น/%

ลำดับ/No.	รายละเอียด/Details	ความถี่/Frequency	ผู้รับผิดชอบ/In charge	งบประมาณ/Budget	แผนงาน/Schedule												หมายเหตุ/Remark
					Quarter 1			Quarter 2			Quarter 3			Quarter 4			
					Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
	- การควบคุมป้องกันการเกิดอัคคีภัย/Fire Prevention Task																
	> ตรวจสอบ และทดสอบอุปกรณ์ตรวจจับความร้อน (Heat Detector) อุปกรณ์ตรวจจับควัน (Smoke Detector) และระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)	4 ครั้ง/ปี	GA/Safety Officer/ Supplier	58,000			●			●			●			●	
	> ตรวจสอบไฟฉุกเฉิน (Emergency Light) และไฟทางหนีไฟ (Fire Exit Light)	1 ครั้ง/เดือน	GA/Safety Officer		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	> ตรวจสอบสภาพทั่วไปของเครื่องดับเพลิง	1 ครั้ง/เดือน	GA/Safety Officer	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	> ตรวจสอบสภาพทั่วไปของสายน้ำดับเพลิง	1 ครั้ง/เดือน	GA/Safety Officer	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	> ทดสอบสายน้ำดับเพลิง	1 ครั้ง/ปี	SHE Committee	-									⊕			●	
	> เครื่องสูบน้ำดับเพลิงขับด้วยเครื่องยนต์ (Fire Pump)																
	- ทดสอบเดินเครื่อง	1 ครั้ง/สัปดาห์	PD/MT	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	- ทดสอบปริมาณการสูบน้ำและความดัน	1 ครั้ง/ปี	PD/Safety Officer	-									⊕			●	
	> ตรวจสอบหัวรับน้ำดับเพลิง (Fire department connections)	1 ครั้ง/เดือน	Safety Officer	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	> ถังน้ำดับเพลิง																
	- ตรวจสอบระดับน้ำ	1 ครั้ง/เดือน	PD	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	- ตรวจสอบสภาพถังน้ำ	3 ครั้ง/ปี	PD/MT	-				●				●				●	
6	**งานด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรม/Industrial Hygiene**																
	- ตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน			40,000													
	>ตรวจวัดและวิเคราะห์เสียงในพื้นที่การทำงาน	2 ครั้ง/ปี	GA/Safety Officer	-				●						⊕		●	
	>ตรวจวัดแสงในพื้นที่การทำงาน	1 ครั้ง/ปี	GA/Safety Officer	-				●									
	>ตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่การทำงาน(สารเคมี)	2 ครั้ง/ปี	GA/Safety Officer	-						●						●	
	>ตรวจวัดความร้อนในพื้นที่การทำงาน	2 ครั้ง/ปี	GA/Safety Officer	-						●						●	
7	**งานด้านอาชีวเวชศาสตร์ และการฟื้นฟูสุขภาพ/Occupational Medicine & Rehabilition**																
	- ตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี	1 ครั้ง/ปี	GA/Safety Officer	50,000								⊕	●				
	- ติดตาม และให้คำปรึกษาที่เกี่ยวข้องกับพนักงานที่มีประวัติการเจ็บป่วย หรือเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน	ทุกเดือน	GA/Safety Officer	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

Nikkei MC Aluminum (Thailand) Co.,Ltd.

แผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ปี 2566 (สาขาศรีราชา)

Safety, Occupational Health and Working Environment Plan Year 2023 (Sriracha Branch)

สถานะการดำเนินการ/Progress ⊕ 0 เปอร์เซ็น/% ◔ 25 เปอร์เซ็น/% ◑ 50 เปอร์เซ็น/% ◕ 75 เปอร์เซ็น/% ● 100 เปอร์เซ็น/%

ลำดับ/No.	รายละเอียด/Details	ความถี่/Frequency	ผู้รับผิดชอบ/In charge	งบประมาณ/Budget	แผนงาน/Schedule												หมายเหตุ/Remark
					Quarter 1			Quarter 2			Quarter 3			Quarter 4			
					Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
8	**งานด้านการสื่อสาร ประชาสัมพันธ์ และกิจกรรม/Safety Communication and Special Activity Task**																
	- ข่าวสารด้านความปลอดภัยฯ และสิ่งแวดล้อม	1 ครั้ง/เดือน	GA/Safety Officer	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	- บอร์ดประชาสัมพันธ์ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	1 ครั้ง/เดือน	GA/Safety Officer	3,000	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	- กิจกรรมขับขี่ปลอดภัย	2 ครั้ง/ปี	GA/Safety Officer	2,000				●								●	
	- กิจกรรมสัปดาห์ความปลอดภัย (Safety Week)	1 ครั้ง/ปี	GA/Safety Officer	20,000									●				
	- โครงการอนุรักษ์การได้ยิน	ตามแผนโครงการ	GA/Safety Officer	2,000	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
9	**งานด้านการฝึกอบรมพัฒนาองค์ความรู้ด้านความปลอดภัยฯ/Safety Trianing and Development Task**																
	- หลักสูตรการฝึกอบรมพนักงานทั่วไป(General Training course)																
	> ความปลอดภัยในการทำงานสำหรับพนักงานใหม่	เมื่อมีพนักงานเข้าใหม่	GA/Safety Officer	-	⊕	◕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	Inhouse Training
	> ความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับเหมา	เมื่อมีผู้รับเหมารายใหม่	GA/Safety Officer	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Inhouse Training
	> การปฐมพยาบาลเบื้องต้น(First Aid)	1 ครั้ง/ปี	GA/Safety Officer	-									●				Inhouse Training
	> การดับเพลิงขั้นต้น(Basic Fire Fighting)	1 ครั้ง/ปี	GA/Safety Officer	20,000									●				Inhouse Training
	> ความปลอดภัยในการขับขี่รถยก (Forklift Safety Training)	1 ครั้ง/ปี	GA/Safety Officer	4,000									●				Public Training
	> ความปลอดภัยในการทำงานเชื่อมและงานตัด	1 ครั้ง/ปี	GA/Safety Officer	20,000									●				Inhouse Training
	> อันตรายจากเสียงดังและการอนุรักษ์การได้ยิน	1 ครั้ง/ปี	GA/Safety Officer	20,000									●				Inhouse Training
	- หลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับต่างๆ(Safety Officer Training Course)																
	> เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน	เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง	LD/FM/SV/Chief	6,000	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	Public Training
	- เทคนิคการจัดทำเอกสารข้อมูลความปลอดภัย SDS (Safety Data Sheet) ของสารเคมี สารเคมีอันตราย และวัตถุอันตราย และเทคนิคการจัดทำฉลากสารเคมี สารเคมีอันตราย และวัตถุอันตราย ตามแนวทางที่กฎหมายกำหนด	1 ครั้ง/ปี	Safety Officer, Environment Officer	10,000				●									Public Training
	- การแปลผลสมรรถภาพการได้ยินและการจัดการสุขภาพลูกจ้างที่สัมผัสเสียงดังเพื่อมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน	1 ครั้ง/ปี	Safety Officer	5,000								⊕	●				Public Training

Nikkei MC Aluminum (Thailand) Co.,Ltd.

แผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ปี 2566 (สาขาศรีราชา)

Safety, Occupational Health and Working Environment Plan Year 2023 (Sriracha Branch)

สถานะการดำเนินการ/Progress ⊕ 0 เปอร์เซ็น/% ◔ 25 เปอร์เซ็น/% ◑ 50 เปอร์เซ็น/% ◕ 75 เปอร์เซ็น/% ● 100 เปอร์เซ็น/%

ลำดับ/No.	รายละเอียด/Details	ความถี่/Frequency	ผู้รับผิดชอบ/In charge	งบประมาณ/Budget	แผนงาน/Schedule												หมายเหตุ/Remark
					Quarter 1			Quarter 2			Quarter 3			Quarter 4			
					Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
10	**งานโครงการปรับปรุงพื้นที่ด้านความปลอดภัย/Safety Project**																
	> ป้ายสัญลักษณ์จราจร	เมื่อเสีย หรือชำรุด	Safety Officer	10,000	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	
	> ป้ายสัญลักษณ์ด้านความปลอดภัยในการทำงาน	เมื่อเสีย หรือชำรุด	Safety Officer	10,000	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	
11	**งานจัดหา และสนับสนุนอุปกรณ์ด้านความปลอดภัย/Support Safety Material Task**																
	- จัดซื้อจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	เมื่อปริมาณการใช้ไม่เพียงพอ	Safety Officer	300,000	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	- จัดซื้อหรือซ่อมแซมอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย	เมื่อเสีย หรือชำรุด	Safety Officer	50,000	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	
	ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น/Total Budget			630,000													

NIKKEI MC ALUMINUM (THAILAND) CO., LTD.

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม / 訓練登録書

เลขที่เอกสาร (ถ้ามี) 文書番号(あれば) -

ชื่อเอกสารหรือหลักสูตร 文書またはコース名 ความปลอดภัยในการทำงานเชื่อม

ผู้ฝึกอบรม 訓練者 [redacted]

สถานที่ 場所 บริษัท นิคเคอิ เอ็มซี อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ 順番	ชื่อ-สกุล 氏名	หน่วยงาน 部署	วันที่ฝึกอบรม 訓練受領日	ลายเซ็น サイン		ผลการประเมิน 査定結果
				เช้า	บ่าย	
1	[redacted]	Coordination	25/09/23	[redacted]		Pass / Fail
2		Coordination	25/09/23			Pass / Fail
3		Coordination	25/09/23			Pass / Fail
4		Coordination	25/09/23			Pass / Fail
5		Coordination	25/09/23			Pass / Fail
6		Production	25/09/23			Pass / Fail
7		Production	25/09/23			Pass / Fail
8		Production	25/09/23			~~Pass / Fail~~
9		Production	25/09/23			Pass / Fail
10		Production	25/09/23			Pass / Fail
11		Production	25/09/23			Pass / Fail
12		Production	25/09/23			Pass / Fail
13		Production	25/09/23			Pass / Fail
14		Production	25/09/23			Pass / Fail
15		Production	25/09/23			Pass / Fail
16		Maintenance	25/09/23			~~Pass / Fail~~
17		Maintenance	25/09/23			~~Pass / Fail~~
18		Maintenance	25/09/23			~~Pass / Fail~~
19		QA	25/09/23			Pass / Fail
20		QA	25/09/23			Pass / Fail
21						Pass / Fail
22						Pass / Fail
23						Pass / Fail
24						Pass / Fail
25						Pass / Fail
26						Pass / Fail
27						Pass / Fail
28						Pass / Fail
29						Pass / Fail
30						

FM-GA-23-02 (01-06-07)

NIKKEI MC ALUMINUM (THAILAND) CO., LTD.

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม / 訓練登録書

เลขที่เอกสาร (ถ้ามี) 文書番号(あれば) -

ชื่อเอกสารหรือหลักสูตร 文書またはコース名 การขับรถยกเพื่อความปลอดภัยในการทำ [redacted]

ผู้ฝึกอบรม 訓練者 [redacted]

สถานที่ 場所 บริษัท นิคเคอิ เอ็มซี อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ 順番	ชื่อ-สกุล 氏名	หน่วยงาน 部署	วันที่ฝึกอบรม 訓練受領日	ลายเซ็น サイン		ผลการประเมิน 査定結果
				เช้า	บ่าย	
1	[redacted]	Coordination	26/09/23	[redacted]		Pass / Fail
2		Coordination	26/09/23			Pass / Fail
3		Coordination	26/09/23			Pass / Fail
4		Coordination	26/09/23			Pass / Fail
5		Coordination	26/09/23			Pass / Fail
6		Production	26/09/23			~~Pass / Fail~~
7		Production	26/09/23			~~Pass / Fail~~
8		Production	26/09/23			Pass / Fail
9		Production	26/09/23			Pass / Fail
10		Production	26/09/23			Pass / Fail
11		Production	26/09/23			Pass / Fail
12		Production	26/09/23			Pass / Fail
13		Production	26/09/23			Pass / Fail
14		Production	26/09/23			Pass / Fail
15		Production	26/09/23			Pass / Fail
16		Production	26/09/23			~~Pass / Fail~~
17		Production	26/09/23			~~Pass / Fail~~
18		Production	26/09/23			~~Pass / Fail~~
19		QA	26/09/23			Pass / Fail
20		QA	26/09/23			Pass / Fail
21		Production	26/09/23			Pass / Fail
22						Pass / Fail
23						Pass / Fail
24						Pass / Fail
25						Pass / Fail
26						Pass / Fail
27						Pass / Fail
28						Pass / Fail
29						Pass / Fail

FM-GA-23-02 (01-06-07)

NIKKEI MC ALUMINUM (THAILAND) CO., LTD.

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม / 訓練登録書

เลขที่เอกสาร (ถ้ามี) 文書番号(あれば) [redacted]

ชื่อเอกสารหรือหลักสูตร 文書またはコース名 อบรมปฐมพยาบาลเบื้องต้น

ผู้ฝึกอบรม 訓練者

สถานที่ 場所 บริษัท นิคเคอิ เอ็มซี อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ 順番	ชื่อ-สกุล 氏名	หน่วยงาน 部署	วันที่ฝึกอบรม 訓練受領日	ลายเซ็น サイン บ่าย	ผลการประเมิน 査定結果
1	[redacted]	Coordination	27/09/23	[redacted]	Pass / Fail
2		Coordination	27/09/23		Pass / Fail
3		~~Coordination~~	~~27/09/23~~		~~Pass / Fail~~
4		~~Coordination~~	~~27/09/23~~		~~Pass / Fail~~
5		Coordination	27/09/23		Pass / Fail
6		Coordination	27/09/23		Pass / Fail
7		Coordination	27/09/23		Pass / Fail
8		Coordination	27/09/23		Pass / Fail
9		Coordination	27/09/23		Pass / Fail
10		Coordination	27/09/23		Pass / Fail
11		Production	27/09/23		Pass / Fail
12		Production	27/09/23		Pass / Fail
13		Production	27/09/23		Pass / Fail
14		Production	27/09/23		Pass / Fail
15		Production	27/09/23		Pass / Fail
16		Production	27/09/23		Pass / Fail
17		Production	27/09/23		Pass / Fail
18		Production	27/09/23		Pass / Fail
19		~~Production~~	~~27/09/23~~		~~Pass / Fail~~
20		Production	27/09/23		Pass / Fail
21		Production	27/09/23		Pass / Fail
22		Production	27/09/23		Pass / Fail
23		Production	27/09/23		Pass / Fail
24		Production	27/09/23		Pass / Fail
25		GA	27/09/23		Pass / Fail
26					Pass / Fail
27					Pass / Fail
28					Pass / Fail
29					Pass / Fail
30					Pass / Fail

FM-GA-23-02 (01-06-07)

NIKKEI MC ALUMINUM (THAILAND) CO., LTD.

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม / 訓練登録書

เลขที่เอกสาร (ถ้ามี) 文書番号(あれば) -

ชื่อเอกสารหรือหลักสูตร 文書またはコース名 อบรมดับเพลิงเบื้องต้น

ผู้ฝึกอบรม 訓練者

สถานที่ 場所 บริษัท นิคเคอิ เอ็มซี อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ 順番	ชื่อ-สกุล 氏名	หน่วยงาน 部署	วันที่ฝึกอบรม 訓練受領日	ลายเซ็น サイン เช้า	ผลการประเมิน 査定結果
1	[redacted]	Coordination	29/09/23	[redacted]	Pass / Fail
2		Coordination	29/09/23		Pass / Fail
3		Coordination	29/09/23		Pass / Fail
4		Coordination	29/09/23		Pass / Fail
5		Coordination	29/09/23		Pass / Fail
6		Coordination	29/09/23		Pass / Fail
7		Coordination	29/09/23		Pass / Fail
8		Coordination	29/09/23		Pass / Fail
9		Coordination	29/09/23		Pass / Fail
10		Coordination	29/09/23		Pass / Fail
11		Production	29/09/23		Pass / Fail
12		Production	29/09/23		Pass / Fail
13		Production	29/09/23		Pass / Fail
14		Production	29/09/23		Pass / Fail
15		Production	29/09/23		Pass / Fail
16		Production	29/09/23		Pass / Fail
17		Production	29/09/23		Pass / Fail
18		Production	29/09/23		Pass / Fail
19		Production	29/09/23		Pass / Fail
20		Production	29/09/23		Pass / Fail
21		Production	29/09/23		Pass / Fail
22		Production	29/09/23		Pass / Fail
23		Production	29/09/23		Pass / Fail
24		Production	29/09/23		Pass / Fail
25		Maintenance	29/09/23		Pass / Fail
26		Maintenance	29/09/23		Pass / Fail
27		Maintenance	29/09/23		Pass / Fail
28		QA	29/09/23		Pass / Fail
29		QA	29/09/23		Pass / Fail
30		GA	29/09/23		Pass / Fail

FM-GA-23-02 (01-06-07)

NIKKEI MC ALUMINUM (THAILAND) CO., LTD.

ลำดับ 順番	ชื่อ-สกุล 氏名	หน่วยงาน 部署	วันที่ฝึกอบรม 訓練受領日	ลายเซ็น サイン เช้า	ผลการประเมิน 査定結果
31	[redacted]	Production	29/09/23	[redacted]	Pass / Fail
32		Production	29/09/23		Pass / Fail
33		GA	29/09/23		Pass / Fail
34		GA	29/09/23		Pass / Fail
35		GA	29/09/23		Pass / Fail
36		GA	29/09/23		Pass / Fail
37		Coordination	29/09/23		Pass / Fail
38		Coordination	29/09/23		Pass / Fail
39		Coordination	29/09/23		Pass / Fail
40		Coordination	29/09/23		Pass / Fail
41			29/09/23		Pass / Fail

FM-GA-23-02 (01-06-07)

NIKKEI MC ALUMINUM (THAILAND) CO., LTD.

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม / 訓練登録書

เลขที่เอกสาร (ถ้ามี) 文書番号(あれば) -

ชื่อเอกสารหรือหลักสูตร 文書またはコース名 อบรมอพยพหนีไฟ 避難訓練

ผู้ฝึกอบรม 訓練者

สถานที่ 場所 บริษัท นิคเคอิ เอ็มซี อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ 順番	ชื่อ-สกุล 氏名	หน่วยงาน 部署	วันที่ฝึกอบรม 訓練受領日	ลายเซ็น サイン บ่าย	ผลการประเมิน 査定結果
1	[redacted]	Coordination	30/09/23	[redacted]	Pass / Fail
2		Coordination	30/09/23		Pass / Fail
3		Coordination	30/09/23		Pass / Fail
4		Coordination	30/09/23		Pass / Fail
5		Coordination	30/09/23		Pass / Fail
6		Coordination	30/09/23		Pass / Fail
7		Coordination	30/09/23		Pass / Fail
8		Coordination	30/09/23		Pass / Fail
9		Coordination	30/09/23		Pass / Fail
10		Coordination	30/09/23		Pass / Fail
11		Production	30/09/23		Pass / Fail
12		Production	30/09/23		Pass / Fail
13		Production	30/09/23		Pass / Fail
14		Production	30/09/23		Pass / Fail
15		Production	30/09/23		Pass / Fail
16		Production	30/09/23		Pass / Fail
17		Production	30/09/23		Pass / Fail
18		Production	30/09/23		Pass / Fail
19		Production	30/09/23		Pass / Fail
20		Production	30/09/23		Pass / Fail
21		Production	30/09/23		Pass / Fail
22		Production	30/09/23		Pass / Fail
23		Production	30/09/23		Pass / Fail
24		Production	30/09/23		Pass / Fail
25		Maintenance	30/09/23		Pass / Fail
26		Maintenance	30/09/23		Pass / Fail
27		Maintenance	30/09/23		Pass / Fail
28		QA	30/09/23		Pass / Fail
29		QA	30/09/23		Pass / Fail
30		QA	30/09/23		Pass / Fail

FM-GA-23-02 (01-06-07)

NIKKEI MC ALUMINUM (THAILAND) CO., LTD.

ลำดับ 順番	ชื่อ-สกุล 氏名	หน่วยงาน 部署	วันที่ฝึกอบรม 訓練受領日	ลายเซ็น サイン		ผลการประเมิน 査定結果
				บ่าย		
31	[redacted]	QA	30/09/23	[redacted]		Pass / Fail
32	[redacted]		30/09/23	[redacted]		Pass / Fail
33	[redacted]		30/09/23	[redacted]		Pass / Fail
34	[redacted]	Production	30/09/23	[redacted]		Pass / Fail
35	[redacted]	Production	30/09/23	[redacted]		Pass / Fail
36	[redacted]	Coordination	30/09/23	[redacted]		Pass / Fail
37	[redacted]	Coordination	30/09/23	[redacted]		Pass / Fail
38	[redacted]	Coordination	30/09/23	[redacted]		Pass / Fail
39	[redacted]	Coordination	30/09/23	[redacted]		Pass / Fail
40	[redacted]	GA	30/09/23	[redacted]		Pass / Fail
41	[redacted]	GA	30/09/23	[redacted]		Pass / Fail
42	[redacted]	GA	30/09/23	[redacted]		Pass / Fail
43	[redacted]	GA	30/09/23	[redacted]		Pass / Fail
44	[redacted]	GA	30/09/23	[redacted]		Pass / Fail
45	[redacted]	GA	30/09/23	[redacted]		Pass / Fail
46	[redacted]	GA	30/09/23	[redacted]		Pass / Fail
47	[redacted]	Coordination	30/09/23	[redacted]		Pass / Fail
48	[redacted]	Coordination	30/09/23	[redacted]		Pass / Fail
49	[redacted]	Coordination	30/09/23	[redacted]		Pass / Fail