

เอกสารแนบที่ 51

Internal Audit ISO 9001

(เดือนมกราคม-มิถุนายน 2568)



## Internal Audit Plan of ISO 9001

TO DAT#1 : Mr.Noppadol, Mr.Chanin, Mrs.Panitchanan, Mr.Sanan, Ms.Siwiwan, Ms.Palida, Mr.Prayoon, Ms.Todsaporn, Mr.Rungroj, Mrs.Prewpan, Mr.Tananad  
Mr.Suksan, Ms.Wannaporn, Ms.Paritapha, Ms.Sopa, Mr.Pratchaya, Ms.Kanyaluck, Mr.Keerati, Ms.Rujiwan, Mrs.Nattarat, Ms.Mechaya, Mt.Attawut, Mr.Auttapon

TO DAT#2 : Mr.Somporn, Ms.Ratchanee, Mr.Phanuwat, Mr.Suthep, Mr.Bancha, Ms.Sarunya, Ms.Sirithorn, Mr.Ch.Phurinat, Ms.Kannika

CC : Mr.Yoneda T., Mr.Tanji K., Mr.Yoshida T., Mr.Kawabata K., Mr.Mizutani K., Mr.Fujikawa R.

Subject : Internal Audit ISO 9001 , 1<sup>st</sup> 2025

Purpose : For Effectively Operating Audit System ISO 9001 :2015 at Amata City Chonburi, Amata City Rayong Plant

Audit Program : LA=Lead Auditor, A=Auditor, Obs=Observer

Time เวลา	Department/ Section/ Areas พื้นที่/หน่วยงานตรวจสอบ	Process กระบวนการ	Requirement/ Procedure/ Criteria ข้อกำหนด/ระเบียบปฏิบัติ/เกณฑ์การประเมิน	Auditor ผู้ตรวจติดตาม	Auditee ผู้ถูกตรวจติดตาม
Audit 22-28 May 2025					
08.45 - 09.00	Opening Meeting	-	-	All	All
10.00-11.00	Top Management ผู้บริหารสูงสุด	1.ขอบข่ายการบริหารจัดการ(Scope) 2.นโยบาย วัตถุประสงค์ เป้าหมาย องค์การ(Policy,Objective,Target) 3.อำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบ(Responsibility,Authority) 4.การสื่อสาร(Communications) 5.การทบทวนการบริหารจัดการ(Management review) 6.การปรับปรุงและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง(Improvement,Continue) 7.การจัดการทรัพยากร(Human Resource) 8.บริบทองค์กร, ความต้องการ, ความคาดหวัง ของผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง(Context of organization,needs,expectations of interested parties) 9.การประเมินความเสี่ยงและโอกาส การควบคุมการเปลี่ยนแปลง (Risk Assessment)	ISO 9001 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 5.1, 5.2, 5.3, 6.1, 6.2, 6.3, 8.5.6 Procedure 1.DIK-QM-MD-001 (คู่มือระบบการจัดการด้านคุณภาพ)	Mr.Chanin P. (LA) Mr.Sanan S. (A)	Mr.Yoneda T. (Top management) Mr.Tanji K. (Management) Mr.Mizutani K. (Management) Mr.Yoshida T. (Management) Mr.Kawabata K. (Management) Mr.Fujikawa R. (Management)
10.30-12.00	QMR	Context of organization, Interested parties need and expectation Policy, Objective target and Action plan Risks and Opportunities Management Review, Improvement Corrective action Continual improvement	ISO 9001 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 5.1, 5.2, 5.3, 6.1, 6.2, 6.3, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 9.1, 9.2, 9.3, 10.1, 10.2, 10.3 Procedure 1.DIK-QM-MD-001 (คู่มือระบบการจัดการด้านคุณภาพ)		
09.30-12.20	Purchasing system กระบวนการจัดซื้อ	Internal and external issue Interested parties need and expectation Risks and Opportunities Objective target / Action plan Control of externally provided processes, products and services Purchasing process Monitoring of existing supplier performance Performance evaluation Nonconformity and corrective action Continual improvement	ISO 9001 6.1, 6.2, 6.3, 7.2, 7.5.1, 7.5.2, 8.4, 8.5.3, 8.5.6, 9.1 Procedure 1.DIK-QP-PS-001 (กระบวนการทำงานของฝ่ายจัดซื้อ)		

DIK-EQP-DC-016

Rev.01/23 (05-Jul-2023)

Page no: (1/5)

Time เวลา	Department/ Section/ Area พื้นที่/หน่วยงานตรวจสอบ	Process กระบวนการ	Requirement/ Procedure/ Criteria ข้อกำหนด/ระเบียบปฏิบัติ/เกณฑ์การประเมิน	Auditor ผู้ตรวจติดตาม	Auditee ผู้ถูกตรวจติดตาม
13.30-16.00	Maintenance กระบวนการซ่อมบำรุง เครื่องจักร	Internal and external issue Interested parties need and expectation Risks and Opportunities Resources Machine and utility preventive maintenance process Infrastructure control Control of change Breakdown maintenance	ISO 9001 6.1, 6.2, 6.3, 7.1.3, 7.1.5, 7.2, 7.5.1, 7.5.2, 8.5.6, 9.1 Procedure 1.DIK-EQP-MT-001 (การบำรุงรักษาเครื่องจักร และอุปกรณ์)		
09.30-12.20	Sales กระบวนการค้าขาย	Internal and external issue Interested parties need and expectation Risks and Opportunities Objective target / Action plan Contract review Customer requirement review Customer communication Customer satisfaction Performance evaluation Nonconformity and corrective action Continual improvement	ISO 9001 6.1, 6.2, 6.3, 7.2, 7.5.1, 7.5.2, 8.2, 8.5.3, 8.5.5, 8.5.6, 9.1 Procedure 1.DIK-QP-SL-001 (กระบวนการทำงานของฝ่ายขาย) 2.DIK-QP-SL-002 (การควบคุมต้นทุนด้านค่าขนส่ง)		
13.30-16.00	Provision of resources and Human resources HR Department กระบวนการทรัพยากรบุคคล	Internal and external issue Interested parties need and expectation, Risks and Opportunities Infrastructure and Environment for the operation of processes Objective target / Action plan Recruitment Training, Competence defined On the job training Performance evaluation Nonconformity and corrective action Organization Knowledge Continual improvement	ISO 9001 5.3, 6.1, 6.2, 6.3, 7.1.2, 7.1.6, 7.2, 7.3, 7.5.1, 7.5.2, 8.5.6, 9.1 Procedure 1.DIK-EQP-HR-001 (การฝึกอบรม การสร้างจิตสำนึก และความรู้ด้านความรู้) 2.DIK-EQP-HR-002(การคัดเลือกสรรหา) 3.DIK-EQP-HR-003(โครงสร้างพื้นฐานและสภาพแวดล้อมในการทำงาน) 4.DIK-EQP-HR-004(การเลื่อนการปฏิบัติงาน) 5.DIK-QS-HR-007(การสรรหา/ ว่างงาน) การควบคุมอุปกรณ์การดำเนินงาน บริษัทจัดหาแรงงาน บริษัทรับเหมาร้าง และอื่นๆ		
14.00-16.30	Information Technology ระบบปฏิบัติงานระบบ เทคโนโลยีสารสนเทศ	1. การพัฒนาและกำหนดยานการทางเทคโนโลยีสารสนเทศ (Development and implementation of Information Technology) 2.การบำรุงรักษา อุปกรณ์สารสนเทศเชิงองค์กร (Maintenance Information protection equipment) 3.กระบวนการ สำรองข้อมูล(The backup process) ● Infrastructure ● Information ● Technology Control	ISO 9001 6.1, 6.2, 6.3, 7.1.3, 7.1.4, 7.2, 7.5.1, 7.5.2, 8.5.6, 9.1 Procedure DIK-QW-IT-001 การควบคุมซอฟต์แวร์ที่จัดซื้อจากภายนอกองค์กร DIK-QW-IT-002 การจัดซื้อจัดหาทรัพย์สินเทคโนโลยีสารสนเทศ DIK-QW-IT-003 การสำรองข้อมูลสารสนเทศ		

DIK-EQP-DC-016

Rev.01/23 (05-Jul-2023)

Page no: (2/5)



Time เวลา	Department/ Section/ Areas พื้นที่/หน่วยงานตรวจสอบ	Process กระบวนการ	Requirement/ Procedure/ Criteria ข้อกำหนด/ระเบียบปฏิบัติ/เกณฑ์การประเมิน	Auditor ผู้ตรวจติดตาม	Auditee ผู้ถูกตรวจติดตาม
26-May-25					
14.00-17.00	Product realization, Planning Melting/ Rotary (แผนกหลอม) P-Project (ผลิตภัณฑ์หล่อ ได้จากอุณหภูมิในมอร์ตาร์) (แผนกรับและเตรียมวัตถุดิบ) • AI Powder • P Factory	Internal and external issue Interested parties need and expectation Risks and Opportunities Objective target / Action plan Resources Planning, Support Operational planning and control Production and services provision In-process inspection Control of NC product Monitoring, measurement, analysis and evaluation Nonconformity and corrective action Continual improvement	ISO 9001 6.1, 6.2, 6.3, 7.2, 7.5.1, 7.5.2, 8.1, 8.5, 8.6, 8.7, 9.1 Procedure 1.DIK-QP-PD-001 (กระบวนการทำงานของฝ่ายผลิต)		
27-May-25					
09.30-12.20	Shipping Planning การจัดส่ง และการวางแผน	1.การวางแผนการผลิต(Production Planning) 2.กระบวนการผลิตและการให้บริการ(Production and Service Provision) 3.การนำติดตามและการตรวจวัดกระบวนการ(Monitoring and Measurement of process) 4. การนำติดตามและการตรวจวัดผลิตภัณฑ์(Monitoring and Measurement of product) 5. การควบคุมผลิตภัณฑ์ที่ไม่สอดคล้อง(Control of Nonconforming Product) 6. การควบคุมกระบวนการ(Operational Control) Continual improvement	ISO 9001 6.1, 6.2, 6.3, 7.2, 7.5.1, 7.5.2, 8.1, 8.5, 8.6, 8.7, 9.1 Procedure 1.DIK-QP-SP-001 (กระบวนการทำงานของฝ่ายส่งของ)		
27-May-25					
13.30-16.00	Quality Control กระบวนการควบคุมคุณภาพ	Internal and external issue Interested parties need and expectation Risks and Opportunities Objective target / Action plan Calibration, Data analysis, Testing & Inspection report preparation and summarization Claim / Complain management Nonconforming product control Corrective & Preventive Action Analysis and evaluation Continual improvement	ISO 9001 6.1, 6.2, 6.3, 7.2, 7.5.1, 7.5.2, 8.5.2, 8.5.6, 8.6, 8.7, 9.1 Procedure 1.DIK-QP-QC-002 (การควบคุมสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด) 2.DIK-EQP-QC-002 การควบคุมสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด และปฏิบัติตามแก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำ 3.DIK-EQP-QC-003 (4M CHANGE) 4.DIK-EQP-QC-004 (แนวทางการปฏิบัติการกับสภาพที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด) 5.DIK-EQP-QC-005 (แนวทางการปฏิบัติการกับสภาพที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด)		
23-May-25					
11.30-12.20	Control of document and record (DCO) การควบคุมเอกสาร และบันทึก	1.การควบคุมเอกสาร(Control of Documents) 2.การควบคุมบันทึก(Control of Records) 3.การตรวจประเมินภายใน (Internal Audit) QMS Document information	ISO 9001 Requirement 7.5, 9.1 Procedure 1.DIK-EQP-DC-001 การควบคุมเอกสารในระบบการจัดการ 2.DIK-EQP-DC-002 การควบคุมบันทึกในระบบการจัดการ 2.DIK-EQP-DC-003 คุณสมบัติของผู้ตรวจติดตามภายใน ในระบบการจัดการ 3.DIK-EQP-DC-004 การตรวจติดตามภายใน ในระบบการจัดการ		

DIK-EQP-DC-016

Rev.01/23 (05-Jul-2023)

Page no: (3/5)


DAIKI Amata City Plant Rayong					
Time เวลา	Department/ Section/ Areas พื้นที่/หน่วยงานตรวจสอบ	Process กระบวนการ	Requirement/ Procedure/ Criteria ข้อกำหนด/ระเบียบปฏิบัติ/เกณฑ์การประเมิน	Auditor ผู้ตรวจติดตาม	Auditee ผู้ถูกตรวจติดตาม
28-May-25					
09.30-10.00	Control of document and record (DCO) การควบคุมเอกสาร และบันทึก	1.การควบคุมเอกสาร(Control of Documents) 2.การควบคุมบันทึก(Control of Records)	Procedure 1.DIK-EQP-DC-001 (การควบคุมเอกสารในระบบการจัดการคุณภาพ และสิ่งแวดล้อม) 2.DIK-EQP-DC-002 (การควบคุมบันทึกในระบบการจัดการคุณภาพ และสิ่งแวดล้อม)		
11.00-14.00	Provision of resources and Human resources HR Department กระบวนการทรัพยากรบุคคล	Internal and external issue Interested parties need and expectation Risks and Opportunities Objective target / Action plan Recruitment Training, Competence defined On the job training Performance evaluation Nonconformity and corrective action Organization Knowledge Continual improvement	1.DIK-EQP-HR-001 (การฝึกอบรม การสร้างจิตสำนึก และความรู้ความสามารถ) 2.DIK-EQP-HR-002 (การคัดเลือกสรรหา) 3.DIK-EQP-HR-003 (การควบคุมอุปกรณ์การดำเนินงาน) 4.DIK-EQP-HR-004 (การเลื่อนการปฏิบัติงาน)		
09.30-12.00	Purchasing system กระบวนการจัดซื้อ	Internal and external issue Interested parties need and expectation Risks and Opportunities Objective target / Action plan Control of externally provided processes, products and services Purchasing process Monitoring of existing supplier performance Performance evaluation Nonconformity and corrective action Continual improvement	Procedure 1.DIK-QP-PS-001 (กระบวนการทำงานของฝ่ายจัดซื้อ)		
13.00-15.00	Quality Control กระบวนการควบคุมคุณภาพ	Internal and external issue Interested parties need and expectation Risks and Opportunities Objective target / Action plan Calibration, Data analysis, Testing & Inspection report preparation and summarization Claim / Complain management Nonconforming product control Corrective & Preventive Action Analysis and evaluation Continual improvement	1.DIK-QP-QC-002 การควบคุมสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด 2.DIK-EQP-QC-002 (การควบคุมสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด) 3.DIK-EQP-QC-003 (4M CHANGE) 4.DIK-EQP-QC-004 (แนวทางการปฏิบัติการกับสภาพที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด) 5.DIK-EQP-QC-005 (แนวทางการปฏิบัติการกับสภาพที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด)		

DIK-EQP-DC-016

Rev.01/23 (05-Jul-2023)

Page no: (4/5)

Time เวลา	Department/ Section/ Area พื้นที่หน่วยงานหรือทีมงาน	Process กระบวนการ	Requirement/ Procedure/ Criteria ข้อกำหนด/ระเบียบปฏิบัติ/เกณฑ์การประเมิน	Auditor ผู้ตรวจติดตาม	Auditee ผู้ถูกตรวจติดตาม
28-May-25					
10.00-12.00	Product realization, Planning การดำเนินงานผลิตขั้นต้น  P-Project (ผลิตภัณฑ์ย่อย ได้จากอะลูมิเนียมหล่อ) (แผนกรับและเตรียมวัสดุดิบ)  • AI Powder • P Factory	Internal and external issue Interested parties need and expectation Risks and Opportunities Objective target / Action plan Resources Planning, Support Operational planning and control Production and services provision In-process inspection Control of NC product Monitoring, measurement, analysis and evaluation Nonconformity and corrective action Continual improvement	<u>Procedure</u> 1.DIK-QP-PD-001 (กระบวนการทำงานของฝ่ายผลิต)		
13.00-15.00	Sales  กระบวนการขาย Shipping  การจัดส่งสินค้า การวางแผน	Internal and external issue Interested parties need and expectation Risks and Opportunities Objective target / Action plan Sales / Order receiving Contract review Customer require-ment review Customer communication Customer satisfaction Performance evaluation Nonconformity and corrective action Continual improvement	<u>Procedure</u> 1.DIK-QP-SL-001 (กระบวนการทำงานของฝ่ายขาย) 2.DIK-QP-SL-002 (การควบคุมผู้รับจ้างมาช่วง) 3.DIK-QP-SP-001 (กระบวนการทำงานของฝ่ายส่งของ)		
13.00-16.00	Maintenance กระบวนการซ่อมบำรุง เครื่องจักร	Internal and external issue Interested parties need and expectation Risks and Opportunities Resources Machine and utility preventive maintenance process Infrastructure control Control of change Breakdown maintenance	<u>Procedure</u> 1.DIK-EQP-MT-001 (การบำรุงรักษาเครื่องจักร และอุปกรณ์)		
28-May-25					
16.00-17.00	Closing meeting	-	All Requirements/ Manaul/ Procedure/ Criteria	All	All

<div style="text-align: center;">  <b>Internal Audit Plan of ISO 14001 &amp; 45001</b> </div>					
DAT#1 :	Mr.Noppadol, Mr.Chanin, Mrs.Panitchanan, Mr.Sanan, Ms.Siwian, Ms.Palida, Mr.Prayoon, Ms.Todsaporn, Mr.Rungroj, Mrs.Prewpan, Mr.Tananad Mr.Suksan, Ms.Wannaporn, Ms.Paritapha, Ms.Sopa, Mr.Pratchaya, Ms.Kanyaluck, Mr.Keerati, Ms.Rujiwan, Mrs.Nattarat, Ms.Mechaya, Mr.Attawat, Mr.Auttanon				
DAT#2 :	Mr.Somporn, Mr.Sompol, Mr.Phanuwat, Mr.Suthep, Mr.Bancha, Ms.Sarunya, Ms.Sirithorn, Mr.Ch.Phurinat, Ms.Kannika, Ms.Sunisa				
CC :	Mr.Yoneda T., Mr.Tanji K., Mr.Yoshida T., Mr.Kawabata K., Mr.Mizutani K., Mr.Fujikawa R.				
Subject :	Internal Audit ISO 14001 & ISO 45001, 1 <sup>st</sup> 2025				
Purpose :	For Effectively Operating Integrated System ISO 14001 and ISO 45001 at Amata City Chonburi, Amata City Rayong Plant ISO 14001:2015				
Audit Program :	LA=Lead Auditor, A=Auditor , Obs=Observer				
Time เวลา	Department/ Section/ Areas พื้นที่/ ส่วนงานที่ตรวจติดตาม	Process กระบวนการ	Requirements/ Manual/ Procedure/ Criteria ข้อกำหนด/ คู่มือ/ ระบบปฏิบัติงาน/ เกณฑ์การประเมิน	Auditor ผู้ตรวจติดตาม	Auditee ผู้ถูกตรวจติดตาม
<b>Audit 22-28 May 2025</b>					
08.45 - 09.00	Opening Meeting	-	-	All	All
10.00-11.00	Top Management (ผู้บริหารสูงสุด)	1. ขอบข่ายการบริหารจัดการ (Scope)/ บริเวณองค์กร/ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย 2. นโยบาย วัตถุประสงค์ เป้าหมาย (Policy,Objective,Target) 3. ตำแหน่งหน้าที่ความรับผิดชอบ (Responsibility,Authority) 4. การจัดการทรัพยากร (Resource) 5. การสื่อสาร (Communications) 6. การทบทวนการบริหารจัดการ (Management Review) 7. การปรับปรุงและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง (Improvement, Continue)	<u>ISO 14001</u> 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 7.1, 9.3, 10.1  <u>ISO 45001</u> 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 7.1, 9.3, 10.1  <u>Manual</u> 1. DIK-EM-MD-001 (คู่มือการจัดการสิ่งแวดล้อม) 2. DIK-HSM-MD-001 (คู่มือระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย)	Mr.Noppadol S. (LA) Mr.Sanan S. (A)	Mr.Yoneda T. (Top management) Mr.Tanji K. (Management) Mr.Mizutani K. (Management) Mr.Yoshida T. (Management) Mr.Kawabata K. (Management) Mr.Fujikawa R. (Management)
<b>27-May-25</b>					
09.30 - 12.20	EMR and Environment Officer	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Policy, Objective, Target, Organization roles, responsibilities and authorities</li> <li>● Legal and other requirements,</li> <li>● Evaluation of compliance,</li> <li>● Nonconformity and Corrective and Preventive Action</li> <li>● Management review</li> <li>● Hazardous waste management and Performance evaluation, Monitoring of existing supplier performance e.g. Plan, external control.</li> <li>● Wastewater management</li> <li>● Life cycle and Environmental aspects</li> <li>● Determination of legal requirements and other requirements,</li> <li>● Planning action and planning to achieve them,</li> <li>● Resources, Competence, Awareness, internal and external communications</li> <li>● Understanding the organization and its context, need and expectations of interested parties,</li> <li>● Emergency preparedness and response plan</li> <li>● Monitoring, measurement, analysis and performance evaluation General e.g. operation control, workplace environmental, etc.,</li> <li>● Improvement; General, incident, nonconformity and corrective,</li> <li>● AI Powder</li> <li>● P Factory</li> </ul>	<u>ISO 14001</u> 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 5.2, 5.3, 6.1.1, 6.1.2, 6.1.3, 6.1.4, 6.2, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 8.1, 8.2, 9.1.1, 9.1.2, 9.2, 9.3, 10  <u>Procedure</u> DIK-EP-43201 การปฏิบัติงานกฎหมาย, ข้อกำหนดอื่นๆ ด้านสิ่งแวดล้อม DIK-EP-43101 (ลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อม) DIK-EP-45101 (การเฝ้าติดตาม และวัดผลด้านสิ่งแวดล้อม) DIK-EP-44603 การควบคุมอากาศเสีย DIK-EP-44608 การวิจัยแนวโน้มระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม DIK-EP-44602 การควบคุมของเสีย DIK-EP-44607 การควบคุมเสียงดัง DIK-EP-44601 การควบคุมน้ำเสีย การตรวจสอบสภาพโรงงาน, วิจัยต่อเนื่อง  ● วางแผนปฏิบัติการและวัตถุประสงค์ เป้าหมาย และแผนงาน ด้านสิ่งแวดล้อม  ● การจัดการขอใบยินยอมและการประเมินประสิทธิภาพ การตรวจสอบประสิทธิภาพของซัพพลายเออร์ที่มีอยู่ เช่น แผน การควบคุมภายนอก  ● การตรวจสอบ การวัด และการประเมินประสิทธิภาพโดยทั่วไป เช่น การควบคุมการปฏิบัติงาน การตรวจสอบสภาพพนักงาน ฯลฯ		



Time เวลา	Department/ Section/ Areas พื้นที่/ หน่วยงานที่รับผิดชอบ	Process	Requirements/ Manual/ Procedure/ Criteria ข้อกำหนด/ คู่มือ/ ระเบียบปฏิบัติ/ เกณฑ์การประเมิน	Auditor ผู้ตรวจติดตาม	Auditee ผู้ถูกตรวจติดตาม
22-May-25					
09.30-12.20	Sales (ฝ่ายขาย)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Policy, Objective, Target, Organization roles, responsibilities and authorities</li> <li>Ordering</li> <li>Internal communication</li> <li>Contract review,</li> <li>Customer satisfaction, Complaints,</li> <li>Delivery, Import &amp; Export</li> <li>Performance evaluation, Monitoring of existing supplier performance e.g. Plan, external control.</li> </ul>	<p>ISO 14001</p> <p>4.1, 4.2, 5.2, 6.1.1, 6.1.2, 6.2, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 8.1, 8.2, 10.2</p> <p>ISO 45001</p> <p>4.1, 4.2, 5.2, 5.4, 6.1.1, 6.1.2, 6.2, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 8.1, 8.2, 10.2</p> <p>Procedure</p> <p>1. DIK-QP-SL-001 (กระบวนการทำงานของฝ่ายขาย)</p> <p>2. DIK-QP-SL-002 (การควบคุมผู้รับจ้างมาซื้อ)</p>		
22-May-25					
13.30-16.00	Maintenance (แผนกซ่อมบำรุง)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Policy, Objective, Target</li> <li>Dust collectors and bag filters, PM Plan</li> <li>Storm drainage system,</li> <li>Wastewater treatment system,</li> <li>Refractory, Electrical system, Forklifts,</li> <li>Building and ground,</li> <li>Management of change, new or changes to existing products, services and processes, including: workplace locations and surroundings, work organization; working conditions; equipment; work force;</li> <li>Performance evaluation, Monitoring of existing supplier performance e.g. Plan, external control.</li> </ul>	<p>ISO 14001</p> <p>4.1, 4.2, 6.1.1, 6.1.2, 6.2, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 8.1, 8.2, 10.2</p> <p>ISO 45001</p> <p>4.1, 4.2, 5.4, 6.1.1, 6.1.2, 6.2, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 8.1, 8.1.3, 8.2, 10.2</p> <p>1. DIK-EQP-MT-001 (การบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์)</p> <p>2. DIK-EP-43101 (ลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อม)</p> <p>3. DIK-EP-44603 (การควบคุมยาจากเชื้อ)</p> <p>4. DIK-EP-45101 (การนำวัสดุ และวิธี)</p>		
27-May-25					
09.30-12.20	Shipping Planning การจัดส่งสินค้า และการวางแผน	<p>1. การวางแผนการผลิต (Production Planning)</p> <p>2. กระบวนการผลิตและการให้บริการ (Production and Service Provision)</p> <p>3. การนำผลิตภัณฑ์และการตรวจวัดกระบวนการ, การตรวจวัดผลิตภัณฑ์</p> <p>4. การควบคุมผลิตภัณฑ์ที่ไม่สอดคล้อง (Control of Nonconforming Product)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Policy, Objective, Target</li> <li>Hazard identification and assessment of risks and opportunities</li> <li>Finished products warehouse management,</li> <li>Preservation of products,</li> <li>Operation control,</li> <li>Warehouse and Delivery</li> </ul>	<p>ISO 14001</p> <p>4.1, 4.2, 5.2, 6.1.1, 6.1.2, 6.2, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 8.1, 8.2, 9.1.1, 10.2</p> <p>ISO 45001</p> <p>4.1, 4.2, 5.2, 5.4, 6.1.1, 6.1.2, 6.2, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 8.1, 8.2, 9.1.1, 10.2</p> <p>Procedure</p> <p>1. DIK-QP-SP-001 (กระบวนการทำงานของฝ่ายขนส่ง)</p> <p>การควบคุมการปฏิบัติงาน (Operational Control)</p> <p>การปรับปรุงและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง (Improvement, Continue)</p>		
27-May-25					
13.30-16.00	Quality Control (ฝ่ายควบคุมคุณภาพ การควบคุมคุณภาพ การควบคุมคุณภาพ)	<p>1. การตรวจรับวัตถุดิบ</p> <p>2. การตรวจสอบสินค้า/ บริการ ก่อนส่งมอบ</p> <p>3. การควบคุมผลิตภัณฑ์ที่ไม่สอดคล้อง (Control of Nonconforming Product)</p> <p>4. การควบคุมคุณภาพและสอบเทียบเครื่องมือวัด</p> <p>5. การดูแลรักษาและสอบเทียบเครื่องมือวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Policy, Objective, Target</li> <li>Final Inspection and Testing,</li> <li>Control of monitoring and measuring equipment,</li> <li>Analysis &amp; Improvement</li> <li>Control of nonconforming products</li> <li>Improvement</li> <li>Performance evaluation, Monitoring of existing supplier performance e.g. Plan, external control.</li> </ul>	<p>ISO 14001</p> <p>4.1, 4.2, 5.2, 6.1.1, 6.1.2, 6.1.3, 6.2, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 8.1, 8.2, 9.1.1, 10.2</p> <p>ISO 45001</p> <p>4.1, 4.2, 5.2, 5.4, 6.1.1, 6.1.2, 6.1.3, 6.2, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 8.1, 8.2, 9.1.1, 10.2</p> <p>Procedure</p> <p>1. DIK-EQP-QC-002 (การควบคุมสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด)</p> <p>2. DIK-EQP-QC-004 (แนวทางการปฏิบัติการเมื่อเกิดปัญหาที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด)</p> <p>3. DIK-EQP-QC-005 (แนวทางการปฏิบัติการเมื่อเกิดปัญหาที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด)</p>		

DIK-EQF-DC-016

Rev.01/23 (05-Jul-2023)

Page no: (2/6)

Time เวลา	Department/ Section/ Areas พื้นที่/ หน่วยงานที่รับผิดชอบ	Process	Requirements/ Manual/ Procedure/ Criteria ข้อกำหนด/ คู่มือ/ ระเบียบปฏิบัติ/ เกณฑ์การประเมิน	Auditor ผู้ตรวจติดตาม	Auditee ผู้ถูกตรวจติดตาม
26-May-25					
14.00-17.00	Production (ฝ่ายผลิต) Melting/ Rotary (แผนกหลอม) P-Project (ผลิตภัณฑ์ของโพลิคาร์บอนเนต) Dryer (เครื่อง) Sorting and Receiving (แผนกรับและเตรียมวัตถุดิบ) AI Powder P Factory	<ul style="list-style-type: none"> <li>Policy, Objective, Target</li> <li>Production provision; melting, Receiving</li> <li>Monitoring &amp; measurement of process and products,</li> <li>Control of nonconforming products</li> <li>Data analysis,</li> <li>Improvement</li> <li>Air Emission control</li> <li>Training and Organizational knowledge</li> <li>Preservation of raw materials,</li> <li>Incoming inspection,</li> <li>Hazard identification and assessment of risks and opportunities</li> <li>การควบคุมการปฏิบัติงาน (Operational Control)</li> <li>การปรับปรุงและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง (Improvement, Continue)</li> </ul>	<p>ISO 14001</p> <p>4.1, 4.2, 5.2, 6.1.1, 6.1.2, 6.2, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 8.1, 8.2, 10.2</p> <p>ISO 45001</p> <p>4.1, 4.2, 5.2, 5.4, 6.1.1, 6.1.2, 6.2, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 8.1, 8.2, 10.2</p> <p>Procedure</p> <p>■ DIK-QP-PD-001 (กระบวนการทำงานของฝ่ายผลิต)</p> <p>1. การรับและการเตรียมวัตถุดิบ (Sorting and Receiving)</p> <p>2. การวางแผนการผลิต (Production Planning)</p> <p>3. การนำผลิตภัณฑ์และการตรวจวัดกระบวนการ, การตรวจวัดผลิตภัณฑ์</p> <p>4. การควบคุมผลิตภัณฑ์ที่ไม่สอดคล้อง (Control of Nonconforming Product)</p>		
23-May-25					
10.00-11.30	OH&SMR and Safety	<ul style="list-style-type: none"> <li>Policy, Objective, Target, Organization roles, responsibilities and authorities</li> <li>Legal and other requirements,</li> <li>Nonconformity and Corrective and Preventive Action</li> <li>Chemicals control</li> <li>Management review</li> <li>First Aid / Nurse room / Fire fighting system</li> <li>Hazard identification and assessment of risks and opportunities</li> <li>Actions to address risks and opportunities</li> <li>Understanding the organization and its context, need and expectations of workers and interested parties,</li> <li>Determination of legal requirements and other requirements,</li> <li>Planning action, OH&amp;S objectives and planning to achieve them,</li> <li>Emergency preparedness and response plan</li> <li>Determining the scope of OH&amp;S management system,</li> <li>Consultation and participation of workers, Actions to address risks and opportunities, internal and external communications</li> <li>Monitoring, measurement and performance evaluation General e.g. operation control, employees health check, etc.,</li> <li>Improvement; General, incident, nonconformity and corrective</li> </ul>	<p>ISO 45001</p> <p>4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 5.2, 5.3, 5.4, 6.1.1, 6.1.2, 6.1.3, 6.1.4, 6.2, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 8.1, 8.2, 9.1.1, 9.1.2, 9.2, 9.3, 10</p> <p>Procedure</p> <p>DIK-HSP-MR-010 การรายงานและการสอบสวนอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ผิดปกติ</p> <p>DIK-HSP-MR-009 การเก็บและการป้องกัน</p> <p>DIK-HSP-MR-003 ระบบควบคุมการปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพและความเสี่ยงสูง</p> <p>DIK-HSP-MR-002 การควบคุมการปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพและความเสี่ยงสูง</p> <p>DIK-EP-44701 การเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับสถานการณ์เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน</p> <p>DIK-EP-43201 การปฏิบัติตามกฎหมาย, ข้อกำหนดอื่นๆ มาตรฐาน และความปลอดภัย</p> <p>DIK-HSS-MR-005 การให้คำปรึกษาและการมีส่วนร่วมในระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>● การตรวจสอบ การวัด และการประเมินประสิทธิภาพโดยทั่วไป เช่น การควบคุมการปฏิบัติงาน การตรวจสุขภาพพนักงาน ฯลฯ</p>		
26-May-25					
14.00-16.30	Information Technology (ระบบปฏิบัติการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Policy, Objective, Target</li> <li>Infrastructure</li> <li>Information</li> <li>Technology Control</li> <li>Performance evaluation, Monitoring of existing supplier performance e.g. Plan, external control.</li> <li>Backup and PM Plan</li> <li>Hazard identification and assessment of risks and opportunities</li> <li>Environmental aspects</li> </ul>	<p>ISO 14001</p> <p>4.1, 4.2, 5.2, 6.1.1, 6.1.2, 6.1.3, 6.2, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 8.1, 8.2, 9.1.1, 10.2</p> <p>ISO 45001</p> <p>4.1, 4.2, 5.2, 5.4, 6.1.1, 6.1.2, 6.2, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 8.1, 8.2, 10.2</p> <p>1. การพัฒนาและการดำเนินการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (Development and Implementation of Information Technology)</p> <p>2. การบำรุงรักษา อุปกรณ์สารสนเทศเชิงป้องกัน (Maintenance Information protection equipment)</p> <p>3. กระบวนการ การสำรองข้อมูล (The backup process)</p>		

DIK-EQF-DC-016

Rev.01/23 (05-Jul-2023)

Page no: (3/6)

Time เวลา	Department/ Section/ Areas พื้นที่/ หน่วยงานที่ตรวจติดตาม	Process กระบวนการ	Requirements/ Manual/ Procedure/ Criteria ข้อกำหนด/ คู่มือ/ ระเบียบปฏิบัติ/ เกณฑ์การประเมิน	Auditor ผู้ตรวจติดตาม	Auditee ผู้ถูกตรวจติดตาม
27-May-25					
09.30-12.20	Purchasing (แผนกจัดซื้อ)/ Oversea Purchasing (แผนก จัดซื้อต่างประเทศ)	1. กระบวนการการจัดซื้อ/ จัดจ้างบริการ วัสดุสิ้น, อุปกรณ์, เครื่องจักร (Purchasing) 2. การควบคุมผู้จัดหา/ บริการ (Supplier control) 3. การจัดซื้อวัสดุจากต่างประเทศ • Domestic Purchasing • Vendors management Performance evaluation, Monitoring of existing supplier performance e.g. Plan, external control. • Hazard identification and assessment of risks and opportunities • Environmental aspects	<u>ISO 14001, ISO 45001</u> 4.1, 4.2, 5.2, 6.1.1, 6.1.2, 6.2, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 8.1, 8.2, 9.1.1, 10.2 <u>Procedure</u> DIK-QP-PS-001 (กระบวนการทำงานของฝ่ายจัดซื้อ) DIK-QP-PS-002 Supplier Quality Manual (คู่มือคุณภาพสำหรับผู้ส่งมอบ ผู้ซื้อผู้ขาย ผู้รับ จ้างช่วง ผู้ให้บริการ) DIK-EQS-PS-002 ขั้นตอนการจัดซื้อจัดจ้าง		
26-May-25					
14.00-15.00	Import & Export  (ฝ่ายนำเข้าและส่งออก)	1. การนำเข้าและส่งออกสินค้า วัสดุสิ้น, เครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ และสารเคมี 2. การขนส่งสินค้า วัสดุสิ้น, เครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ และสารเคมี จากต่างประเทศ 3. การควบคุมผู้รับจ้างช่วง ผู้ให้บริการ(Supplier control) • Performance evaluation, Monitoring of existing supplier performance e.g. Plan, external control. • Hazard identification and assessment of risks and opportunities • Environmental aspects	<u>ISO 14001</u> 4.1, 4.2, 5.2, 6.1.1, 6.1.2, 6.2, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 8.1, 8.2, 10.2 <u>ISO 45001</u> 4.1, 4.2, 5.2, 5.4, 6.1.1, 6.1.2, 6.2, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 8.1, 8.2, 10.2		
27-May-25					
13.30-16.00	HR & GA. (ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์และธุรการ)	1. การประเมินศักยภาพของทีมงาน 2. การฝึกอบรมและการประเมินความเสี่ยง ด้านความปลอดภัยและสุขภาพ และการฝึกอบรม 3. การสื่อสาร (Communications) 4. การควบคุมการปฏิบัติงาน (Operational Control) 5. การควบคุมบันทึก (Control of Records) • Recruitment • Training and Organizational knowledge • Resources, Awareness, internal and external communications • Infrastructure and Environment for the operation of processes • Canteen and Security Guards • Control of externally provided processes services, Monitoring of existing supplier performance e.g. air-conditioning repairman, insecticide service • Hazard identification and assessment of risks and opportunities • Environmental aspects	<u>ISO 14001</u> 4.1, 4.2, 5.2, 5.3, 6.1.1, 6.2.2, 4.3.1, 6.1.2, 6.1.3, 6.2, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 8.1, 8.2, 9.1.1, 10.2 <u>ISO 45001</u> 4.1, 4.2, 5.2, 5.3, 5.4, 6.1.1, 6.1.2, 6.1.3, 6.2, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 8.1, 8.2, 9.1.1, 10.2 <u>Procedure</u> 1.DIK-EQP-HR-001(การฝึกอบรม การสร้างจิตสำนึก และความรู้ความสามารรถ) 2.DIK-EQP-HR-002(การฝึกซ้อมสื่อสาร) 3.DIK-EQP-HR-004(การควบคุมการปฏิบัติงาน) 4.DIK-EQP-HR-003 (โครงสร้างพื้นฐานและสภาพแวดล้อมในการทำงาน) การตรวจ/ วิจารณ์พนักงาน การควบคุมอุปกรณ์การดำเนินงาน บริษัทพนักงาน บริษัทรับจ้างช่วง และอื่นๆ		
22-May-25					
15.00-16.00	Accounting (ฝ่ายบัญชี)	1. การบริหารงานบัญชี • Hazard identification and assessment of risks and opportunities • Environmental aspects	<u>ISO 14001</u> 4.1, 4.2, 5.2, 6.1.1, 6.1.2, 6.2, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 8.1, 8.2, 10.2 <u>ISO 45001</u> 4.1, 4.2, 5.2, 5.4, 6.1.1, 6.1.2, 6.2, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 8.1, 8.2, 10.2		
DIK-EQF-DC-016			Rev.01/23 (05-Jul-2023)	Page No. (46)	

DAIKI Amata City Plant Rayong (ISO 14001)					
Time เวลา	Department/ Section/ Areas พื้นที่/ หน่วยงานที่ตรวจติดตาม	Process กระบวนการ	Requirements/ Manual/ Procedure/ Criteria ข้อกำหนด/ คู่มือ/ ระเบียบปฏิบัติ/ เกณฑ์การประเมิน	Auditor ผู้ตรวจติดตาม	Auditee ผู้ถูกตรวจติดตาม
28-May-25					
13.00-16.00	Safety (เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย) Environmental(เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม)	• Policy, Objective, Target, Organization roles, responsibilities and authorities • Legal and other requirements, • Hazardous waste management and Performance evaluation, Monitoring of existing supplier performance e.g. Plan, external control. • Evaluation of compliance, • Planning action, OH&S objectives and planning to achieve them, • Nonconformity and Corrective and Preventive Action • Monitoring, measurement, analysis and performance evaluation General e.g. operation control, workplace environmental, employees health check, etc., • Improvement; General, incident, nonconformity and corrective, • Management review • Hazardous waste management • Chemicals control • Wastewater management • First Aid / Nurse room / Fire fighting system • Life cycle and Environmental aspects • Management of change, new or changes to existing products, services and processes, including: workplace locations and surroundings, work organization, working conditions, equipment, work force;	<u>ISO 14001</u> 4.1, 4.1, 4.3, 4.4, 5.2, 5.3, 6.1.1, 6.1.2, 6.1.3, 6.2, 7.1, 7.2, 7.4, 7.5, 8.1, 8.2, 9.1, 9.1.2, 9.2, 9.3, 10 <u>Procedure</u> DIK-EP-43201 การปฏิบัติงานกฎหมาย, ข้อกำหนดอื่นๆ DIK-EP-43101 (ลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อม) DIK-EP-45101 (การนำติดตาม และวัดผล) DIK-EP-44603 การควบคุมอากาศเสีย DIK-EP-44608 การประเมินในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรมนุษย์ และความปลอดภัย DIK-EP-44701 การเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับสถานการณ์เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน DIK-EP-44602 การควบคุมเสียง DIK-EP-44607 การควบคุมสิ่งส่ง DIK-EP-44601 การควบคุมน้ำเสีย • AI Powder • P Factory การตรวจสอบคุณภาพพนักงาน, ฝึกอบรม • การจัดการขยะและกากของเสียประเภทชีวภาพ การตรวจสอบประสิทธิภาพของชีพหลายเออร์ที่มีอยู่ เช่น สมณ การควบคุมภายนอก • การตรวจสอบ การวัด และการประเมินประสิทธิภาพโดยทั่วไป เช่น การควบคุมการปฏิบัติงาน การตรวจสอบสภาพพนักงาน ฯลฯ		
09.30-12.00	Purchasing (แผนกจัดซื้อ) (แผนกจัดซื้อต่างประเทศ) การจัดซื้อวัสดุ (Receiving)  Raw Materials Yard and Receiving	1. กระบวนการการจัดซื้อ/ จัดจ้างบริการ วัสดุสิ้น, อุปกรณ์, เครื่องจักร (Purchasing) 2. การควบคุมผู้จัดหา/ บริการ (Supplier control) • Preservation of raw materials, • Incoming inspection, • Operation control, • Supplier's performance evaluation • Policy, Objective, Target • Environmental aspects	<u>ISO 14001</u> 4.1, 4.2, 5.2, 6.1.1, 6.2.2, 6.1.2, 6.2, 7.1, 7.2, 7.4, 7.5, 8.1, 8.2 1. กระบวนการจัดซื้อ/ จัดจ้างบริการ วัสดุสิ้น, อุปกรณ์, เครื่องจักร (Purchasing) 2. การควบคุมผู้จัดหา/ บริการ (Supplier control)		
13.00-15.00	Sales (ฝ่ายขาย)  Shipping Planning การจัดส่งสินค้าและการวางแผน	• Policy, Objective, Target • Ordering • Internal communication • Contract review, • Customer satisfaction, Complaints, • Delivery and Import & Export • Environmental aspects • Finished products warehouse management, • Preservation of products, • Operation control, • Warehouse and Delivery	<u>ISO 14001</u> 4.1, 4.2, 5.2, 6.1.1, 6.2.2, 6.1.2, 6.2, 7.1, 7.2, 7.4, 7.5, 8.1, 8.2 <u>ISO 14001</u> 4.1, 4.2, 5.2, 6.1.1, 6.2.2, 6.1.2, 6.2, 7.1, 7.2, 7.4, 7.5, 8.1, 8.2, 9.1 1. กระบวนการขาย		
DIK-EQF-DC-016			Rev.01/23 (05-Jul-2023)	Page no: (5/6)	




Time เวลา	Department/ Section/ Areas พื้นที่/ ส่วนงาน/ หน่วยงาน	Process กระบวนการ	Requirements/ Manaul/ Procedure/ Criteria ข้อกำหนด/ คู่มือ/ ระบบปฏิบัติงาน/ เกณฑ์การประเมิน	Auditor ผู้ตรวจพิจารณา	Auditee ผู้ถูกตรวจพิจารณา
28-May-25					
10.00-12.00	Production (ฝ่ายผลิต) Melting/ Rotary (แผนกหลอม)  P-Project (ผลิตภัณฑ์ผสมไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์)  Dryer (โรงอบ) Sorting and Receiving (แผนกรับและเตรียมวัตถุดิบ)  • AI Powder • P Factory	<ul style="list-style-type: none"><li>• Production provision; melting, Receiving</li><li>• Policy, Objective, Target</li><li>• Monitoring &amp; measurement of process and products,</li><li>• Control of nonconforming products</li><li>• Data analysis,</li><li>• Improvement</li><li>• Air Emission control</li><li>• Preservation of raw materials,</li><li>• Training and Organizational knowledge</li><li>• Environmental aspects</li></ul>	<p><b>ISO 14001</b></p> <p>4.1, 4.2, 5.2, 6.1.1, 6.2.2, 6.1.2, 6.2, 7.1, 7.2, 7.4, 7.5, 8.1, 8.2, 9.1</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• การรับและการเตรียมวัตถุดิบ (Sorting and Receiving)</li><li>• การวางแผนการผลิต (Production Planning)</li><li>• กระบวนการผลิตและการให้บริการ (Production and Service Provision)</li><li>• การเฝ้าติดตามและการตรวจวัดกระบวนการ (Monitoring and Measurement of process)</li><li>• การควบคุมผลิตภัณฑ์ที่ไม่สอดคล้อง (Control of Nonconforming Product)</li><li>• การควบคุมการปฏิบัติงาน (Operational Control)</li><li>• การปรับปรุงและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง (Improvement, Continue)</li></ul>		
13.00-16.00	HR.&GA. (ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและธุรการ)	<ul style="list-style-type: none"><li>• การประเมินลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อม การระบุอันตรายและการประเมินความเสี่ยง (Environmental Aspects, Hazard Identification and Risk Assessment)</li><li>• Recruitment</li><li>• Training and Organizational knowledge</li><li>• Resources, Awareness, internal and external communications</li><li>• Canteen and Security Guards</li></ul>	DIK-EQP-HR-004(การประเมินปฏิบัติงาน) DIK-EQP-HR-001(การฝึกอบรม การจ้างงาน และความสามารถ) DIK-EQP-HR-003 ใ้การเข้าถึงฐานและสภาพแวดล้อมในการทำงาน DIK-EQP-HR-002(การเฝ้าสังเกต)		
13.00-15.00	Quality Control (ฝ่ายควบคุมคุณภาพ) กระบวนการควบคุมคุณภาพ	<ul style="list-style-type: none"><li>• Policy, Objective, Target</li><li>• Environmental aspects</li><li>• Incoming Inspection and Testing,</li><li>• Final Inspection and Testing,</li><li>• Control of monitoring and measuring equipment,</li><li>• Analysis &amp; Improvement</li><li>• Control of nonconforming products</li><li>• Improvement</li></ul>	<p><b>ISO 14001</b></p> <p>4.1, 4.2, 5.2, 6.1.1, 6.2.2, 6.1.3, 6.1.2, 6.2, 7.1, 7.2, 7.5, 8.1, 8.2, 9.1, 10</p> <p>1. การตรวจรับวัตถุดิบ 2. การควบคุมกระบวนการผลิตและตรวจสอบ 3. การตรวจสอบสินค้า/ บริการ ก่อนส่งออก</p>		
13.00-16.00	Maintenance (แผนกซ่อมบำรุง)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Policy, Objective, Target</li><li>• Machine, facility and infrastructure preventive maintenance</li><li>• Dust collectors and bag filters, PM Plan</li><li>• Storm drainage system,</li><li>• Wastewater treatment system,</li><li>• Refractory, Electrical system, Forklifts,</li><li>• Building and ground,</li><li>• Management of change, new or changes to existing products, services and processes, including: workplace locations and surroundings, work organization; working conditions; equipment; work force:<ul style="list-style-type: none"><li>• Performance evaluation, Monitoring of existing supplier performance e.g. Plan, external control.</li></ul></li><li>• Environmental aspects</li></ul>	<p><b>ISO 14001</b></p> <p>4.1, 4.2, 5.2, 6.1.1, 6.2.2, 6.1.2, 6.2, 7.1, 7.2, 7.4, 7.5, 8.1, 8.2</p> <p>1. DIK-EQP-MT-001 (การบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์) 2. DIK-EP-43101 (ลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อม) 3. DIK-EP-44603 (การควบคุมอากาศภายใน) 4. DIK-EP-45101 (การเฝ้าติดตาม และวัดผล)</p>		
28-May-25					
16.30-17.00	Closing meeting	-	All Requirements/ Manaul/ Procedure/ Criteria	All	All

Page 6 of 6

เอกสารแนบที่ 52

แผนฉุกเฉินในการป้องกันและระงับอัคคีภัย (ระดับ 1-3)

	TITLE: สถานการณ์เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน (Emergency response)		REV NO. 01/25
			EFFECTIVE DATE
DOC.NO.  DIK-HSS-SA-006	REVIEWED BY	APPROVED BY	June 12, 2025
	Ms.Rungthiwa Wilamat	Mr.Sanan Suepsri	Page 1 OF 8

1. PURPOSE (วัตถุประสงค์)

1.1

เพื่อกำหนดแผนและแนวทางปฏิบัติในการระงับเหตุฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้น โดยสามารถใช้เป็นคู่มือปฏิบัติงานอย่างเป็นขั้นตอน ด้วยความรวดเร็วถูกต้อง และเพื่อป้องกัน และบรรเทาอันตรายต่อบุคคล ความเสียหายต่อทรัพย์สินและผลกระทบด้านความปลอดภัย

1.2

เพื่อใช้เป็นแนวทางในการฝึกซ้อมสำหรับบุคคลที่เกี่ยวข้องให้เกิดความชำนาญตามหน้าที่รับผิดชอบ

2. SCOPE (ขอบเขตควบคุม)

เอกสารนี้ใช้เป็นคู่มือในการระงับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น ในพื้นที่บริษัท ไตกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด หรือ ที่เกิดขึ้นในพื้นที่ใกล้เคียง และมีผลกระทบต่อ บริษัท ไตกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด

3. RESPONSIBILITY (ผู้รับผิดชอบ )

ผู้รับผิดชอบให้เป็นไปตามขั้นตอนการปฏิบัติ การระงับสถานการณ์ฉุกเฉินการโต้ตอบการป้องกัน และลดผลกระทบความปลอดภัย

4. DEFINITION (คำจำกัดความ)

เหตุฉุกเฉิน หมายถึง เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยมิได้คาดการณ์ไว้ล่วงหน้า หรือเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นอย่างกะทันหัน

ทั้งในพื้นที่ของบริษัท ไตกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัทใกล้เคียงอันอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อบุคคลหรือความเสียหายต่อทรัพย์สิน หรือส่งผลกระทบต่อธุรกิจของบริษัทฯ ดังนี้

1. ไฟไหม้

2. อลูมิเนียมระเบิด

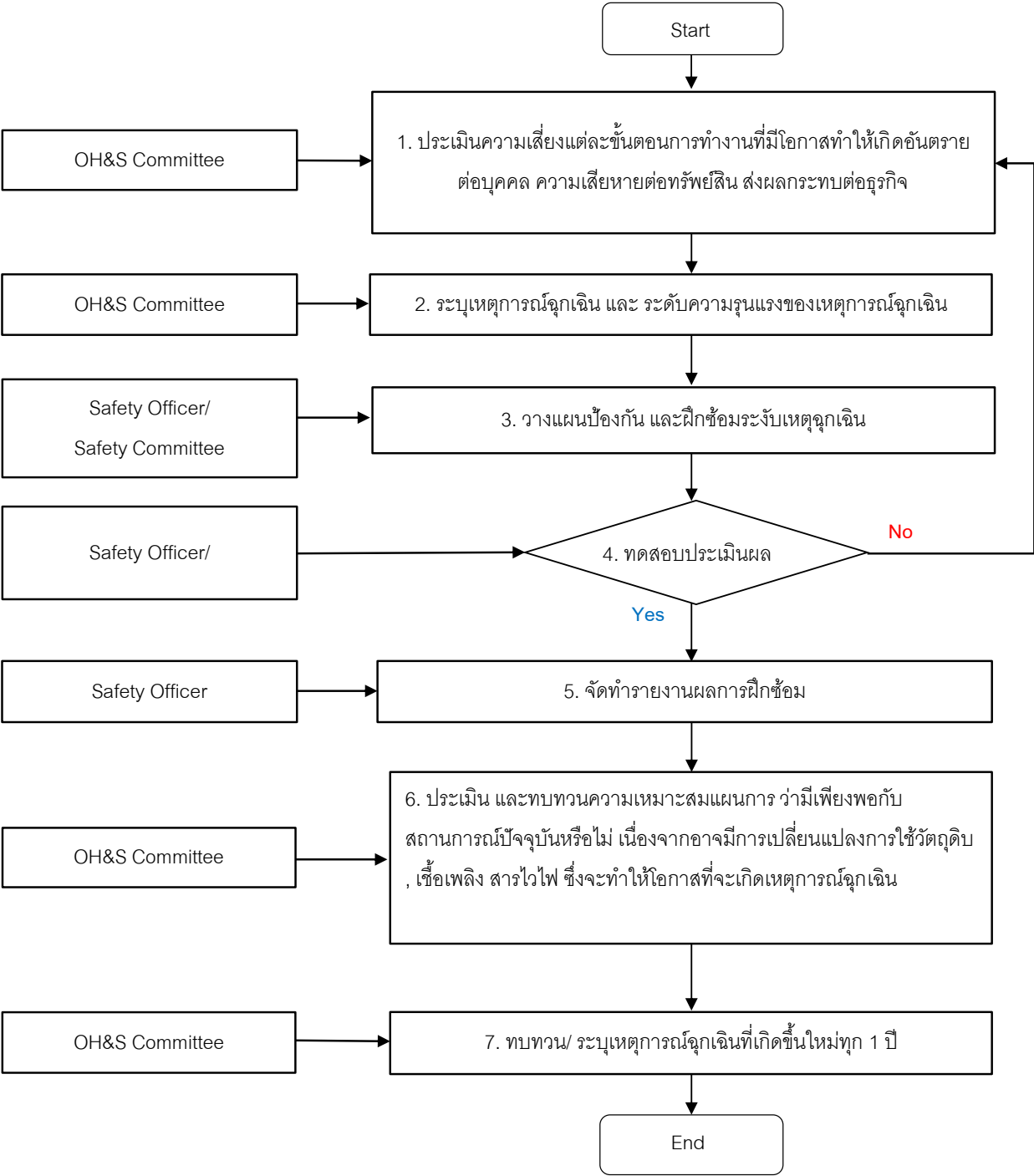
3. การรั่วไหลของน้ำอลูมิเนียม

<div> <div>DIK</div> <div>DOC.NO.</div> <div>DIK-HSS-SA-006</div> </div>	<div>TITLE: สถานการณ์เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน</div> <div>(Emergency response)</div>	REV NO. 01/25
		EFFECTIVE DATE
		June 12, 2025
		Page 2 OF 8

ขั้นตอนการกำหนด Emergency Case

ผู้รับผิดชอบ

ขั้นตอนการปฏิบัติ







TITLE: สถานการณ์เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน  
(Emergency response)

REV NO. 01/25

EFFECTIVE DATE

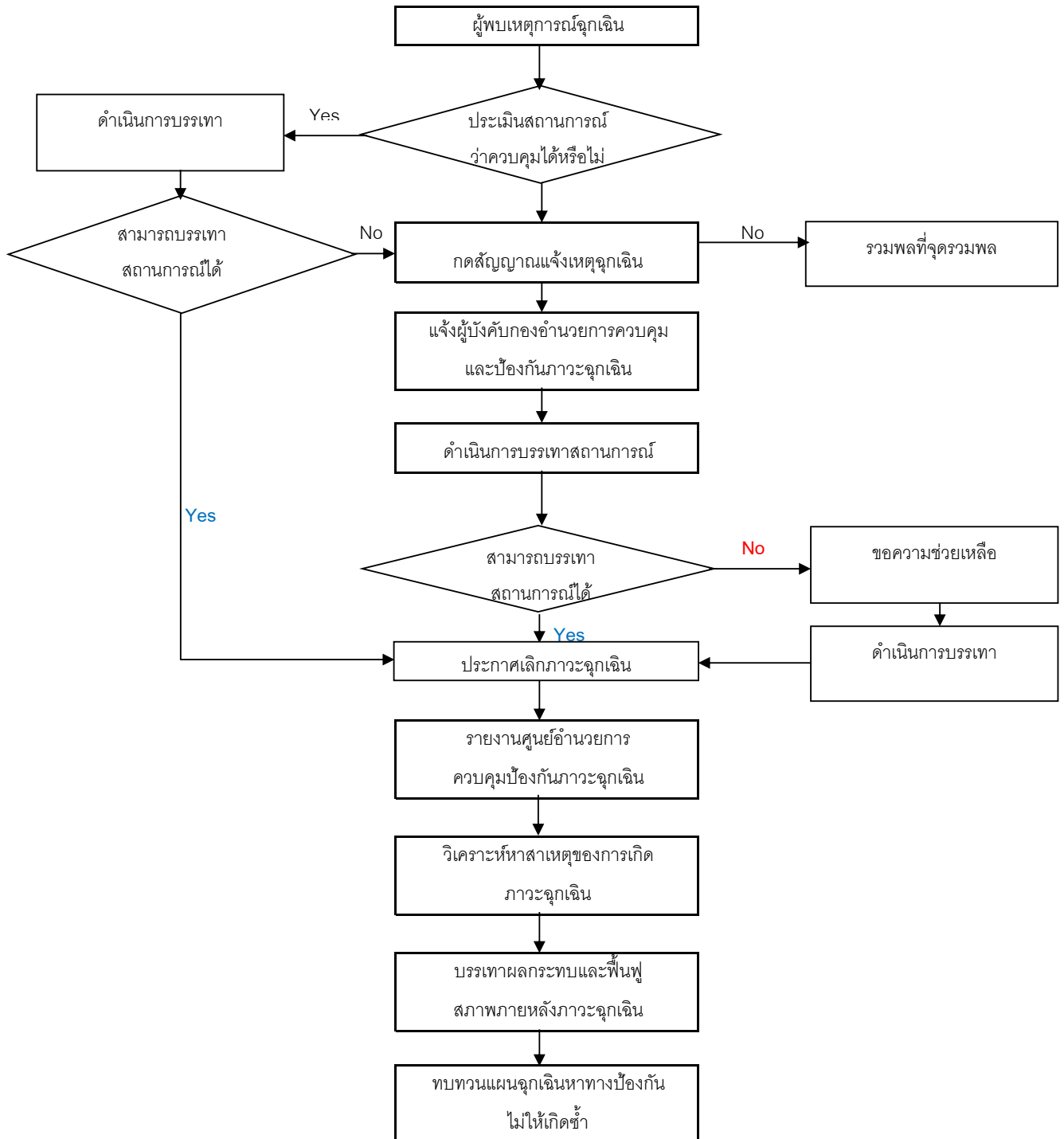
June 12, 2025

DOC.NO.

DIK-HSS-SA-006

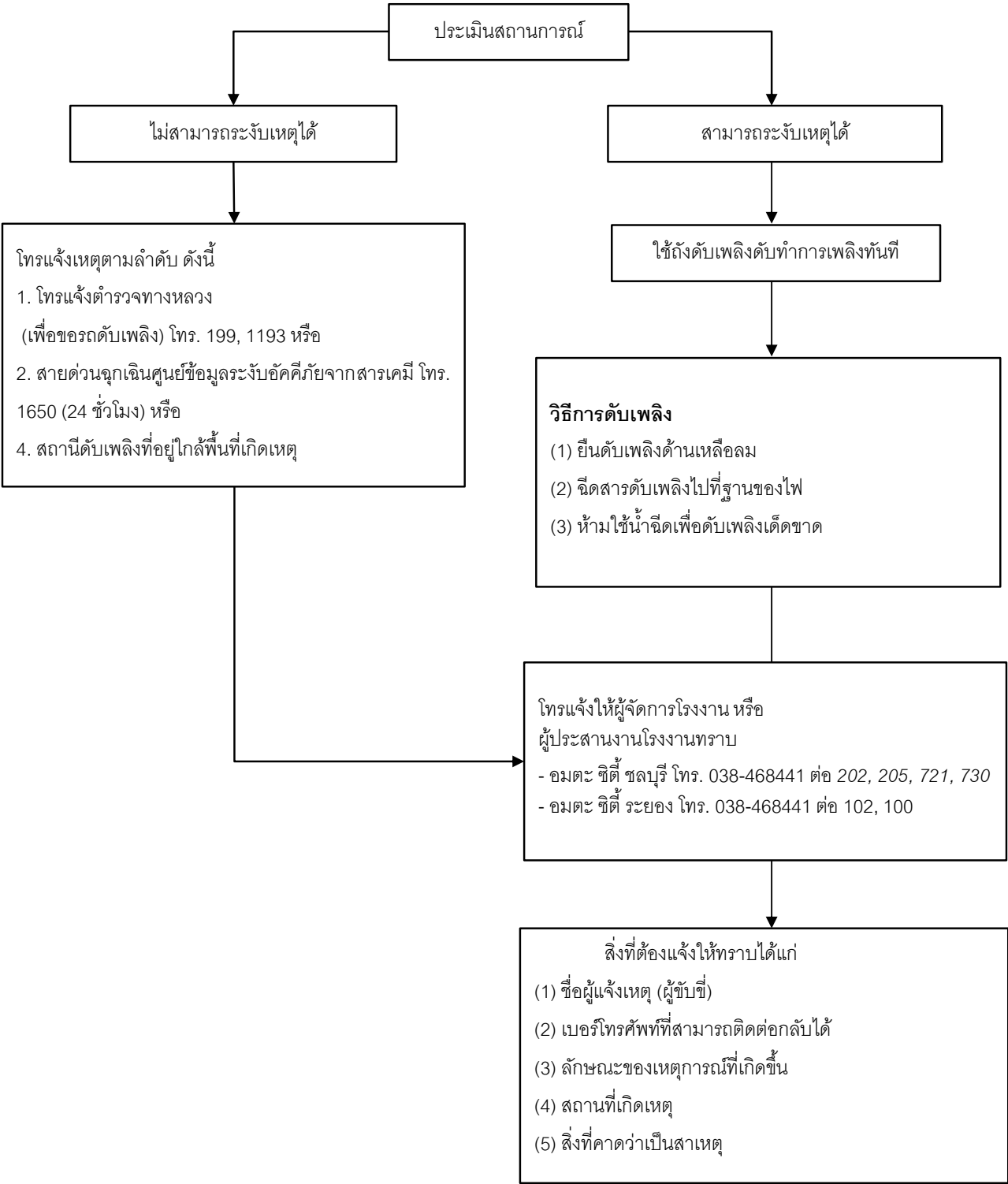
Page 3 OF 8

ขั้นตอนการตอบโต้สถานการณ์ฉุกเฉิน



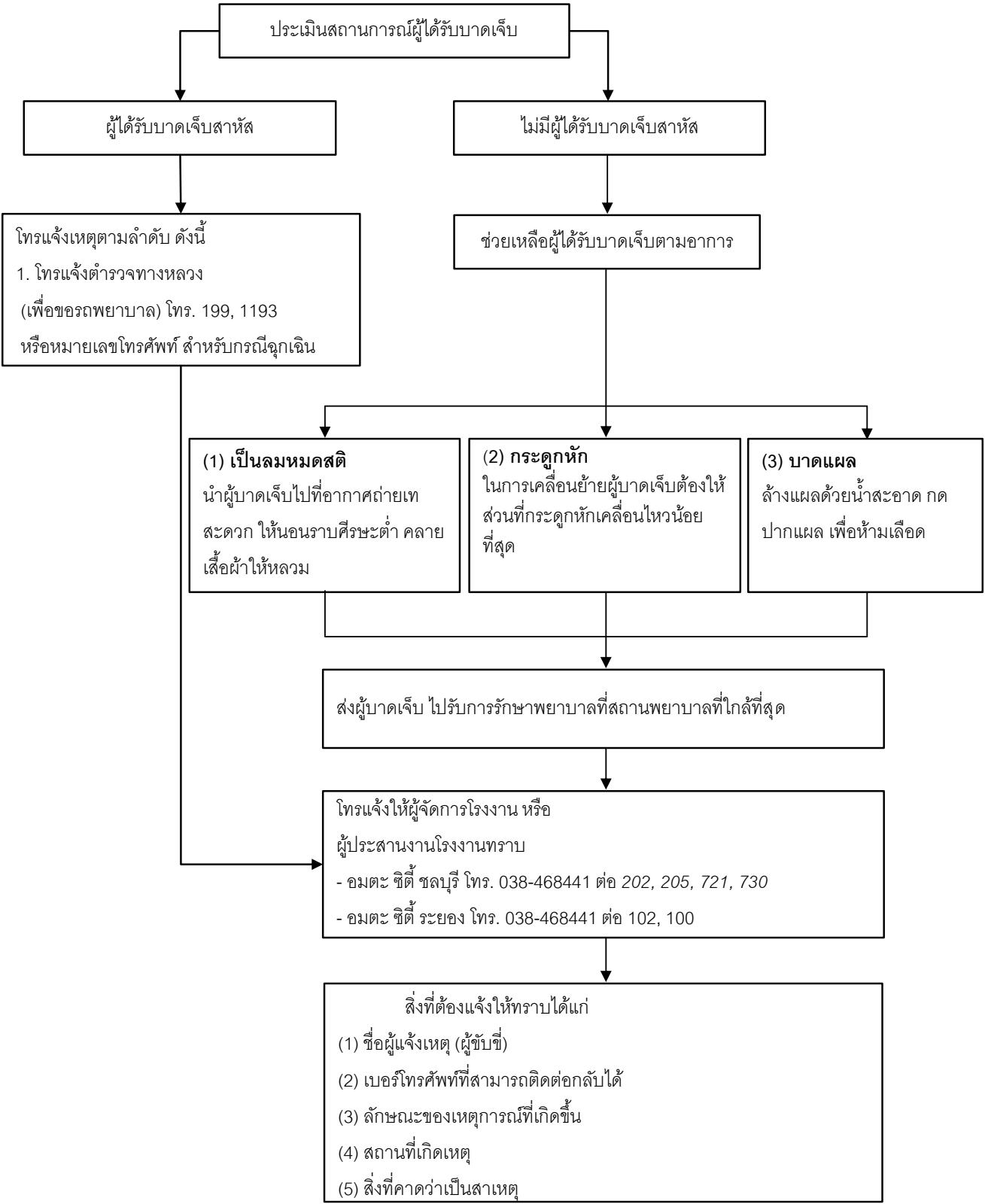
<div> <div> <div>DIK</div> </div> <div> <div>DOC.NO.</div> <div>DIK-HSS-SA-006</div> </div> </div>	<div> <div>TITLE: สถานการณ์เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน</div> <div>(Emergency response)</div> </div>	REV NO. 01/25
		EFFECTIVE DATE June 12, 2025
		Page 5 OF 8

ขั้นตอนการตอบสนองสถานการณ์เพลิงไหม้



<div> <div>DIK</div> <div>DOC.NO.</div> <div>DIK-HSS-SA-006</div> </div>	<div>TITLE: สถานการณ์เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน</div> <div>(Emergency response)</div>	REV NO. 01/25
		EFFECTIVE DATE
		June 12, 2025
		Page 6 OF 8

ขั้นตอนการตอบสนองสถานการณ์ที่มีผู้ได้รับบาดเจ็บ





DOC.NO.

DIK-HSS-SA-006

TITLE: สถานการณ์เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน  
(Emergency response)

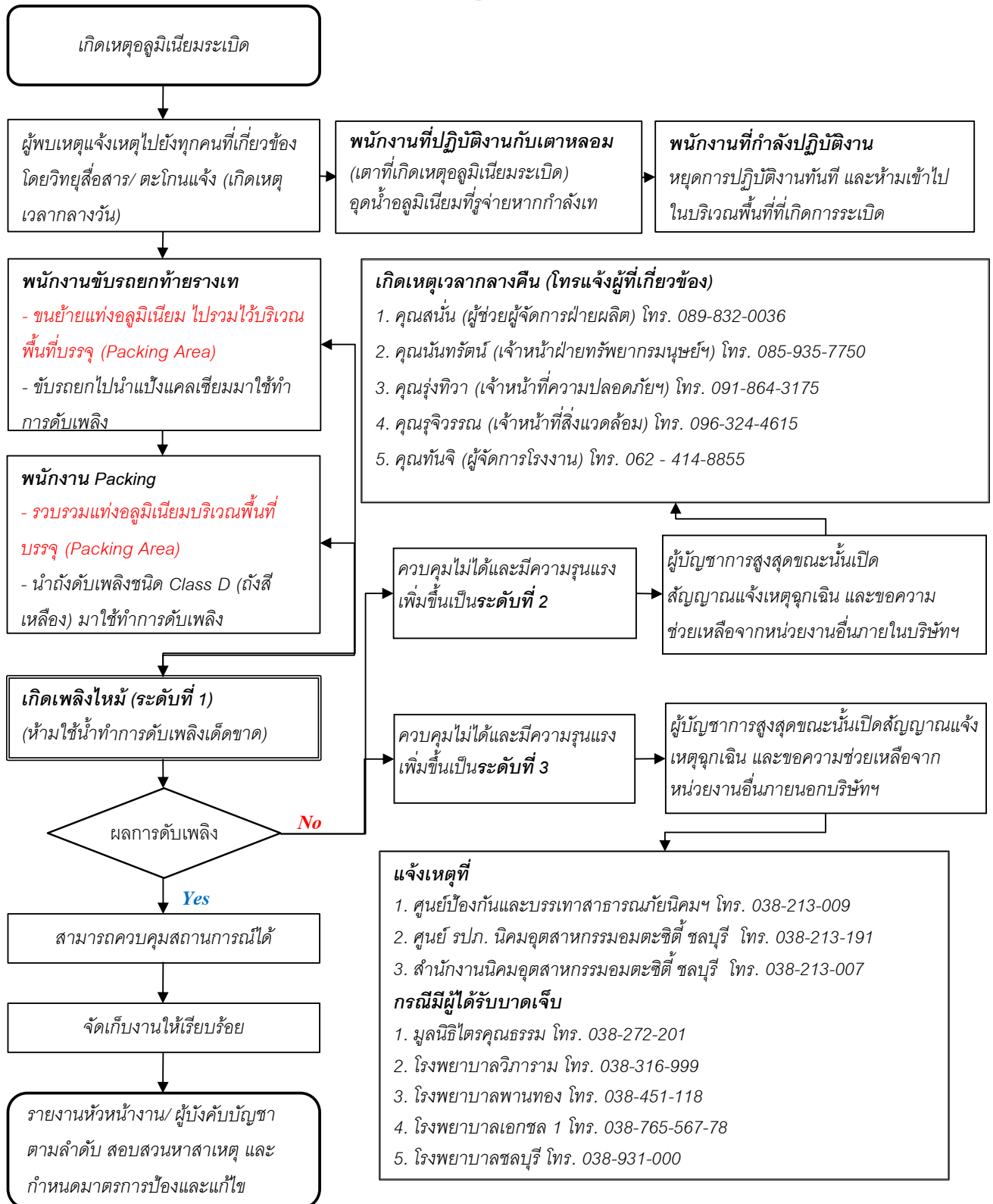
REV NO. 01/25

EFFECTIVE DATE


June 12, 2025

Page 8 OF 8

ขั้นตอนการตอบสนองสถานการณ์อุทกภัยเมื่อเกิดบริเวณพื้นที่เตาหลอม





<div></div>	TITLE: สถานการณ์เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน (Emergency response)	REV NO. 01/25
		EFFECTIVE DATE
		June 12, 2025
DOC.NO.		
DIK-HSS-SA-006		Page 7 OF 8

หมายเลขโทรศัพท์สำหรับกรณีฉุกเฉิน

1. รพพยาบาล

ตำแหน่ง	ชื่อ-สกุล	หมายเลขโทรศัพท์	หมายเหตุ
โรงพยาบาลชลบุรี		0-3893-1000	
โรงพยาบาลพานทอง		0-3893-2500	
โรงพยาบาลเอกชล		0-3893-9999	
โรงพยาบาลวิภาวาม		0-3831-6999	
มูลนิธิไตรธรรม		0-3827-2201 , 0-3827-8568-9	
มูลนิธิธรรมรัศมีมณีรัตน์		0-3839-8388 , 0-3839-8399	
โรงพยาบาลปลวกแดง		0-3865-9117	
โรงพยาบาลสมเด็จพระ		0-38320-200	
พระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา			
หน่วยกู้ภัย มูลนิธิสว่างพรกุศล		0-3861-1092	
มูลนิธิสยามรวมใจ (ปู่ินทร์)		0-3863-6859	

2. จุกเงิน

ตำแหน่ง	ชื่อ-สกุล	หมายเลขโทรศัพท์	หมายเหตุ
สอบถามหมายเลขฉุกเฉิน		1188	
ศูนย์ปลอดภัยคมนาคม		1197	
ตำรวจทางหลวง		1193	
สำนักงานอมตะชีตี ชลบุรี		0-3846-8441	
สำนักงานอมตะชีตี ระยอง		0-3802-7513	
ผู้จัดการฝ่ายผลิต		081-982-1968	
ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายผลิต		089-832-0036	
ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์		092-709-7272	

3. ดับเพลิง

ตำแหน่ง	ชื่อ-สกุล	หมายเลขโทรศัพท์	หมายเหตุ
ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย		0-3827-8031	
จังหวัดชลบุรี			
ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย		0-3869-4129	
จังหวัดระยอง			
ศูนย์ดับเพลิง		199	
ศูนย์เรนทร ป่วยฉุกเฉินแจ้ง		1669	



TITLE: สถานการณ์เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน  
(Emergency response)

REV NO. 01/25

EFFECTIVE DATE

June 12, 2025

Page 8 OF 8

DOC.NO.

DIK-HSS-SA-006

7. บันทึกการแก้ไข

REVISION	DATE	PAGE	DETAILS
01/25	12-Jun-25	4	เพิ่มหน้าที่ 4 ในส่วนของบันทึกการแก้ไข

เอกสารแนบที่ 53

ผลการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน (ระดับ 1) ประจำปี 2567



บริษัท ไคอิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด  
DAIKI ALUMINIUM INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD.

Head Office : Anusari City, Chonburi Industrial Estate, 700 Moo 5 Moo 11 Bangkok, A.Panbong, Chonburi 20100 Tel : 0-3845-4634 Fax : 0-3845-4572  
Branch No. 00001 : Anusari City, Chonburi Industrial Estate, 700 Moo 5 Moo 11 Bangkok, A.Panbong, Chonburi 20100 Tel : 0-3845-4634 Fax : 0-3845-4572  
Branch No. 00002 : Anusari City, Rayong Industrial Estate, 7-412 Moo 6 T.Mahayongson, A.Plek, Rayong 21140 Tel : 0-3802-7513 Fax : 0-3802-7516

ที่ HSE-I-24-040

16 ธันวาคม 2567

เรื่อง นำส่งรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงขั้นต้นและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567  
เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงขั้นต้นและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ตามที่กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555 หมวดที่ 8 ข้อ 27 ให้นายจ้างจัดให้ลูกจ้างไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของจำนวนลูกจ้างในแต่ละหน่วยงานของสถานประกอบการรับการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นโดยผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเป็นผู้ดำเนินการฝึกอบรม และข้อ 30 ให้นายจ้างจัดให้ลูกจ้างทุกคนฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟพร้อมกันอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และ วรรคสอง ให้นายจ้างจัดทำรายงานผลการฝึกอบรมดังกล่าวตามแบบที่อธิบดีกำหนด และยื่นต่ออธิบดี หรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายภายใน 30 วันนับแต่วันที่เสร็จสิ้นการฝึกซ้อม

ดังนั้น บริษัท ไคอิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 7/412 หมู่ที่ 6 ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง รหัสไปรษณีย์ 21140 ประกอบกิจการ หล่อหลอมอลูมิเนียมอัลลอย หลอมตะกั่วจากการหลอมอลูมิเนียม (Aluminium Dross) Recycle ตะกรันอลูมิเนียมโดยผลิตภัณฑ์ อลูมิเนียมผงรีไซเคิลและอลูมิเนียมก้อนรีไซเคิล จึงขอส่งรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงขั้นต้นและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567 ในวันที่ 16 พฤศจิกายน 2567 ตามเอกสารที่แนบมา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



ผู้ประสานงาน นางสาวสุภาวดี สุดตา  
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ  
โทรศัพท์ : 038 027 513 ต่อ 107  
Email : safety\_2@dik-th.in.th

แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๑. ข้อมูลสถานประกอบการ

๑.๑ ชื่อสถานประกอบการ บริษัท ไคอิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด (สาขา) 00002  
ประเภทกิจการ หล่อหลอมอลูมิเนียม อัลลอย หลอมตะกั่วจากการหลอมอลูมิเนียม Recycle ตะกรันอลูมิเนียมโดยผลิตภัณฑ์ อลูมิเนียมผงรีไซเคิลและอลูมิเนียมก้อนรีไซเคิล  
ที่อยู่เลขที่ 7/412 หมู่ที่ 6 อ.มาบยางพร จ.ระยอง - ถนน -  
แขวงตำบล มาบยางพร เขตอำเภอ ปลวกแดง จังหวัด ระยอง  
รหัสไปรษณีย์ 21140 โทรศัพท์ 038-027513  
๑.๒ จำนวนลูกจ้าง/พนักงานผู้ที่เกี่ยวข้อง รวม 195 คน  
๑.๓ ลักษณะที่ตั้งของสถานประกอบการ

☐ เป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบการตั้งอยู่ร่วมกัน

ระบุชื่ออาคาร/สถานที่  
☒ เป็นสถานประกอบการเดียว (ข้ามไปข้อ 2)  
๑.๔ เป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบการตั้งอยู่ร่วมกัน  
☐ ลูกจ้างที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันทุกรายในสถานการณ์ซ้อมพร้อมกัน  
☐ ลูกจ้างที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานการณ์ซ้อมพร้อมกัน

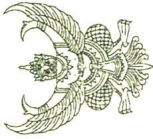
๒. รายงานผลการดำเนินการ

๒.๑ วันเดือนปีที่ทำการฝึกซ้อม 16 พฤศจิกายน 2567  
๒.๒ มีการฝึกซ้อมครั้งที่ผ่านมา เมื่อ (วัน/เดือน/ปี) 16 พฤศจิกายน 2566  
๒.๓ จำนวนผู้เข้าร่วมในการฝึกซ้อม 195 คน  
๒.๔ ผลการดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ  
☐ ไม่ดี ☐ พอใช้ ☒ ดี ☐ ดีมาก

๓. ดำเนินการฝึกซ้อมโดย

☐ ได้รับความเห็นชอบแผนและรายละเอียดการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟจากผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายตามหนังสือ.....เลขที่.....ลงวันที่.....โดยได้แนบเอกสารให้ความเห็นชอบมาด้วยแล้ว  
☒ ผู้ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานดำเนินการฝึกซ้อมให้คือ บ. อมตะ ฟูชาลิค เซอร์วิส จำกัด  
เลขที่ใบอนุญาต..... 0102-03-2566-0031.....โดยได้แนบสำเนาใบอนุญาตและหนังสือรับรองผลการฝึกซ้อมฯ มาด้วยแล้ว





แบบ กภ.บญ  
นิต.คคค

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  
ใบอนุญาต  
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น  
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๑-๐๓๖-๒๕๖๖-๐๑๓๑

อนุญาตให้ บริษัทร อมตะ ฟาซิลิตี เซอร์วิส จำกัด  
เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๒๐๕๕๕๕๐๒๕๕๖  
ตั้งอยู่ เลขที่ ๗๐๐/๒ หมู่ที่ ๑ ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี  
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎหมาย  
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม  
ในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น  
ประกอบกับกฎกระทรวงกำหนดค่าจ้างและค่าตอบแทนการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม  
ในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากร จำนวน ๗ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙  
ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต  
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น  
ของ บริษัท อมตะ ฟาซิลิตี เซอร์วิส จำกัด  
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๑-๐๓๖-๒๕๖๖-๐๑๓๑

- |                            |  |
|----------------------------|--|
| ๑. นายพรรัตน์ จตุพงษ์      |  |
| ๒. นายณภัช สุขประเสริฐ     |  |
| ๓. นายจิรัชิตี วงษ์นอก     |  |
| ๔. นายเกษมเนตร คงสุนทรเนตร |  |
| ๕. นายอนันต์ ชิงเทศ        |  |
| ๖. นายสมเจตน์ ทวีชาติ      |  |
| ๗. นายณราธร กาญจนสกุลชัย   |  |

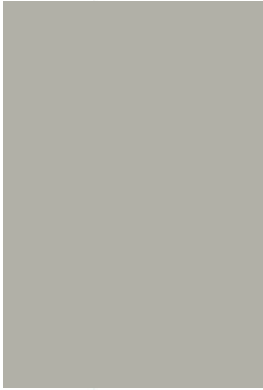
ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙  
ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

รายชื่อวิทยากร (เพิ่มเติม)  
แนบท้ายใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น  
บริษัท อดิเต ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด  
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๓-๒๕๖๖-๐๐๓๑

๑. นายเอกชัย กาญจนสกุลชัย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  
ใบอนุญาต  
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ  
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๓-๒๕๖๖-๐๐๓๑

อนุญาตให้ บริษัท อดิเต ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด  
เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๒๐๕๕๕๕๐๑๒๕๙๐  
ตั้งอยู่เลขที่ ๙๐๐/๒ หมู่ที่ ๑ ตำบลคลองตันเหนือ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี  
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎกระทรวง  
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม  
ในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ เป็นผู้ใช้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อม  
อพยพหนีไฟ ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย  
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากร จำนวน ๗ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖



รายชื่อวิทยากรแบบไทยใบอนุญาต  
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ  
ของบริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด  
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๓-๒๕๖๖-๐๐๓๑

- |                           |           |
|---------------------------|-----------|
| ๑. นายพรรัตน์ จตุพงษ์     | ผู้จัดการ |
| ๒. นายณภัช สุขประเสริฐ    | ผู้จัดการ |
| ๓. นายจิรโชติ วงษ์นอก     | ผู้จัดการ |
| ๔. นายฤทธิเดช คงสุนทรเนตร | ผู้จัดการ |
| ๕. นายอโนต์ ชิงเทศ        | ผู้จัดการ |
| ๖. นายสมเจตน์ ทวีชาติ     | ผู้จัดการ |
| ๗. นายรณธร กาญจนสกุล      | ผู้จัดการ |

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖



รายชื่อวิทยากร (เพิ่มเติม)  
แบบไทยใบอนุญาตผู้ให้บริการฝึกอบรมและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ  
บริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด  
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๓-๒๕๖๖-๐๐๓๑

- |  |           |
|--|-----------|
| ๑. นายเอกชัย กาญจนสกุลชัย  | ผู้จัดการ |
| ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ |           |
| ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖                                      |           |



# AMATA

## FACILITY SERVICES

เลขทะเบียนบัตร ดพฝ. 0376 / 67

บริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ 0102-03-2566-0031

ขอรับรองว่า

บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด โดยมีผู้เข้าร่วมฝึกซ้อม 195 คน

ตั้งอยู่เลขที่ 7/412 ม.6 ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย

และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555

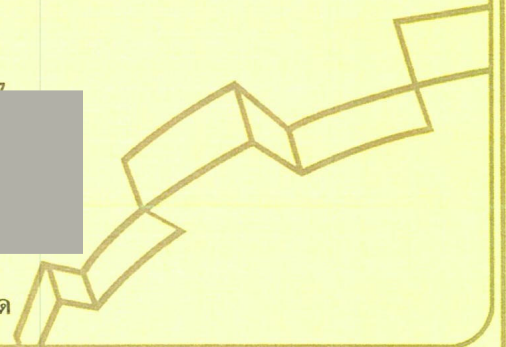
เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2567

ในข้อ ณ วันที่ 22 พฤศจิกายน 2567



กรรมการผู้จัดการ

บริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด



<div>DIK</div>		ใบลงทะเบียนการฝึกอบรม / สัมมนา Attendant Training Record		คำชี้แจง 1. ให้ผู้เรียนปฏิบัติตามเงื่อนไขใน (In-house Course Training) 2. ส่วนนี้เป็นทรัพย์สินของผู้เข้าอบรม	
หลักสูตร Training Course		การฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น			
วันที่ Date	16.11.2024	เวลา Time	08.00 - 16.00 น.		
สถานที่ Place	โรงงานทาง DAT=2				
ลำดับ No	รหัสพนักงาน Emp No.	ชื่อ - สกุล Name	ตำแหน่ง Position		
1	นายเดชน์	กมลพร	Operator		
2	นายฉัตรชัย	อัญชลี	Operator		
3	นายสมภพ	สมพงษ์	Operator		
4	นายกันต์	กมลพร	Operator		
5	นายธีรภัทร	พิทักษ์	Operator		
6	นายธีรชัย	วงษ์รัมย์	Operator		
7	นายวัน	ภิรมย์	Operator		
8	นายณัฐ	ประสิทธิ์	Operator		
9	นายธีรศักดิ์	พชร	Operator		
10	นายธีรพงษ์	สอาด	Operator		
11	นางสาวพรวิภา	ทัญ	Operator		
12	นางสาวจิตติภา	บุญประดิษฐ์	Operator		
13	นางสาววรรณิศา	แก้วใส	Operator		
14	นางสาวอัญชลี	การะเกด	Operator		
15	นางสาวกัญญา	จุลละ	Operator		
16	นางสาวณมล	จันทะแสง	Operator		
17	นางสาวกรรณิภา	นันท	Operator		
ข้อเสนอแนะ (Trainer Comment)					



บริษัท โดκι อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด  
รายชื่อพนักงานเข้าร่วมฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

วันที่ 16 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ลำดับ	ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	แผนก
8	นาง		Factory
16	นางสาว		HR&GA
19	นางสาว		Purchasing
20	นางสาว		Accounting
26	นางสาว		Purchasing
27	นางสาว		HR&GA
30	นางสาว		Safety
31	นางสาว		HR&GA
33	นางสาว		Heavy
35	นางสาว		Heavy
37	นางสาว		Heavy
43	นางสาว		Heavy
44	นางสาว		Heavy
45	นางสาว		Heavy
46	นางสาว		Heavy
47	นาง		Heavy
48	นางสาว		Heavy
49	นางสาว		Heavy
51	นางสาว		Heavy
52	นางสาว		Heavy
53	นางสาว		Heavy
54	นางสาว		Heavy
55	นางสาว		Heavy
56	นางสาว		Heavy
57	นางสาว		Heavy
58	นางสาว		Heavy

บริษัท โดκι อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด  
รายชื่อพนักงานเข้าร่วมฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

วันที่ 16 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ลำดับ	ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	แผนก
59	นางสาว		Heavy
60	นางสาว		Heavy
62	นางสาว		Heavy
63	นางสาว		Heavy
64	นางสาว		Heavy
66	นางสาว		Heavy
67	นางสาว		Heavy
68	นางสาว		Heavy
69	นางสาว		Heavy
70	นางสาว		Heavy
71	นางสาว		Heavy
72	นางสาว		Heavy
73	นางสาว		Heavy
74	นางสาว		Heavy
76	นางสาว		Heavy
77	นางสาว		Heavy
78	นางสาว		Heavy
79	นางสาว		Heavy
80	นางสาว		Heavy
81	นางสาว		Heavy
82	นางสาว		Heavy
84	นางสาว		Heavy
85	นางสาว		Heavy
91	นางสาว		Heavy
92	นางสาว		Heavy
93	นางสาว		Heavy

บริษัท โดκι อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด  
รายชื่อพนักงานเข้าร่วมฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567  
วันที่ 16 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ลำดับ	ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	แผนก
94	นางสาว		Heavy
95	นางสาว		Heavy
96	นางสาว		Heavy
97	นางสาว		Heavy
98	นางสาว		Heavy
100	นางสาว		Heavy
101	นางสาว		Heavy
104	นางสาว		Heavy
106	นางสาว		Heavy
107	นางสาว		Heavy
108	นางสาว		Heavy
109	นางสาว		Heavy
113	นางสาว		Heavy
114	นางสาว		Heavy
120	นางสาว		Heavy
121	นางสาว		Heavy
122	นางสาว		Heavy
124	นางสาว		Heavy
128	นางสาว		Heavy
130	นางสาว		Heavy
131	นางสาว		Heavy
134	นางสาว		Heavy
135	นางสาว		Heavy
136	นางสาว		Heavy
137	นางสาว		Heavy
139	นางสาว		Heavy

บริษัท โดκι อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด  
รายชื่อพนักงานเข้าร่วมฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567  
วันที่ 16 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ลำดับ	ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	แผนก
142	นางสาว		Heavy
143	นางสาว		Heavy
144	นางสาว		Heavy
145	นางสาว		Heavy
146	นางสาว		Heavy
147	นางสาว		Heavy
148	นางสาว		Heavy
149	นางสาว		Heavy
150	นางสาว		Heavy
152	นางสาว		Heavy
156	นางสาว		Heavy
157	นางสาว		Heavy
159	นางสาว		Heavy
167	นางสาว		Heavy
168	นางสาว		Heavy
169	นางสาว		Heavy
170	นางสาว		Heavy
171	นางสาว		Heavy
172	นางสาว		Heavy
173	นางสาว		Heavy
174	นางสาว		Heavy
175	นางสาว		Heavy
176	นางสาว		Heavy
177	นางสาว		Heavy
178	นางสาว		Heavy
179	นางสาว		Heavy

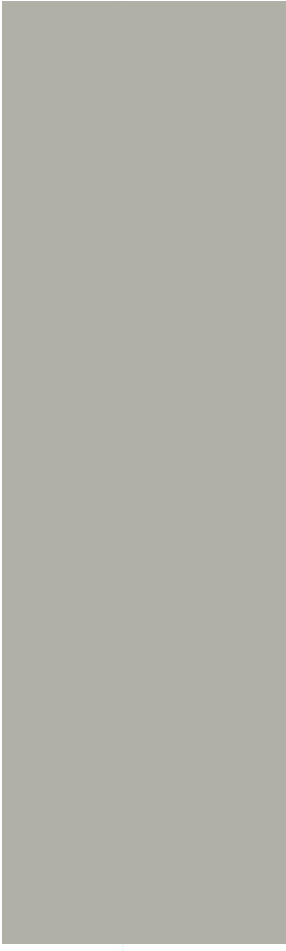
บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด  
รายชื่อพนักงานเข้าร่วมฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567  
วันที่ 16 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ลำดับ	ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	แผนก
181	นางสาว		Heavy
182	นางสาว		Heavy
183	นางสาว		Heavy
184	นางสาว		Heavy
185	นางสาว		Heavy
186	นางสาว		Heavy
187	นางสาว		Heavy
188	นางสาว		Heavy
189	นางสาว		Heavy
190	นางสาว		Heavy
191	นางสาว		Heavy
192	นางสาว		Heavy
193	นางสาว		Heavy
194	นางสาว		Heavy
195	นางสาว		Heavy

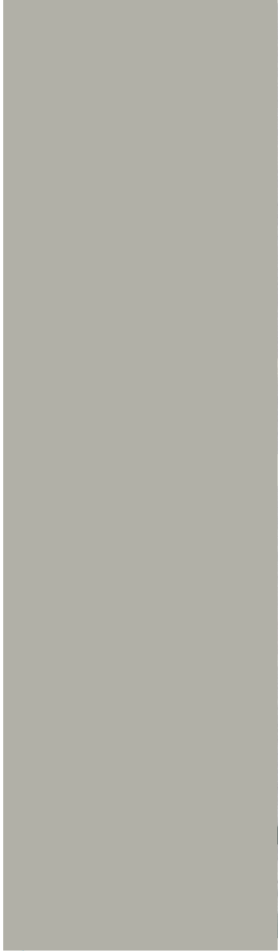
ภาพการฝึกซ้อมดับเพลิงขั้นต้น ประจำปี 2567 (วันที่ 16 พฤศจิกายน 2567)



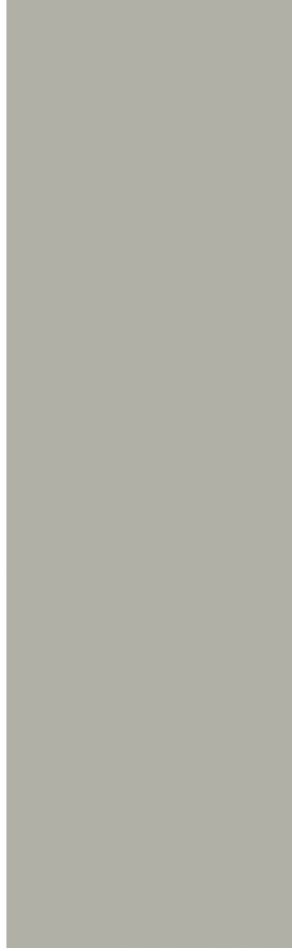
ฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น (ภาคทฤษฎี)



ฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น (ภาคปฏิบัติ)



ฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น (ภาคปฏิบัติ)

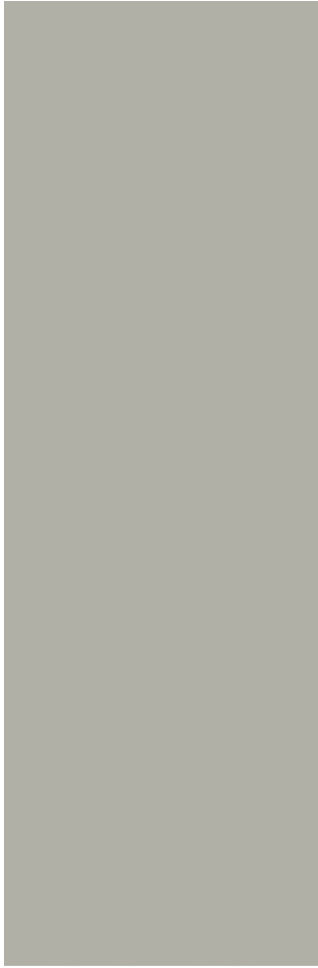


ฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น (ภาคปฏิบัติ)

ภาพการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567 (วันที่ 16 พฤศจิกายน 2567)		
เกิดเหตุไฟไหม้หอแก้วบริเวณตา Rotary แจ้งหัวหน้างานมีพนักงานได้รับบาดเจ็บไฟลุกบริเวณขาข้างขวา		เพื่อนร่วมงานที่อยู่บริเวณใกล้เคียงนำผู้บาดเจ็บไปยังพื้นที่ปลอดภัย
พนักงานนำถังดับเพลิงมาดับไฟที่ลุกไหม้		หัวหน้างานประเมินผู้บาดเจ็บและบริเวณไฟไหม้ไม่สามารถระงับเหตุได้
ทีมปฐมพยาบาลและทีมเคลื่อนย้ายช่วยเหลือนำผู้บาดเจ็บ		ทีมปฐมพยาบาลทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้น
หน้าที่ 2/4		

ภาพการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567 (วันที่ 16 พฤศจิกายน 2567)		





เมื่อดับเพลิงมาถึง เจ้าหน้าที่ดับเพลิงได้ดับเพลิงที่กล่าวถึง  
ลูกไหม้



ทีมดับเพลิงรายงานต่อผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินสามารถระงับ  
เหตุเรียบร้อยแล้ว

ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินสามารถหนีเกิดขึ้นและประกาศ  
แจ้งยกเลิกเหตุฉุกเฉิน

AMATA  
FACILITY SERVICES

แบบประเมินผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

บริษัท ไดจี ดิจิทัล จำกัด อีเมล info@digitech.co.th วันที่ 16/11/67 กำหนดเวลา 8.00 - 10.00 น.

ระยะเวลาที่ใช้ในการอพยพ 2.24 นาที (เริ่มตั้งแต่สัญญาณอพยพหนีไฟดังขึ้น จนถึงคนสุดท้ายเข้าถึงจุดรวมพล ต้องไม่เกิน 5 นาที)

ลำดับที่	หัวข้อการประเมิน	ผลการประเมิน		
		ดี	พอใช้	ปรับปรุง
1	ความรู้ก่อนในการฝึกซ้อมและอุปกรณ์			
		1.1 มีแผนรองรับสำหรับ สถานการณ์, ผู้ป่วย, ผู้พิการ, ผู้มีบุตร, ประธาน		
		1.2 แผนมีความครอบคลุมความปลอดภัยในการใช้งาน		
		1.3 สามารถนำแผนไปใช้ได้จริงเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน		
		1.4 เชี่ยวชาญดูแลและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ที่มีอุปสรรค		
		1.5 ขั้นตอนการหนีไฟ, ไปถึงจุดรวมพลได้ถูกต้อง รวดเร็วปลอดภัย		
2	การสื่อสารประชาสัมพันธ์			
		2.1 ผู้ประสานงานภายในและภายนอกหน่วยงาน มีความกระตือรือร้นและมีความรวดเร็วในการแจ้ง		
3	ความพร้อมของผู้หนีไฟ			
		3.1 ความกระตือรือร้นและความเต็มใจในการช่วยเหลือของผู้หนีไฟ		
4	การบริหารจัดการและทรัพยากรที่สนับสนุนการหนีไฟ			
		4.1 มีการจัดเตรียมข้อมูลเกี่ยวกับเส้นทางหนีไฟ เช่น แผนที่หนีไฟ, แผนที่จุดรวมพล		
		4.2 มีการจัดเตรียมข้อมูลเกี่ยวกับ (SDS) ที่ประเมินสถานการณ์และทรัพยากร		
		4.3 บริษัทมีการติดตั้ง Solar Systems ที่ให้ข้อมูลเกี่ยวกับเส้นทางหนีไฟ		
		4.3.1 มีการจัดเตรียมข้อมูล Layout ของ Solar Systems ที่ใช้ในการประเมินสถานการณ์และทรัพยากร		
		4.3.2 มีการจัดเตรียมข้อมูลเกี่ยวกับ Solar Systems ที่ใช้ในการประเมินสถานการณ์และทรัพยากร		

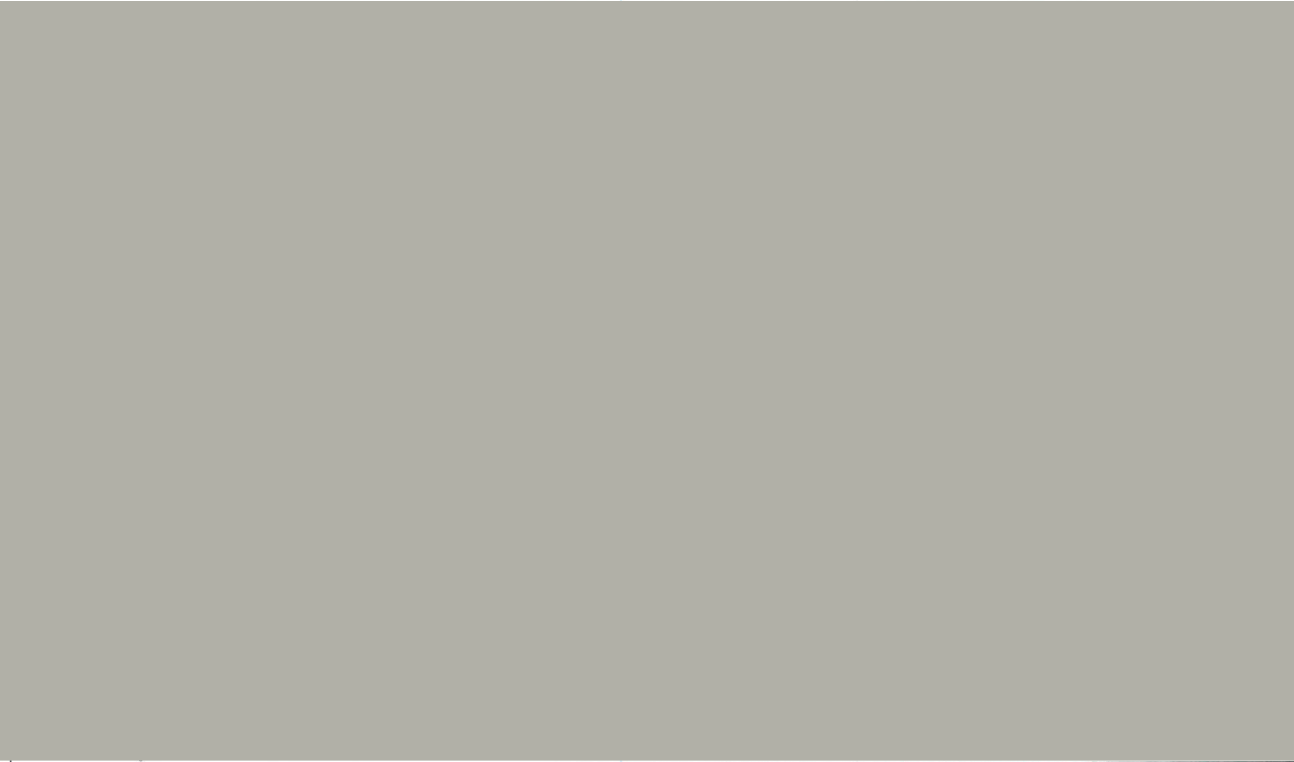
ผลการประเมินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

☒ ดี ☐ พอใช้ ☐ ไม่ดี

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

☒ ดี ☐ พอใช้ ☐ ไม่ดี





รูปที่ 2.2.4-2 ตำแหน่งถังดับเพลิงชนิดมือถือและตู้ดับเพลิงโครงการ หลังเปลี่ยนแปลง

เอกสารแนบที่ 54

เอกสารการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบก๊าซธรรมชาติ



## รายงานการตรวจสอบความปลอดภัยระบบไฟฟ้า

เพื่อขอต่ออายุใบอนุญาต

ของ สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ ปี 2567

บริษัท ไดกิ ออูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด

เลขที่ 7/412 หมู่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง

ตำบล มายางพร อำเภอ ปลวกแดง จังหวัด ระยอง

COPY

โดย



ผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้า

บริษัท อินสเปคเตอร์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

เลขที่ 56/344 หมู่ 2 ตำบล อุดต อำเภอลำลูกกา จังหวัด ปทุมธานี 12130

Tel. 081-831-3866, 089-894-1414, 02-531-3044 Fax. 02-987-3880

ใบรับรองผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้า

ประเภทนิติบุคคล ตามแบบ สรช./ฟ 2/1 เลขที่ ฟ.น.ช. 005/2566

## หนังสือรับรอง ระบบไฟฟ้า ของสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ

เขียนที่ 56/344 ม.2 อุดต ลำลูกกา ปทุมธานี

วันที่ 02 พ.ค. 2567

โดยหนังสือฉบับนี้ จ้าพเจ้า บริษัท อินสเปคเตอร์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด อายุ - ปี

สัญญาที่ - อยู่บ้านเลขที่ 56/344 หมู่ที่ 2 ถนน -

ตำบล/แขวง อุดต อำเภอ/เขต ลำลูกกา จังหวัด ปทุมธานี

ได้รับใบรับรองให้เป็นผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้า สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ ประเภท ..... นิคมอุตสาหกรรม  
แบบ สรช./ฟ 2/1 เลขที่ ..... ฟ.น.ช. 005/2566 ตามประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง การกำหนดบริเวณอันตราย  
อุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้า มาตรฐานขั้นต่ำระบบไฟฟ้า การตรวจสอบและการออกหนังสือรับรอง  
ให้ผู้ตรวจสอบ พ.ศ. 2550 ประกาศ ณ วันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2550 และขณะนี้ไม่ได้ถูกเพิกถอน  
ใบอนุญาต ให้ประกอบวิชาชีพดังกล่าว

ขอรับรองว่า ได้ตรวจสอบระบบไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า และ เครื่องใช้ไฟฟ้า ณ สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ ของ

บริษัท ..... บริษัท ไดกิ ออูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด

เลขที่ ..... 7/412 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง หมู่ 6 ตำบล มายางพร

อำเภอ ..... ปลวกแดง จังหวัด ระยอง

จากการตรวจสอบการติดตั้ง ระบบไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า และ เครื่องใช้ไฟฟ้า ในบริเวณอันตราย โดยมี  
รายละเอียดการตรวจสอบบันทึกผลการตรวจสอบที่แนบมาพร้อมนี้ ปรากฏว่าเป็นไปตามมาตรฐาน  
และข้อกำหนดใน ประกาศ กรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง การกำหนดบริเวณอันตราย อุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้า  
มาตรฐานขั้นต่ำระบบไฟฟ้า การตรวจสอบ และการออกหนังสือรับรอง ให้ผู้ตรวจสอบ พ.ศ. 2550 ประกาศ  
ณ วันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2550



เลขที่ พ.บ.ช. ๐๐๕/๒๕๖๖

สธช./พ.๒/๑

ใบรับรองผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้า  
สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ

ใบรับรองนี้ให้เพื่อแสดงว่า บริษัท อินสเปคเตอร์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด สำนักงานแห่งใหญ่  
ตั้งอยู่เลขที่ สบ/๓๔๔ หมู่ที่ ๒ ถนนเสนาทิพราม ตำบลคูคต อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์  
๑๒๓๐

เป็นผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้า ประเภท มีดีบุกคล ตามประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง การกำหนด  
บริเวณอันตราย อุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้า มาตรฐานขั้นต่ำระบบไฟฟ้า การตรวจสอบและการออกหนังสือ  
รับรองให้ผู้ตรวจสอบ พ.ศ. ๒๕๕๐ ประกาศ ณ วันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๖ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖  
ใช้ตั้งแต่วันที่ ๑๖ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖



กรมส่งเสริมพลังงาน

กรมส่งเสริมพลังงาน

บัญชีรายชื่อผู้ปฏิบัติงานตรวจสอบระบบไฟฟ้ามีดีบุกคล สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ  
ประจำ บริษัท อินสเปคเตอร์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ตามใบรับรองที่อ้างถึง  
สธช./พ.๒/๑ เลขที่ พ.บ.ช. ๐๐๕/๒๕๖๖

ผู้ถือใบรับรองตรวจสอบระบบไฟฟ้า ลงนาม - ลงนามไว้แล้ว

รายงานการตรวจสอบระบบไฟฟ้า

ในการรับรองระบบไฟฟ้า ภายในสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ

1. ผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้า โดย บริษัท อินสปেকเตอร์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด  
ใบรับรอง ผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้า ตาม แบบ สรช.ฟ2/1 เลขที่ ..... พ.น.ช. 005/2566 .....  
ให้ไว้ ณ วันที่ 14 มิถุนายน 2566 ใช้ได้ถึง วันที่ 12 มิถุนายน 2569  
วิศวกรตรวจสอบระบบไฟฟ้า ชื่อ นาย วชิษฐ์ ชนินทร์เศรษฐ์ ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม  
เลขทะเบียน ..... ภพก. 43169 วันที่อนุญาต 12 มี.ค. 2565 วันที่สิ้นอายุ 11 มี.ค. 2570 .....
2. สถานที่ตรวจสอบระบบไฟฟ้า ชื่อ บริษัท โคกอีอูมเอ็น อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด  
เลขที่ ..... 7/412 หมู่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง  
..... ตำบล นานยางพร อำเภอ ปากแดง จังหวัด ระยอง .....
3. ข้อมูล และ รายละเอียด การตรวจสอบระบบไฟฟ้า
- 3.1 ระบบจำหน่ายไฟฟ้า
- ☐ การไฟฟ้านครหลวง
- ☒ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
- .....
- 3.2 ระบบไฟฟ้าที่ใช้ภายในโรงงาน
- ☐ 12KV/ 415 -240 V
- ☒ 22KV/ 400- 230 V
- ☐ 24 KV/415 -240 V
- ☐ 33KV/ 400- 230 V

สรุปรายงานผลการทดสอบ และ ตรวจสอบระบบไฟฟ้า เพื่อต่ออายุประจำปี

1. การเดินสายไฟ และ คัดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณอันตราย ☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน เหตุผล .....
2. การต่อลงดิน ☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน เหตุผล .....
3. ระบบป้องกัน และ ระเบิดอัคคีภัย ☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน เหตุผล .....
4. ป้ายห้าม และ คำเตือน ☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน เหตุผล .....
5. ระบบป้องกันการกั๊กกร่อน ☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน เหตุผล .....



3.3 ขนาดสายไฟฟ้า

- ☒ แรงต่ำ ☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง
- ☒ แรงสูง ☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง

3.4 การติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้า หรือ อุปกรณ์ไฟฟ้า ในบริเวณอันตราย

3.4.1 ภายในสถานี่ควบคุม

- ☐ มีการติดตั้ง ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง
- ☒ ไม่มีการติดตั้ง ☐ ไม่ถูกต้อง

3.4.2 เครื่องสูบลมอัดก๊าซ หรือ ภายในห้องที่มีเครื่องสูบลมอัดก๊าซ

- ☐ มีการติดตั้ง ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง
- ☒ ไม่มีการติดตั้ง ☐ ไม่ถูกต้อง

3.5 การเดินสายไฟ และ การติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า บริเวณอันตราย โซน 0

- ☐ การเดินสายไฟ ในท่อร้อยสายไฟ ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง
- ☐ สายเคเบิล ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง
- ☐ กล่อง ประกอบการเดินท่อ ท่ออ่อน ข้อต่อ ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง
- ☐ ข้อต่อเกลียว ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง
- ☐ การปิดผนึก ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง
- ☒ ไม่มีการติดตั้ง ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง

3.6 การเดินสายไฟ และ การติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า บริเวณอันตราย โซน 1

- ☒ การเดินสายไฟ ในท่อร้อยสายไฟ ☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง
- ☒ สายเคเบิล ☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง
- ☒ กล่อง ประกอบการเดินท่อ ท่ออ่อน ข้อต่อ ☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง
- ☒ ข้อต่อเกลียว ☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง
- ☐ การปิดผนึก ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง
- ☐ ไม่มีการติดตั้ง ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง

3.7 การเดินสายไฟ และ การติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า บริเวณอันตราย โซน 2

- ☒ การเดินสายไฟ ในท่อร้อยสายไฟ ☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง
- ☒ สายเคเบิล ☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง
- ☒ กล่อง ประกอบการเดินท่อ ท่ออ่อน ข้อต่อ ☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง
- ☒ ข้อต่อเกลียว ☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง
- ☐ การปิดผนึก ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง
- ☐ ไม่มีการติดตั้ง ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง

3.8 การต่อลงดิน

- ☒ ระบบไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้า และ อุปกรณ์ไฟฟ้า ☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง
- ☒ ท่อก๊าซธรรมชาติ ☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง
- ☒ บริเวณรั้วของสถานี่ควบคุม ☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง

- 3.9 ระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า
- 3.9.1 ครอบคลุมสถานี่ควบคุม
- ☒ มีการติดตั้ง ☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง
- ☐ ไม่มีสถานีควบคุม
- 3.9.2 บริเวณถังเก็บและจ่ายก๊าซ
- ☐ มีการติดตั้ง ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง
- ☒ ไม่มีถังเก็บและจ่ายก๊าซ
- 3.9.3 อาคารที่ตั้งถังเก็บและจ่ายก๊าซหรือเครื่องสูบลูกก๊าซ
- ☐ มีการติดตั้ง ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง
- ☒ ไม่มีอาคาร
- 3.10 ตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ ☐ รั่ว ☒ ไม่รั่ว
- 3.11 ระบบป้องกัน และระงับอัคคีภัย
- 3.11.1 เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งหรือชนิดอื่นตามมาตรฐาน
- ที่ตั้งสถานีควบคุม ☒ มีถูกต้อง ☐ ไม่มี
- ที่ตั้งเครื่องสูบลูกก๊าซ ☐ มีถูกต้อง ☒ ไม่มี
- ที่ตั้งภาชนะบรรจุก๊าซ ☐ มีถูกต้อง ☒ ไม่มี
- 3.11.2 ป้ายห้ามและกำเตือน
- บริเวณสถานีควบคุม ☒ มีถูกต้อง ☐ ไม่มี
- บริเวณเครื่องสูบลูกก๊าซ ☐ มีถูกต้อง ☒ ไม่มี

บริษัท ไลอ้อน เนียม อินส์เพ็ค (ประเทศไทย) จำกัด


## รายละเอียดการตรวจสอบความปลอดภัยระบบไฟฟ้า ในสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ เพื่อขอต่ออายุใบอนุญาต

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ			รูปภาพประกอบ	ความเห็นของผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
		ถูกต้อง	ควรปรับปรุง	ไม่มี			
1	การติดตั้งระบบไฟฟ้า ในสถานี่ควบคุม และบริเวณอันตราย โซน 0,1,2	<input checked="" type="checkbox"/>			 	ภายในสถานีควบคุมความดันก๊าซ ซึ่งจัดเป็นโซนอันตราย โซน 1 ไม่มีการติดตั้งคอมไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้า ถูกต้องได้ตามเกณฑ์มาตรฐานของกรมธุรกิจพลังงาน	







## รายละเอียดการตรวจสอบความปลอดภัยระบบไฟฟ้า ในสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ เพื่อขอต่ออายุใบอนุญาต

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ			รูปภาพประกอบ	ความเห็นของผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
		ถูกต้อง	ควรปรับปรุง	ไม่มี			
2	การติดตั้งระบบไฟฟ้า ในสถานี่ควบคุม และบริเวณอันตราย โซน 0,1,2	✓				ปลายท่อของกลุ่ปกรณณ์มีรัยัแบบระบาย (Safety Valve) ภายในบริเวณที่ก๊าซวิ่งผ่าน ซึ่งจัดเป็นประเภทของบริเวณโซนอันตราย โซน 0 ห้ามติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าแบบประจำที่ จากการตรวจสอบ ไม่พบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า ถูกต้องได้ตามเกณฑ์มาตรฐานของกรมธุรกิจพลังงาน	
3	ระบบป้องกันฟ้าผ่า ของสถานี่ควบคุม ความดันก๊าซ	✓				ตัวสถานีควบคุมความดันก๊าซอยู่ภายใต้ระบบป้องกัน ฟ้าผ่า ได้ตามมาตรฐาน วสท. และ NFPA 780	



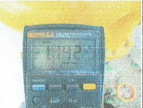


## รายละเอียดการตรวจสอบความปลอดภัยระบบไฟฟ้า ในสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ เพื่อขอต่ออายุใบอนุญาต

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ			รูปภาพประกอบ	ความเห็นของผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
		ถูกต้อง	ควรปรับปรุง	ไม่มี			
4	ค่าความต้านทานสายดินของระบบป้องกันฟ้าผ่าของสถานี่ควบคุม	✓				ตรวจวัดค่าความต้านทานสายดิน ของระบบป้องกัน ฟ้าผ่าของสถานี่ควบคุม วัดค่าได้ 3.58 โอห์ม ได้ตามเกณฑ์มาตรฐาน ของ วสท. (มาตรฐานความต้านทานของดินมีค่าไม่เกิน 10โอห์ม)	
5	ค่าความต้านทานสายดินของรั้วสถานี่ควบคุม	✓				ตรวจวัดค่าความต้านทานสายดิน ของรั้วสถานี่ควบคุม วัดค่าได้ 1.58 โอห์ม ได้ตามเกณฑ์มาตรฐาน ของ วสท. (มาตรฐานความต้านทานของดินมีค่าไม่เกิน 5โอห์ม)	





## รายละเอียดการตรวจสอบความปลอดภัยระบบไฟฟ้า ในสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ เพื่อขอต่ออายุใบอนุญาต

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ			รูปภาพประกอบ	ความเห็นของผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
		ถูกต้อง	ควรปรับปรุง	ไม่มี			
6	ค่าความต้านทานสายดินของท่อภายในสถานีควบคุม	✓				ตรวจวัดค่าความต้านทานสายดิน ของท่อภายในสถานีควบคุม วัดค่าได้ 0.16 โอห์ม ได้ตามเกณฑ์มาตรฐาน ของ วสท. (มาตรฐานความต้านทานของดินมีค่าไม่เกิน 5 โอห์ม)	
7	ตรวจวัดค่าแรงดันไฟฟ้าของระบบป้องกันการกักกร่อน	✓				ตรวจวัดค่าความต่างศักย์ของท่อก๊าซได้ดินด้านเข้าสถานีควบคุมก๊าซ ได้ -1,142 mV ได้ตามเกณฑ์มาตรฐาน ค่ามาตรฐานของ (CP) ไม่น้อยกว่า -850 mV	




## รายละเอียดการตรวจสอบความปลอดภัยระบบไฟฟ้า ในสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ เพื่อขอต่ออายุใบอนุญาต

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ			รูปภาพประกอบ	ความเห็นของผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
		ถูกต้อง	ควรปรับปรุง	ไม่มี			
8	การเดินสายไฟฟ้าของเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้า กล่อง เครื่องประกอบของการเดินท่อภายในโรงงาน	✓			 	การเดินท่อก๊าซจากสถานีควบคุม --> โรงงานเป็นแบบเดินบน Support ไม่มีการเดินสายไฟและติดตั้ง อุปกรณ์ไฟฟ้าภายในรัศมี 1.5 เมตร จากท่อก๊าซธรรมชาติ ซึ่งจัดเป็นโซนอันตรายโซน 1 ถูกต้องได้ตามเกณฑ์มาตรฐานของกรมธุรกิจพลังงาน	







## รายละเอียดการตรวจสอบความปลอดภัยระบบไฟฟ้า ในสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ เพื่อขอต่ออายุใบอนุญาต

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ			รูปภาพประกอบ	ความเห็นของผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
		ถูกต้อง	ควรปรับปรุง	ไม่มี			
9	การเดินสายไฟฟ้าของเครื่องใช้ไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้า ก่อสร้าง เครื่องประกอบของการเดินท่อ ภายในโรงงาน	✓				<p>มีการเดินสายไฟในท่อร้อยสายไฟและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในรัศมี 1.5 เมตร จากท่อก๊าซธรรมชาติ</p> <p>ซึ่งจัดเป็นโซนอันตรายโซน 1</p> <p>ถูกต้องได้ตามเกณฑ์มาตรฐานของกรมธุรกิจพลังงาน</p>	

6/9

## รายละเอียดการตรวจสอบความปลอดภัยระบบไฟฟ้า ในสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ เพื่อขอต่ออายุใบอนุญาต

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ			รูปภาพประกอบ	ความเห็นของผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
		ถูกต้อง	ควรปรับปรุง	ไม่มี			
10	ตรวจสอบการรั่วซึมของก๊าซธรรมชาติภายในสถานีควบคุม	✓				<p>ตรวจสอบการรั่วซึมของก๊าซ ภายในสถานีควบคุม</p> <p>ไม่พบการรั่วซึมของก๊าซธรรมชาติ</p> <p>ถูกต้องได้ตามเกณฑ์มาตรฐานของกรมธุรกิจพลังงาน</p>	
11	ตรวจสอบการรั่วซึมของก๊าซธรรมชาติภายในโรงงาน	✓				<p>ตรวจสอบการรั่วซึมของก๊าซ ภายใน โรงงาน</p> <p>ไม่พบการรั่วซึมของก๊าซธรรมชาติ</p> <p>ถูกต้องได้ตามเกณฑ์มาตรฐานของกรมธุรกิจพลังงาน</p>	

7/9

รายละเอียดการตรวจสอบความปลอดภัยระบบไฟฟ้า ในสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ เพื่อขอต่ออายุใบอนุญาต

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ			รูปภาพประกอบ	ความเห็นของผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
		ถูกต้อง	ควรปรับปรุง	ไม่มี			
12	ระบบป้องกัน และระบบอัคคีภัย - เครื่องดับเพลิงบริเวณสถานีควบคุม	✓				มีการติดตั้งเครื่องดับเพลิงแบบมือถือ ขนาด 6.8 kg จำนวน 2 ถัง ได้ มอก332-2537 ถูกต้องได้ตามเกณฑ์มาตรฐานของกรมธุรกิจพลังงาน	
	- เครื่องดับเพลิงภายในโรงงาน	✓				มีการติดตั้งเครื่องดับเพลิงแบบมือถือ ขนาด 6.8 kg ได้ครอบคลุมพื้นที่	



รายงานผลการทดสอบและตรวจสอบระบบท่อ อุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติ และถังเก็บและจ่ายก๊าซ เพื่อต่ออายุใบอนุญาตประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3  
กิจการสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ

ใบอนุญาตเลขที่

รย๒๑๑๐๒๓๐

ของ

สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติบริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขา (2)

เลขที่ 7/412 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง หมู่ที่ 6 ตำบลบางยางพร

อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140

ดำเนินการทดสอบและตรวจสอบโดย

บริษัท ไอคิวไอ อินสเปกชั่น เซอร์วิส (1998) จำกัด  
โทร.02-955 8422-3, 02-955 8465-66 แฟกซ์ 02-955 8411







## บริษัท ไอ คิว ไอ อินสเปคชั่น เซอร์วิส (1998) จำกัด

**IQI INSPECTION SERVICES (1998) CO.,LTD.**

สำนักงาน ปทุมธานี Pathumthani Office E-mail : iq1998bkk@yahoo.com สำนักงาน รยอง Rayong Office E-mail : iq1998bkk@yahoo.com  
99/21-22 ม.จิตรกรรม (ตอ.11) อ.รังสิต-นครนายก ค.ปิ่นเกล้า อ.อัญศรี จ.ปทุมธานี 12110 48/1 หมู่ที่ 2 ถ.เทศบาล 2/1 ต.พลา อ.บ้านฉาง จ.จันทบุรี 21130  
99/21-22 Jitpwan Village (Kong 11) Rangsit-Nakhonayok Rd. T.Buingtonmak A.Thungaburi Pathumthani 12110 48/1 Moo 2 Tesaban 2/1 St. Pa , Bangchalong , Rayong 21130  
Tel. +66(0)2 955 8422 Fax. +66(0)2 955 8411 Tel. +66(0)38 603 441-3 Fax. +66(0)38 603 440

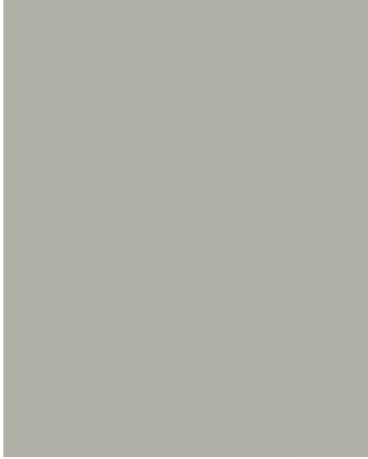
วันที่

เรื่อง ส่งรายงานผลการทดสอบและตรวจสอบสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติของ บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขา (2)  
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขา (2)  
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการทดสอบและตรวจสอบ เลขที่ IQI ธพพ/67/114-001

ตามที่ทางบริษัทฯ ได้รับมอบหมายจาก บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขา (2) ให้ดำเนินการทดสอบและตรวจสอบเพื่อต่ออายุใบอนุญาต ระบบท่อก๊าซธรรมชาติและอุปกรณ์ ณ สถานที่ใช้ก๊าซ ธรรมชาติตั้งอยู่ เลขที่ 7/412 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง หมู่ที่ 6 ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 บัดนี้งานดังกล่าวได้ดำเนินการแล้วเสร็จตั้งแต่ เมื่อวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๗ และผลการทดสอบผ่านเกณฑ์ตามมาตรฐานกำหนด

บริษัทฯ ได้ดำเนินการและจัดทำรายงานผลการทดสอบและตรวจสอบดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ซึ่งผลปรากฏว่า ระบบท่อก๊าซและอุปกรณ์ อยู่ในสภาพดี สามารถทนต่อการทดสอบ และผ่านเกณฑ์มาตรฐานปลอดภัย จึงขอส่งรายงานให้ท่านเพื่อพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและดำเนินการต่อไป



## บริษัท ไอ คิว ไอ อินสเปคชั่น เซอร์วิส (1998) จำกัด

**IQI INSPECTION SERVICES (1998) CO.,LTD.**

สำนักงาน ปทุมธานี Pathumthani Office E-mail : iq1998bkk@yahoo.com สำนักงาน รยอง Rayong Office E-mail : iq1998bkk@yahoo.com  
99/21-22 ม.จิตรกรรม (ตอ.11) อ.รังสิต-นครนายก ค.ปิ่นเกล้า อ.อัญศรี จ.ปทุมธานี 12110 48/1 หมู่ที่ 2 ถ.เทศบาล 2/1 ต.พลา อ.บ้านฉาง จ.จันทบุรี 21130  
99/21-22 Jitpwan Village (Kong 11) Rangsit-Nakhonayok Rd. T.Buingtonmak A.Thungaburi Pathumthani 12110 48/1 Moo 2 Tesaban 2/1 St. Pa , Bangchalong , Rayong 21130  
Tel. +66(0)2 955 8422 Fax. +66(0)2 955 8411 Tel. +66(0)38 603 441-3 Fax. +66(0)38 603 440

รายงานผลการทดสอบและตรวจสอบระบบท่อก๊าซธรรมชาติพร้อมอุปกรณ์  
เพื่อต่ออายุใบอนุญาต ใบอนุญาตให้ประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ ๓  
กิจการสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ  
(รับก๊าซจากระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ)

ตามที่ บริษัท ไอคิวไอ อินสเปคชั่น เซอร์วิส (1998) จำกัด...ใบรับรอง วิศวกรทดสอบและตรวจสอบสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ  
ประเภทที่...๑...เลขที่...๖๕๖๔/๒๕๖๖...ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖...ให้ใช้ได้ถึงวันที่...๒๓ มีนาคม ๒๕๖๕...  
สำนักงานเลขที่...๔๘/๑...หมู่ ๒...ถนนพหลโยธิน...๒/๑...ตำบล...พลา...อำเภอ...บ้านฉาง...จังหวัด...ระยอง...๒๑๑๓๐...ได้ดำเนินการทดสอบ  
ระบบท่อก๊าซธรรมชาติพร้อมอุปกรณ์ ณ สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ...บริษัท...โดกิ...อลูมิเนียม...อินดัสทรี...แห่งประเทศไทย...จังหวัด...สาขา...  
ซึ่งตั้งอยู่เลขที่...7/412...นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้...ระยอง...หมู่ที่ 6...ตำบลบางยางพร...  
.....อำนาจปลวกแดง...จังหวัดระยอง 21140

เมื่อวันที่...๒ พฤษภาคม ๒๕๖๗...โดย...นายอรรถวิทย์ จุฑะพล...ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรม  
เลขที่...สถ.๔๖๕๔๔...เป็นผู้ทดสอบและตรวจสอบ และ...นายทพศิริ พิลินแก้ว...ใบอนุญาต  
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม เลขที่.....สถ.๓๖๐๖.....เป็นผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ โดยมีรายละเอียดตามบันทึกผล  
การทดสอบและตรวจสอบตามแบบ จำนวน...๑๔...หน้า บัดนี้การทดสอบและตรวจสอบดังกล่าวเสร็จสิ้นแล้ว ปรากฏว่าระบบ  
ระบบท่อก๊าซธรรมชาติพร้อมอุปกรณ์ผ่านเกณฑ์มาตรฐานการทดสอบและตรวจสอบ เป็นไปตามประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง  
หลักเกณฑ์และมาตรฐานความปลอดภัยของสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติที่กรมธุรกิจพลังงานรับผิดชอบ พ.ศ. ๒๕๕๐ และประกาศ  
กรมธุรกิจพลังงานที่เกี่ยวข้อง



สรุปรายงานผลการทดสอบและตรวจสอบเพื่อต่ออายุประจำปี

ลำดับ	รายการทดสอบ	ผลการตรวจสอบ	หมายเหตุ
๑	ระบบป้องกันภัยธรรมชาติ	ประจำปี <input checked="" type="checkbox"/> ผ่านเกณฑ์ <input type="checkbox"/> ไม่ผ่านเกณฑ์ ครบวาระ 5 ปี <input type="checkbox"/> ผ่านเกณฑ์ <input type="checkbox"/> ไม่ผ่านเกณฑ์	<input checked="" type="checkbox"/> ยังไม่ครบกำหนดการทดสอบ
๒	อุปกรณ์ควบคุมความดันก๊าซเกิน พิกัดแบบระบาย	ภายในสถานีควบคุม <input type="checkbox"/> ผ่านเกณฑ์ <input type="checkbox"/> ไม่ผ่านเกณฑ์ ช่วงที่ออกจากสถานีควบคุม <input type="checkbox"/> มี <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการโดยผู้จัดจำหน่ายก๊าซ <input type="checkbox"/> อื่นๆ.....
๓	มาตรวัดความดันก๊าซ	ภายในสถานีควบคุม <input type="checkbox"/> ผ่านเกณฑ์ <input type="checkbox"/> ไม่ผ่านเกณฑ์ ช่วงที่ออกจากสถานีควบคุม <input type="checkbox"/> ไม่มีมาตรวัดความดันก๊าซ <input checked="" type="checkbox"/> มีมาตรวัดความดันก๊าซ <input type="checkbox"/> ผ่านเกณฑ์ <input type="checkbox"/> ไม่ผ่านเกณฑ์	<input type="checkbox"/> ยังไม่ครบกำหนดการทดสอบ <input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการโดยผู้จัดจำหน่ายก๊าซ <input type="checkbox"/> อื่นๆ..... <input type="checkbox"/> ยังไม่ครบกำหนดการทดสอบ <input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการโดยโรงงาน
๔	เครื่องสูบล้อก๊าซ	<input type="checkbox"/> มี <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ผ่านเกณฑ์ <input type="checkbox"/> ไม่ผ่านเกณฑ์	<input type="checkbox"/> ยังไม่ครบกำหนดการทดสอบ
๕	ฝาครอบประทุ (Burst Disc)	<input type="checkbox"/> มี <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ผ่านเกณฑ์ <input type="checkbox"/> ไม่ผ่านเกณฑ์	<input type="checkbox"/> ยังไม่ครบกำหนดการทดสอบ
๖	วัสดุหลอมละลาย (Fusible Plug)	<input type="checkbox"/> มี <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ผ่านเกณฑ์ <input type="checkbox"/> ไม่ผ่านเกณฑ์	<input type="checkbox"/> ยังไม่ครบกำหนดการทดสอบ <input checked="" type="checkbox"/> ยังไม่ครบกำหนดการทดสอบ

วันที่ทำการทดสอบและตรวจสอบ

วันที่ ๒ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

วันที่ ๒ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

บันทึกผลการทดสอบและตรวจสอบระบบต่อกาชรรษาตีพร้อมอบกรณ

กิจการสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ

สถานที่ทำการทดสอบ : บริษัท ๒๒๒ ได้กี ออสมิเยมม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขา (2)

: 7/412 ปิคมอตสาทกรมอมตะสิ<sup>๒</sup> ะยอง หนึ่ 6 ตำบลมาบยางพร

: อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140.

## 1.ระบบที่ก่อนเข้าสถานี่ควบคุม

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อ ☒ ท่อเหล็ก

□ พ่อ HDPE 160 ..... 160 ..... วัสดุพิเศษ

ความพึงพอใจ	4.5	บาร์ หรือ	65.25	ปอนด์ต่อตารางนิ้ว
-------------	-----	-----------	-------	-------------------

## การทดสอบระบบท่อ

### 1.1 การพินิจด้วยสายตา

## สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ

1. อุปกรณ์ข้างต้นสามารถทำงานได้มีผลเชื่อมโยงพร้อมเครื่อง
2. ไม่พบการรั่วซึมของระบบท่อ
3. ระบบท่อสามารถทนต่อแรงดันได้
4. ผ่านเกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัย

1.2 การตรวจสอบการรู้ซึม ☒ ประจำปี ☐ ครบวาระ 5 ปี

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ

☒ ผ่าน อยุ่ในเกณฑ์ใช้งานได้

Page No. \_\_\_\_\_

๒๒๒

## ตารางบันทึกอุปกรณ์

ลำดับที่	ชนิดอุปกรณ์	ขนาด (นิ้ว)	เครื่องหมายการค้า	จำนวน
๑				
๒				
๓				

วันที่ทำการทดสอบและตรวจสอบ

วันที่ทำการทดสอบและตรวจสอบ

วันที่ทำการทดสอบและตรวจสอบ





2.ระบบท่อภายในสถานีควบคุม

ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อที่ออกจากอุปกรณ์วัดปริมาตรก๊าซเข้าสู่สถานที่ใช้ก๊าซ ..... 6 ..... นิ้ว

2.1 ก่อนเข้าอุปกรณ์รับลดแรงดัน

ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ ☒ ท่อเหล็ก ..... 6 ..... นิ้ว

☐ ท่อ HDPE ..... มิลลิเมตร

ความดันใช้งาน ..... 4.5 ..... บาร์ หรือ ..... 65.25 ..... ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

การทดสอบระบบท่อ

2.1.1 การพินิจด้วยสายตา

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ

..... 1) อุปกรณ์ทั้งต้นสมารถทำงานได้ดีไม่มีข้อบกพร่อง

..... 2) ไม่พบการรั่วซึมของระบบท่อ

..... 3) ระบบท่อสามารถทนต่อแรงดันได้

..... 4) ผ่านเกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัย

2.2.2 การตรวจสอบการรั่วซึม ☒ ประจักษ์ ☐ ครบวงจร 5 ปี

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ

☒ ผ่าน อยู่ในเกณฑ์ใช้งานได้

☐ ไม่ผ่านเกณฑ์ เนื่องจาก.....

แนวทางแก้ไข.....

ตารางบันทึกอุปกรณ์

ลำดับที่	ชนิดอุปกรณ์	ขนาด (นิ้ว)	เครื่องหมายการค้า	จำนวน
๑	Ball Valve	¼	NIDEX	4
๒	Ball Valve	6	SHS	2
๓	Ball Valve	½	KITZ	1
๔	Ball Valve	1	KITZ	1
๕	2-Way Valve	½	PARKER	1
๖	Filter	6	GT	2
๗	Emergency Shutoff Valve	4	ITRON	2
๘	Regulator	3	ITRON	2

วันที่ทำการทดสอบและตรวจสอบ วันที่ ๒ เดือน พฤษภาคม พ.ศ ๒๕๖๗



2.2 หลังอุปกรณ์รับลดแรงดัน

ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ ☒ ท่อเหล็ก ..... 6 ..... นิ้ว

☐ ท่อ HDPE ..... มิลลิเมตร

ความดันใช้งาน ..... 1.0 ..... บาร์ หรือ ..... 14.50 ..... ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

2.2.1 การทดสอบระบบท่อ

2.2.1.1 การพินิจด้วยสายตา

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ

..... 1) อุปกรณ์ทั้งต้นสมารถทำงานได้ดีไม่มีข้อบกพร่อง

..... 2) ไม่พบการรั่วซึมของระบบท่อ

..... 3) ระบบท่อสามารถทนต่อแรงดันได้

..... 4) ผ่านเกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัย

2.2.1.2 การตรวจสอบการรั่วซึม ☒ ประจักษ์ ☐ ครบวงจร 5 ปี

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ

☒ ผ่าน อยู่ในเกณฑ์ใช้งานได้

☐ ไม่ผ่านเกณฑ์ เนื่องจาก.....

แนวทางแก้ไข.....

ตารางบันทึกอุปกรณ์

ลำดับที่	ชนิดอุปกรณ์	ขนาด (นิ้ว)	เครื่องหมายการค้า	จำนวน
๑	Ball Valve	½	KITZ	7
๒	Ball Valve	1	KITZ	1
๓	Butterfly Valve	6	EBRO	6
๔	2-Way Valve	½	PARKER	2
๕	Needle Valve	½	PARKER	2
๖	Gas Turbine Meter	6	ITRON	1
๗	Safety Relief Valve	1	ITRON	1

วันที่ทำการทดสอบและตรวจสอบ วันที่ ๒ เดือน พฤษภาคม พ.ศ ๒๕๖๗



3. ระบบท่อที่ข้อต่อจากสถานีควบคุม ถึงจุดที่นำก๊าซธรรมชาติไปใช้งาน

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อ ☒ ท่อเหล็ก 1" 1 1/2" 2" 2 1/2" 4, 8 นิ้ว

☐ ท่อ HDPE บาร์ หรือ 10, 0.13 14, 50, 1.89 มิติเมตร

ความดันใช้งาน ..... บาร์ หรือ ..... ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

3.1 การทดสอบระบบท่อ

3.1.1 การพินิจด้วยสายตา

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ

- 1) อุปกรณ์ข้างต้นสามารถทำงานได้ดีไม่เสียข้อบกพร่อง.....
- 2) ไม่พบการรั่วซึมของระบบท่อ.....
- 3) ระบบท่อสามารถทนต่อแรงดันได้.....
- 4) ผ่านเกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัย.....

3.1.2 การตรวจสอบการรั่วซึม ☒ ประจำปี ☐ ครบวาระ 5 ปี

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ

☒ ผ่าน อยู่ในเกณฑ์ใช้งานได้

☐ ไม่ผ่านเกณฑ์ เนื่องจาก.....  
แนวทางการแก้ไข.....

ตารางบันทึกอุปกรณ์

ลำดับที่	ชนิดอุปกรณ์	ขนาด(นิ้ว)	เครื่องหมายการค้า	จำนวน
๑	Ball Valve	8	KITZ	1
๒	Ball Valve	4	KITZ	4
๓	Ball Valve	2	KITZ	7
๔	Ball Valve	2	MIYAIRI	1
๕	Ball Valve	2 1/2	KITZ	4
๖	Ball Valve	1	MIYAIRI	4
๗	Ball Valve	1 1/2	KITZ	1
๘	Ball Valve	3/4	MIYAIRI	2

วันที่ทำการทดสอบและตรวจสอบ วันที่ ๒ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ลงชื่อ



๙	Ball Valve	1/2	MIYAIRI	8
๑๐	Flow Gas	2	AZBIL	1
๑๑	Control Valve	2	CKD	1
๑๒	Regulator	1 1/2	AICHI TOKEI	1
๑๓	Regulator	2	BELGAS	1
๑๔	Flexible	8	N/A	2
๑๕	Check valve	4	N/A	1
๑๖	Y-Strainer	2	SCREEN	1
๑๗	Ball Valve	3/4	MIYAIRI	4
๑๘	Ball Valve	1/2	MIYAIRI	1
๑๙	Ball Valve	1/2	KITZ	2
๒๐	Control Valve	1 1/2	MIYAIRI	1
๒๑	Pipe	1, 1 1/2, 2, 2 1/2, 4, 8	-	-

4. อุปกรณ์ควบคุมความดันก๊าซเกินพิกัดแบบระบาย

มาตรฐานที่ใช้ในการทดสอบและตรวจสอบ

4.1 อุปกรณ์ควบคุมความดันก๊าซเกินพิกัดแบบระบายภายในสถานีควบคุม

☒ ดำเนินการโดยผู้จัดทำหน่วยก๊าซ

☐ ดำเนินการโดยผู้ทดสอบและตรวจสอบ

☐ อื่นๆ.....

ลำดับ	Model/ Serial number	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง(นิ้ว)	เครื่องหมายการค้า	Set Pressure (bar/psi)	Popping Pressure (bar/psi)	Reseat Pressure (bar/psi)
๑						
๒						

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ

☐ ผ่าน อยู่ในเกณฑ์ใช้งานได้

☐ ไม่ผ่านเกณฑ์ เนื่องจาก.....  
แนวทางการแก้ไข.....

วันที่ทำการทดสอบและตรวจสอบ วันที่ ๒ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗





4.2 อุปกรณ์ความดันก๊าซเกิดกับกระบวนของระบบท่อก๊าซที่ออกจากสถานีควบคุม(ถ้ามี)

ลำดับ	Model/ Serial number	ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง (นิ้ว)	เครื่องหมายการค้า	Set Pressure (bar/psi)	Popping Pressure (bar/psi)	Reseat Pressure (bar/psi)
๑						
๒						
๓						

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ

- ☐ ผ่าน อยู่ในเกณฑ์ใช้งานได้
- ☐ ไม่ผ่านเกณฑ์ เนื่องจาก.....  
แนวทางแก้ไข.....

5. การทดสอบปรับเทียบมาตรวัดความดันก๊าซ

- ☐ ยังไม่ครบกำหนดการทดสอบ ☒ ครบวาระ 3 ปี
- 5.1 มาตรวัดความดันก๊าซภายในสถานีควบคุม
- ☒ ดำเนินการโดยผู้จัดทำนัยก๊าซ
- ☐ ดำเนินการโดยผู้ทดสอบและตรวจสอบ

Serial number ของมาตรวัดความดันที่นำมาอ้างอิง.....

ลำดับ	Model/ Serial number	ค่ามาตรวัดตัวที่นำมา อ้างอิง (bar or psi)	ค่ามาตรวัดตัวที่ต้องการ ทดสอบ(bar or psi)	ผลการทดสอบ
๑				
๒				
๓				

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ

- ☐ ผ่าน อยู่ในเกณฑ์ใช้งานได้
- ☐ ไม่ผ่านเกณฑ์ เนื่องจาก.....  
แนวทางแก้ไข.....

วันที่ทำการทดสอบและตรวจสอบ

วันที่ ๒ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



5.2 มาตรวัดความดันก๊าซของระบบท่อก๊าซที่ออกจากสถานีควบคุม

- ☐ ดำเนินการโดยผู้ทดสอบและตรวจสอบ
- ☒ อื่นๆ...ดำเนินการโดยโรงงาน.....

Serial number ของมาตรวัดความดันที่นำมาอ้างอิง.....

ลำดับ	Model/ Serial number	ค่ามาตรวัดตัวที่นำมา อ้างอิง (bar or psi)	ค่ามาตรวัดตัวที่ต้องการ ทดสอบ(bar or psi)	ผลการทดสอบ
๑				
๒				
๓				

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ

- ☐ ผ่าน อยู่ในเกณฑ์ใช้งานได้
- ☐ ไม่ผ่านเกณฑ์ เนื่องจาก.....  
แนวทางแก้ไข.....

6 การทดสอบและตรวจสอบเครื่องสูบลูกก๊าซ (ถ้ามี)

มาตรฐานผู้ผลิต.....

6.1 ตรวจสอบการรั่วซึมของระบบท่อภายในเครื่องสูบลูกก๊าซที่ความดันใช้งาน

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ

- ☐ ผ่าน อยู่ในเกณฑ์ใช้งานได้
- ☐ ไม่ผ่านเกณฑ์ เนื่องจาก.....  
แนวทางแก้ไข.....

6.2 ทดสอบอุปกรณ์รั่วภัยแบบระบายทุกตัวภายในเครื่องสูบลูกก๊าซ

ลำดับ	Model/ Serial number	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (นิ้ว)	เครื่องหมายการค้า	Set Pressure (bar/psi)	Popping Pressure (bar/psi)	Reseat Pressure (bar/psi)
๑						
๒						
๓						

วันที่ทำการทดสอบและตรวจสอบ

วันที่ ๒ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ

- ☐ ผ่าน อยู่ในเกณฑ์ใช้งานได้
- ☐ ไม่ผ่านเกณฑ์ เนื่องจาก.....  
แนวทางแก้ไข.....

6.3 ตรวจสอบเครื่องส่งเสียงดังเมื่อก๊าซรั่ว (ถ้ามี)

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ

- ☐ ผ่าน อยู่ในเกณฑ์ใช้งานได้
- ☐ ไม่ผ่านเกณฑ์ เนื่องจาก.....  
แนวทางแก้ไข.....

7. ฝาครอบประทุ (Burst Disc) ของอุปกรณ์ควบคุมความดันก๊าซเกินพิกัด ต้องตรวจสอบและทดสอบอย่างน้อย ทุกๆ 5 ปี โดยวิธีพินิจ (ถ้ามี)

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ

- ☐ ผ่าน อยู่ในเกณฑ์ใช้งานได้
- ☐ ไม่ผ่านเกณฑ์ เนื่องจาก.....  
แนวทางแก้ไข.....

8. วัสดุหลอมละลาย (Fusible Plug) หรือฝาครอบประทุของอุปกรณ์ควบคุมความดันก๊าซเกินพิกัดต้องตรวจสอบและทดสอบอย่างน้อย ทุกๆ 5 ปี โดยวิธีพินิจ (ถ้ามี)

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ

- ☐ ผ่าน อยู่ในเกณฑ์ใช้งานได้
- ☐ ไม่ผ่านเกณฑ์ เนื่องจาก.....  
แนวทางแก้ไข.....

วันที่ทำการทดสอบและตรวจสอบ

วันที่ ๒ เดือน พฤษภาคม พ.ศ ๒๕๖๗

วันที่ทำการทดสอบและตรวจสอบ

วันที่ ๒ เดือน พฤษภาคม พ.ศ ๒๕๖๗



9. รูปภาพประกอบการทดสอบและตรวจสอบ



9.6.2 ทดสอบกลุ่ปกรณณิรภัยแบบระบายทุกตัวภายในเครื่องสูบล้อก๊าซ

รูป	รูป	รูป
-----	-----	-----

9.6.3 ตรวจสอบเครื่องส่งเสียงดังเมื่อก๊าซรั่ว ( ถ้ามี )

รูป	รูป	รูป
-----	-----	-----

9.7 ฝาครอบประทุ (Burst Disc) ของอุปกรณ์ควบคุมความดันก๊าซเกินพิกัด (ครบวาระ 5 ปี)

รูป	รูป	รูป
-----	-----	-----

9.8 วัสดุทอมละลาย (Fusible Plug) หรือฝาครอบประทุของอุปกรณ์ควบคุมความดันก๊าซเกินพิกัด (ครบวาระ 5 ปี)

รูป	รูป	รูป
-----	-----	-----



เลขที่ ว.ธช.ข.๑ - ๐๐๙/๒๕๖๖

สธช./ร.๒/๑

ใบรับรองวิศวกรทดสอบและตรวจสอบ  
สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ

ใบรับรองนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า บริษัท ไอ คิว ไอ อินสเปคชั่น เซอร์วิส (1998) จำกัด สำนักงานแห่ง  
ใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ๔๘/๑ หมู่ที่ ๒ ตำบลพลลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง รหัสไปรษณีย์ ๒๑๑๓๐๐

เป็นวิศวกรทดสอบและตรวจสอบสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ ประเภทที่ ๑ ตามประกาศกรมธุรกิจ  
พลังงาน เรื่อง การขึ้นทะเบียนวิศวกรออกแบบ และการออกใบรับรองวิศวกรทดสอบและตรวจสอบ  
พ.ศ. ๒๕๕๐ ประกาศ ณ วันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖  
ใช้ได้ถึง วันที่ ๒๓ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

รายงานผล เลขที่ IQI รพข/67/114-001

เอกสารแนบที่ 55

แบบฟอร์มการขออนุญาตเข้าปฏิบัติงานบริเวณท่าส่งก๊าซธรรมชาติ



## แบบฟอร์มขออนุญาตเข้าซ่อมบำรุงก๊าซธรรมชาติสำหรับผู้รับเหมา

## Constuction Work Permit Form

กรุณกรอกทุกข้อความอย่างละเอียดสำหรับผู้รับเหมา / Please fill data of contractor

ข้าพเจ้า \_\_\_\_\_ ตัวแทนของบริษัท \_\_\_\_\_

Name- Surname

Company name

☐ ผ่านการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม☐

ไม่เคยผ่านการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

Trained on safety and the environment rule &amp; regulation

Not been trained on safety and the environment rule &amp; regulation

ลักษณะของการทำงาน(อธิบายพอสังเขป)

Detail of work ( Explain )

บริเวณสถานที่ทำงาน

Area of work

ระยะเวลาการทำงาน ( เติมด้านล่าง )

Period of work ( Fill below )

1. วันที่ \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Date

เวลา \_\_\_\_\_

Time

จำนวนพนักงานทั้งหมด \_\_\_\_\_

Total of worker

คน

ประเภทของอุปกรณ์ที่ใช้ กรณีประกอบงานที่มีความร้อนหรือประกายไฟ

Type of equipment in case Hot work or Flammable work

☐

มี

☐

ไม่มี

☐

เครื่องตัดแก๊ส

Gas cutting machine

☐เครื่องเชื่อมแก๊ส CO<sub>2</sub>CO<sub>2</sub> gas welding☐

เครื่องเชื่อมไฟฟ้า

Electric welding machine

☐

หินเจียร

Grinding stone

☐

อื่นๆ

Othe

\*\*\* กรณีมีงานก่อประกายไฟ ต้องขอใบอนุญาตทำงานที่ต้องใช้ความร้อน เพิ่มเติม \*\*\*

\*\*\* The case has flammable work, need hot work permit that require more \*\*\*

การเตรียมการเพื่อป้องกันการเกิดเหตุเพลิงไหม้

Preparing to fire protection

☐

1. เตรียมถังดับเพลิงอย่างน้อย 2 ถัง

Preparing the fire extinguisher at least 2 tank

☐

2. พนักงานระวัง

Fire watcher

☐

3. มีการระบายอากาศที่เหมาะสมเฉพาะบริเวณพื้นที่ปิด

Have appropriate ventilation the enclosed space

☐

4. เคลื่อนย้ายวัสดุติดไฟ, สารไวไฟออกจากบริเวณปฏิบัติงานที่อาจเกิดประกายไฟ อย่างน้อย 10 เมตร

Move flammable materials away from flammable wort at least 2 meters

การเตรียมการเพื่อป้องกันการความปลอดภัย

Preparing to security protection

☐

1. บริเวณที่ปฏิบัติงานต้องปราศจากสิ่งของกีดขวาง

Work area without from obstructing

☐

2. ทำการติดป้ายเตือนในบริเวณที่ปฏิบัติงาน

Installing warning sign in work area

☐

3. ก่อนเริ่มงานตรวจสอบว่าอุปกรณ์นั้นอยู่ในสภาพที่ดี พร้อมใช้งาน

Before starting work, check equipment is in good condition

☐

4. เก็บอุปกรณ์หรือสิ่งที่ไม่จำเป็นออกจากพื้นที่ปฏิบัติงาน

Keep equipment or unnecessary out of area

☐

5. การแต่งกายเหมาะสมกับชนิดของงาน

Dress appropriate to type of work

☐

6. ผู้รับเหมาเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลเข้ามาเอง

Contractor prepare personal protective equipment to own

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

Personal protective

☐

1. แว่นตา

Glasses

☐

2. ปลั๊กอุดหู

Ear plug

☐

3. หน้ากากกรองแสง

Welding mask

☐

3. ถุงมือหนัง

Leather gloves

☐

4. ถุงมือผ้า

Fabric gloves

☐

4. หน้ากากป้องกันฝุ่น

Dust mask

☐

6. รองเท้าบู๊ต

Safety shoes

7. อื่นๆ

Othe

เชื้อเพลิงที่สามารถติดไฟได้ในบริเวณพื้นที่ทำงาน

Flammable at working area

1. \_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_ 3. \_\_\_\_\_

โดยมีผู้ควบคุมงานดังต่อไปนี้

By controller of work as

1. ผู้ควบคุมของ DAT

Controller of DAT

เบอร์โทรศัพท์มือถือภายใน \_\_\_\_\_

Phone number

มือถือ : \_\_\_\_\_

Mobile

2. ผู้ควบคุมของผู้รับเหมา

Controller of contractor

เบอร์โทรศัพท์มือถือ \_\_\_\_\_

Phone number

มือถือ : \_\_\_\_\_

Mobile

3. พนักงานระวังไฟ

Fire watcher

เบอร์โทรศัพท์มือถือ \_\_\_\_\_

Phone number

มือถือ : \_\_\_\_\_

Mobile

ข้อควรปฏิบัติ 1. ปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัย สำหรับผู้รับเหมา

2. ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณโรงงาน



3. ห้ามเข้าไปในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง

4. หลังจากปฏิบัติงานเสร็จให้จัดเก็บทำความสะอาดทุกครั้ง

5. หากมีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง ให้แจ้งเจ้าหน้าที่ของแผนก และจป.วิชาชีพภายใน 24 ชั่วโมง

6. กรณีเกิดอุบัติเหตุให้แจ้งเจ้าหน้าที่ของแผนก และจป.วิชาชีพทราบภายใน 24 ชั่วโมง

7. ห้ามถ่ายภาพหรือบันทึกภาพใดๆ ทั้งสิ้น

8. เคารพให้ปฏิบัติตามกฎจราจรโดยเคร่งครัด

9. เหตุฉุกเฉินโทร-โทรศัพท์ภายในบริษัท 038-027513-5 ต่อ 0

โทรศัพท์มือถือ 095-206-1962

10. กรณีมีสารเคมีอันตรายเกิน 50 kg. ต้องแนบ MSDS

11. เอกสารหมดอายุภายใน 1 เดือนนับจากวันที่อนุญาต

## แบบฟอร์มขออนุญาตเข้าซ่อมบำรุงก๊าซธรรมชาติสำหรับผู้รับเหมา

## Constuction Work Permit Form

## รายชื่อพนักงานที่เข้าปฏิบัติงาน

## Worker name list

หมายเลขบัตร

หมายเลขบัตร

ชื่อ - สกุล

ประจำตัวประชาชน

ชื่อ - สกุล

ประจำตัวประชาชน

Name - Surname

ID Card number

Name - Surname

ID Card number

1 \_\_\_\_\_

2 \_\_\_\_\_

3 \_\_\_\_\_

4 \_\_\_\_\_

5 \_\_\_\_\_

6 \_\_\_\_\_

7 \_\_\_\_\_

8 \_\_\_\_\_

9 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

21 \_\_\_\_\_

22 \_\_\_\_\_

23 \_\_\_\_\_

24 \_\_\_\_\_

25 \_\_\_\_\_

26 \_\_\_\_\_

รายการสิ่งของที่นำเข้ามาภายในบริษัทฯ เพื่อปฏิบัติงาน และนำออกนอกโรงงาน ดังมีรายการต่อไปนี้ หรือตามเอกสารแนบ

Tools &amp; Equipment list of contractor

ลำดับที่ No	รายการ Detail	จำนวน Amount	หน่วย Unit	หมายเหตุ Remark
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				

ข้าพเจ้าได้รับทราบกฎระเบียบความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับเหมาของบริษัทฯ และ

จะปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด ในกรณีข้าพเจ้ากระทำการใดอันก่อให้เกิดความเสียหายแก่ชีวิตและ

ทรัพย์สินของบริษัทฯ ข้าพเจ้าจะชดเชยค่าเสียหายให้โดยไม่มีข้อโต้แย้งใดๆ ทั้งสิ้น ข้าพเจ้าจึงลงนาม

รับทราบเพื่อเป็นหลักฐาน

\*\*\* ใบอนุญาต สามารถใช้ได้ตั้งแต่เวลา 8.00 - 17.00 น. เท่านั้น สำหรับการทำงานตั้งแต่ 1 วัน ขึ้นไป \*\*\*

\*\*\* กรณีขอทำงานล่วงเวลา ต้องมีผู้เจ้าน้ำที่อยู่หน้างานตลอดเวลาตั้งแต่ 17.00 น. เป็นต้นไป และขอใบอนุญาตได้วันต่อวันเท่านั้น \*\*\*

ผู้รับเหมา /Contractor

ลงชื่อเจ้าของงาน

วันที่ \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

เอกสารแนบที่ 56

การเข้าร่วมกิจกรรมช่วยเหลือชุมชน และการประชาสัมพันธ์โครงการ  
(เดือนมกราคม-มิถุนายน 2568)



CSR Report

Topic : National Children's Day

Date/Time	: 10 Jan 2025	Place	: 1. Ban Mabyangporn School
Detail	: Support stationery and sports equipment		: 2.Ban Mapteoy School
	to schools within a 5 kilometer radius		
	around factory as EIA measure.		
	: Scholarship support 10 person join		
	the project with the industrial estate		

Picture



CSR Report	
Topic : Public health support activities	
Date/Time : 8 April 2025	Place : 1. Mabyangporn Subdistrict Administrative Organization
Detail	2.Department of Social Welfare
Support public health activities and activities to build relationships among the elderly in Mabyangporn Subdistrict.	

Picture

Report By : Ms.Kannika L.





DAIKI ALUMINIUM INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD.

CSR Report

Topic : Songkran Festival Day

Date/Time : 11 April 2025 Place : 1. Wat Mabyangporn

Detail

Organize activities to continue the Songkran traditions in 2025.  
Participate in making merit together within the organization at Wat Mabyangporn

Picture



Report By : Ms.Kannika L.



DAIKI ALUMINIUM INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD.

CSR Report

Topic : Reforestation activity

Date/Time : 12 June 2025 Place : 1.Amata City Rayong Industrial Estate

Detail

Support activities to increase green space and conserve the environment.

Picture



Report By : Ms.Kannika L.

เอกสารแนบที่ 57

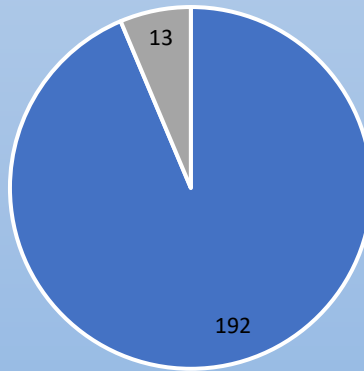
เอกสารแสดงสัดส่วนจำนวนพนักงานท้องถิ่น

(เดือนมกราคม-มิถุนายน 2568)

### Number of Employees Jan'25 - Jun'25

Month	DAT#2		Provincial workers	Local workers
	DAT	SUB		
Jan	39	158	183	14
Feb	39	154	180	13
Mar	39	153	179	13
Apr	38	151	175	14
May	38	186	211	13
Jun	36	202	225	13
AVG.			192	13

กราฟแสดงจำนวนพนักงานทั้งหมด ณ  
เดือนมิถุนายน 2568



■ Provincial workers 
 ■ Local workers 
 ■

เอกสารแนบที่ 58

หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
(EIA Monitoring Committee)





คำสั่ง สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ (ระยอง)

ที่ ๐๐๑/๒๕๖๖

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)

บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด

ตามที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ (ระยอง) ได้มีคำสั่ง ที่ ๐๐๕/๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ นั้น

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงคณะกรรมการฯ ให้มีความเหมาะสม และเพื่อให้สอดคล้องตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด ในหัวข้อเกี่ยวกับการแต่งตั้งและจัดประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินกิจการของบริษัทฯ อย่างต่อเนื่องสำเร็จลุล่วง ตามเจตจำนงและหลักการของกฎหมายนั้น

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ (ระยอง) ในฐานะหน่วยงานภาครัฐและเป็นผู้กำกับดูแลเกี่ยวกับการดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด จึงให้ยกเลิกคำสั่งดังกล่าวข้างต้น และแต่งตั้งคณะกรรมการ ขึ้นใหม่ ประกอบด้วย ผู้แทนจากหน่วยงานราชการ จำนวน ๔ ท่าน ผู้แทนประชาชนไม่รวมผู้นำชุมชน จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๑ ท่าน ผู้แทนจากโรงงาน จำนวน ๓ ท่าน และผู้แทนจากนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง จำนวน ๑ ท่าน ขึ้นใหม่ โดยมีองค์ประกอบ และอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

- |  |             |
|--|-------------|
| ๑. ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ (ระยอง)  | ประธาน      |
| ๒. นายอำเภอปลวกแดง หรือผู้แทน  | รองประธาน ๑ |
| ๓. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร หรือผู้แทน  | รองประธาน ๒ |
| ๔. นักวิชาการในท้องถิ่นซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง หรือผู้แทน | กรรมการ     |
| ๕. สาธารณสุขอำเภอปลวกแดง หรือผู้แทน  | กรรมการ     |
| ๖. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑ บ้านมาบเตย ตำบลมาบยางพร หรือผู้แทน   | กรรมการ     |
| ๗. ผู้แทนประชาชนหมู่ที่ ๑ บ้านมาบเตย ตำบลมาบยางพร ๒ ท่าน   | กรรมการ     |
| ๘. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๒ บ้านเนินสวรรค์ ตำบลมาบยางพร หรือผู้แทน   | กรรมการ     |
| ๙. ผู้แทนประชาชนหมู่ที่ ๒ บ้านเนินสวรรค์ ตำบลมาบยางพร ๒ ท่าน   | กรรมการ     |
| ๑๐. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๓ บ้านมาบยางพร ตำบลมาบยางพร หรือผู้แทน  | กรรมการ     |
| ๑๑. ผู้แทนประชาชนหมู่ที่ ๓ บ้านมาบยางพร ตำบลมาบยางพร ๒ ท่าน  | กรรมการ     |
| ๑๒. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๔ บ้านห้วยปราบ ตำบลมาบยางพร หรือผู้แทน  | กรรมการ     |
| ๑๓. ผู้แทนประชาชนหมู่ที่ ๔ บ้านห้วยปราบ ตำบลมาบยางพร ๒ ท่าน  | กรรมการ     |

/๑๔. กำนันหมู่ที่ ๕....

๑๔. กำนันหมู่ที่ ๕ บ้านวังตาลหม่อน ตำบลมายางพร หรือผู้แทน	กรรมการ
๑๕. ผู้แทนประชาชนหมู่ที่ ๕ บ้านวังตาลหม่อน ตำบลมายางพร ๒ ท่าน	กรรมการ
๑๖. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๖ บ้านมายางพรใหม่ ตำบลมายางพร หรือผู้แทน	กรรมการ
๑๗. ผู้แทนประชาชนหมู่ที่ ๖ บ้านมายางพรใหม่ ตำบลมายางพร ๓ ท่าน	กรรมการ
๑๘. กำนันหมู่ที่ ๔ บ้านวังตาผิน ตำบลปลวกแดง หรือผู้แทน	กรรมการ
๑๙. ผู้แทนประชาชนหมู่ที่ ๔ บ้านวังตาผิน ตำบลปลวกแดง ๒ ท่าน	กรรมการ
๒๐. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๓ บ้านห้วยปราบ ตำบลบ่อวิน หรือผู้แทน	กรรมการ
๒๑. ผู้แทนประชาชนหมู่ที่ ๓ บ้านห้วยปราบ ตำบลบ่อวิน ๒ ท่าน	กรรมการ
๒๒. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๗ บ้านเขาก้างปลา ตำบลบ่อวิน หรือผู้แทน	กรรมการ
๒๓. ผู้แทนประชาชนหมู่ที่ ๗ บ้านเขาก้างปลา ตำบลบ่อวิน ๒ ท่าน	กรรมการ
๒๔. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๕ บ้านภูไทร ตำบลเขาไม้แก้ว หรือผู้แทน	กรรมการ
๒๕. ผู้แทนประชาชนหมู่ที่ ๕ บ้านภูไทร ตำบลเขาไม้แก้ว ๒ ท่าน	กรรมการ
๒๖. เจ้าหน้าที่บริหารฝ่ายผลิต บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด	กรรมการและเลขานุการ
๒๗. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ ๑
๒๘. ผู้จัดการฝ่ายบุคคล บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ ๒

โดยให้คณะกรรมการฯ มีบทบาทหน้าที่ดังต่อไปนี้

๑. สำรวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการกับชุมชน และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม
๒. ให้ข้อมูล คำแนะนำ และข้อเสนอแนะ เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการ มีความรอบคอบมากที่สุด และร่วมปรึกษาหารือ กำหนดแนวทางการป้องกันแก้ไขปัญหาร่วมกัน
๓. เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการ และติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
๔. เป็นศูนย์กลางเพื่อประสานความร่วมมือในการดำเนินงานใดๆ เพื่อก่อให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับชุมชน
๕. เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น เพื่อความสมานฉันท์ โดยคำนึงถึงประโยชน์ที่แท้จริงของชุมชน
๖. รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางการป้องกันและแก้ไข
๗. ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน

/๘. ร่วมพิจารณา.....



๘. ร่วมพิจารณาค่าชดเชยกรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการและพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการรวมทั้งติดตามดูแล การจ่ายค่าชดเชยจนแล้วเสร็จ
๙. จัดให้มีโครงการหรือกิจกรรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมแก่ชุมชน

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๖ ถึง ๓ ธันวาคม ๒๕๗๐ โดยมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ ๔ ปี



เอกสารแนบที่ 59

เอกสารรายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1 ประจำปี 2568

รายงานการประชุม

คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)

บริษัท ไดอี ออูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด ครั้งที่ 1/2568

ณ ห้องจัดสัมมนา โรงแรมเอสดีพาร์ค ตำบลปออิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม  
บริษัท : บริษัท ไดอี ออูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด  
วันที่ : 8 พฤษภาคม 2568  
เวลา : 08:30-12:00 น.

รายงานคณะกรรมการที่เข้าร่วมประชุม

1) คุณก้องเพชร ชัยเสริม	ผู้แทนผู้อำนวยการสำนักงานงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง	ประธาน
2) คุณสมพร ภูมิสะอาด	ผู้แทนนายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางยางพร	รองประธาน 2
3) คุณศุภศิโรตม์ ดันตติยาภิษฐ์	สาธารณสุขอำเภอปลวกแดง	กรรมการ
4) คุณศรีรัฐา เมืองเกิด	ผู้แทนผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านมาบตาบด ตำบลบางยางพร	กรรมการ
5) คุณดวงหทัย หะสีง	ผู้แทนประชาชน หมู่ที่ 1 บ้านมาบตาบด ตำบลบางยางพร	กรรมการ
6) คุณประภาส หะสีง	ผู้แทนประชาชน หมู่ที่ 1 บ้านมาบตาบด ตำบลบางยางพร	กรรมการ
7) คุณละมัย หักบุญ	ผู้แทนประชาชน หมู่ที่ 2 บ้านเนินสวรรค์ ตำบลบางยางพร	กรรมการ
8) คุณพรชัยภูมิ ชื่นศิริ	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านมาบตาบด ตำบลบางยางพร	กรรมการ
9) คุณจิรารัตน ชื่นเงิน	ผู้แทนประชาชน หมู่ที่ 3 บ้านมาบตาบด ตำบลบางยางพร	กรรมการ
10) คุณเสาวลี นภรัตน์	ผู้แทนประชาชน หมู่ที่ 3 บ้านมาบตาบด ตำบลบางยางพร	กรรมการ
11) คุณวชิณัย สุภากรณ์	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 4 บ้านห้วยปราบ ตำบลบางยางพร	กรรมการ
12) คุณเนปภัช พลายละหาญ	ผู้แทนประชาชน หมู่ที่ 4 บ้านห้วยปราบ ตำบลบางยางพร	กรรมการ
13) คุณฉันทนา ราชทันทา	ผู้แทนประชาชน หมู่ที่ 4 บ้านห้วยปราบ ตำบลบางยางพร	กรรมการ
14) คุณณรงค์ บุญมี	ผู้ช่วยกำนัน หมู่ที่ 5 บ้านวังดาลหมอน ตำบลบางยางพร	กรรมการ
15) คุณบุษกร บุญมี	ผู้แทนประชาชน หมู่ที่ 5 บ้านวังดาลหมอน ตำบลบางยางพร	กรรมการ
16) คุณธีรชาติ มีศรี	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 6 บ้านมาบตาบดใหม่ ตำบลบางยางพร	กรรมการ
17) คุณสุรศักดิ์ ปานนาค	ผู้แทนประชาชน หมู่ที่ 6 บ้านมาบตาบดใหม่ ตำบลบางยางพร	กรรมการ
18) คุณอาทิตย์ รัตนภิรมย์	ผู้แทนประชาชน หมู่ที่ 6 บ้านมาบตาบดใหม่ ตำบลบางยางพร	กรรมการ
19) คุณสันติดา รัตนภิรมย์	ผู้แทนประชาชน หมู่ที่ 6 บ้านมาบตาบดใหม่ ตำบลบางยางพร	กรรมการ
20) คุณศุภสิลา บุญเทียม	ผู้แทนกำนัน หมู่ที่ 4 บ้านวังดาลิน ตำบลปลวกแดง	กรรมการ
21) คุณบุญมี สิทธิจักร	ผู้แทนประชาชน หมู่ที่ 4 บ้านวังดาลิน ตำบลปลวกแดง	กรรมการ
22) คุณพรพรม บุญเทียม	ผู้แทนประชาชน หมู่ที่ 4 บ้านวังดาลิน ตำบลปลวกแดง	กรรมการ
23) คุณฉณิต เสือรินทร์	ผู้แทนผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านห้วยปราบ ตำบลปออิน	กรรมการ
24) คุณวิไลวรรณ เกิดไพบูลย์	ผู้แทนประชาชน หมู่ที่ 3 บ้านห้วยปราบ ตำบลปออิน	กรรมการ
25) คุณพัทธ์ ศรีโคตร	ผู้แทนประชาชน หมู่ที่ 3 บ้านห้วยปราบ ตำบลปออิน	กรรมการ
26) คุณนำพงศ์ เอียวสียา	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านเขากังปลา ตำบลปออิน	กรรมการ

รายงานคณะกรรมการที่เข้าร่วมประชุม (ต่อ)

27) คุณสำเริง กนก	ผู้แทนประชาชน หมู่ที่ 7 บ้านเขากังปลา ตำบลปออิน	กรรมการ
28) คุณพัชราภ สิงห์ครุ	ผู้แทนประชาชน หมู่ที่ 7 บ้านเขากังปลา ตำบลปออิน	กรรมการ
29) คุณภัทรพล วัฒน้อย	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 5 บ้านคูโหล ตำบลเขาไม้แก้ว	กรรมการ
30) คุณภาณุวัฒน์ ฤประดิษฐ์	เจ้าหน้าที่บริหารฝ่ายผลิต	กรรมการ
	บริษัท ไดอี ออูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด	
31) คุณสุวิภา สุขสาย	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ	กรรมการ และ
	บริษัท ไดอี ออูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด	ผู้ช่วยเลขานุการ 1
32) คุณพนิตดนันท์ ชื่นอารมณ์	ผู้จัดการฝ่ายบุคคล	กรรมการ และ
	บริษัท ไดอี ออูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด	ผู้ช่วยเลขานุการ 2

รายงานคณะกรรมการที่ไม่ได้เข้าร่วมประชุมเนื่องจากติดภารกิจ

1) คุณฉกักฤษณ์ วายลม	ปลัดอำเภอปลวกแดง (ผู้แทนนายอำเภอปลวกแดง)	รองประธาน 1
2) -	นักวิชาการในห้องแล็บซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	กรรมการ
3) คุณชาติศรี สุวรรณศรี	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านเนินสวรรค์ ตำบลบางยางพร	กรรมการ
4) คุณนพพร สุทธิษฐ์	ผู้แทนประชาชน หมู่ที่ 2 บ้านเนินสวรรค์ ตำบลบางยางพร	กรรมการ
5) -	ผู้แทนประชาชน หมู่ที่ 5 บ้านวังดาลหมอน ตำบลบางยางพร	กรรมการ
6) คุณอภิญาญ เวียงถาวร	ผู้แทนประชาชน หมู่ที่ 5 บ้านคูโหล ตำบลเขาไม้แก้ว	กรรมการ
7) -	ผู้แทนประชาชน หมู่ที่ 5 บ้านคูโหล ตำบลเขาไม้แก้ว	กรรมการ

รายงานผู้เข้าร่วมประชุม

1) คุณณัฏฐา ธัญญสิทธิ์	-	สาธารณสุขอำเภอปลวกแดง
2) คุณคณะฐิระ คาวาบาตะ	ผู้จัดการโรงงาน	บริษัท ไดอี ออูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
3) คุณจิรธรรม ดุทธวิชานันท์	เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมระดับอาวุโส	บริษัท ไดอี ออูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
4) คุณวิรัตน์การ คำสอาด	ล่ามแปลภาษา	บริษัท ไดอี ออูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
5) คุณกรรณิการ์ สิมป์	เจ้าหน้าที่ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์และ	บริษัท ไดอี ออูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
6) คุณพุดธนา ธาณอรรถะนิธ	อูกรกร/ เจ้าหน้าที่ควบคุมเอกสาร ISO	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง โซลูชัน จำกัด
7) คุณฉวีการรณ์ ทวีพัสเสน	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง โซลูชัน จำกัด
8) คุณวรรณภรณ์ บรมคงนันท	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง โซลูชัน จำกัด
9) คุณวรรณิศา กิจจิตา	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง โซลูชัน จำกัด
10) คุณวรกร ศิลากุล	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง โซลูชัน จำกัด
11) คุณขวัญฤทัย ประม่อนหลา	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง โซลูชัน จำกัด
12) คุณประทีป ประเสริฐ	เจ้าหน้าที่การตลาดและลูกค้าสัมพันธ์	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง โซลูชัน จำกัด
13) คุณสุพิศตรา วงศะไชย	เจ้าหน้าที่การตลาดและลูกค้าสัมพันธ์	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง โซลูชัน จำกัด



วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

คุณขวัญชนก เมื่อนันทกุล นักวิชาการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสท์ลิงก์ เซอร์วิส จำกัด กล่าวรายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2568 โดยในการประชุมครั้งที่ 1/2568 ผู้อำนวยการสำนักงานคุ้มครองสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (รยอ) ท่าน ฮอ.เสรีพงศ์ สุขโชติ ไม่สะดวกเข้าร่วมประชุมเนื่องจากติดภาระกิจงานจึงมอบหมายให้คุณกิ่งเพชร ชัยเสริม (ผู้แทนผู้อำนวยการสำนักงานคุ้มครองสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ รยอ) เป็นประธานในการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 1/2568

คุณกิ่งเพชร ชัยเสริม ผู้แทนผู้อำนวยการสำนักงานคุ้มครองสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ รยอ กล่าวต้อนรับและเปิดการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2568

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 2/2567

คุณวิภาวรรณ ทวีชัยสิน นักวิชาการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสท์ลิงก์ เซอร์วิส จำกัด สรุปรายงานการประชุมครั้งที่ 2/2567 ดำเนินการเมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2567 ได้คณะกรรมการพิจารณา

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ผ่านมา

คุณวิภาวรรณ ทวีชัยสิน นักวิชาการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสท์ลิงก์ เซอร์วิส จำกัด นำเสนอเรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ 2/2567 เรื่องการรายงานข้อมูลการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของทางโครงการในระบบ Single Form ซึ่งทางโครงการได้ดำเนินการรายงานข้อมูลการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในระบบ Single Form เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อทราบ

4.1 รายละเอียดโครงการ

คุณวิภาวรรณ ทวีชัยสิน นักวิชาการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสท์ลิงก์ เซอร์วิส จำกัด นำเสนอข้อมูลบริษัท ไลน์ จำกัด ลักษณะการประกอบกิจการ ขนาดพื้นที่โรงงาน ผลักดันของโครงการ กระบวนการขั้นตอนการผลิต และลำดับความจำเป็นของการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการ

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

4.2 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

4.2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
คุณวิภาวรรณ ทวีชัยสิน นักวิชาการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสท์ลิงก์ เซอร์วิส จำกัด นำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการ ทั้งหมด 13 ด้าน ประกอบด้วย มาตรการทั่วไป ด้านคุณภาพอากาศ ด้านระดับเสียง ด้านคุณภาพน้ำ ด้านการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม ด้านการควบคุมแหล่งกำเนิดเสียงปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ด้านการตรวจสอบสภาพของพนักงาน ด้านการฝึกอบรมและทักษะคอมพิวเตอร์ ด้านสังคม-เศรษฐกิจ ด้านสุขภาพ และด้านสาธารณสุข

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

4.2.2 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

คุณวิภาวรรณ ทวีชัยสิน นักวิชาการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสท์ลิงก์ เซอร์วิส จำกัด นำเสนอผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 สรุปได้ดังนี้

- มาตรการทั่วไป บริษัท ไลน์ อุตสาหกรรม อินทรีพร (ประเทศไทย) จำกัด ได้จ้างบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสท์ลิงก์ เซอร์วิส จำกัด ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ซึ่งได้ดำเนินการจัดส่งรายงานฯ ดังกล่าวให้แก่หน่วยงานอนุมัติอนุญาตเรียบร้อยแล้วทั้งหมด 6 เดือน โดยครั้งล่าสุดได้ดำเนินการจัดส่งรายงานฯ เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2568

- คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ดำเนินการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บริเวณตัวรั้วรั้วอุตสาหกรรม, บริเวณ โรง.สต. มาบยางพร และบริเวณโรงงานบ้านหัวคูไพร โดยมีดัชนีที่ทำการตรวจวัด ดังนี้ ผู้ละอองรวม (TSP), ผู้ละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) ซึ่งดำเนินการตรวจวัดเมื่อวันที่ 13-20 พฤศจิกายน 2567 พบว่า TSP และ PM<sub>10</sub> มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และ NO<sub>2</sub> มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ทุกสถานีที่ทำการตรวจวัด

- ความเร็วและทิศทางลม ดำเนินการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ในช่วงเดียวกันกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 1 สถานี คือ บริเวณ โรง.สต. มาบยางพร ซึ่งดำเนินการตรวจวัด เมื่อวันที่ 13-20 พฤศจิกายน 2567 พบว่า กระแสลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (NE) รองลงมา คือ ลมที่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือไปทางทิศตะวันออก (ENE) ซึ่งส่วนใหญ่จัดเป็นลมเบา (1-5 km/hr)

- คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด ดำเนินการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่ดำเนินการผลิต เป็นช่วงเดียวกันกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 6 บล็อก ได้แก่ บล็อก DC 1200 No. 1, บล็อก DC 1200 No. 2, บล็อก DC 800, บล็อก DC 400, บล็อก Stack 1 และบล็อก Stack 2 โดยมีดัชนีที่ตรวจวัดสารเหล่านี้ ผู้ละออง (TSP), ไนโตรเจนไดออกไซด์ (HCl), ไฮโดรเจนฟลูออไรด์ (HF) และออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub>) ซึ่งดำเนินการตรวจวัด เมื่อวันที่ 14 และ 15 พฤศจิกายน 2567 พบว่า TSP, HCl, HF และ NO<sub>x</sub> มีค่าความเข้มข้นอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 และค่าที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการ สำหรับอัตราการระบายของ TSP และ NO<sub>x</sub> มีค่าอยู่ในเกณฑ์ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการทุกสถานีที่ทำการตรวจวัด

- ระดับเสียง ดำเนินการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ช่วงเดียวกันกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 4 สถานี (กึ่งกลางรั้ว 4 ด้าน) ได้แก่ บริเวณรั้วโรงงานทิศเหนือ, บริเวณรั้วโรงงานทิศตะวันตก, บริเวณรั้วโรงงานทิศใต้ และบริเวณรั้วโรงงานทิศตะวันออก โดยมีดัชนีที่ทำการตรวจวัด ดังนี้ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L<sub>eq</sub> 24 hr) ระดับเสียงพื้นฐาน (L<sub>90</sub>) และระดับเสียงสูงสุด (L<sub>max</sub>) ซึ่งดำเนินการตรวจวัด เมื่อวันที่ 13-20 พฤศจิกายน 2567 พบว่า L<sub>eq</sub> 24 hr และ L<sub>max</sub> มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 สำหรับ L<sub>90</sub> ปัจจุบันยังไม่มีการกำหนดมาตรฐานไว้เพื่อควบคุม



พร้อมทั้งได้มีข้อเสนอแนะต่อโครงการ ดังนี้

1. ส่งเสริม/สนับสนุนทุนการศึกษาให้กับคนในชุมชน
2. ควบคุมดูแลระบบสิ่งแวดล้อมให้เป็นไปตามมาตรการของหน่วยงานราชการและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
3. ส่งเสริม/สนับสนุน/พัฒนาอาชีพในท้องถิ่น เช่น การผลิตสินค้าภายในท้องถิ่น (OTOP)
4. ประชุมสัมมนาหรือข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการเพิ่มขึ้น
5. จัดให้มีการจ้างแรงงานในชุมชนให้มากขึ้น
6. ส่งเสริม/สนับสนุนกิจกรรมการสร้างจิตสำนึกในการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น
7. ร่วมกิจกรรมกับชุมชนในโอกาสต่างๆ เช่น หอผ้าป่า ทอดผ้าป่า ทอดกลืน และงานบุญต่างๆ
8. สร้างความสัมพันธ์ระหว่างชุมชนกับโครงการให้มากขึ้น เช่น การพบปะระหว่างตัวแทนโรงงานกับชุมชน เพื่อรับฟังและให้ข้อมูลข่าวสาร

นอกจากนี้ โครงการได้ทำการบันทึกข้อร้องเรียนวิถีการแก้ปัญหา พร้อมการติดตามผลการแก้ไข ปัญหาข้อร้องเรียนจากชุมชน และภายในโครงการ โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 ไม่พบการร้องเรียนจากชุมชน

- สาธารณสุข พบว่า โครงการได้ดำเนินการขอข้อมูล และรวบรวมข้อมูลสถิติผู้ช่วยตามกลุ่ม รพ.สต. วิทยาลัย และ รพ.สต. บ่อวิน เมื่อวันที่ 11 ธันวาคม 2567 เรียบร้อยแล้ว โดยพบว่า กลุ่มสาเหตุโรคที่พบได้บ่อย 3 อันดับแรก ได้แก่ 1. โรคระบบไตเฉียบพลัน 2. โรคระบบหัวใจ

3. อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่สามารถตรวจได้โรคในกลุ่มอื่นได้

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

#### 4.3 รับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

คุณกึ่งเพชร ชัยเสริม ผู้แทนผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระบุว่า สอดคล้องเนื่องจากการประชุมครั้งนี้มีจำนวนเรื่องการรายงานข้อมูลการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ผู้ใช้แล้วของทางโครงการในระบบ I single Form ซึ่งอยากให้ทางโครงการมีการชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม

คำชี้แจง คุณจุริวรรณ ดุหาวิชานนท์ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ บริษัท ไค อูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด ชี้แจงว่า สำหรับรายละเอียดเนื่องจากการประชุมครั้งนี้มีคณะกรรมการได้สอบถามเกี่ยวกับการรายงานข้อมูลการจัดการสิ่งแวดล้อม ซึ่งทางโครงการได้ดำเนินการรายงานข้อมูลการจัดการในระบบ I single Form ว่าได้ดำเนินการตามระบบหรือไม่ ซึ่งทางโครงการได้ดำเนินการรายงานข้อมูลการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ผู้ใช้แล้วในระบบ I single Form เป็นที่เรียบร้อยแล้ว พร้อมนำเสนอให้ทางคณะกรรมการรับทราบ

คุณกึ่งเพชร ชัยเสริม ผู้แทนผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระบุว่า สอดคล้องเนื่องจากตรวจสอบภาพของพนักงาน และผลการตรวจวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมประกอบการ โดยเสียงที่ดังนั้นอาจส่งผลทำให้เกิดความผิดปกติทางกายภาพของพนักงาน ซึ่งทางโครงการได้มีการดำเนินการแก้ไขเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ เสนอแนะให้ทางโครงการนำเทคโนโลยี อุปกรณ์ หรือ กิจกรรมต่างๆ มาช่วยป้องกันและแก้ไขเสียงดัง รวมถึงเพิ่มการตรวจวัดเกี่ยวกับความปลอดภัยเกี่ยวกับเสียงในสถานที่ประกอบการทำงานอีกด้วย

คำชี้แจง คุณยุพธรนา อามวาระระบิต นักวิชาการสิ่งแวดล้อมอาวุโส บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ชี้แจงว่า ทางโครงการมีมาตรการการอนุรักษ์การได้ยิน และมีการจัดทำแผนป้องกันเสียง โดยมีการตรวจเช็คบริเวณที่มีระดับเสียงดัง ซึ่งเป็นบริเวณโรงคัดแยกและทางโครงการได้มีการตรวจเช็คอยู่เสมอ ส่วนบริเวณอื่นๆ พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน อย่างไรก็ตามบริเวณที่มีปัญหาเรื่องเสียง ทางโครงการได้มีมาตรการได้มีมาตรการ และ

มีการบังคับใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ที่อุดหู และที่ครอบหู อย่างเคร่งครัด สำหรับในส่วนเครื่องจักรทางแผนกซ่อมบำรุงได้มีการตรวจสอบตามแผนเป็นประจำสม่ำเสมอ

คุณกึ่งเพชร ชัยเสริม ผู้แทนผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระบุว่า เสนอแนะให้มีการสืบเสาะต้นแหล่งการทำงานของพนักงานที่มีผลผิดปกติของสมรรถภาพการได้ยิน

คำชี้แจง คุณจุริวรรณ ดุหาวิชานนท์ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ บริษัท ไค อูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด ชี้แจงว่า ทางโครงการได้มีการสลับเปลี่ยนพื้นที่ทำงานของพนักงานอยู่เสมอ โดยพื้นที่ที่พนักงานมีการสลับเปลี่ยนนั้นจะมีการอบรมเรื่องการสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงให้เหมาะสมกับพื้นที่ที่อยู่เสมอ เพื่อให้เกิดการใช้การอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ตรงกับลักษณะงาน และเหมาะสมกับพื้นที่การทำงานของพนักงาน

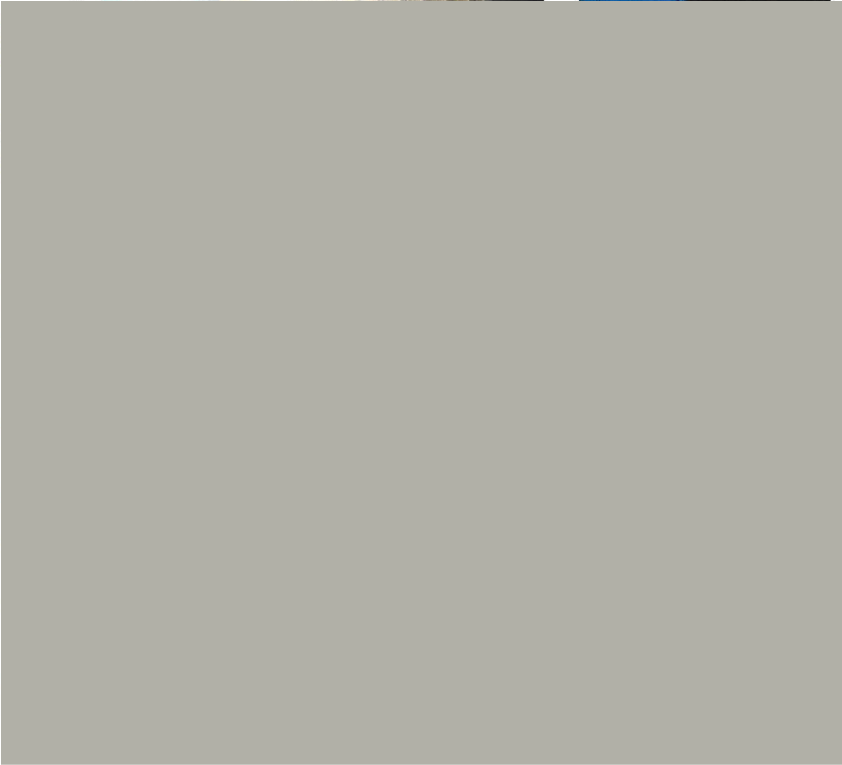
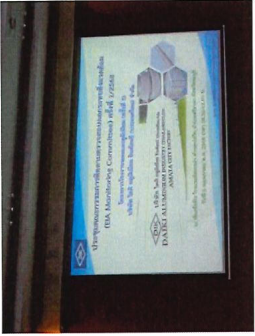
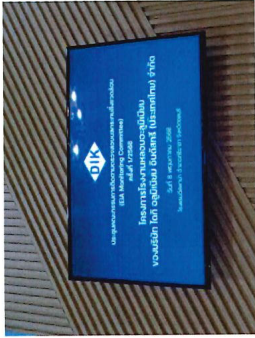
คุณสมพร ภูมิสะอาด ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนตำบลนาบยางพร เสนอแนะให้ทางโครงการมีการจัด Open House ให้คณะกรรมการได้เข้าเยี่ยมชมโรงงาน เพื่อทราบถึงการทำงานภายในโรงงานอย่างครบถ้วน

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

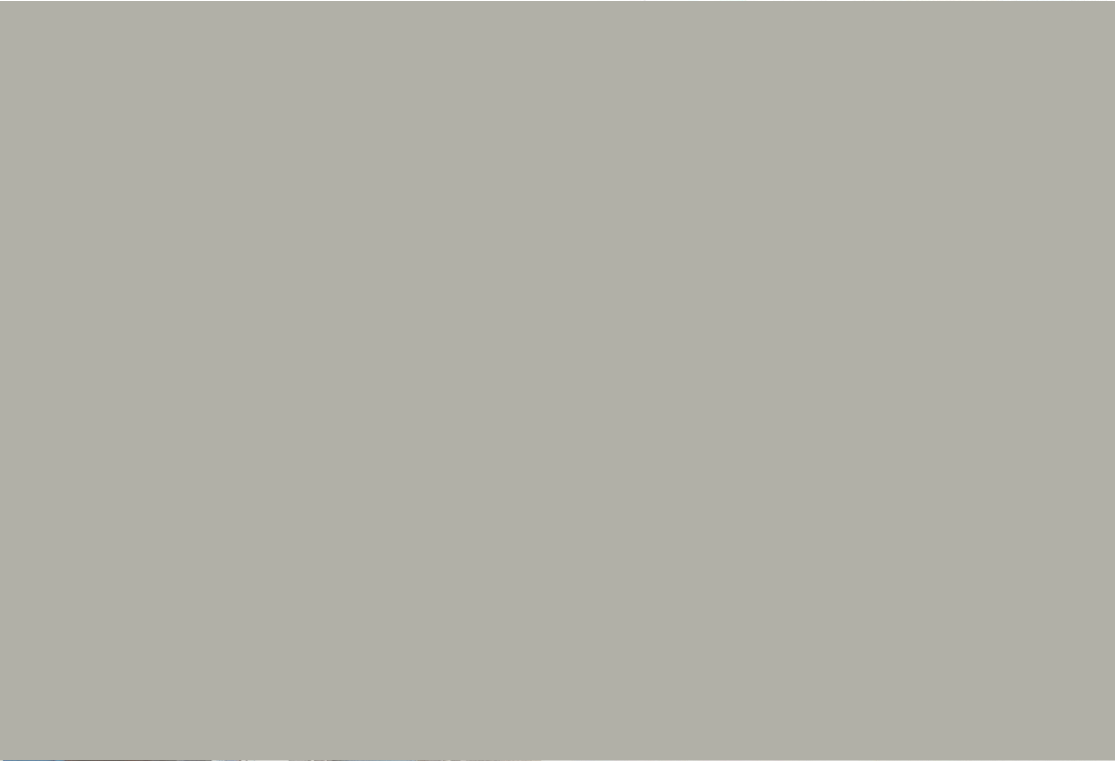
คุณกึ่งเพชร ชัยเสริม ผู้แทนผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระบุว่า สอดคล้องเนื่องจากคณะกรรมการทุกท่านได้เข้าร่วมประชุมในครั้งนี้ พร้อมทั้งกล่าวเปิดการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2568

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

ภาพบรรยากาศการประชุมคณะกรรมการฯ

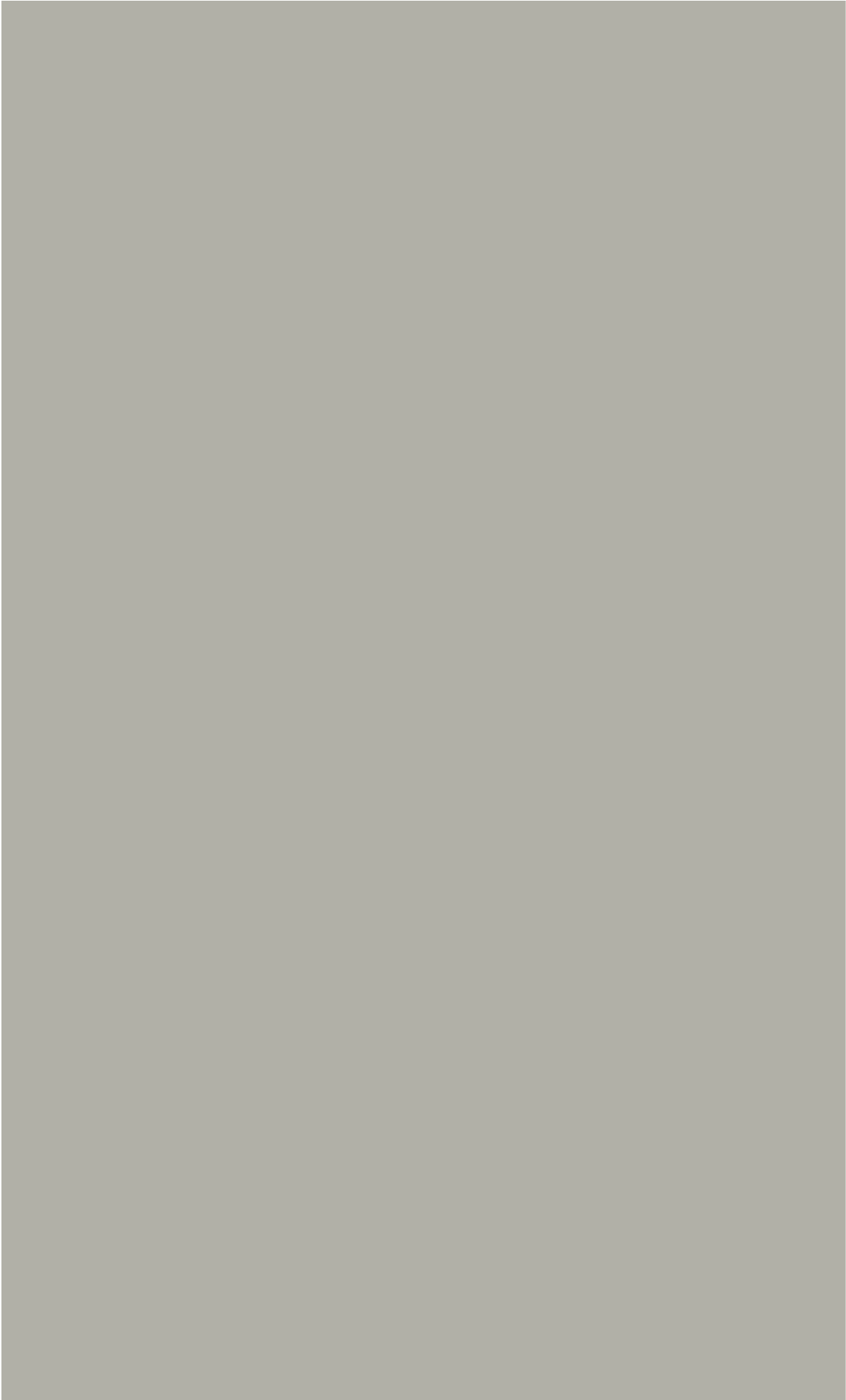


ภาพบรรยากาศการประชุมคณะกรรมการฯ (ต่อ)





เอกสารแนบที่ 60  
แผนผังพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ



เอกสารแนบที่ 61

การประสานกับโรงพยาบาลปิยะเวทซ์ บ่อวิน







กลุ่มโรงพยาบาลปิยะเวท  
PIYAVEJ HOSPITAL GROUP

เอกสารแนบท้ายการใช้สถานพยาบาลแทนการรัดเข็มแพทย์เพื่อตรวจรักษาพยาบาล (1)

โรงพยาบาลปิยะเวทซ์ บ่อวิน ยินดีเสนอราคาการใช้สถานพยาบาลแก่การจัดให้มีแพทย์เพื่อตรวจรักษาพยาบาล

อัตราค่าบริการ และเอกสารที่จะได้รับจากทางโรงพยาบาล ดังนี้

โรงพยาบาลยินดีที่จะเปิดเผยข้อมูลการรักษา หรือแผนการรักษาตามความเห็นของแพทย์ที่มีต่อพนักงานผู้เข้ารับการรักษา ภายใต้ความยินยอมของพนักงานเพื่อประโยชน์ในการรักษา. ฝ่ายวิจัย และติดตามการรักษาพยาบาล การศึกษา ภายใต้ความยินยอมของพนักงานเพื่อประโยชน์ในการรักษา.

ชื่อ นางสาวกรรณิการ์ ลัมพะ  
เบอร์โทรศัพท์ 063-213-0845  
( เวลาออกราชการ )

ผู้ติดต่อ นางสาวจิรพรรณ ดนวิฑูรย์ โทร 096-324-4615 (เวลาออกบริการ)

1. สำนักงานจดทะเบียนบริษัท รับรองสำเนา และ / หรือ ประทับตราบริษัท
2. กรณีผู้ลงนามในสัญญา หากไม่ใช่ผู้มีชื่อในหนังสือจดทะเบียนบริษัท ต้องเป็นผู้ที่อำนาจกระทำได้ตามตำแหน่ง

หน้าที่ เช่น ผู้จัดการทั่วไป หรือผู้จัดการฝ่ายบุคคล

3. สำเนาบัตรประชาชนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ พร้อมหนังสือมอบอำนาจ

4. สำเนาใบ ภพ.20 หรือ บัตรประจำตัวผู้เสียภาษีของบริษัท

**คุณเอกกิตติภา เชื้อรัมย์**  
**เบอร์โทรศัพท์ 084-091-2990**  
**( เวลาออกราชการ )**

ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค  
 กรุงเทพมหานคร 10520  
 โทร. 02-554-1000  
 โทรสาร 02-554-1001  
 แฟกซ์ 02-554-1002  
 อีเมล [info@bte.go.th](mailto:info@bte.go.th)  
 เว็บไซต์ [www.bte.go.th](http://www.bte.go.th)  
 เบอร์โทรศัพท์ 086-300-2148 (เวลานอกเวลา)

เบอร์โทรศัพท์ 086-300-2148 (เวลานอกราชการ)

28/8 ม.8 ด.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 โทรศัพท์ 038-345333 โทรสาร 038-345800 จก.เดิม 038-345111



ที่ E10091220217448

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

### หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์  
เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2548 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0205548022448  
ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

- ชื่อบริษัท บริษัท บอวัน เมดิคอล จำกัด
- กรรมการของบริษัทมี 3 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้
- นายปิยะ เขียวประสิทธิ์
- นางภาณุณา สังข์ลอย
- จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผู้ถือหุ้นบริษัทได้คือ นายปิยะ เขียวประสิทธิ์ ลงลายมือชื่อ และประทับตราสำคัญของบริษัท
- ทุนจดทะเบียน 401,000,000.00 บาท / สี่ร้อยล้านบาทถ้วน
- สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 28/18 หมู่ที่ 8 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
- วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 28 ข้อ ดังต่อไปนี้ในนามเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 2 แผ่น โดยมีลายมือเขียนทะเบียนรับรองเอกสารเป็นสำคัญ



เอกสารแนบท้ายการให้บริการพยาบาลแผนกการฉีดให้ผู้ป่วยเพื่อตรวจรักษาพยาบาล (3)

Item	อัตราค่าบริการพยาบาล (ฉุกเฉิน)	มีพยาบาล นาฬ/เที่ยว	ไม่มีพยาบาล นาฬ/เที่ยว
1 (กรณี ผู้ป่วยใน)	ค่าบริการพยาบาล (ฉุกเฉิน) กรณีเริ่มการปฐมพยาบาลหรือการปฐมพยาบาล (หลังมอนิเตอร์แล้ว) รวมค่าพยาบาลและรถพยาบาล ไม่รวมค่าและเวชภัณฑ์ในรถพยาบาล	Free	Free
1 (กรณีผู้ ป่วยนอก)	ค่าบริการพยาบาล (ฉุกเฉิน) กรณีเริ่มการปฐมพยาบาลหรือการปฐมพยาบาล (หลังมอนิเตอร์แล้ว) รวมค่าพยาบาลและรถพยาบาล ไม่รวมค่าและเวชภัณฑ์ในรถพยาบาล	1,400	1,000
1 (กรณีส่ง ต่อผู้ป่วย)	ค่าบริการพยาบาล (ฉุกเฉิน) กรณีเริ่มการปฐมพยาบาลหรือการปฐมพยาบาล (หลังมอนิเตอร์แล้ว) รวมค่าพยาบาลและรถพยาบาล ไม่รวมค่าและเวชภัณฑ์ในรถพยาบาล ไปโรงพยาบาลในเขตเมืองศรีราชา 3,500 บาท ไปโรงพยาบาลในเขตกรุงเทพฯ 8,000 บาท ไปโรงพยาบาลในเขตเมืองชลบุรี 4,500 บาท ไปโรงพยาบาลในเขตเมืองระยอง 5,000 บาท		



พื F10091220217448

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## แผนผังโครงข่าย

ข้อมูลทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ E1009122021748

1. นิติบุคคลนี้ได้ส่งทางการเงินปี 2567
2. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ท่า/บริษัทได้มาจะทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้
3. นายทะเบียนอาจพักการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญของข้อมูลทะเบียนนั้นถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

## พิจารณาฐานะ

3. นายทะเบียนอาจพิจารณาการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าขอความอนุเคราะห์เป็นสาระสำคัญและเป็นไปถูกต้อง หรือเป็นเหตุสมควร

ที่ E10091220217448  
ออกให้ ณ วันที่ 5 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2568  
บริษัท บ่อวิน เมดิคอล จำกัด

บริษัท บ่อวิน เมทีคอล จำกัด

ออกให้ ณ วันที่ 5 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2568

7.2 (VII.7.14)

รายละเอียดวัตถุประสงค์

ကျွန်ုပ်တို့၏အသံကလေး

- [illegible]

วัตถุประสงค์ประการที่ ๖

- [illegible]

- (14) ประกอบการบริการรับเป็นที่เป็นที่เรียบร้อย  
ปัญหาการเกิด การสลายและตั้งข้อสงสัย  
(15) ประกอบการบริการรับผู้ต้องการ  
(16) ประกอบการรับแบบเอกสาร สก  
วิชาการเกี่ยวกับความรู้ ความเข้าใจ การอนามัย  
(17) ประกอบการรับแจ้งข้อหาไป  
สาระสำคัญของเรื่อง  
ประกอบกิจการให้บริการซ่อมแซม บำรุง  
บริการติดตั้ง ตรวจระบบ และแก้ไขอุปกรณ์ บ้องก  
(19) ประกอบการบริการติดต่อลูกค้า ด้วยคน แต่  
(20) ประกอบการรับแจ้งจ่ายรูป ล้าง ขับ ยานยนต์ รวมทั้งเอกสาร  
(21) ประกอบการรับสารบบรายการยานยนต์  
(22) ประกอบการบริการรับแจ้งชำระค่าของ

(22) ประกอบกิจการประมุขเพื่อรับสั่งทำของ ตามวัตถุที่ประสงค์ คณะบุคคล นิติบุคคล สามารถการ และองค์การอื่นใด



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

กล่าวเล่าให้รู้กิจ  
แล้วเป็นนิมิต

หนังสือประชุมงานศึกษาวิจัยวิธีการทางจิตวิทยาเล่มที่ ๖๖ ปีที่ ๑๕ ฉบับที่ ๑๖๖ หน้า ๑๖๖-๑๖๖

ออกให้ ณ วันที่ : 2025-03-05 11:06:03+0700



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

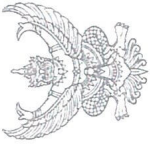
หนังสือประกอบนี้ มีจุดประสงค์ช่วยให้นักศึกษามีทักษะการคิดวิเคราะห์ และสามารถใช้ความรู้ที่ได้ศึกษามาใช้ในการเรียน การงาน การประกอบอาชีพ การดำรงชีวิตประจำวัน การแก้ปัญหา และการตัดสินใจได้อย่างมีประสิทธิภาพ

စက်မှု ဝါးမှု - ၂၀၂၄-၀၃-၀၄ ၂၁:၀၆:၀၃





270658



ใบอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาล

ใบอนุญาตที่ ๑๐๒๐๑๐๐๑๖๕ (ใบอนุญาตเดิมเลขที่ ๑๐๒๐๑๐๐๒๖๑๑)

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่  
บริษัท บ่อวิน เมดิคอล จำกัด  
โดย นายปิยะ เชื้อประสิทธิ์

เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาลประเภท

ลักษณะสถานพยาบาล  
ณ สถานพยาบาลชื่อ  
ตั้งอยู่ที่  
ซอย/ตรอก  
ตำบล/แขวง  
บ่อวิน อำเภอ/เขต  
ระยอง ๒๐๒๓๐ โทรศัพท์  
วันเวลาเปิดทำการ ตลอด ๒๔ ชั่วโมง  
๒๔/๔ หมู่ที่ ๔



คำเตือน

โปรดปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดของใบอนุญาตนี้อย่างเคร่งครัด มิฉะนั้นใบอนุญาตนี้จะถูกเพิกถอนโดยอัตโนมัติ กรุณาอ่านเงื่อนไขและข้อกำหนดของใบอนุญาตฉบับนี้ให้ละเอียด และปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

ผู้รับใบอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาลต้องชำระค่าธรรมเนียมการประกอบกิจการสถานพยาบาลประจำปี ภายในวันที่ ๓๑ ธันวาคม ของทุกปี หากไม่ชำระภายในกำหนด จะถือว่าใบอนุญาตนี้หมดอายุและต้องเสียค่าธรรมเนียมการขอใบอนุญาตฉบับใหม่ ๕๐๐ และขาดค่า ๕๐

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยอง



60

01/11/2019

รายชื่อแพทย์ประจำกลุ่มโรงพยาบาลปิยะเวท

[Redacted Content]	
--------------------	--