

ภาคผนวก 2ก

แผนการเดินทาง





PKD TRANSPORT COMPANY LIMITED



TRANSPORTATION

Of

GTG, HRSG

From NX Shoji Warehouse

To Sumitomo Rubber Thailand

Revision 0





PKD TRANSPORT COMPANY LIMITED

GENERAL INFORMATION

All transport on site including flatbed, lowbed, modular, gooseneck, hydraulic trailer etc., be provided maintained operated and used in accordance with statutory requirements. In particular they must comply with the Provision and Use of Work Equipment Regulations. The Road Traffic Acts and associated legislation will also apply when transport is required to be used on public roads. Road signs on site will comply with Road traffic Acts and Safety Signs and Signals Regulation.

This report records for the transportation plan and details necessary changes required and/or future work needed, to make this route feasible for the transportation of GTG and HRSG from NX Shoji Warehouse, Rojana Laemchabang Industrial Estate to Sumitomo Rubber Thailand Co.,Ltd.

TRAILER PLANNING PROCEDURES

All work will be tendered for or negotiated in accordance with the approved standards. The Project Manager will arrange for suitable transport to be provided taking into account the work to be carried out and the approved standards. Where necessary discussions will take place between the Project Manager and the local Highway Authority Police etc. on road crossings traffic management etc. Temporary access roads fuel storage maintenance facilities etc. for transport on site will be planned. A planned maintenance schedule will be prepared by the Plant/Transport Manager for all transport vehicles on site. Training will be arranged for all transport drivers. Where appropriate only drivers who possess a certificate under the Client Operator's Registration Scheme etc., will be permitted to drive vehicles on site.





24.0 km



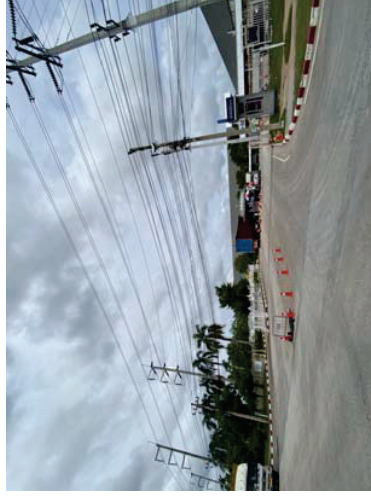
P.3





PKD TRANSPORT COMPANY LIMITED

TRANSPORTATION ROUTING



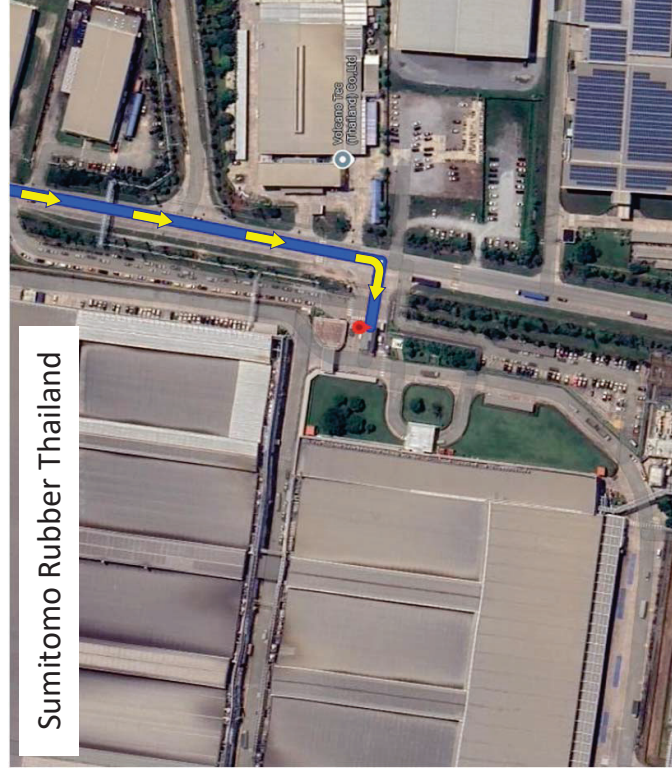
Revision 0





PKD TRANSPORT COMPANY LIMITED

TRANSPORTATION ROUTING



Revision 0





PKD TRANSPORT COMPANY LIMITED

TRANSPORTATION ROUTING



Revision 0



P.6



PKD TRANSPORT COMPANY LIMITED

TRANSPORTATION ROUTING



Revision 0





PKD TRANSPORT COMPANY LIMITED

TRANSPORTATION ROUTING



Revision 0

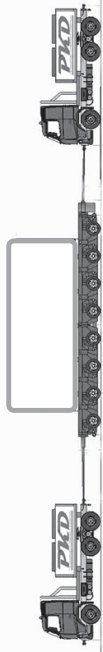




PKD TRANSPORT COMPANY LIMITED

TRANSPORTATION SCHEDULE

Date	Time	Activity	Location
30/09/2025	08.00 – 17.00	Loading GTG no.1 from NX Shoji Warehouse	NX Shoji Warehouse, Rojana Laemchabang
30/09/2025	21.00 – 24.00	Start travel to Sumitomo Rubber Thailand (arrived before 24.00)	Road no.3207, 3009 and Amata Bowin Road
01/10/2025	08.30 – 17.00	Transport on site to lifting area	Sumitomo Rubber Thailand
01/10/2025	08.00 – 17.00	Loading SRSG no.1 from NX Shoji Warehouse	NX Shoji Warehouse, Rojana Laemchabang
01/10/2025	21.00 – 24.00	Start travel to Sumitomo Rubber Thailand (arrived before 24.00)	Road no.3207, 3009 and Amata Bowin Road
02/10/2025	08.30 – 17.00	Transport on site to lifting area	Sumitomo Rubber Thailand
02/10/2025	08.00 – 17.00	Loading GTG no.2 from NX Shoji Warehouse	NX Shoji Warehouse, Rojana Laemchabang
02/10/2025	21.00 – 24.00	Start travel to Sumitomo Rubber Thailand (arrived before 24.00)	Road no.3207, 3009 and Amata Bowin Road
03/10/2025	08.30 – 17.00	Transport on site to lifting area	Sumitomo Rubber Thailand
03/10/2025	08.00 – 17.00	Loading SRSG no.2 from NX Shoji Warehouse	NX Shoji Warehouse, Rojana Laemchabang
03/10/2025	21.00 – 24.00	Start travel to Sumitomo Rubber Thailand (arrived before 24.00)	Road no.3207, 3009 and Amata Bowin Road
04/10/2025	08.30 – 17.00	Transport on site to lifting area	Sumitomo Rubber Thailand



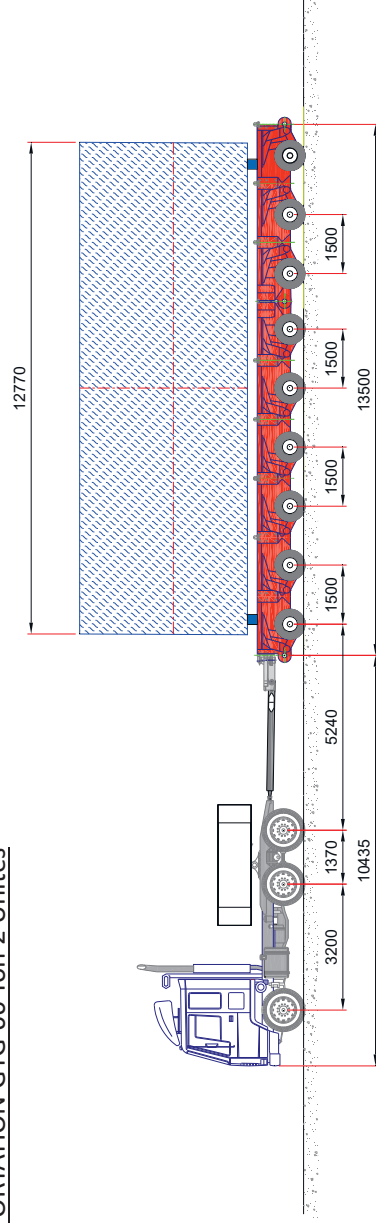
7/05/2025



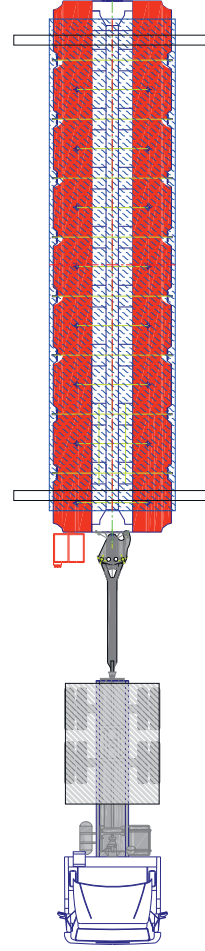
PKD TRANSPORT COMPANY LIMITED

TRANSPORTATION DRAWING

TRANSPORTATION GTG 66 Ton 2 Unites



Specification of Shipment	
Trailer Supplied	
Specification of Trailer	Modular Hydraulic Trailer
Number of axle lines	9.00 AL
Length	13.50 m
Width	3.00 m
Height	1.175/2000 m
Weight	30.00 t
Description of Cargo	
GTG	
Cargo Name	GTG
Length	12.77 m
Width	3.00 m
Height	4.20 m
Weight	66.00 t
Total Load	96.00 t
Load / Axle line	10.75 t
Load / Tire	1.34 t
Average Ground Bearing Pressure	2.38 t/m²



Revision 0

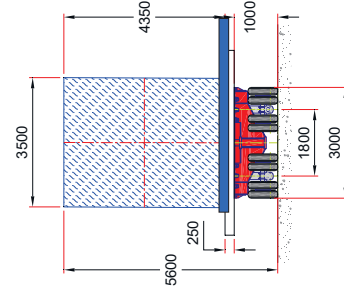
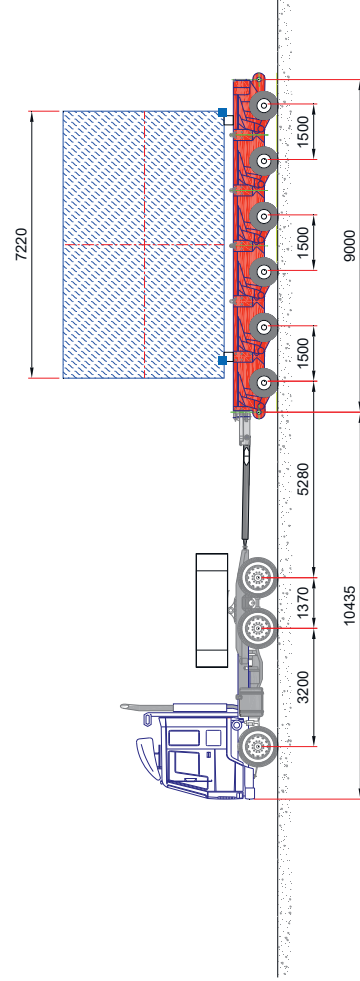




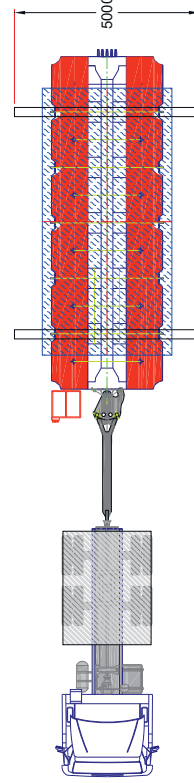
PKD TRANSPORT COMPANY LIMITED

TRANSPORTATION DRAWING

TRANSPORTATION HRSG 42 Ton 2 Unites



Specification of Shipment	
Trailer Supplied	
Specification of Trailer	Modular Hydraulic Trailer
Number of axle lines	6.00 AL
Length	9.00 m
Width	3.00 m
Height	1.1757900 m
Weight	20.40 t
Description of Cargo	
Cargo Name	HRSG
Length	7.22 m
Width	3.00 m
Height	4.35 m
Weight	42.00 t
Total Load	62.40 t
Load / Axle line	10.40 t
Load / Tie	1.30 t
Average Ground Bearing Pressure	2.40 t/m²



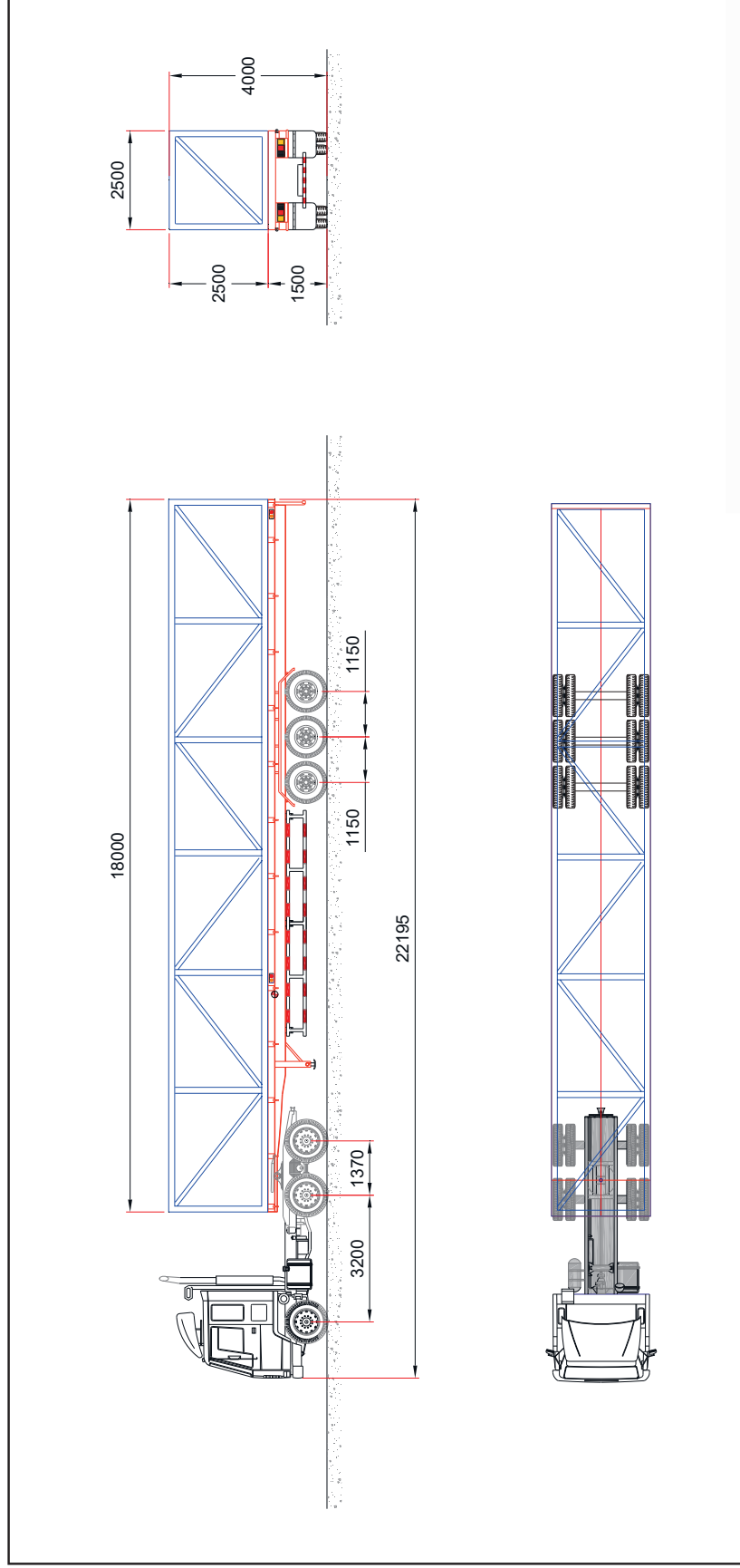
Revision 0





PKD TRANSPORT COMPANY LIMITED

TRANSPORTATION DRAWING



Revision 0





PKD TRANSPORT COMPANY LIMITED

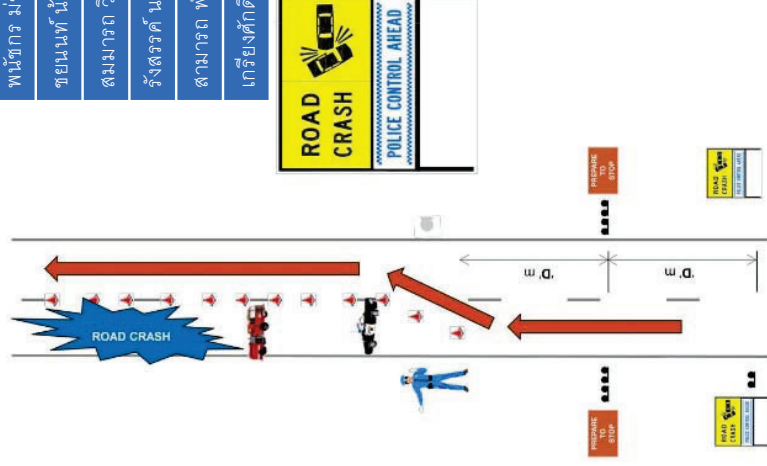
EMERGENCY MANAGEMENT PLAN

An emergency management plan is a course of action developed to mitigate the damage of potential events that could endanger an organization's ability to function. Such a plan should include measures that provide for the safety of personnel and, if possible, property and facilities. It should also include provisions to assess the severity of an incident and implement steps to eliminate the problem -- for example, contacting firefighters in case of a fire.

Elements of emergency management planning include determining potential emergency situations and appropriate responses to each. Conducting a business impact analysis can help an organization understand the risks posed by a various event. Finally, required resources should be identified and secured.

Once an emergency situation has been resolved, an organization can move on to disaster recovery efforts to deal with any damage and/or restoration of normal business operations.

Ex. Traffic Controllers in emergency case and contact number



EMERGENCY MANAGEMENT PLAN

Name	Position	Tel. no
พณัฏกร ม่วงคัม	MD	086-5624979
ชยมนันท์ น้อยวงศ์ขจร	PM	063-7949655
สมมาตร วัลย์	Supervisor	083-1200517
รังสรรค์ นาสอน	Supervisor	083-5973348
สมากร พันโนชาติ	Supervisor	087-6054119
เกรียงศักดิ์ เพชรน้อย	Supervisor	095-4536044

Revision 0





EMERGENCY MANAGEMENT PLAN

แผนฉุกเฉินสำหรับการขนส่งสินค้า

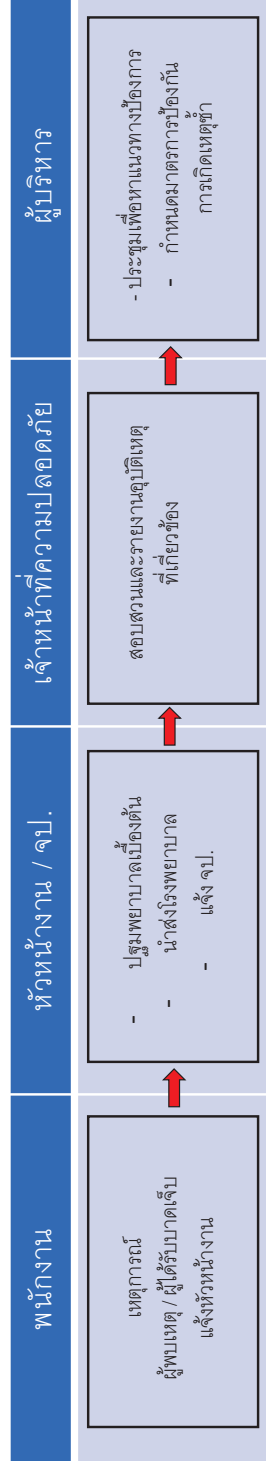
1. เครื่องจักรหรือยานพาหนะเสียหายขณะทำงานหรือเกิดอุบัติเหตุบนท้องถนนขณะเดินทาง อย่างแตก/ร้าว หรือระบบขัดข้องเสียหายในขณะปฏิบัติงาน
 - พนักงานต้องนำรถเข้าด้านซ้ายของถนนเพื่อไม่ให้กีดขวางการจราจร
 - ติดตั้งสัญลักษณ์เตือนความปลอดภัยตามปลอดภัย เช่น กรวยจราจร ธงขาวแดง หรือสัญญาณไฟวาบวาบเพื่อให้ผู้ร่วมใช้ถนนสังเกตเห็นอย่างชัดเจน
 - กรณีที่ต้องจัดให้มีผู้ให้สัญญาณแก่ผู้ร่วมใช้ถนน ต้องจัดให้ผู้ให้สัญญาณต้องสวมใส่เสื้อสะท้อนแสงและกระบอกไฟให้สัญญาณ และสื่อสาร

โดยใช้วิธีสื่อสารตลอดเวลา

- มีการประสานงานเพื่อจัดการเหตุฉุกเฉินตามแผนเผชิญเหตุฉุกเฉิน

2. พนักงานได้รับบาดเจ็บจากการปฏิบัติงาน ให้ปฏิบัติตามผังการปฏิบัติงานที่ติดตั้งไว้ที่รถปฏิบัติงาน

*** ในกรณีต้องจอดรถชั่วคราว จะต้องพิจารณาจุดจอดให้มีความปลอดภัยไม่ให้เกิดอุบัติเหตุซ้ำซ้อน และให้รถฉุกเฉินสามารถเข้ามาช่วยเหลือได้



Revision 0





JOB SAFETY ANALYSIS (JSA)

ชนิดของงาน (Task Type): การขนส่งภายในประเทศ INLAND TRANSIT			JSA หมายเลข (No): PKD-JSA-2024-001	หน้าทั้งหมด : Page 1 of 5 (Page/Total pages) Rev.00	
ชื่อของงานที่ทำ (Task Name) :ขนส่งสินค้าและอุปกรณ์ขนาดใหญ่ Transportation of Oversize Cargo			วันที่วิเคราะห์(Prepared Date) 3 January 2024	ชื่อผู้วิเคราะห์ JSA (Job Safety Analyst) : Mr. Chayanon N.	
ขั้นตอน Step	ขั้นตอนการทำงาน Job steps	อันตรายที่จะเกิดขึ้น Hazards	มาตรการป้องกัน และควบคุมอันตราย/ความเสี่ยง Accident Prevention / Risk control	ผู้ดำเนินการ แก้ไข และป้องกัน Action By	ลงชื่อ หัวหน้างาน หมร. Job Leader ผู้ตรวจเฝ้าระวังการป้องกันและ ควบคุมอันตราย Checked by
1	การเตรียมงานและพื้นที่การทำงาน Work preparation and area of working	1.1 ผู้ปฏิบัติงานผิดขั้นตอนตามข้อกำหนด ของโครงการ อาจทำให้เกิดความเสียหายต่อ อุปกรณ์ของทางโรงงาน Not follow work method of project mention may cause to plant equipment damages.	1.1 หัวหน้างาน /ผู้ควบคุมงานต้องประสานงานกับเจ้าหน้าที่ ที่เกี่ยวข้องของโครงการ เพื่อสำรวจและกำหนดพื้นที่ในการ ทำงาน Site Supervisor will be coordinate with project staff response area of work for clarifies.		
		1.2 นำอุปกรณ์เครื่องมือที่ไม่ได้ผ่านการตรวจสอบ สภาพมาใช้ เป็นการฝ่าฝืนกฎระเบียบความ ปลอดภัยในโครงการ Breaking site safety regulation, Usage equipment and tools without inspection.	1.2.1 อุปกรณ์ไฟฟ้า, เครื่องจักรต้องผ่านการตรวจสอบความ พร้อมและติดตั้งสติกเกอร์ก่อนนำไปใช้งาน Electrical equipment, Machinery must passing for inspection by CRA safety with sticker issued before use.		
		1.3 ไม่มีการสำรวจเส้นทางขนส่ง ทำให้มี การเฉี่ยวชนอุปกรณ์หรือสิ่งก่อสร้างของทาง โรงงานให้เกิดความเสียหาย Not route survey before transportation. May cause to equipment or structure damaged.	1.3.1 จัดให้มีการสำรวจเส้นทางขนส่ง ประเมินสภาพพื้นที่ หน้างาน และให้ติดต่อกับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเพื่อร่วมพิจารณาใน การแก้ไขปัญหาอุปสรรคต่างๆที่อาจจะเกิดขึ้นเพื่อให้เกิดความ ปลอดภัยในการทำงาน Site survey, If founded any were obstructions on area of work, should be contact to project staff response for corrective action consider.		

Revision 0





JOB SAFETY ANALYSIS (JSA)

ชนิดของงาน (Task Type): การขนส่งภายในประเทศ INLAND TRANSIT			JSA หมายเลข (NO): PKD-JSA-2024-001	หน้าทั้งหมด : Page 1 of 5 (Page/Total pages) Rev.00	
ชื่อของงานที่ทำ (Task Name) :ขนส่งสินค้าและอุปกรณ์ขนาดใหญ่ Transportation of Oversize Cargo			วันที่วิเคราะห์(Prepared Date) 3 January 2024	ชื่อผู้วิเคราะห์ JSA (Job Safety Analyst) : Mr. Chayanon N.	
ขั้นตอน Step	ขั้นตอนการทำงาน Job steps	อันตรายที่จะเกิดขึ้น Hazards	มาตรการป้องกัน และควบคุมอันตราย/ความเสี่ยง Accident Prevention / Risk control	ผู้ดำเนินการ แก้ไข และป้องกัน Action By	ลงชื่อ หัวหน้างาน ชมรม. Job Leader ผู้ตรวจเช็คมาตรการป้องกันและ ควบคุมอันตราย Checked by
2	การปิดล้อมพื้นที่การทำงาน Working area must be barricaded off.	2.1 บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้อง หรือบุคคลภายนอก อาจได้รับอันตรายจากการ สะดุดอุปกรณ์ หรือ เดินตกหลุม-บ่อ Not authorizes or third parties may hazardous impact from trip or fall to pit.	2.1 กำหนดพื้นที่ทำงานด้วยการปิดกั้นแนวพร้อมติดป้าย เตือนห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้อง หรือบุคคลภายนอกเข้ามาบริเวณ พื้นที่การทำงาน Provide hard barricade on area and safety sign display. Not authorizes third parties go inside working area.		
		2.2 การจัดวางวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือต่างๆ ไม่เรียบร้อย ทำให้ผู้ที่ทำงานอาจได้รับ อันตรายจากการ สะดุดอุปกรณ์ The placement of materials, equipment, tools is not orderly, causing the worker to be in danger of tripping the equipment	2.2.1 การจัดเก็บวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือต่างๆ ให้เป็นระเบียบ เรียบร้อย ไม่วางกระกระจายทางพหุหรือ ไม่ปลอดภัยกับเพื่อน ร่วมงาน Storage of materials, equipment, tools to be in order Not getting in the way or being unsafe with your coworkers.		
3	การเตรียมวัสดุและเครื่องมือ เครื่องจักรที่ จำเป็นต้องใช้ให้พร้อมก่อนปฏิบัติงาน Ready to Preparing for all material, equipment and necessarily hand tool before start to work.	3.1 อันตรายจากรถของของอาจชน พนักงานหรือชนอุปกรณ์ต่าง ๆ Dangerous form the transport truck due to reverse movement hit to the workers or are equipment.	3.1 ต้องมีคนให้สัญญาณธงในขณะรถถอยหลังตลอดเวลา Must be provide flagman control for reverse moving at all time.		
		3.2 อันตรายจากรถอาจเคลื่อนและจอดเพื่อ รอขนถ่ายวัสดุ Dangerous form transport truck moving during park for loading.	3.2 ต้องดึงเบรกมือทุกครั้งเมื่อจอดและมีพนักงรถทุกครั้ง Engage the hand brake and use wheel stopper every time while parking.		

Revision 0





JOB SAFETY ANALYSIS (JSA)

ชนิดของงาน (Task Type): การขนส่งภายในประเทศ INLAND TRANSIT		JSA หมายเลข (No): PKD-JSA-2024-001		หน้าทั้งหมด : Page 1 of 5 (Page/Total pages) Rev.00	
ชื่อของงานที่ทำ (Task Name) :ขนส่งสินค้าและอุปกรณ์ขนาดใหญ่ Transportation of Oversize Cargo		วันที่วิเคราะห์(Prepared Date) 3 January 2024		ชื่อผู้วิเคราะห์ JSA (Job Safety Analyst) : Mr. Chayanon N.	
ขั้นตอน Step	ขั้นตอนการทำงาน Job steps	อันตรายที่จะเกิดขึ้น Hazards	มาตรการป้องกัน และควบคุมอันตราย/ความเสี่ยง Accident Prevention / Risk control	ผู้ดำเนินการ แก้ไข และป้องกัน Action By	ลงชื่อ หัวหน้างาน ชม.ม. Job Leader ผู้ตรวจเช็คมาตรการป้องกันและ ควบคุมอันตราย Checked by
		3.3 อันตรายจากวัสดุหรืออุปกรณ์อาจหล่น จากรถได้รับความเสียหายหรือเป็นอันตราย กับบุคคลที่สัญจรไปมา Dangerous form Material or Equipment may be drop from the truck got danger or passer-by other	3.3.1 วางวัสดุให้มั่นคงหรือผูกด้วยเชือกให้แน่นและตรวจสอบ ก่อนการขนย้ายทุกครั้ง Any equipment on the truck must be secured properly before transportation.		
		3.4 อันตรายจากการยกอุปกรณ์หรือวัสดุด้วย คน เพื่อขน-ลงรถที่ไม่ปลอดภัยทำให้ปวด กล้ามเนื้อได้ Dangerous form material handling is unsafe may cause to muscle pain.	3.4.1 ต้องทำการยกให้ถูกวิธี ตามกรรมวิธีการยก วัสดุที่มีขนาด ใหญ่ ต้องช่วยกันยก อย่างน้อย 2 คน For material with big size must be carry at least 2 persons.		
4	การถอยรถจนเลี้ยวเข้าเทียบเพื่อปลด อุปกรณ์ยึดตั้งและยกสินค้าลง Backward the trailer into the base to release the traction device and offload the cargo	4.1 อุปกรณ์ผูกมัดอาจหล่นทับตัวผู้ขับขี่หรือ ร่างกายผู้ปฏิบัติงาน The lashing device falls on the operator's organ or body.	4.1.1 ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ถุงมือ หมวกนิรภัย, รองเท้าบูท, แว่นตา, ราวกันชน ตลอด ช่วงเวลากการทำงาน Workers must be wear glove, safety helmet, safety shoes and safety glass every working time.		
		4.2 พนักงานร่วงหล่นจากตัวรถขณะปลด อุปกรณ์ผูก The worker fall from the trailer while disconnecting the lashing device for the cargo.	4.2.1 ใช้บันไดแบบ Platform Ladder เพื่อขึ้นไปปลดโซ่หรือ ผ้าใบและมีคนคอยจับบันไดด้านล่างไว้ตลอดเวลา Use the Platform Ladder to go up to release the chain or tarp and have someone holding onto the bottom ladder at all times.		

Revision 0





JOB SAFETY ANALYSIS (JSA)

ชนิดของงาน (Task Type): การขนส่งภายในประเทศ INLAND TRANSIT		JSA หมายเลข (No): PKD-JSA-2024-001	หน้าทั้งหมด : (Page/Total pages)	Page 1 of 5 Rev.00
ชื่อของงานที่ทำ (Task Name) :ขนส่งสินค้าและอุปกรณ์ขนาดใหญ่ Transportation of Oversize Cargo		วันที่วิเคราะห์(Prepared Date) 3 January 2024	ชื่อผู้วิเคราะห์ JSA (Job Safety Analyst) : Mr. Chayanon N.	
ขั้นตอน Step	ขั้นตอนการทำงาน Job steps	อันตรายที่จะเกิดขึ้น Hazards	ผู้ดำเนินการ แก้ไข และป้องกัน Action By	ลงชื่อ หัวหน้างาน หมร. Job Leader ผู้ตรวจเช็คมาตรการป้องกันและ ควบคุมอันตราย Checked by
5	การนำรถออกจากพื้นที่ปฏิบัติงาน The trailer moves out from working area.	5.1 รถบรรทุกหรือยานพาหนะอื่น วิ่งสวนทาง หรือชนกับรถบรรทุก หรือคนเดินเท้าที่ทำงานอยู่บริเวณ ใกล้เคียง The trailer hit the cargo or construction or running into personnel nearby working area.	มาตรการป้องกัน และควบคุมอันตราย/ความเสี่ยง Accident Prevention / Risk control	
		5.1.1 อนุญาตให้รถบรรทุกเข้าเป็นงานที่จะอยู่ในบริเวณ ใกล้เคียงกับการปฏิบัติงานขนส่ง มาตรการทุกคนสวมเสื้อกั๊ก มองเห็นได้ชัดเจน การเคลื่อนไหวทั้งหมดจะถูกควบคุมโดย หัวหน้างาน โดยเฉพาะในพื้นที่ที่มีสิ่งกีดขวาง Only essential personnel to be in vicinity of transport operations. All personnel to wear high visibility clothing. All movements to be controlled by the Supervisor. Movement areas to be barriered off.		
		5.2 ระบบไฮดรอลิกขัดข้องหรือเบรคขัดข้อง Hydraulic Suspension failure or brake failure.	5.2.1 ตรวจสอบความพร้อมของสายไฮดรอลิกและสายลม ข้อควรระวังว่า การรั่วซึมจะต้องตรวจสอบด้วยวิธี ตรวจสอบข้อต่อสายไฮดรอลิกและสายลมให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง Trailers are regularly inspected for preventative maintenance to minimize failures. As trailer combinations are never loaded to more than 90% of their working capacity there is an element of contingency. The trailer hydraulic system has numerous non-return valves to ensure that hydraulic fluids can only be released in a controlled manner. Each trailer is air braked and spring braked so leaking air pipes would cause brakes to be applied	





JOB SAFETY ANALYSIS (JSA)

ชนิดของงาน (Task Type): การขนส่งภายในประเทศ INLAND TRANSIT		JSA หมายเลข (No): PKD-JSA-2024-001		หน้า/หน้าทั้งหมด : (Page/Total pages)	Page 1 of 5 Rev.00
ชื่อของงานที่ทำ (Task Name) :ขนส่งสินค้าและอุปกรณ์ขนาดใหญ่ Transportation of Oversize Cargo		วันที่วิเคราะห์(Prepared Date) 3 January 2024		ชื่อผู้วิเคราะห์ JSA (Job Safety Analyst) : Mr. Chayanon N.	
ขั้นตอน Step	ขั้นตอนการทำงาน Job steps	อันตรายที่จะเกิดขึ้น Hazards	มาตรการป้องกัน และควบคุมอันตราย/ความเสี่ยง Accident Prevention / Risk control	ผู้ดำเนินการ แก้ไข และป้องกัน Action By	ลงชื่อ หัวหน้างาน หมร. Job Leader ผู้ตรวจเฝ้าระวังการป้องกันและ ควบคุมอันตราย Checked by
6	ทำความสะอาดบริเวณรอบๆที่ทำงาน พร้อมเก็บเครื่องมือหลังเสร็จงาน และคืนพื้นที่การทำงาน Housekeeping for working area after finish work and hand over back to others.	6.1 มีการวางสิ่งของไม่เป็นระเบียบและจุดล้มกระแทกพื้นหลังเลิกงาน Materials stacking improper cause of slip trip fall.	6.1 จัดเก็บวัสดุที่วางทิ้งขว้างที่เดินให้เรียบร้อย ทันทีที่ทางเดินไม่มีวัสดุทิ้งขว้างก่อนเลิกงาน Proper stacking the material daily not obstructed access way after finish work.		
		6.2 บริเวณที่ทำงานสกปรกมีฝุ่นเป็นละอองเชื้อโรคสะสมเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ Working area was dirty and inhale the dust inside the body cause to breathing harmful.	6.2.1 ให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันฝุ่นตลอดเวลาที่ทำงาน Workers must be wearing mask during clean for dust protection in to breathing.		
		6.3 พนักงานอาจติดเชื้อโรค COVID-19 ในพื้นที่การทำงานได้ The worker may contract COVID-19 in the work area.	6.3.1 ล้างมือบ่อยๆด้วยสบู่หรือน้ำยาฆ่าเชื้อ ปิดปากและจมูกเมื่อไอหรือจาม และให้พนักงานถอดเวลาชนิดหรือประเภท FFP2 หรือ N95 เมื่อมีความจำเป็นต้องปฏิบัติงานใกล้กันมากกว่า 1 เมตร Wash your hands often with soap or disinfectant. Cover your mouth and nose when coughing or sneezing. and use a mask at all times or type FFP2 or N95 when it is necessary to work closer than 1 meter.		

Revision 0



ภาคผนวก 2ข

ข้อกำหนดของผู้ว่าจ้าง



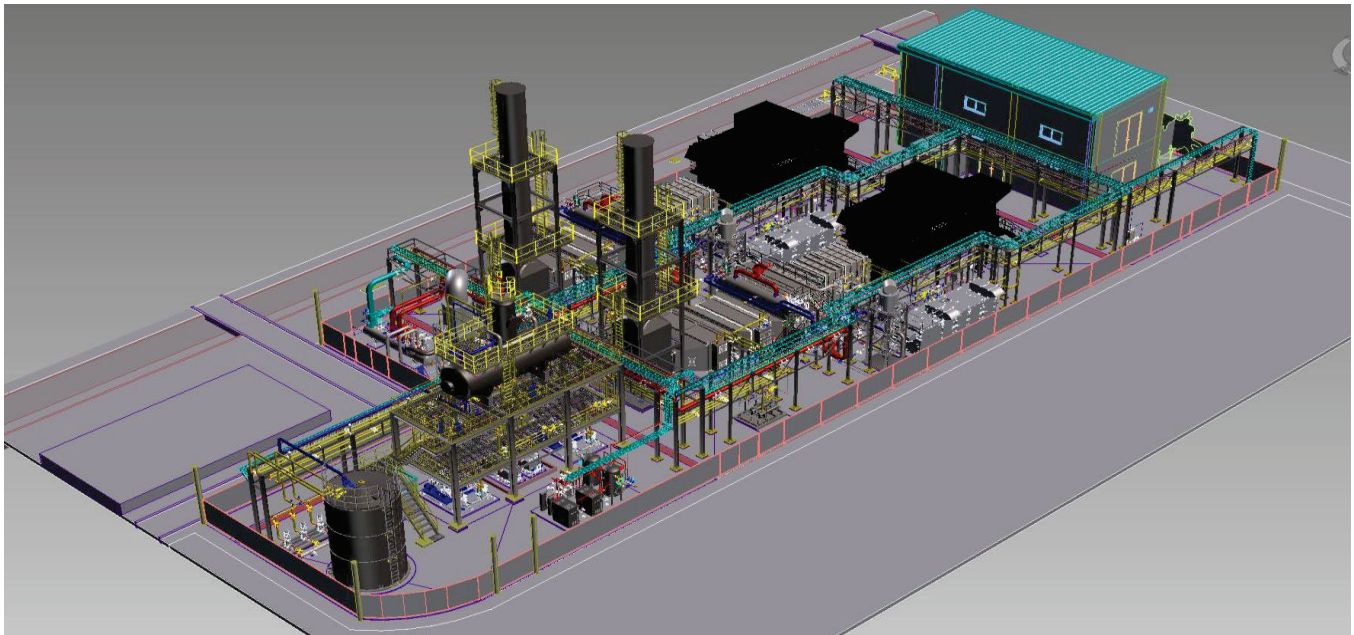


Terms of Reference (TOR)

ข้อกำหนดของผู้ว่าจ้าง

PROJECT: GAS TURBINE COGENERATION PROJECT (SRT)

WORK: INSULATION PIPING&EQUIPMENT WORK



TOR FOR KANSAI GAS TURBINE COGENERATION PROJECT

Table of Contents

1. บทนำ
2. ขอบเขตงานและปริมาณงาน
3. ข้อกำหนดทั่วไป
 - 3.1 ข้อกำหนดทั่วไป
 - 3.2 ระยะเวลาดำเนินงาน
 - 3.3 ความปลอดภัย
 - 3.4 การส่งมอบงาน และการรับประกัน
 - 3.5 การชำระเงิน
 - 3.6 การรักษาข้อมูลบริษัท
 - 3.7 บทปรับ
4. ข้อกำหนดเพิ่มเติม
 - 4.1 งานจัดหารวัสดุและอุปกรณ์ และเครื่องมือ
 - 4.2 งานขนส่ง งานยก เคลื่อนย้าย
 - 4.3 งานเชื่อม
 - 4.4 งานแปรรูป
 - 4.5 งานรื้อถอน
 - 4.6 งานติดตั้งเครื่องกล
 - 4.7 งานทดสอบและปรับแต่งการทำงาน (Test run and Commissioning) และ Performance Test
5. เอกสารแนบการประมูล
6. การเสนอราคา
7. กำหนดการประมูลและการส่งเอกสาร
8. ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

TOR FOR KANSAI GAS TURBINE COGENERATION PROJECT

1 บทนำ

เนื่องด้วยบริษัท ไทยเมเดนชา จำกัด (TMD) มีความประสงค์จ้างเหมา

งาน : งานติดตั้งระบบท่อ

โครงการ : GAS TURBINE COGENERATION PROJECT (SRT)

ที่ตั้งโครงการ : บริษัท ซูมิโตโม รีบเบอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด 7/232 หมู่ที่ 6 ซอยพรประภา (นิคมอุตสาหกรรมอมตะ
ซิตี้ ระยอง) ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จ.ระยอง 21140

2. Scope of Work and Quantity of Work ขอบเขตงานและปริมาณงาน

2.1 Scope of Work ขอบเขตงาน

ลำดับ	รายการงาน	ความรับผิดชอบ		หมายเหตุ
		ผู้ว่าจ้าง TMD	ผู้รับจ้าง Contractor	
ขอบเขตงานจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือ				
1	เครื่องจักร วัสดุ อุปกรณ์ ตามที่ระบุในแบบ, TOR หรือ BOQ ว่า ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหา	/		
2	เครื่องจักร วัสดุ อุปกรณ์ ชิ้นส่วน ทั้งหมดตามนอกเหนือจากที่ระบุในแบบ, TOR หรือ BOQ ว่า ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหา	/		
3	วัสดุสิ้นเปลืองสำหรับงานติดตั้ง (เช่น แก๊ส, ลวดเชื่อม) และ อุปกรณ์เครื่องมือพื้นฐานและพิเศษทั้งหมดสำหรับงานติดตั้งและทดสอบ		/	
4	สารหล่อลื่น และ น้ำมันส่งถ่ายกำลัง ครั้งแรกก่อนเดินเครื่องจักร	/		
5	รถเครน, รถบรรทุกติดเครน, รถบรรทุกสำหรับเคลื่อนย้ายทั้งหมด	/		
6	ตู้ main ไฟฟ้าชั่วคราวให้เพียงพอต่อการใช้งานโครงการ โดยมีระยะห่างไม่เกิน 100 เมตรจากตู้ไฟฟ้าย่อยของผู้รับจ้าง โดยผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุอุปกรณ์ทั้งหมดที่ต่อจากตู้ main ไฟฟ้าชั่วคราวของผู้ว่าจ้าง	/		
7	จุดต่อน้ำให้เพียงพอต่อการใช้งานโครงการ ภายในระยะไม่เกิน 200 เมตรจากที่ตั้งโครงการ	/		
8	ห้องน้ำโครงการ สำหรับพนักงานสำนักงานและคนงาน	/		
9	รั้วเขตปฏิบัติงาน และ บ้ายรายละเอียดงาน บ้ายสถิติอุบัติเหตุ บ้ายรณรงค์ความปลอดภัย	/		
10	พนักงานรักษาความปลอดภัยโครงการ (รปภ.)	/		
11	ประกันการขนส่งและการก่อสร้าง วัสดุอุปกรณ์ เครื่องจักร ทั้งหมด ของผู้ว่าจ้าง	/		
ขอบเขตการดำเนินงาน				
1	ดำเนินงานทั้งหมดตาม Code ASME B31.1 และ Code ที่เกี่ยวข้องหรือตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนดในข้อกำหนดผู้ว่าจ้าง		/	
2	งานยกชิ้นงานลงจัดเก็บ และงานยกเคลื่อนย้ายทั้งหมดระหว่างสถานที่กองเก็บและพื้นที่โครงการ		/	
3	งานประกอบ ติดตั้งเครื่องกล Equipment and Piping ทั้งหมด ตาม BOQ และ ข้อกำหนดผู้ว่าจ้าง	/		

TOR FOR KANSAI GAS TURBINE COGENERATION PROJECT

4	Painting, Anti-Corrosion Coating ทั้งหมดตามแบบ คู่มือ และ ข้อกำหนดผู้ว่าจ้าง		/	
5	งานหุ้มฉนวน ทั้งหมดตาม BOQ		/	
6	งานทำความสะอาดท่อทั้งหมดเป็นไปตามข้อกำหนดคู่มือ และมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		/	
7	งานทดสอบทั้งหมดตามข้อกำหนดคู่มือ และมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง เช่น WPS, PQR, WQT, NDT, PWHT และอื่น ๆ	/		
8	Leak Test, Hydrotest, Pressure Test	/		
9	Stand by และ ปรับปรุง แก้ไขในการทดลองเดินเครื่องจักร และปรับแต่งการทำงาน (Test run and Commissioning)	/	/	
10	Stand by และปรับปรุงแก้ไขในงาน Performance Test	/	/	
11	งานติดตั้ง แก้ไข รื้อถอนนั่งร้านสำหรับการก่อสร้างทั้งหมด	/	/	BS Standard
12	งาน refractory	/	/	

2.2 Quantity of work ปริมาณงาน

- ปริมาณงานตามที่ระบุในบัญชีปริมาณงาน (เอกสารแนบ)

3 ข้อกำหนดทั่วไป

3.1 ข้อกำหนดทั่วไป

1. ผู้รับจ้างเป็นผู้ดำเนินการทั้งหมดตามแบบ และขอบเขตงานที่กำหนดภายใต้ข้อกำหนดในแบบ, TOR, Manual หรือตาม code และมาตรฐานทางวิศวกรรมที่เกี่ยวข้อง ยกเว้นยินยอมให้แก้ไขบางรายการจากผู้ว่าจ้างเป็นลายลักษณ์อักษร
2. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงานด้วย แรงงาน ช่าง ผู้ควบคุมงาน และ วิศวกร ที่มีความรู้ ความสามารถ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์การดำเนินงานที่ดี มีการดำเนินงานและการควบคุมการปฏิบัติงานที่เหมาะสม เพื่อให้การก่อสร้างถูกต้องตามข้อบังคับของ พ.ร.บ. วิชาชีพวิศวกรรม และหรือกฎหมายอันใดที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง รวมถึงกฎหมายความปลอดภัย ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 สนับสนุนการดำเนินงานให้เพียงพอเพื่อเร่งรัดงานให้เสร็จตามเวลา
3. ผู้รับจ้างจะต้องแต่งตั้งบุคคลที่เหมาะสมเป็นลายลักษณ์อักษรอย่างน้อย 1 คน ให้เป็นตัวแทนของผู้รับจ้างประจำอยู่ที่สถานที่ปฏิบัติงานตลอดเวลาการทำงานปกติ การติดต่อกับผู้แทนนี้ถือว่าการติดต่อกับผู้รับจ้างโดยตรง
4. ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีวิศวกรควบคุมงาน ตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม อย่างน้อย 1 คน โดยมีเอกสารแสดงคุณวุฒิของวิศวกรนั้น พร้อมทั้งระบุหมายเลขทะเบียน ให้ผู้ว่าจ้างทราบพร้อมกับใบเสนอราคา โดยวิศวกรควบคุมงานนี้จะต้องอยู่ประจำที่หน่วยงานก่อสร้าง และต้องเข้าร่วมประชุมความคืบหน้า หรือแก้ไขปัญหาในหน่วยงานก่อสร้าง

TOR FOR KANSAI GAS TURBINE COGENERATION PROJECT

กับทางผู้ว่าจ้างทุกครั้งที่มีการจัดประชุมที่หน่วยงานก่อสร้าง

5. ผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาด (5ส) พื้นที่ปฏิบัติงานทุกวัน หรือต้องทำความสะอาดพื้นที่ที่ผู้ว่าจ้างเห็นสมควร และทิ้งขยะในจุดที่ผู้ว่าจ้างกำหนด โดยผู้รับจ้างจะต้องทำการจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์และทำความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการให้เรียบร้อยทั้งหมดก่อนการส่งมอบงาน
6. เศษวัสดุที่ต้องขนย้ายไปทิ้งภายนอกพื้นที่โครงการ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีพื้นที่ทิ้ง โดยให้แนบหนังสือยินยอมของเจ้าของที่ดิน เอกสารแสดงกรรมสิทธิ์ที่ดิน สำเนาบัตรประชาชน และสำเนาทะเบียนบ้านมาด้วย หรือตามสถานที่ที่ผู้ว่าจ้างกำหนด
7. ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนงาน แผนกำลังพล และ ทำรายงานความคืบหน้าตามแบบฟอร์มที่ผู้ว่าจ้างกำหนด และทำการถ่ายรูปก่อนปฏิบัติงาน ระหว่างปฏิบัติงาน และหลังปฏิบัติงาน โดยจะต้องจัดทำส่งผู้ว่าจ้างทุกสัปดาห์ ยกเว้นสัปดาห์สุดท้ายของเดือน ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานประจำเดือน ตามแบบฟอร์มที่ผู้ว่าจ้างกำหนด
8. ผู้รับจ้างต้องจัดทำ Quality Control System - Inspection and Test Plan (ITP) ระบุรายละเอียดตาม Code และ คู่มือที่เกี่ยวข้อง, Check Sheet เพื่อตรวจสอบคุณภาพ บันทึกข้อมูล และ เอกสารรายงานตรวจสอบคุณภาพอื่น ๆ ตามรายการ ITP ในระหว่างการทำงานอาจมีการปรับเปลี่ยน ITP ได้แล้วแต่ผู้ว่าจ้างเห็นสมควร เพื่อให้ควบคุมคุณภาพงานได้อย่างเหมาะสมกับงานจริง ส่งมอบให้กับผู้ว่าจ้างพร้อมกับรายงานประจำสัปดาห์ และ เอกสารประกอบการเบิกเงินจากทางผู้ว่าจ้างด้วยทุกครั้ง
9. ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบ ซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพเดิม และชดเชย ในความเสียหายใด ๆ อันเนื่องจากการดำเนินงานที่เกิดแก่ทรัพย์สิน, อาคารข้างเคียง, บุคคลที่มีกิจเกี่ยวข้องกับงานนี้หรือผู้ที่ต้องผ่านเข้าออกในบริเวณที่ก่อสร้าง ไม่ว่าความเสียหายนั้นจะเกิดจากอุบัติเหตุ, อัคคีภัย, ภัยธรรมชาติ หรืออื่นใดก็ตาม นอกจากความเสียหายที่เกิดขึ้นเพราะความผิดของผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างมีหน้าที่ปิดป้ายบอกเขตอันตรายและจัดทำเขตแนวพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน
10. ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบแสดงรายละเอียดเพื่อดำเนินงาน (Shop Drawing) เสนอผู้ควบคุมงานเพื่อพิจารณาก่อนปฏิบัติงานทุกครั้ง รวมถึงเมื่อมีการอนุญาตจากผู้ว่าจ้างให้แก้ไขงาน
11. ผู้รับจ้างต้องพร้อมและรับดำเนินการงานเพิ่มเติมนอกเหนือขอบเขตงานตามสัญญา โดยต้องไม่กระทบแผนงานเดิมหรือตามดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง
12. ในกรณีที่ผู้รับจ้างต้องการจะเปลี่ยนแปลง แก้ไข เพิ่ม /ลด งานซึ่ง ผู้ว่าจ้างได้ตกลงให้ดำเนินการก่อสร้างแล้วจะต้องได้รับการอนุมัติจากผู้ว่าจ้างก่อนดำเนินการเท่านั้น

TOR FOR KANSAI GAS TURBINE COGENERATION PROJECT

13. ผู้รับจ้างต้องอนุญาตให้ผู้ว่าจ้างเข้าไปตรวจเช็คงานที่ Workshop หรือ สถานที่ปฏิบัติงานของผู้รับจ้างได้ตลอดเวลา
14. ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบแบบ วัสดุและอุปกรณ์ ที่ได้รับจากผู้ว่าจ้างหากมีข้อผิดพลาดใด ๆ เช่น จุดต่อ หน้าแปลน แบบแปรรูป และแบบติดตั้งที่ไม่สอดคล้อง ให้แจ้งผู้ว่าจ้างก่อนเริ่มดำเนินงาน มิฉะนั้นผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบแก้ไขงานโดยค่าใช้จ่ายเป็นของผู้รับจ้าง

3.2 ระยะเวลาดำเนินงาน

1. ผู้รับจ้างต้องดำเนินงานตามแผนงาน ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด นับจากวันที่ผู้ว่าจ้างแจ้งให้เริ่มงานหรือส่งมอบพื้นที่เป็นลายลักษณ์อักษร โดยผู้รับจ้างต้องสามารถทำงานในพื้นที่เดียวกันร่วมกันกับผู้รับจ้างอื่นได้
2. อุปสรรคด้านสิ่งแวดล้อมและสภาพอากาศไม่สามารถนำมาใช้เป็นเหตุผลในการเพิ่มระยะเวลาดำเนินการในสัญญาได้
3. ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนงานและแผนกำลังพล ขั้นตอนการดำเนินงานของผู้รับจ้างเองส่งมอบให้ผู้ว่าจ้าง โดยระยะเวลาดำเนินงานต้องอยู่ในระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด
4. ผู้รับจ้างต้องเตรียมกำลังพลและเครื่องมือให้เหมาะสม ทั้งนี้หากผู้ว่าจ้างเห็นว่างานมีแนวโน้มล่าช้ากว่าแผนงาน ผู้ว่าจ้างสามารถให้เพิ่มกำลังพลและเครื่องมือตามดุลพินิจของผู้ว่าจ้าง โดยค่าใช้จ่ายทั้งหมดเป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง
5. ในกรณีที่งานล่าช้าและผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างไม่สามารถเร่งรัดงานให้แล้วเสร็จตามแผนงานได้ แม้ว่าผู้ว่าจ้างได้ให้โอกาสดำเนินการเพื่อเร่งรัดงานตามข้อ 4 แล้ว ผู้ว่าจ้างสามารถดำเนินการใด ๆ เพื่อเร่งรัดงานได้ เช่น ผู้ว่าจ้างสามารถว่าจ้างคู่ธุรกิจอื่น เพื่อทำงานบางส่วนหรือทั้งหมดตามขอบเขตงานในสัญญา โดยผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้างที่มาปฏิบัติงานแทนจากจำนวนเงินค่าสินจ้างส่วนที่ยังไม่ได้จ่ายให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญานี้ ถ้าไม่พอผู้รับจ้างต้องขอใช้ส่วนที่ยังขาดอยู่ให้ผู้ว่าจ้างจนครบภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ผู้ว่าจ้างได้แจ้งให้ผู้รับจ้างขอใช้

3.3 ความปลอดภัย

1. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามคู่มือความปลอดภัยและใช้งานมืออาชีพ TMD, SRT, Safety design guideline, กฎระเบียบของแต่ละสถานที่ที่ไปปฏิบัติงาน, กฎพิทักษ์ชีวิต TMD, SRT, กฎระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมถึง กฎระเบียบเพิ่มเติมภายหลังการทำสัญญาอย่างเคร่งครัดตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนดตามเอกสารแนบงานประมูล
2. ผู้รับจ้างต้องมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยตามคู่มือความปลอดภัยและใช้งานมืออาชีพ ประจำงานตลอดเวลาการทำงาน
3. ผู้รับจ้างต้องยินยอมและควบคุมให้คนงานเข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ตามแนวการบริหารงานประจำวันในงานโครงการ

TOR FOR KANSAI GAS TURBINE COGENERATION PROJECT

ก่อสร้าง SRT เช่น Morning Talk, Safety Inspection ,KY meeting ทุกวันตามเวลาที่กำหนดใน คู่มือความ

ปลอดภัยและใช้ทีมงานมืออาชีพ TMD, SRT, (KY meeting ต้องให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจและทราบแผนงานติดตั้งเข้าร่วม)

4. ผู้รับจ้างต้องทำการประเมินความเสี่ยง การวิเคราะห์อันตราย (JSA) หรือจัดทำ Work Method Statements ในงาน

เสี่ยงที่จะเข้ามาทำงานโดยจัดทำเป็นเอกสารให้กับผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง ตรวจสอบและดำเนินการตามมาตรการ

ควบคุมความเสี่ยงนั้น ๆ นอกจากนี้ผู้รับจ้างต้องชี้แจงการประเมินความเสี่ยงและมาตรการที่ต้องดำเนินการให้กับ

ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องทุกคนทราบ

5. ผู้รับจ้างต้องมีบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการยก ได้แก่ คนขับรถเครน ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ ผู้

ควบคุมการใช้ ต้องผ่านการอบรมหลักสูตรการปฏิบัติหน้าที่ และ ได้รับใบอนุญาตตามกฎหมายกระทรวง กำหนดมาตรฐานใน

การบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร บันจั่น

และหม้อน้ำพ.ศ. ๒๕๕๒ พร้อมมอบหลักฐานใบอนุญาตให้ผู้ว่าจ้างตรวจสอบ

6. ผู้รับจ้างต้องทำประกันสังคมให้กับผู้ปฏิบัติงานที่เข้ามาทำงานทุกคนและส่งเอกสารดังกล่าว ให้ผู้ควบคุมงานของ TMD

ตรวจสอบ เช่น แบบผู้ส่งเงินสมทบผู้ประกันตน หรือเอกสารอื่น ๆ

7. กรณีต้องการใช้แรงงานต่างด้าวต้องปฏิบัติตาม มาตรการรองรับและข้อกำหนดการใช้แรงงานต่างด้าวในงานโครงการ

ของTMD/SRT และกฎหมายที่เกี่ยวข้องตามเอกสารแนบ

3.4 การส่งมอบงาน และ การรับประกัน

3.4.1 ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานภายในกำหนดการแผนงานของผู้ว่าจ้าง

3.4.2 เอกสารการส่งมอบ

1. แบบก่อสร้าง (As-Built Drawing) ขนาด A1 พร้อมลงนามผู้รับรองแบบ และ Soft Copy ไฟล์ .dwg

จำนวน 2ชุด หรือตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

2. รายงาน รวบรวมเอกสารการควบคุมคุณภาพงานและการตรวจสอบงานทั้งหมด

3.4.3 การรับประกัน

1. ผู้รับจ้างต้องรับประกันผลงาน, ชิ้นงาน หากมีข้อบกพร่องจากการแปรรูปต้องรับผิดชอบทุกกรณี

2. รับประกันผลงานเป็นระยะเวลา 1 ปี ภายหลังจากผู้ว่าจ้างรับมอบงานแล้ว

3. ผู้รับจ้างต้องนำหนังสือค้ำประกันของธนาคาร (Bank Guarantee) ซึ่งมีวงเงินค้ำประกัน 5% (ร้อยละห้า) ของราคา

TOR FOR KANSAI GAS TURBINE COGENERATION PROJECT

งานจ้างเหมาให้ผู้ว่าจ้างยึดถือไว้เป็นหลักประกันในการปฏิบัติตามสัญญา และจะคืนให้เมื่อปฏิบัติงานครบถ้วนตามสัญญาแล้ว

4. การจ่ายเงินค่าผลงานทุกครั้งจะหักเงินค่าประกันผลงาน (Retention) ไว้ 10% (ร้อยละสิบ) จากมูลค่าผลงานในงวดนั้น ๆ และนำส่งคืนให้เมื่อผู้ว่าจ้างรับมอบงานแล้ว

5. เมื่องานก่อสร้างแล้วเสร็จผู้รับจ้างต้องทำหนังสือค้ำประกันผลงานของธนาคาร (Bank Guarantee) ซึ่งมีวงเงินค้ำประกัน 5% (ร้อยละห้า) ของมูลค่างานจ้างเหมา มามอบให้ผู้ว่าจ้าง หรือ ยินยอมให้ผู้ว่าจ้างยึดค้ำประกัน (Retention) ไว้ 5% (ร้อยละห้า) ของมูลค่างานจ้างเหมาเพื่อค้ำประกันผลงานที่มีกำหนดระยะเวลาหนึ่งปีนับจากวันที่ผู้ว่าจ้างรับมอบงานแล้ว

6. หรืออื่น ๆ ตามที่ตกลงกับผู้ว่าจ้างเป็นลายลักษณ์อักษร

3.5 การชำระเงิน

1. เอกสารแนบเพื่อขอเบิกเงิน

- ใบเรียกเก็บเงินงวด
- รายงานความคืบหน้าและ Check Sheet ตามผลงานจริงของงานเบิกงวดนั้น ๆ
- เอกสารผู้รับจ้างประเมินตนเอง ตามผลงานจริงของงานเบิกงวดนั้น ๆ
- แบบ As-built ตามผลงานจริงของงานเบิกงวดนั้น ๆ

2. ผู้รับจ้างสามารถส่งเบิกเงินงวดทุกวันที่ 20 ของเดือนทุก ๆ 30 วัน ตามความคืบหน้างานที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ ในกรณีงานทั้งหมดตามสัญญาแล้วเสร็จก่อนครบงวด สามารถส่งเบิกเงินได้ทันที

3. ส่งเบิกเงินงวด งานแปรรูป ได้เมื่อส่งมอบถึงหน้างานและตรวจรับโดยผู้ว่าจ้างแล้ว

3.6 การรักษาข้อมูลบริษัท

Drawing แบบประกอบข้อกำหนดงานและข้อมูลรายละเอียดการออกแบบและจ้างงาน ถือเป็นความลับของบริษัท ห้ามนำไปเผยแพร่หรือบอกเล่าให้ผู้ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องโดยเด็ดขาด ผู้รับจ้างจะต้องรักษาแบบ ที่รับจากผู้ว่าจ้าง ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยและใช้ในการเสนอราคาครั้งนี้อย่างน้อย ผู้รับจ้างจะต้องส่งคืนในวันยื่นซองเสนอราคา และไม่นำไปจัดทำสำเนาเผยแพร่ หรือใช้ประโยชน์อื่นใด หากมีการละเมิดสิทธิดังกล่าว ผู้รับจ้างจะไม่เชิญเข้ารับจ้างหรือทำของกับผู้ว่าจ้างตลอดไป และจะดำเนินการตามกฎหมายสูงสุดที่ได้กำหนดไว้

TOR FOR KANSAI GAS TURBINE COGENERATION PROJECT

3.7 บทปรับ

1. กรณีงานล่าช้าเกินระยะเวลายกหนดแผนงานที่ผู้ว่าจ้างกำหนด โดยไม่มีเหตุผลอันสมควร หรือไม่ได้รับคำยินยอมจากผู้ว่าจ้าง (พิจารณาโดยคณะกรรมการจ้างเหมา) ผู้รับจ้างจะต้องเสียค่าปรับวันละ 0.1% แต่ไม่เกินร้อยละ 10% ของมูลค่างานทั้งหมด และผู้ว่าจ้างต้องสามารถดำเนินการใด ๆ เพื่อเร่งรัดงานได้โดยค่าใช้จ่ายเป็นของผู้รับจ้าง
2. ผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้ตรวจสอบเอกสารเบิกจ่ายเงินงวดในแต่ละเดือน โดยหากพบว่ามิจานในส่วนใดที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยที่ผู้ว่าจ้างระบุไว้ในเบื้องต้น เช่น ไม่มีการปิดช่องเปิดสำหรับงานติดตั้ง , สภาพนั่งร้านไม่แข็งแรง หรือติดตั้งนั่งร้านในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสม, เดินสายไฟกับดินหรือขวางทางเดิน, ไม่ติดตั้ง safety life line บริเวณที่ต้องปฏิบัติงานบนพื้นที่สูงที่ไม่มี handrail เป็นต้น หรือคุณภาพงานที่เบิกจ่ายในงวดงานนั้น ๆ ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้างเห็นว่ายังไม่เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพงานติดตั้งที่ดีเพียงพอ ผู้รับจ้างยินดีที่จะให้ผู้ว่าจ้างหักเงินออก 25% (ยี่สิบห้าเปอร์เซ็นต์) ของมูลค่างานในงวดนั้น ๆ ก่อน และผู้ว่าจ้างจะทำการคืนเงินจำนวนดังกล่าวให้ในงวดหลังจากที่ผู้รับจ้างได้ทำการแก้ไขงานแล้วเสร็จ
3. ในกรณีที่ผู้รับจ้างป่วยเบี่ยงที่จะแก้ไขงานตามมาตรฐานความปลอดภัยและคุณภาพที่กล่าวมาข้างต้น หรือมีการแก้ไขที่ล่าช้า ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะแก้ไขงานเอง โดยค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น ทางผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบ และไม่สามารถนำระยะเวลาในการแก้ไขงานที่เป็นไปตามมาตรฐานมาเป็นเหตุให้โครงการเกิดความล่าช้าได้
4. ในกรณีที่ผู้ธุรกิจปฏิบัติงานแล้วเกิดความเสียหายต่อชีวิตของผู้ร่วมงาน หรือพนักงานของผู้ธุรกิจเองก็ดี ผู้ว่าจ้างจะทำการหักเงินจากมูลค่าสัญญา 2% (สองเปอร์เซ็นต์) แต่ไม่เกิน 1,000,000 บาท (หนึ่งล้านบาท) ต่อราย โดยจะทำการหักเงินมูลค่าดังกล่าวออกจากเงินเบิกงวดถัดไปทันที หรือ เรียก ร้องเอาจากธนาคารผู้ค้าประกัน
5. ห้ามผู้รับจ้างแบ่งงานให้ผู้เข้าร่วมประมูลรายอื่นดำเนินการบางส่วนหรือทั้งหมด มิฉะนั้น ผู้รับจ้างจะไม่มีสิทธิเข้าร่วมประมูลงานต่อไป เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากผู้ว่าจ้าง

4 ข้อกำหนดเพิ่มเติม

4.1 งานจัดหาวัดดู อุปกรณ์ และเครื่องมือต่าง ๆ

1. ระบบไฟฟ้าชั่วคราวและระบบแสงสว่างชั่วคราวภายในสถานที่ก่อสร้างทางผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดหาให้เพียงพอต่อความต้องการในการใช้งาน
2. ผู้รับจ้างต้องจัดหาตู้ไฟฟ้า และสายไฟฟ้าตามมาตรฐานให้เพียงพอกับการใช้งาน โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการต่อไฟฟ้า

TOR FOR KANSAI GAS TURBINE COGENERATION PROJECT

จากแหล่งจ่ายมายังตู้ Main เอง โดยต้องได้รับการตรวจและอนุญาตจากผู้ว่าจ้างก่อนใช้งาน

3. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหามิเตอร์วัดหน่วยการใช้ไฟฟ้า ที่วัดค่าได้ถูกต้องและสภาพดีมาติดตั้งในจุดที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ โดยค่าใช้จ่ายค่าอุปกรณ์และสายไฟฟ้าเป็นของผู้รับจ้างทั้งสิ้น โดยอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าทั้งหมดของผู้รับจ้าง จะต้องติดตั้งในจุดต่อหลังจากมิเตอร์ดังกล่าว ทั้งนี้ทุกช่วงเวลาที่กำหนด ตัวแทนของผู้ว่าจ้างจะทำการจดหน่วยการใช้ไฟฟ้าร่วมกับตัวแทนของผู้รับจ้างเพื่อบันทึกเป็นข้อมูลต่อไป โดยผู้ว่าจ้างไม่เรียกเก็บค่าไฟฟ้าจากผู้รับจ้าง จุดต่อไฟฟ้ากระจายครอบคลุมพื้นที่การทำงาน
4. ผู้รับจ้างจะต้องเดินท่อ และจัดหาหม้อน้ำประปา และอุปกรณ์ต่อเชื่อมทั้งหมด เดินท่อต่อเชื่อมกับจุดที่ทางผู้ว่าจ้างจัดเตรียมไว้ให้ โดยผู้ว่าจ้างไม่เรียกเก็บค่าน้ำประปาจากผู้รับจ้าง
5. ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบมิเตอร์เป็นประจำให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี หากมิเตอร์ไม่ทำงานด้วยเหตุหนึ่งเหตุใด หรือผู้รับจ้างได้ต่อไฟฟ้าหรือน้ำประปาโดยไม่ผ่านมิเตอร์ โดยไม่แจ้งกับทางตัวแทนของผู้ว่าจ้างให้ทราบก่อน ผู้ว่าจ้างมีสิทธิในการคิดค่าใช้จ่ายตามเห็นสมควร โดยทางผู้รับจ้างไม่มีสิทธิโต้แย้งใด ๆ ทั้งสิ้น
6. ไม่อนุญาตให้มีการเปิดร้านค้า หรือ ขายของใด ๆ ในเขตไซต์งาน ยกเว้นได้รับการยินยอมจากผู้ว่าจ้าง
7. ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีที่พักคนงานอยู่ภายนอกโครงการ และไม่อนุญาตให้สร้างที่พักคนงานภายในพื้นที่โครงการ
8. ผู้รับจ้างต้องจัดหาวัสดุทั้งหมดทุกชนิดรวมถึงวัสดุสิ้นเปลือง คุณสมบัติและขนาดตามที่ระบุในแบบที่จำเป็นในการดำเนินงานยกเว้นรายการที่ผู้ว่าจ้างกำหนดไว้ชัดเจนว่า ผู้ว่าจ้างจัดหาให้ โดยผู้รับจ้างต้องยินยอมให้ผู้ว่าจ้างตรวจสอบความถูกต้องก่อนดำเนินงาน
9. วัสดุอุปกรณ์ที่ผู้รับจ้างจัดหาทุกรายการต้องถูกต้องเป็นของใหม่ มีคุณภาพ ได้ตามมาตรฐาน มอก. หรือ มาตรฐานที่ระบุและมีเอกสารรับรอง (certificate)
10. ผู้รับจ้างต้องจัดหา fastener เช่น bolt, screw, nut, washer ทุกขนาดที่ใช้ในโครงการต้องชุบขาว (Zinc-plated) ตามมาตรฐาน ISO R898 เกรดไม่ต่ำกว่า 8.8 หรือ เป็นไปตามแบบกำหนด
11. ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องมือพื้นฐานและเครื่องมือพิเศษทั้งหมด ที่ได้มาตรฐาน เครื่องมือวัดต้องผ่านการสอบเทียบ รวมถึงรายการเครื่องมือตามเอกสารแนบที่ต้องการของผู้ว่าจ้าง สำหรับปฏิบัติงาน และตรวจสอบ ตรวจวัด คุณภาพ ให้ครบถ้วนตามคู่มือหรือที่ผู้ว่าจ้างกำหนด
12. กรณีผู้รับจ้างนำเครื่องมือหรืออุปกรณ์ของผู้ว่าจ้างไปใช้งาน หากอุปกรณ์สูญหายหรือเสียหายผู้รับจ้างต้องเป็น

TOR FOR KANSAI GAS TURBINE COGENERATION PROJECT

ผู้รับผิดชอบ ชื่อเครื่องมือ อุปกรณ์คืนตามของเดิมทุกกรณี หรือ ผู้รับจ้างมีสิทธิหักค่าใช้จ่ายจากมูลค่างานตามสัญญาได้

13. ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบร่วมกับผู้รับจ้างและจัดทำรายการเครื่องมือที่มาพร้อมกับเครื่องจักรส่งมอบให้ผู้ว่าจ้างก่อนใช้งาน และต้องเก็บรักษาและรวบรวมส่งให้ทางผู้ว่าจ้าง หลังใช้งานแล้วเสร็จตามรายการเครื่องมือดังกล่าว หากเกิดการสูญหายหรือสภาพไม่สมบูรณ์ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบชื่อเครื่องมือ อุปกรณ์คืนตามของเดิมทุกกรณี หรือผู้รับจ้างมีสิทธิหักค่าใช้จ่ายจากมูลค่างานตามสัญญาได้

14. กรณีผู้ว่าจ้างจัดหาวัดสุ เช่น เหล็ก ผู้รับจ้างต้องดำเนินงานโดยมี Cutting loss ไม่เกิน 10 %

15. งานทำสี โครงสร้าง ช่างงาน เครื่องจักร ฯลฯ ให้ทำความสะอาดพื้นผิวที่จะทำสีให้สะอาดก่อน และทาสีรองพื้น สีทับหน้า ความหนาตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด ชนิดและเฉดสีตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

16. วัดและอุปกรณ์การติดตั้งนั่งร้านให้เป็นไปตามมาตรฐาน BS Standard

4.2 งานขนส่ง งานยก เคลื่อนย้าย

1. ผู้รับจ้างต้องขนส่ง เคลื่อนย้ายชิ้นงานจากสถานที่จัดเก็บวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องจักรของผู้ว่าจ้างไปยังพื้นที่ทำสีและแปรรูปประกอบ และพื้นที่ก่อสร้าง ติดตั้ง หรือจัดเก็บในสถานที่ที่ผู้ว่าจ้างจัดหาให้

2. ผู้รับจ้างจัดเตรียมกำลังพล, รถที่ใช้สำหรับ ยกชิ้นงานขึ้นและลงจากรถบรรทุก พร้อมทั้งจัดเตรียมอุปกรณ์ในการยกเคลื่อนย้าย เช่น สลิง, สะเก็น ผ้าใบ อุปกรณ์ช่วยยก ให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ ตามเอกสารข้อกำหนดเรื่องความปลอดภัยของผู้ว่าจ้างตลอดจนการขนย้ายจากสถานที่กองเก็บไปติดตั้ง

3. ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่องานซ่อมแซมและชิ้นงานที่เสียหายจากการขนย้ายทุกกรณี

4. ผู้รับจ้างต้องจัดหารถบรรทุกติดเครน พร้อมคนขับ (รวมถึงอุปกรณ์การยก) ประจำไซต์ตลอดระยะเวลาโครงการ โดยผู้ว่าจ้างสามารถใช้ให้เคลื่อนย้ายสิ่งของได้โดยไม่คิดเป็นงานเพิ่ม

5. ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจัดหาเครนให้ ผู้รับจ้างต้องแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 2 สัปดาห์ หากว่าผู้รับจ้าง ไม่แจ้งล่วงหน้าตามที่กำหนดไว้ จะไม่สามารถอ้างเป็นเหตุให้งานล่าช้าได้ในภายหลัง

6. ในกรณีที่ผู้รับจ้างจัดหาเครน ผู้รับจ้างเป็นผู้ว่าจ้างเครนและคนขับพร้อมอุปกรณ์ช่วยยกตลอดระยะเวลาโครงการ ผู้ว่าจ้างสามารถขอความช่วยเหลือให้เคลื่อนย้ายสิ่งของของทั้งงาน เครื่องกล, ไฟฟ้า และโยธา ได้ตามความเหมาะสม

7. ผู้รับจ้างต้องทำแผนงานยก (Lifting Plan) สำหรับงานยกตามคู่มือความปลอดภัยและใช้ทำงานเมื่ออาชีพ ส่งให้ผู้ว่าจ้างเซ็นอนุมัติก่อนการดำเนินการยกทุกครั้ง

TOR FOR KANSAI GAS TURBINE COGENERATION PROJECT

8. ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้จัดเก็บ Packaging ชิ้นงาน รวมถึงเศษขยะต่าง ๆ โดยนำไปกำจัด จัดเก็บ หรือขนย้ายไปยังจุดที่ผู้

ว่าจ้างกำหนด (รวมทั้ง Insulation)

9. ไม่อนุญาตให้ผู้รับจ้างคิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม ในการนำทางหรือเคลียร์เส้นทางการขนส่ง

10. ผู้รับจ้างต้องทำประกันสำหรับเครื่องจักร ชิ้นงาน อุปกรณ์ ระหว่างขนส่ง

4.3 งานเชื่อม

1. งานเชื่อมและการทดสอบแนวเชื่อมเป็นไปตาม The American Society of Mechanical Engineers (ASME) B31,

Code for Pressure Piping หรือตามผู้ว่าจ้างกำหนด

2. ผู้ว่าจ้างสามารถขอให้ผู้รับจ้างตรวจสอบแนวเชื่อมด้วยวิธีการใช้สารแทรกซึม (Penetration Testing) เพิ่มเติมให้ผู้รับจ้างตรวจสอบร่วมได้

3. การจับ Ground งานเชื่อมให้จับในตำแหน่งที่ใกล้จุดเชื่อมมากที่สุด โดยไม่ให้กระแสไฟฟ้าไหลผ่านอุปกรณ์ที่อาจเสียหายได้เช่น Bearing, Load Cell และต้องติดตั้งสาย ground คร่อม Load Cell ด้วย

4. ผู้รับจ้างต้องแสดงผลการตรวจสอบแนวเชื่อมที่ชิ้นงานตามผู้ว่าจ้างกำหนด

4.4 งานแปรรูป

1. ผู้รับจ้างต้องแจ้งผู้ว่าจ้างให้เข้าตรวจสอบชิ้นงานก่อนเริ่มงานแปรรูปในช่วง Layout and Cutting, Pre-assembly and Tack welding, หลังจากเชื่อมเสร็จและก่อนส่งชิ้นงานมาที่โรงงาน

2. งาน Machining ผิวชิ้นงานให้ได้ตามมาตรฐานตามที่ระบุไว้ในแบบ พร้อมทั้งเคลือบผิวชิ้นงาน Machine ด้วยสารป้องกันการเกิดสนิม ก่อนส่งมาที่หน้างาน

3. งาน Machine ผิวชิ้นงานทั้งหมด เช่น แท่นชุดขับ แท่นเบริง base plate เครื่องจักร ต้องทำหลังจากที่ชิ้นงานงานเชื่อมแล้วเสร็จเท่านั้น

4. ชิ้นงานที่ต้องประกอบกันต้อง Pre-Assembly ชิ้นงานและปรับแต่งแก้ไขได้ตามแบบที่กำหนดก่อนส่งเครื่องจักรไปที่หน้างาน

5. ผู้รับจ้างต้องจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ เช่น fastener, seal ทั้งหมดสำหรับ จุดต่อ งานประกอบ งานติดตั้งระหว่างชิ้นงานของผู้รับจ้างเองรวมถึงระหว่างชิ้นงานของผู้รับจ้างและชิ้นงานอื่น ๆ

6. การส่งมอบชิ้นงานผู้รับจ้างต้องจัดทำ Packing list, ติด Code และน้ำหนัก Net Weight, Gross Weight ไว้ที่

TOR FOR KANSAI GAS TURBINE COGENERATION PROJECT

ชิ้นงาน

7. ผู้รับจ้างต้องห่อหุ้มชิ้นงานเพื่อป้องกันความเสียหาย เช่น ป้องกันความเสียหายจากฝน จากการกระแทก ชัดสี
8. ผู้รับจ้างต้องทำหุ้หรือจุดคล้องเกี่ยวที่มีความแข็งแรง เหมาะสมและไม่ทำให้ชิ้นงานเสียหาย สำหรับยก เคลื่อนย้าย
9. ผู้รับจ้างแปรรูปชิ้นงานต้องขนส่งชิ้นงานที่แล้วเสร็จจาก Workshop ไปส่ง เคลื่อนย้าย และจัดเก็บในสถานที่ที่ผู้ว่าจ้างจัดหาให้

4.5 งานรื้อถอน

1. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการรื้อถอนเครื่องจักร ชิ้นงานตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด เช่น รื้อเป็นชิ้นใหญ่ สภาพสมบูรณ์ไม่เสียหาย เพื่อนำไปใช้งานอื่นต่อ หรือ สามารถย่อยเป็นชิ้นเล็กได้เพื่อความสะดวกในการเคลื่อนย้าย และขนย้ายไปสถานที่ที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

2. ภายหลังรื้อถอนเครื่องจักร ชิ้นงาน หากมีช่องเปิดหรือความเสียหาย ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบปิดหรือซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพเดิม ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนดในขอบเขตงาน

3. ผู้รับจ้างต้องทำ support ที่เหมาะสมสำหรับรองรับชิ้นงานที่ทำการรื้อถอน เพื่อเคลื่อนย้าย ขนส่ง จัดเก็บ

4. ผู้รับจ้างต้องปิด ฝาหน้าแปลนบอด ติดตั้ง plug อุด ระบบต่าง ๆ ที่ต่อกับเครื่องจักร ชิ้นส่วน ที่ทำการรื้อถอน

4.6 งานติดตั้งเครื่องกล

1. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตั้งชิ้นงาน เครื่องจักร ระบบต่าง ๆ เช่น ระบบท่อ ตามคู่มือเครื่องจักร, The American Society of Mechanical Engineers (ASME) B31, Code for Pressure Piping หรือ Code/มาตรฐาน หลักวิศวกรรม การติดตั้งกำหนดหรือเกี่ยวข้อง

2. งานปรับตั้ง Alignment ทั้งหมดของเครื่องจักร กำหนดให้ใช้วิธีการ Dial Gauge Indicator Alignment เท่านั้น โดยเป็นไปตามมาตรฐานปฏิบัติงานติดตั้งของผู้ผลิตหรือตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด และบันทึกค่าลงใน Check Sheet ทำเป็นรายงานส่ง

3. งานต่อ Conveyor Belt ต้องดำเนินการด้วยวิธีต่อร้อนเท่านั้น เป็นไปตามคู่มือหรือมาตรฐานการต่อสายพาน (ยกเว้นได้รับอนุญาตจากผู้ว่าจ้าง) โดยเครื่องต่อสายพาน และอุปกรณ์ ต้องผ่านการตรวจสอบและมีเอกสารรับรอง (Certificate)

4. ผู้รับจ้างต้องจัดกำลังพลเพื่อตรวจรับเครื่องจักร วัสดุ อุปกรณ์ ชิ้นงานแปรรูป เครื่องมือ เมื่อส่งถึงหน้างาน และต้องตรวจสอบและจัดทำรายการร่วมกับผู้ว่าจ้าง โดยหลังจากการตรวจรับ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบทั้งหมดให้อยู่ใน

TOR FOR KANSAI GAS TURBINE COGENERATION PROJECT

สภาพสมบูรณ์ ถ้าเสียหายหรือสูญหาย ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบทุกกรณี

5. ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบงานปรับปรุง แก้ไข Modify ทั้งหมด เช่น หน้าแปลน, ท่อ Dedusting, Chute, Manhole ที่ไม่เป็นไปตามแบบ ไม่อนุญาตให้คิดเป็นงานเพิ่ม

6. กรณีชิ้นงานมีขนาดใหญ่ และพื้นที่ติดตั้งไม่อำนวย หรือไม่สะดวกต่อการขนส่ง ส่งผลให้ต้องแยกส่วนชิ้นงาน ผู้รับจ้างติดตั้งต้องดำเนินการประกอบ และติดตั้งชิ้นงานเป็นส่วนๆดังกล่าว

7. ผู้รับจ้างต้องทำความสะอาดท่อ เช่น Cleaning, Pickling, Flushing, Blow out ตามคู่มือ หรือมาตรฐานทางวิศวกรรมที่เกี่ยวข้อง

8. ผู้รับจ้างต้องทำความสะอาดและเปลี่ยนถ่ายสารหล่อลื่นเครื่องจักร ชิ้นส่วนอุปกรณ์ใหม่ทั้งหมดครั้งแรกก่อนเดินเครื่องจักร

9. ผู้รับจ้างดำเนินงานกร๊าท์ฐานเครื่องจักร และบริเวณอื่น ๆ ตามที่ระบุในแบบด้วยซีเมนต์มอร์ต้าพิเศษให้กำลังอัดสูง SikaGrout® -214-11 ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหา

10. ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องมือและทดสอบอุปกรณ์ เครื่องจักร ระบบทั้งหมด ตาม Code และ คู่มือที่กำหนด โดยงาน NDT ท่อไอน้ำทั้งหมดให้คิดว่าอุณหภูมิเกิน 400 องศาเซลเซียส

11. ในงานประกอบ Pipe ต้องประกอบให้เสร็จ รวมถึง Support เสร็จ ถึงจะทำการเชื่อมได้

12. งานเชื่อม ประกอบ ให้ใช้ มาตรฐาน ASME และการสอบช่างเชื่อม ใช้ถ้า 6G และมีท่อ ประกอบข้างระยะห่างเท่ากับ ความกว้าง Fin Tube และช่างเชื่อมที่ผ่านการทดสอบ Visual and RT ผ่าน แล้ว จะต้องทำการทดสอบหน้างาน 4 Joint (First Joint)

13. กรณี ทาง TMD ทำการทดสอบแรงดัน แล้ว มีการรั่ว ทาง Subcontractor จะต้องแก้ไขรอยรั่วให้เรียบร้อย และทดสอบใหม่อีกครั้ง

14. ในกรณีงาน Minor Modification เช่น งานเจียร์, ตัด, เชื่อม, ประกอบเข้ารูป Subcontractor ไม่สามารถคิด Addition ได้

15. ในกรณีงาน Major Modification เช่น งานที่เกิด TMD Staff สั่งงานผลิตพลาดหรือแบบผิด สามารถคิด Addition ได้

16. ในกรณี Welder Test ชิ้นงาน Test เป็นของ TMD และ RT TMD Supply

17. ในกรณี RT ครั้งแรก ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ เป็นของ Thai Meidensha แต่ถ้า เป็นงานแก้ไข ครั้งที่ต่อไป เป็น

TOR FOR KANSAI GAS TURBINE COGENERATION PROJECT

ค่าใช้จ่ายของ Subcontractor รวมถึงงาน ขยาย joint RT (ขึ้นอยู่กับที่หน้างานสรุปอีกที)

4.7 งานทดสอบเดินและปรับแต่งการทำงาน (Test Run and Commissioning) และ Performance Test

1. ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมกำลังพลที่มีประสบการณ์ให้เพียงพอ พร้อมปรับแต่งรวมถึงการแก้ไขสภาพเครื่องจักรที่ผิดปกติ

สำหรับ Test Run และ Commissioning ตามขั้นตอนดังนี้

No-load test

-Individual test (Without coupling)

Signal test

Motor test

-Function test (With coupling)

Interlock test

-Sequence test

Group Interlock test

Load test

-Commissioning ระยะเวลาเป็นไปตามแผนงาน (จบเมื่อเครื่องจักรสามารถเดินได้ตาม Normal Operation เต็ม

capacity ต่อเนื่อง 72 ชั่วโมงโดยไม่มีปัญหา) โดยต้องผู้รับจ้างต้องจัดกำลังพลให้เพียงพอสำหรับ Commissioning

2. ผู้รับจ้าง ต้องจัดกำลังพล 1 ทีม ประกอบด้วย หัวหน้างาน 1 คน ช่าง 2 คน ผู้ช่วยช่าง 2 คน วันละ 1 กะ เป็นระยะเวลา

2 เดือน ตามแผนงานสำหรับงานต่าง ๆ ในช่วง Performance test

5 เอกสารแนบการประมูล

1. คู่มือความปลอดภัยและไชต้งานมืออาชีพ

2. กฎพิทักษ์ชีวิต และการดำเนินการกรณีฝ่าฝืนกฎพิทักษ์ชีวิตสำหรับคู่ธุรกิจ TMD

3. TMD Safety design guideline

4. กฎระเบียบเขตที่ปฏิบัติงาน SRT

5. แผนงานและกำหนดการโครงการเบื้องต้น

6. เอกสารปริมาณงานสำหรับเสนอราคา (Bill of Quantity: BOQ)

TOR FOR KANSAI GAS TURBINE COGENERATION PROJECT

7. แบบ General Arrangement แบบติดตั้ง และคู่มือที่เกี่ยวข้อง

6 การเสนอราคา

1. กรอกราคาในช่องของเอกสารปริมาณงานตามไฟล์แนบที่ส่งให้
2. เสนอราคาเป็น บาท/หน่วย แยกตามหมวดหมู่แต่ละรายการงานซึ่งราคาสามารถแตกต่างกันไปตามวัสดุและความยากง่ายในการทำงาน
3. งานเพิ่มหรืองานลด คิดราคาบวกหรือลบตามราคาที่เสนอในกลุ่มงานนั้น ๆ หรือลักษณะของงานที่เทียบเคียงกัน
4. กรณีมีการทำงานตามรายการใน BOQ และปริมาณงานจริงบวก, ลบ 5% ของปริมาณที่ระบุใน BOQ จะไม่คิดเป็นงานเพิ่ม-ลด ส่วนที่เกินจาก 5% จะเป็นงานเพิ่ม-ลด
5. การจัดทรวัดรายการนอกเหนือจาก BOQ ให้ผู้รับจ้างคิดราคาตามต้นทุนพร้อมแนบใบเสร็จและคิดราคาค่าดำเนินการเพิ่มตามความเหมาะสม ทั้งนี้ให้ขออนุมัติผู้ว่าจ้างก่อนจัดหาทุกครั้ง

7 กำหนดการประชุมและการส่งเอกสาร

1. กำหนดการประชุมเชิงขบเซตงาน

วันที่-เวลา : 5 Nov 2025 เวลา 14:30-16:30 น.

สถานที่ประชุมเชิงขบเซตงาน : โครงการ GAS TURBINE COGENERATION PROJECT (SRT) , Microsoft Team

2. กำหนดการประชุมและสถานที่ส่งเอกสาร

วันที่-เวลา : 5 Nov 2025 เวลา 8:30-12:00 น.

สถานที่ส่งเอกสาร: E MAIL , yuttasak@tmd.co.th

ติดต่อส่งเอกสารการเสนอราคา : คุณยุทธศักดิ์ อนุสินธุ์ (085-211-6525) ,

3. รายการเอกสารที่ต้องส่ง

- ใบเสนอราคา และใบเสนอราคาอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ Microsoft Excel (.xls)
- Organization Chart ของผู้รับจ้าง
- แผนกำลังพลของผู้รับจ้าง

8 ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

ชื่อ-นามสกุล : คุณยุทธศักดิ์ อนุสินธุ์ (Project manager)

TOR FOR KANSAI GAS TURBINE COGENERATION PROJECT

เบอร์โทร : 085-211-6525

อีเมล : yuttasak@tmd.co.th

ภาคผนวก 2ค

รายงานสรุปการอพยพหนีไฟ 25 ธันวาคม 2568



รายงานซ่อมแผนอพยพหนีไฟ



รายงานสรุปผลการซ้อมแผนอพยพหนีไฟ (ประกอบรายงาน EIA)

โครงการโรงไฟฟ้าคันไช – ระยะก่อสร้าง

1. บทนำ

โครงการโรงไฟฟ้าคันไชอยู่ในระยะก่อสร้างซึ่งมีความเสี่ยงด้านความปลอดภัยจากกิจกรรมก่อสร้าง เครื่องจักร วัสดุไวไฟ และการปฏิบัติงานของแรงงานจำนวนมาก ดังนั้น การซ้อมแผนอพยพหนีไฟจึงเป็นมาตรการสำคัญตามแผนการจัดการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม (OHSE) เพื่อเตรียมความพร้อมให้พนักงานและผู้รับเหมาสามารถปฏิบัติได้อย่างถูกต้องเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน ทั้งนี้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA

2. วัตถุประสงค์

- ทดสอบประสิทธิภาพแผนอพยพหนีไฟ
- สร้างความเข้าใจแก่พนักงานและผู้รับเหมา
- ใช้เป็นหลักฐานการปฏิบัติตามมาตรการ EIA

3. รายละเอียดการจัดกิจกรรม

ชื่อกิจกรรม: การอบรมและซ้อมแผนอพยพหนีไฟในระยะก่อสร้างโรงไฟฟ้า คันไช

สถานที่: พื้นที่ก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้า ตั้งอยู่ใน บริษัท ชุมิโตโม รีบเบอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ผู้เข้าร่วม: พนักงานบริษัทคันไช เอนเนอร์จี โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัดและผู้รับเหมาก่อสร้าง

4. การเชื่อมโยงมาตรการ EIA

โครงการได้ดำเนินการซ้อมแผนอพยพหนีไฟตามมาตรการป้องกันอัคคีภัยและความปลอดภัยแรงงานที่กำหนดไว้ในรายงาน EIA

5. ผลการดำเนินการ

ผู้เข้าร่วมสามารถอพยพได้ครบถ้วน ไม่มีอุบัติเหตุ

6. สรุปผล

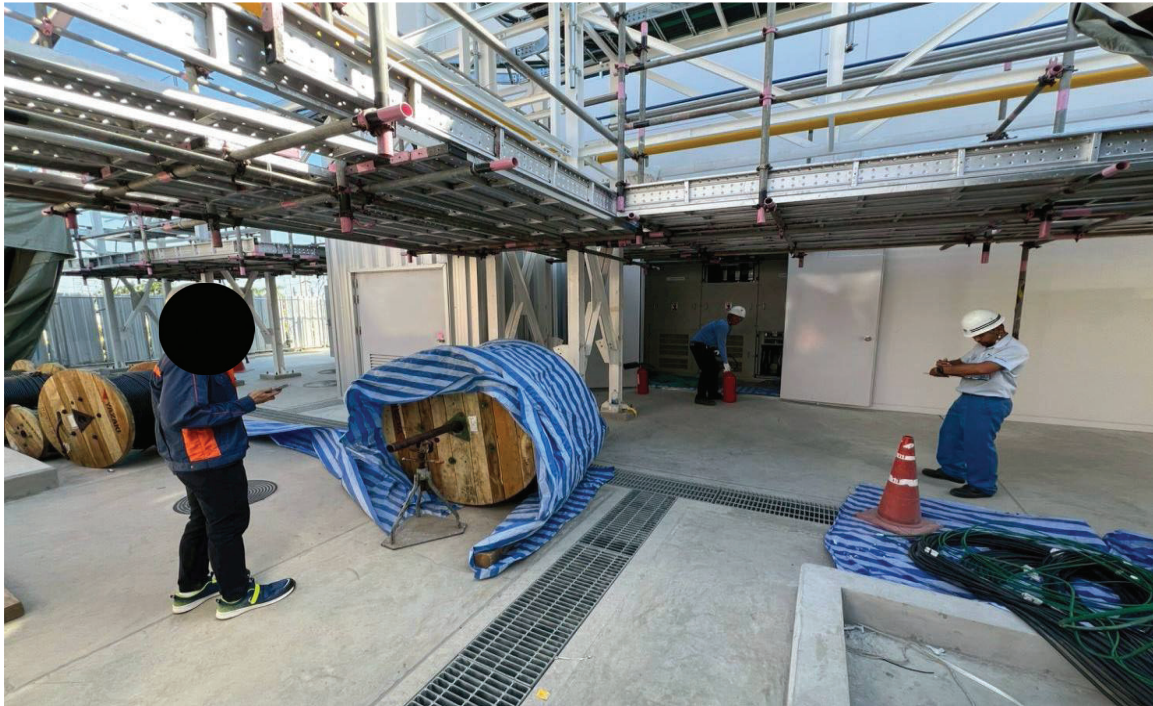
การดำเนินการเป็นไปตามมาตรการ EIA และสามารถใช้เป็นเอกสารประกอบรายงานติดตามผลได้

7. รูปกิจกรรม

รูปชุดที่ 1 อบรมให้ความรู้เรื่อง ชนิดของไฟและประเภทของถังดับเพลิง



รูปชุดที่ 2 กิจกรรมซ้อมแผนอพยพในการณีเหตุเพลิงไหม้





รูปชุดที่ 3 สรุปผลและกล่าวจุดประสงค์ของการซ้อมแผนอพยพให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมรับทราบ



Scenario 25-12-2025

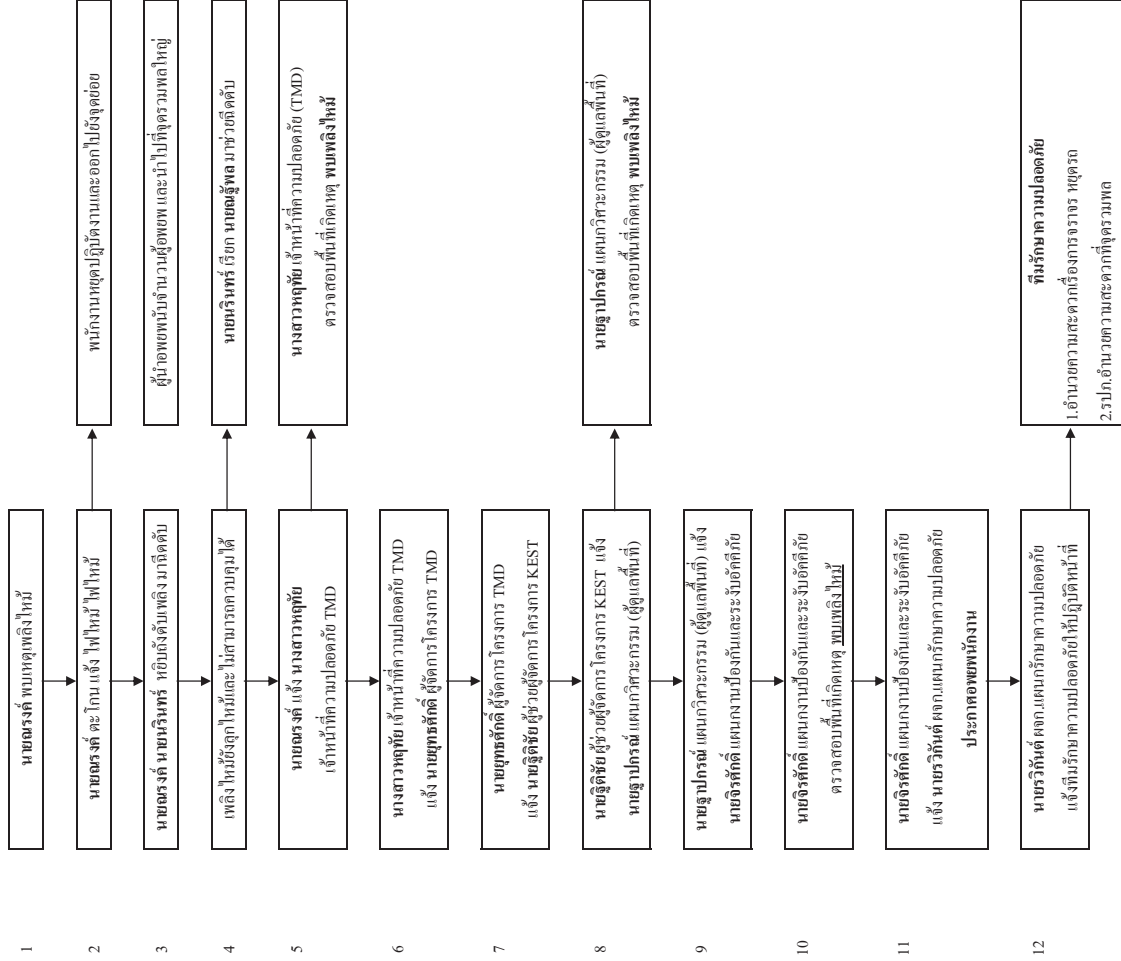


* ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อพบเหตุเพลิงไหม้

ลำดับ เวลา สถานการณ์/เหตุการณ์

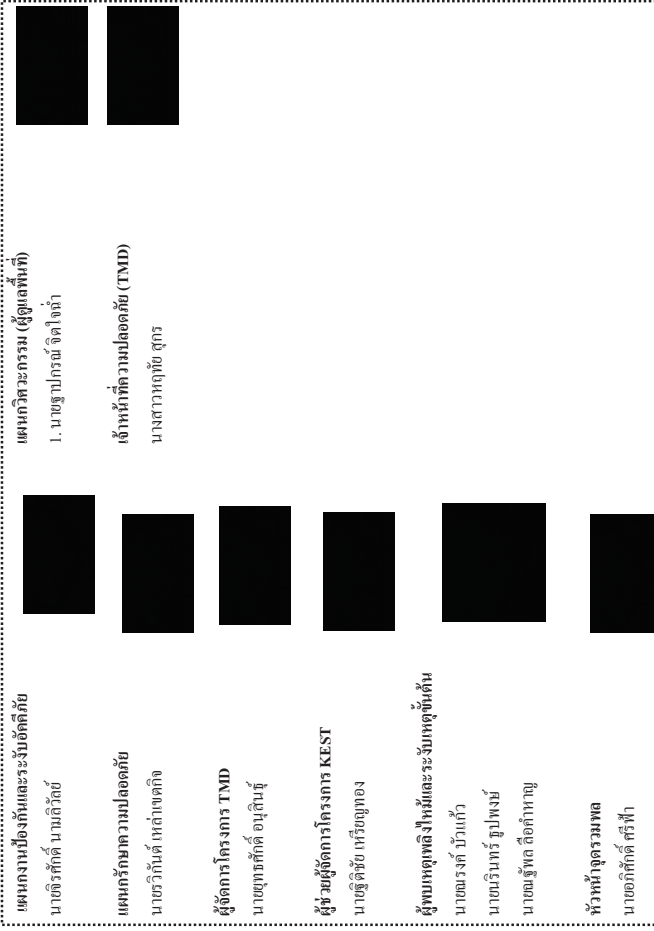
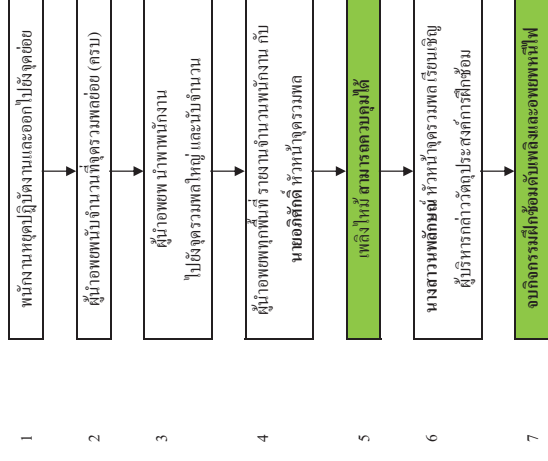
ผู้เกี่ยวข้องการปฏิบัติ

ผู้เกี่ยวข้องการปฏิบัติ



** ขั้นตอนการอพยพเพลิงไหม้

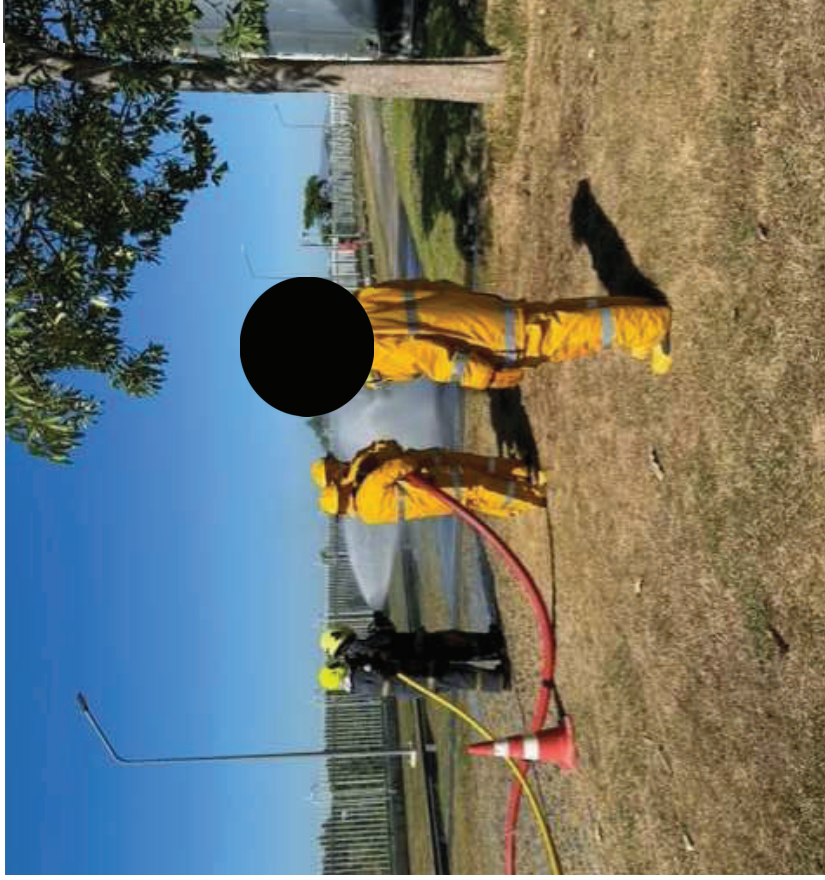
ลำดับ เวลา สถานการณ์/เหตุการณ์



Emergency Fire and Evacuation Fac.2

(Cogeneration Project)





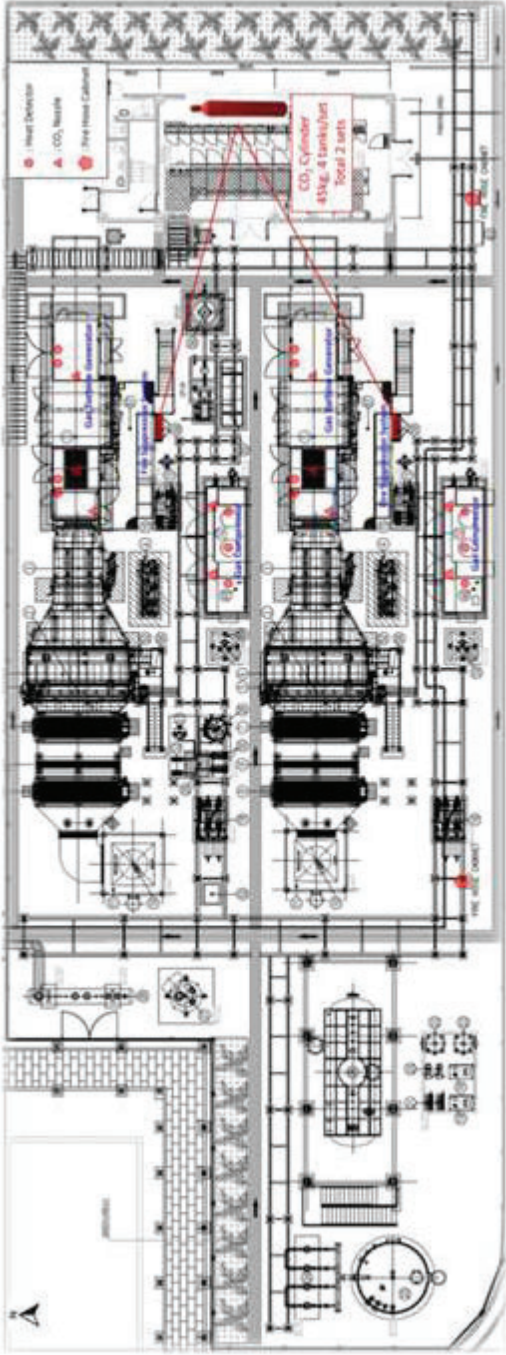
Fire evacuation drill Factory.2 Year 2025 (Turbine Cogeneration Project)

Emergency Fire and Evacuation Practice

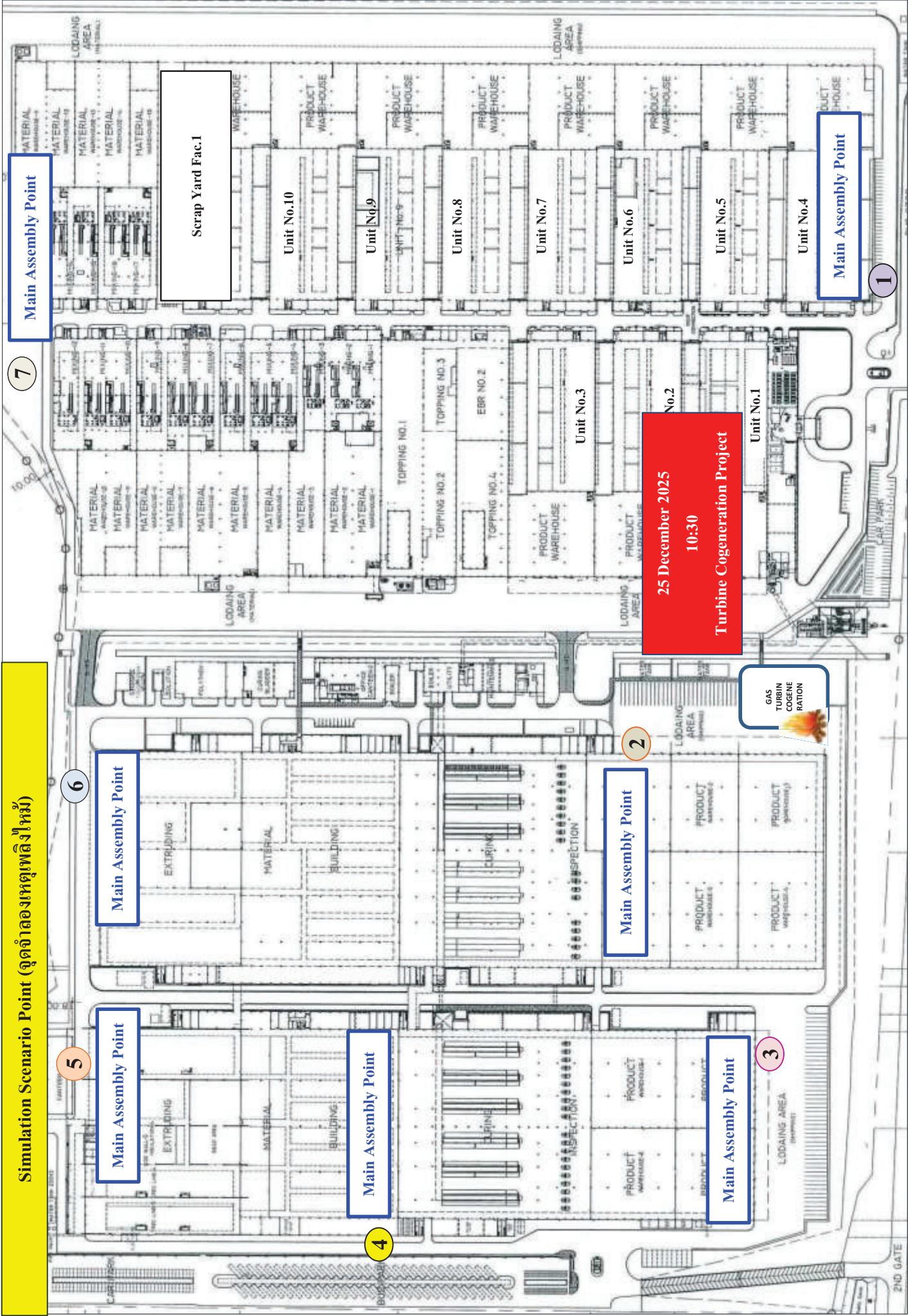
Schedule of 2025 (Turbine Cogeneration Project)

Date	Day	Shift	Activity Time	Simulation Scenario Point	Lost	Firefighting Team
25 December 2025	Thursday	Day	10:30-11:00	Turbine Cogeneration Project	-	-

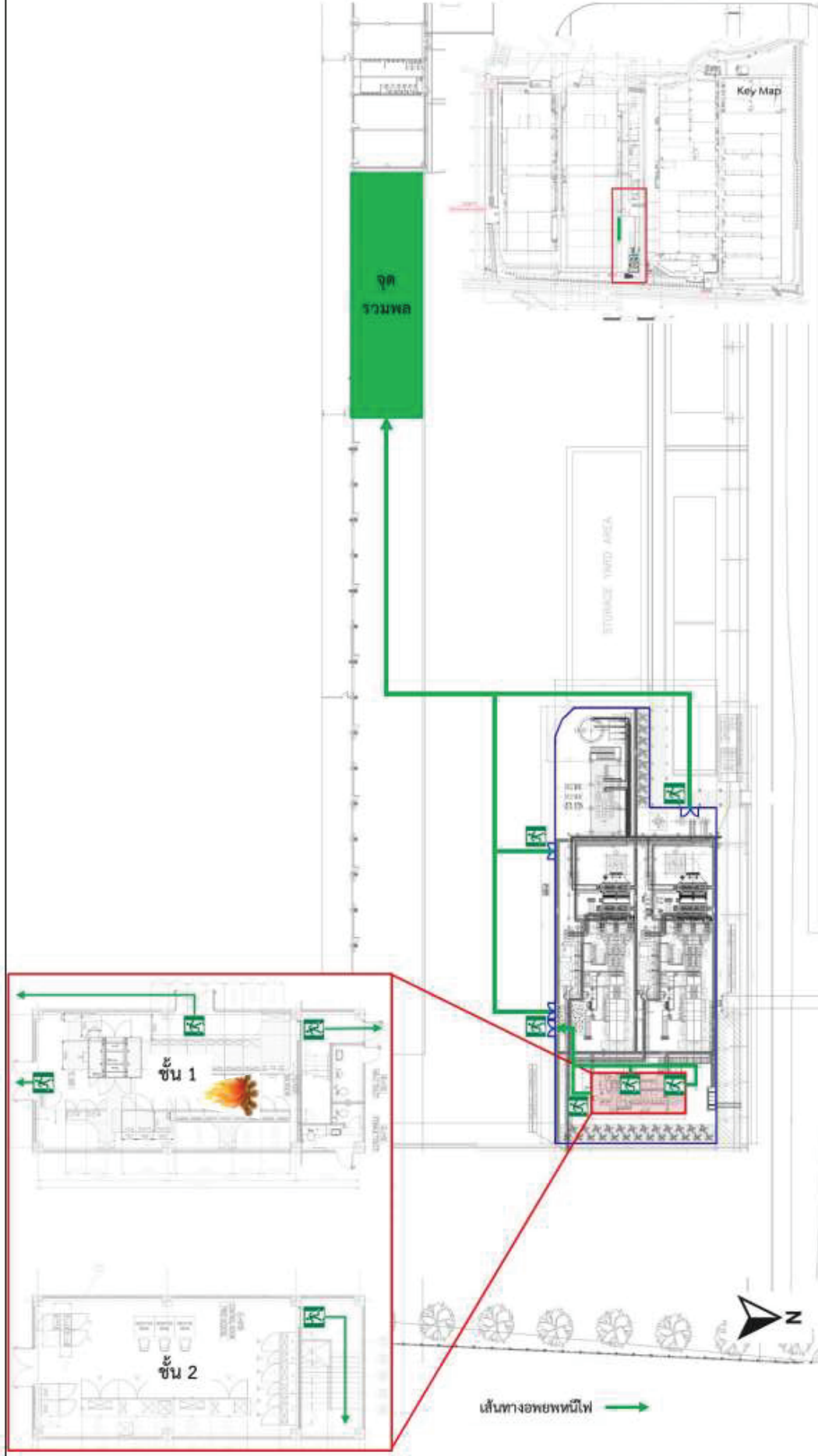
Training Date	Day	Time (1 hrs)	Room
25 December 2025	Thursday	09:00-10:00	Safety Dojo



Simulation Scenario Point (จุดจำลองเหตุการณ์ใหม่)



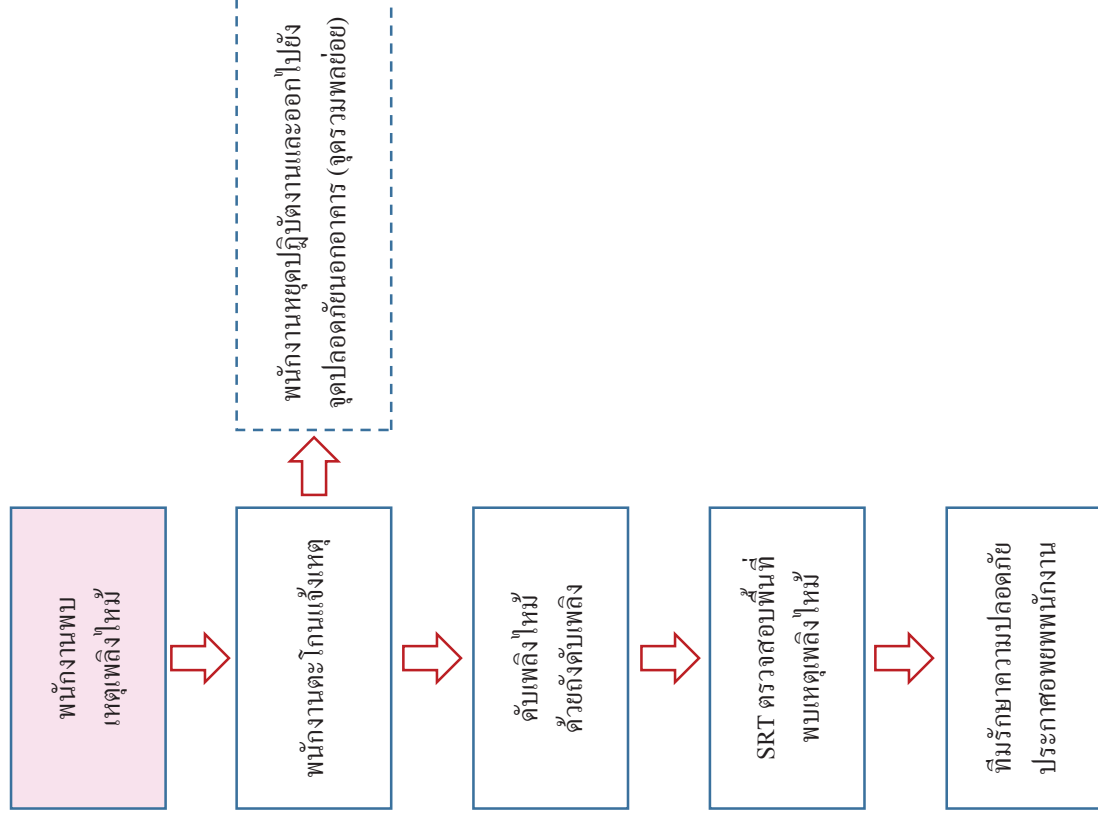
Simulation Scenario Point (จุดจำลองเหตุเพลิงไหม้)



ที่มา : บริษัท คันไซ เอนเนอจี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด, 2567

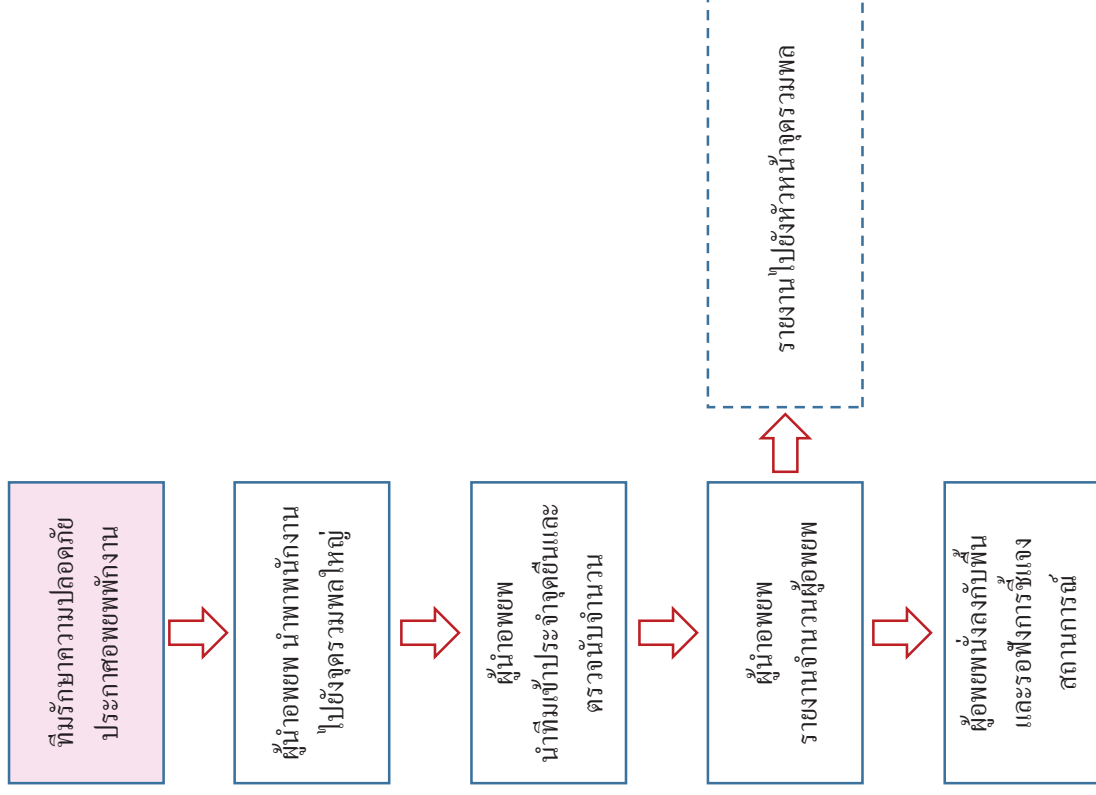
Fire evacuation route

ขั้นตอนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้

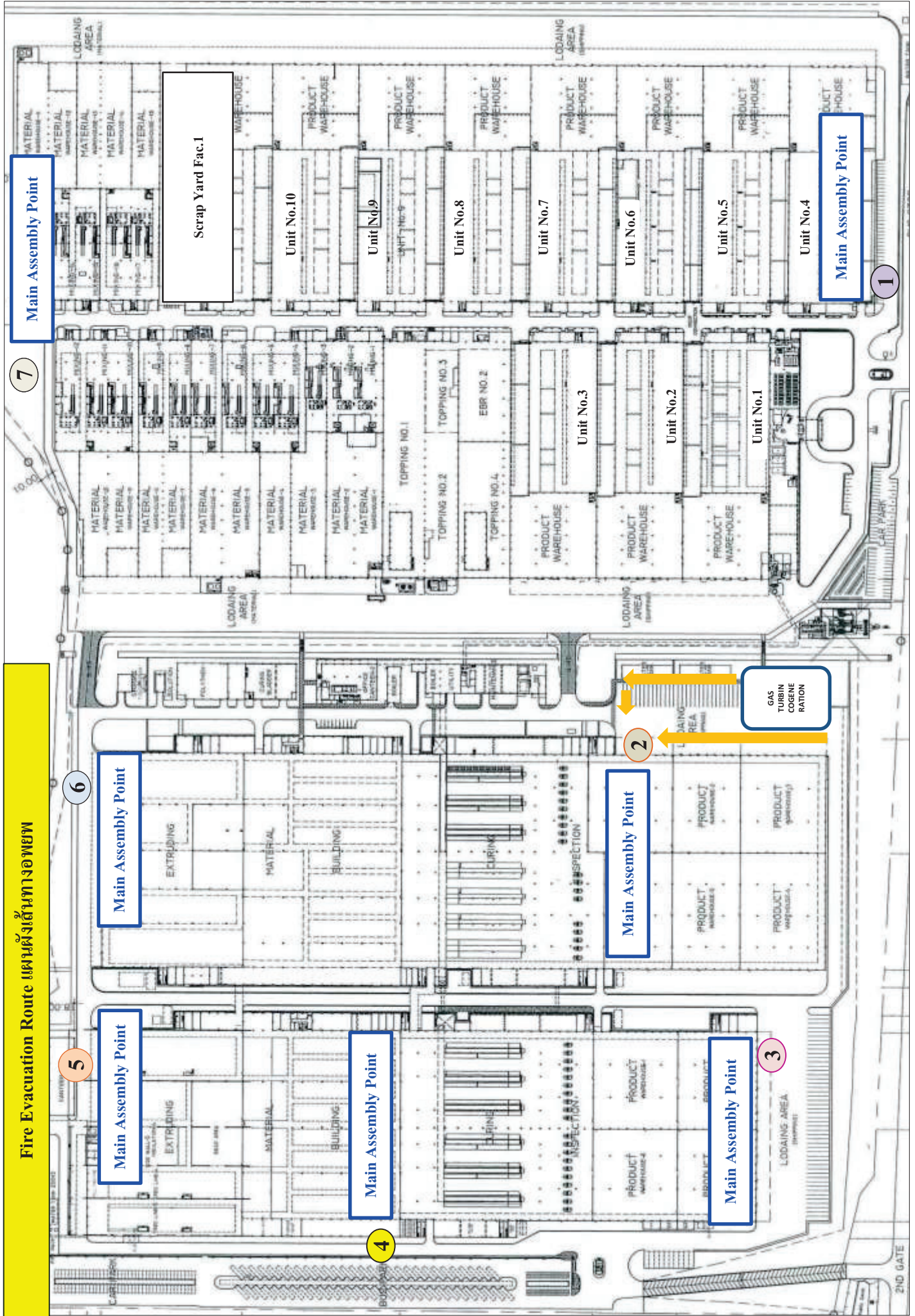


Fire evacuation route

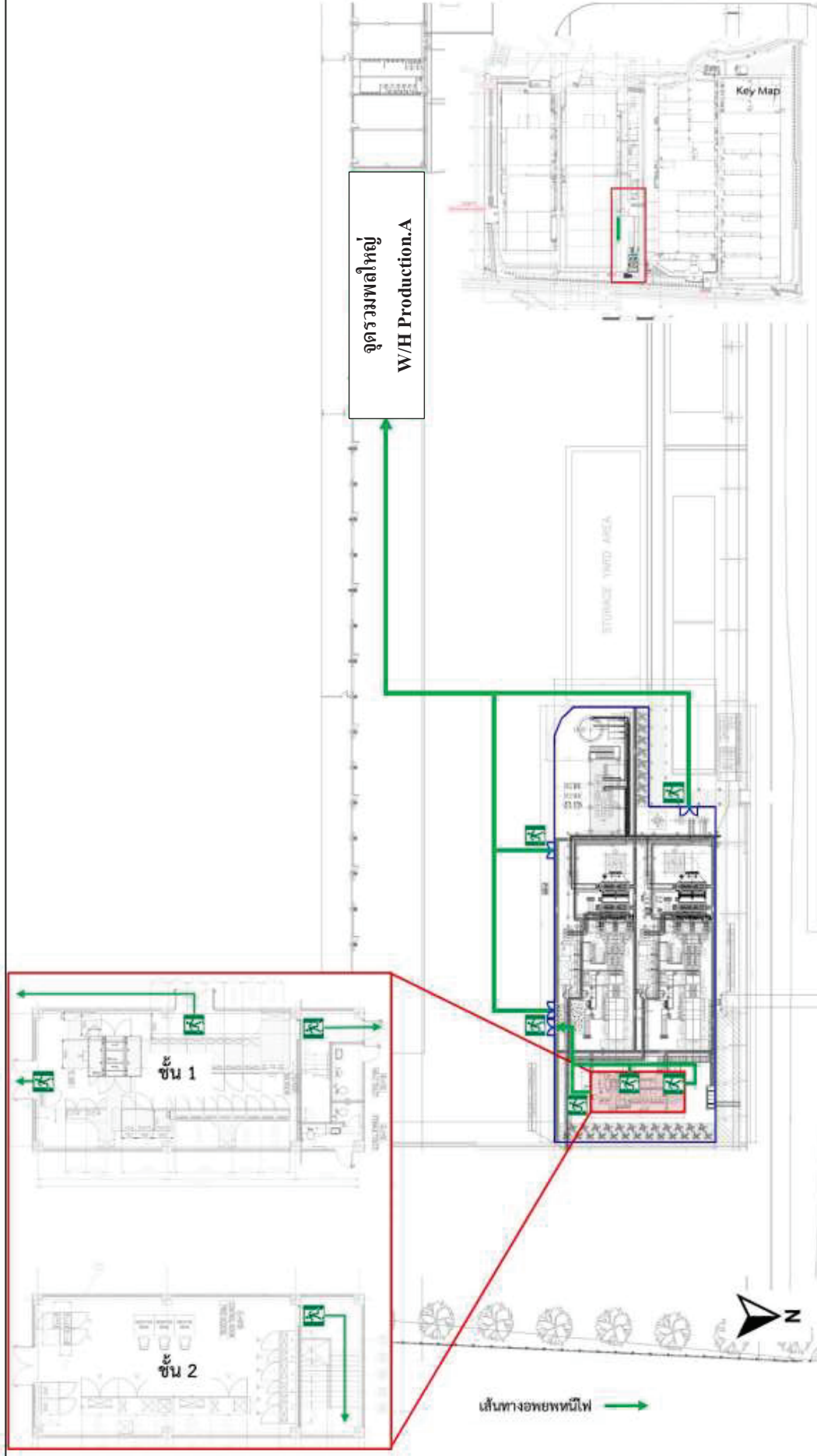
ขั้นตอนการอพยพเพลิงไหม้



Fire Evacuation Route แผนผังเส้นทางอพยพ



Fire Evacuation Route แผนผังเส้นทางอพยพ



ที่มา : บริษัท คันโซ เอนเนอจี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด, 2567

ภาคผนวก 2ง

ประชาสัมพันธ์โครงการทุก 3 เดือน



จดหมายวางแผนฟ้าประชาสัมพันธ์
ช่วงเดือน มิถุนายน-สิงหาคม 2568





ที่ ENV/P06566/682260 - 1

1 ตุลาคม 2568

เรื่อง ขออนุญาตระหว่างแผ่นพับประชาสัมพันธ์ โครงการโรงไฟฟ้าคันไซ ของบริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้
โซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมายางพร
สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นพับประชาสัมพันธ์ของโครงการ

บริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด มีการดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าคันไซ ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ดำเนินการอย่างเคร่งครัด โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการในระยะก่อสร้าง นั้น

ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์เผยแพร่ข้อมูลผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือนมิถุนายน-เดือนสิงหาคม 2568 ของโครงการให้ประชาชนและผู้ที่เกี่ยวข้องในโครงการได้รับทราบข้อมูลที่ชัดเจนถูกต้องอย่างต่อเนื่อง ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จึงใคร่ขออนุญาตระหว่างแผ่นพับประชาสัมพันธ์ (สิ่งที่ส่งมาด้วย) ณ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานท่าน ในการนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ประสานงานกับท่านในการวางแผ่นพับในครั้งนี้

หากท่านมีข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด คุณศิวัด ศรีสวัสดิ์ โทรศัพท์หมายเลข 081-847-9697 อีเมล silawat_s@team.co.th หรือโทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 1401-2 ต่อ 137 และโทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ





ที่ ENV/P06566/682260 - 2

1 ตุลาคม 2568

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์วางแผนพับประชาสัมพันธ์ โครงการโรงไฟฟ้าคันไซ ของบริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้
โซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม
สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นพับประชาสัมพันธ์ของโครงการ

บริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด มีการดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าคันไซ ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ดำเนินการอย่างเคร่งครัด โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการในระยะก่อสร้าง นั้น

ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์เผยแพร่ข้อมูลผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือนมิถุนายน-เดือนสิงหาคม 2568 ของโครงการให้ประชาชนและผู้สนใจในโครงการได้รับทราบข้อมูลที่ชัดเจนถูกต้องอย่างต่อเนื่อง ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์วางแผนพับประชาสัมพันธ์ (สิ่งที่ส่งมาด้วย) ณ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานท่าน ในการนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ประสานงานกับท่านในการวางแผนพับในครั้งนี้

หากท่านมีข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด คุณศิลาวัตร ศรีสวัสดิ์ โทรศัพท์หมายเลข 081-847-9697 อีเมล silawat_s@team.co.th หรือโทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 1401-2 ต่อ 137 และโทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ





ที่ ENV/P06566/682260 - 3

1 ตุลาคม 2568

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์วางแผนพับประชาสัมพันธ์ โครงการโรงไฟฟ้าคันไผ่ ของบริษัท คันไผ่ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้ว
สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นพับประชาสัมพันธ์ของโครงการ

บริษัท คันไผ่ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด มีการดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าคันไผ่ ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้ดำเนินการอย่างเคร่งครัด โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการในระยะก่อสร้าง นั้น

ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์เผยแพร่ข้อมูลผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือน มิถุนายน-เดือนสิงหาคม 2568 ของโครงการให้ประชาชนและผู้ที่เกี่ยวข้องในโครงการได้รับทราบข้อมูลที่ชัดเจนถูกต้องอย่างต่อเนื่อง ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์วางแผนพับประชาสัมพันธ์ (สิ่งที่ส่งมาด้วย) ณ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานท่าน ในการนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ประสานงานกับท่านในการวางแผนพับในครั้งนี้

หากท่านมีข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด คุณศิลาวัศ ศรีสวัสดิ์ โทรศัพท์หมายเลข 081-847-9697 อีเมล silawat_s@team.co.th หรือโทรศัพท์ หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 1401-2 ต่อ 137 และโทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



ที่ ENV/PO6566/682260 - 4

1 ตุลาคม 2568

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์วางแผนพับประชาสัมพันธ์ โครงการโรงไฟฟ้าคันไซ ของบริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้
โซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
เรียน กำนันตำบลมาบยางพร (หมู่ที่ 5 บ้านวังตาลหม่อน)
สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นพับประชาสัมพันธ์ของโครงการ

บริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด มีการดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าคันไซ ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ดำเนินการอย่างเคร่งครัด โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการในระยะก่อสร้าง นั้น

ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์เผยแพร่ข้อมูลผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือนมิถุนายน-เดือนสิงหาคม 2568 ของโครงการให้ประชาชนและผู้ที่เกี่ยวข้องในโครงการได้รับทราบข้อมูลที่ชัดเจนถูกต้องอย่างต่อเนื่อง ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์วางแผนพับประชาสัมพันธ์ (สิ่งที่ส่งมาด้วย) ณ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานท่าน ในการนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ประสานงานกับท่านในการวางแผนพับในครั้งนี้

หากท่านมีข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด คุณศิวัด ศรีสวัสดิ์ โทรศัพท์หมายเลข 081-847-9697 อีเมล silawat_s@team.co.th หรือโทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 1401-2 ต่อ 137 และโทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ





ที่ ENV/PO6566/682260 - 5

1 ตุลาคม 2568

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์วางแผนพับประชาสัมพันธ์ โครงการโรงไฟฟ้าคันไซ ของบริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้
โซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 บ้านมาบเตย ตำบลมาบยางพร
สิ่งที่ส่งมาด้วย แผนพับประชาสัมพันธ์ของโครงการ

บริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด มีการดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าคันไซ ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ดำเนินการอย่างเคร่งครัด โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการในระยะก่อสร้าง นั้น

ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์เผยแพร่ข้อมูลผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือนมิถุนายน-เดือนสิงหาคม 2568 ของโครงการให้ประชาชนและผู้ที่เกี่ยวข้องในโครงการได้รับทราบข้อมูลที่ชัดเจนถูกต้องอย่างต่อเนื่อง ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์วางแผนพับประชาสัมพันธ์ (สิ่งที่ส่งมาด้วย) ณ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานท่าน ในการนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ประสานงานกับท่านในการวางแผนพับในครั้งนี้

หากท่านมีข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด คุณศิวัด ศรีสวัสดิ์ โทรศัพท์หมายเลข 081-847-9697 อีเมล silawat_s@team.co.th หรือโทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 1401-2 ต่อ 137 และโทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ





ที่ ENV/P06566/682260 - 6

1 ตุลาคม 2568

เรื่อง ขออนุญาตระหว่างแผนผังประชาสัมพันธ์ โครงการโรงไฟฟ้าคันไช ของบริษัท คันไช เอนเนอร์จี้
โซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 บ้านเนินสวรรค์ ตำบลมาบยางพร
สิ่งที่ส่งมาด้วย แผนผังประชาสัมพันธ์ของโครงการ

บริษัท คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด มีการดำเนินการจัดทำรายงานผลการ
ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าคันไช ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ให้ดำเนินการอย่างเคร่งครัด โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการในระยะก่อสร้าง นั้น

ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์เผยแพร่ข้อมูลผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือน
มิถุนายน-เดือนสิงหาคม 2568 ของโครงการให้ประชาชนและผู้ที่เกี่ยวข้องในโครงการได้รับทราบข้อมูล
ที่ชัดเจนถูกต้องอย่างต่อเนื่อง ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงาน
นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จากแผนผัง
ประชาสัมพันธ์ (สิ่งที่ส่งมาด้วย) ณ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานท่าน ในการนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมาย
ให้ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ประสานงานกับท่านในการวางแผนผังในครั้งนี้

หากท่านมีข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
คุณศิลาวัตร ศรีสวัสดิ์ โทรศัพท์หมายเลข 081-847-9697 อีเมล silawat_s@team.co.th หรือโทรศัพท์
หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 1401-2 ต่อ 137 และโทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



(น



ที่ ENV/P06566/682260 - 8

1 ตุลาคม 2568

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์วางแผ่นพับประชาสัมพันธ์ โครงการโรงไฟฟ้าคันไช ของบริษัท คันไช เอนเนอร์จี้
โซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4 บ้านห้วยปราบ ตำบลมาบยางพร
สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นพับประชาสัมพันธ์ของโครงการ

บริษัท คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด มีการดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าคันไช ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ดำเนินการอย่างเคร่งครัด โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการในระยะก่อสร้าง นั้น

ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์เผยแพร่ข้อมูลผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือนมิถุนายน-เดือนสิงหาคม 2568 ของโครงการให้ประชาชนและผู้ที่เกี่ยวข้องในโครงการได้รับทราบข้อมูลที่ชัดเจนถูกต้องอย่างต่อเนื่อง ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์วางแผ่นพับประชาสัมพันธ์ (สิ่งที่ส่งมาด้วย) ณ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานท่าน ในการนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ประสานงานกับท่านในการวางแผ่นพับในครั้งนี้

หากท่านมีข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด คุณศิวัต ศรีสวัสดิ์ โทรศัพท์หมายเลข 081-847-9697 อีเมล silawat_s@team.co.th หรือโทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 1401-2 ต่อ 137 และโทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



(น





ที่ ENV/PO6566/682260 - 9

1 ตุลาคม 2568

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์วางแผนพับประชาสัมพันธ์ โครงการโรงไฟฟ้าคันไช ของบริษัท คันไช เอนเนอร์จี้
โซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 6 บ้านห้วยปราบ ตำบลมาบยางพร
สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นพับประชาสัมพันธ์ของโครงการ

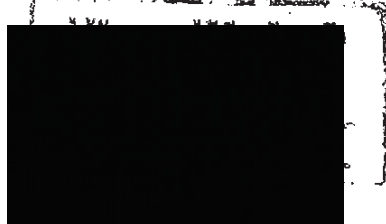
บริษัท คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด มีการดำเนินการจัดทำรายงานผลการ
ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าคันไช ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ให้ดำเนินการอย่างเคร่งครัด โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการในระยะก่อสร้าง นั้น

ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์เผยแพร่ข้อมูลผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือน
มิถุนายน-เดือนสิงหาคม 2568 ของโครงการให้ประชาชนและผู้ที่เกี่ยวข้องในโครงการได้รับทราบข้อมูล
ที่ชัดเจนถูกต้องอย่างต่อเนื่อง ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงาน
นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์วางแผนพับ
ประชาสัมพันธ์ (สิ่งที่ส่งมาด้วย) ณ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานท่าน ในการนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมาย
ให้ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ประสานงานกับท่านในการวางแผนพับในครั้งนี้

หากท่านมีข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
คุณศิวัด ศรีสวัสดิ์ โทรศัพท์หมายเลข 081-847-9697 อีเมล silawat_s@team.co.th หรือโทรศัพท์
หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 1401-2 ต่อ 137 และโทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ





ที่ ENV/PO6566/682260 - 10

1 ตุลาคม 2568

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์วางแผนพับประชาสัมพันธ์ โครงการโรงไฟฟ้าคันไช ของบริษัท คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
เรียน กำนันตำบลพนานิคม (หมู่ที่ 4 บ้านเขามะกรูด)
สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นพับประชาสัมพันธ์ของโครงการ

บริษัท คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด มีการดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าคันไช ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ดำเนินการอย่างเคร่งครัด โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการในระยะก่อสร้าง นั้น

ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์เผยแพร่ข้อมูลผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือนมิถุนายน-เดือนสิงหาคม 2568 ของโครงการให้ประชาชนและผู้ที่เกี่ยวข้องในโครงการได้รับทราบข้อมูลที่ชัดเจนถูกต้องอย่างต่อเนื่อง ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์วางแผนพับประชาสัมพันธ์ (สิ่งที่ส่งมาด้วย) ณ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานท่าน ในการนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ประสานงานกับท่านในการวางแผนพับในครั้งนี้

หากท่านมีข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด คุณศิวัด ศรีสวัสดิ์ โทรศัพท์หมายเลข 081-847-9697 อีเมล silawat_s@team.co.th หรือโทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 1401-2 ต่อ 137 และโทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ





ที่ ENV/P06566/682260 - 11

1 ตุลาคม 2568

เรื่อง ขออนุญาตระหว่างแผนผังประชาสัมพันธ์ โครงการโรงไฟฟ้าคันไช ของบริษัท คันไช เอนเนอร์จี้
โซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 บ้านวังปลา ตำบลพนานิคม
สิ่งที่ส่งมาด้วย แผนผังประชาสัมพันธ์ของโครงการ

บริษัท คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด มีการดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าคันไช ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ดำเนินการอย่างเคร่งครัด โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการในระยะก่อสร้าง นั้น

ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์เผยแพร่ข้อมูลผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือนมิถุนายน-เดือนสิงหาคม 2568 ของโครงการให้ประชาชนและผู้สนใจในโครงการได้รับทราบข้อมูลที่ชัดเจนถูกต้องอย่างต่อเนื่อง ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จากแผนผังประชาสัมพันธ์ (สิ่งที่ส่งมาด้วย) ณ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานท่าน ในการนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ประสานงานกับท่านในการวางแผนผังในครั้งนี้

หากท่านมีข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด คุณศิวัด ศรีสวัสดิ์ โทรศัพท์หมายเลข 081-847-9697 อีเมล silawat_s@team.co.th หรือโทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 1401-2 ต่อ 137 และโทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ





ที่ ENV/P06566/682260 - 12

1 ตุลาคม 2568

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์วางแผ่นพับประชาสัมพันธ์ โครงการโรงไฟฟ้าคันไช ของบริษัท คันไช เอนเนอร์จี้
โซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 8 บ้านขอย 13 ตำบลพนานิคม
สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นพับประชาสัมพันธ์ของโครงการ

บริษัท คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด มีการดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าคันไช ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ดำเนินการอย่างเคร่งครัด โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการในระยะก่อสร้าง นั้น

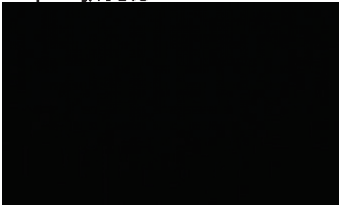
ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์เผยแพร่ข้อมูลผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือนมิถุนายน-เดือนสิงหาคม 2568 ของโครงการให้ประชาชนและผู้ที่เกี่ยวข้องในโครงการได้รับทราบข้อมูลที่ชัดเจนถูกต้องอย่างต่อเนื่อง ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์วางแผ่นพับประชาสัมพันธ์ (สิ่งที่ส่งมาด้วย) ณ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานท่าน ในการนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ประสานงานกับท่านในการวางแผ่นพับในครั้งนี้

หากท่านมีข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด คุณศิวัด ศรีสวัสดิ์ โทรศัพท์หมายเลข 081-847-9697 อีเมล silawat_s@team.co.th หรือโทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 1401-2 ต่อ 137 และโทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารไว้เรียบร้อยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ





ที่ ENV/P06566/682260 - 13

1 ตุลาคม 2568

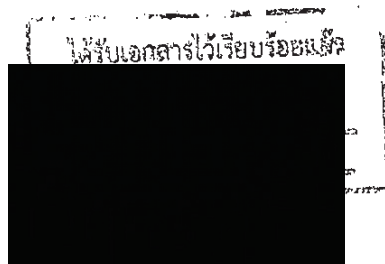
เรื่อง ขอความอนุเคราะห์วางแผนพับประชาสัมพันธ์ โครงการโรงไฟฟ้าคันไซ ของบริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้
โซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
เรียน กำนันตำบลเขาไม้แก้ว (หมู่ที่ 5 บ้านภูไทร)
สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นพับประชาสัมพันธ์ของโครงการ

บริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด มีการดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าคันไซ ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ดำเนินการอย่างเคร่งครัด โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการในระยะก่อสร้าง นั้น

ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์เผยแพร่ข้อมูลผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือนมิถุนายน-เดือนสิงหาคม 2568 ของโครงการให้ประชาชนและผู้ที่เกี่ยวข้องในโครงการได้รับทราบข้อมูลที่ชัดเจนถูกต้องอย่างต่อเนื่อง ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์วางแผนพับประชาสัมพันธ์ (สิ่งที่ส่งมาด้วย) ณ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานท่าน ในการนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ประสานงานกับท่านในการวางแผนพับในครั้งนี้

หากท่านมีข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด คุณศิวัด ศรีสวัสดิ์ โทรศัพท์หมายเลข 081-847-9697 อีเมล silawat_s@team.co.th หรือโทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 1401-2 ต่อ 137 และโทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้



ขอแสดงความนับถือ





ที่ ENV/P06566/682260 - 14

1 ตุลาคม 2568

เรื่อง ขออนุมัติระหว่างแผนผังประชาสัมพันธ์ โครงการโรงไฟฟ้าคันไซ ของบริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้
โซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4 บ้านห้วยไชน่า ตำบลเขาไม้แก้ว
สิ่งที่ส่งมาด้วย แผนผังประชาสัมพันธ์ของโครงการ

บริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด มีการดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าคันไซ ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ดำเนินการอย่างเคร่งครัด โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการในระยะก่อสร้าง นั้น

ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์เผยแพร่ข้อมูลผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือนมิถุนายน-เดือนสิงหาคม 2568 ของโครงการให้ประชาชนและผู้สนใจในโครงการได้รับทราบข้อมูลที่ชัดเจนถูกต้องอย่างต่อเนื่อง ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จึงใคร่ขออนุมัติระหว่างแผนผังประชาสัมพันธ์ (สิ่งที่ส่งมาด้วย) ณ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานท่าน ในการนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ประสานงานกับท่านในการวางแผนผังในครั้งนี้

หากท่านมีข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด คุณศิลาวัตร ศรีสวัสดิ์ โทรศัพท์หมายเลข 081-847-9697 อีเมล silawat_s@team.co.th หรือโทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 1401-2 ต่อ 137 และโทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสารไว้เรียบร้อยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(๒)

เอกสารประชาสัมพันธ์
ช่วงเดือน มิถุนายน-สิงหาคม 2568





ภาพกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ



งานก่อสร้างห้องเสาเข็ม



งานหลอมเหล็กสำหรับฐานหม้อ
แปลงแก๊สจัดอากาศ



ติดตั้งเบรคคอร์โบลต์ (anchor bolts) ฐานขาตั้งตัว
กำจัดอากาศ (deductor)



งานติดตั้งเฟืองท้ายขี้อรรถรรพชาติ

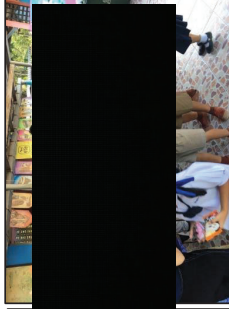
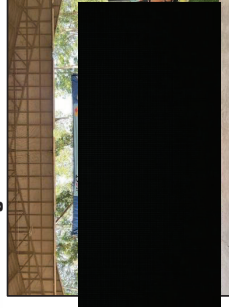
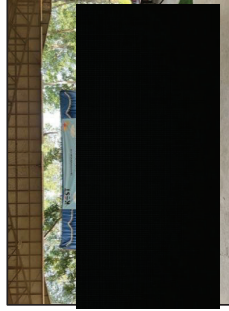


งานรับแก๊สจัดแปลงผองควัน (chimney stack)



การติดตั้งรางวางสายไฟ (Cable Ladder)

ภาพกิจกรรมขององค์กรเพื่อแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม และผู้มีส่วนได้เสีย (CSR)



กิจกรรมมอบทุนการศึกษา บอว์สกีต (บอว์) เพื่อการศึกษา และเลี้ยงขนมเด็กนักเรียน วันที่ 27 พฤศจิกายน 2568 ณ โรงเรียนมิตรสร้างตนของจังหวัดระยอง 9

หากมีข้อสงสัย ข้อเสนอแนะ หรือข้อกังวลใจใด ๆ เกี่ยวกับโครงการ

ทางโครงการยินดีรับฟังทุกความคิดเห็นด้วยความจริงใจ พร้อมชี้แจงและแก้ไขอย่าง

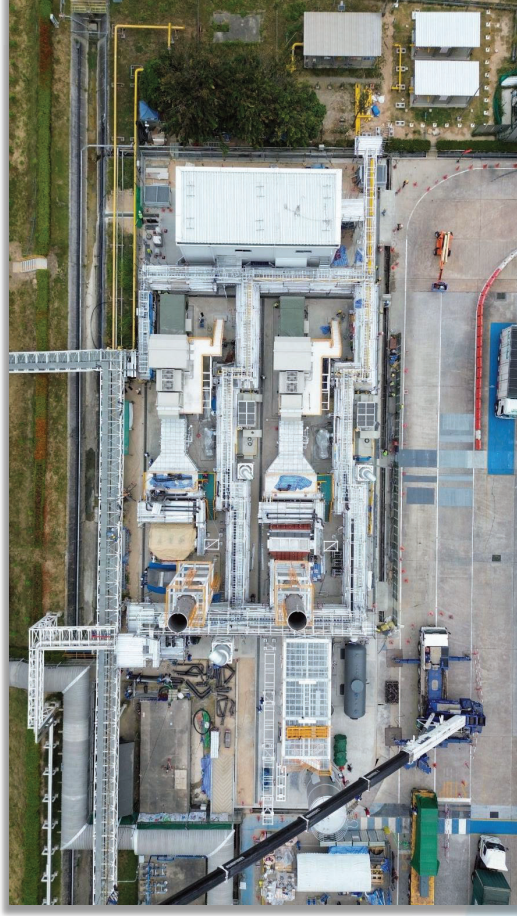
เร่งด่วนเพราะโครงการของเราเชื่อมั่นว่า

“การอยู่ร่วมกันอย่างโปร่งใสและไว้วางใจ เป็นก้าวใหม่ของการพัฒนา”

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม

คุณสุธิชัย เหมรัมย์ทอง หมายเลขโทรศัพท์ 02-003-3711

อีเมล info@kest.co.th



เอกสารประชาสัมพันธ์

โครงการโรงไฟฟ้าคันไซ ของบริษัท คันไซ เอนเนอจี้ โซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด

ความก้าวหน้าการดำเนินงาน กับยาน-พฤศจิกายน 2568

- เจ้าของโครงการ : **K-EST** บริษัท คันไซ เอนเนอจี้ โซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
- บริษัทผู้รับเหมา : **บริษัท ไทยเมเดนชา จำกัด**
- ที่ตั้ง : ภายในพื้นที่บริษัท ซูมิโตโม รีเบอว์ (ไทยแลนด์) จำกัด ซึ่งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
- กำลังผลิตรังถึง : 15 เมกะวัตต์
- เชื้อเพลิงในการผลิตกระแสไฟฟ้า : ก๊าซธรรมชาติ
- เครื่องจักรหลัก : กังหันก๊าซ 2 ชุด และเครื่องผลิตไอน้ำ (HRSG) 2 ชุด
- เริ่มก่อสร้าง : มิถุนายน 2568 คาดว่าจะก่อสร้างแล้วเสร็จและจ่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ ช่วงกลางปี 2569

แผนการก่อสร้างและความก้าวหน้าโครงการ ระหว่าง ก.ย.-พ.ย. 68

ดำเนินการแล้วเสร็จ ✓

1. งานติดตั้งเครื่องจักรหลัก (Installation Work (GTG และ HRSG))

ยกและติดตั้งชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้าก๊าซ (Gas Turbine Generator – GTG) และเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน/หม้อน้ำกลับความร้อน (Heat Recovery Steam Generator – HRSG) รวมทั้งติดตั้งและเชื่อมต่อบริเวณพื้นที่เกี่ยวข้อง เพื่อเตรียมพร้อมสำหรับการเชื่อมต่อบริเวณไฟฟ้าและการทดสอบ

2. งานติดตั้งอุปกรณ์เสริม (Auxiliary Equipment Installation (STEP1))

ติดตั้งอุปกรณ์สนับสนุนชุดแรก เช่น ปัม วาล์ว ถังสำรอง ระบบควบคุมรอง และอุปกรณ์ช่วยเหลือน้อยๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานของเครื่องจักรหลัก (ขั้นตอนแรกของการติดตั้งอุปกรณ์เสริม)

3. Steel Structure Installation (Degaerator, Pipe Rack, Chimney)

ประกอบและติดตั้งโครงสร้างหลักสำหรับกำจัดอากาศ (degaerator) โครงสร้างท่อ (pipe rack) และโครงสร้างปล่องควัน (chimney) ซึ่งทำหน้าที่รองรับท่อ อุปกรณ์ และการระบายไอเสียตามออกแบบ

งานที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง 🚧

1. งานอาคาร (Chemical Room)

ติดตั้งห้องเก็บสารเคมีที่ใช้ในระบบโรงไฟฟ้า เพื่อความปลอดภัยของระบบการผลิตและการบำรุงรักษา

2. Building M&E Work (Building Mechanical Work และ Building Electrical Work)

ติดตั้งระบบสำคัญภายในอาคารควบคุมและห้องปฏิบัติการ เพื่อให้ระบบโรงไฟฟ้าทำงานได้อย่างปลอดภัยและเสถียร

3. Steel Structure (STEP2)

งานโครงสร้างเพิ่มเติมกำลังถูกประกอบเพื่อรองรับท่อและอุปกรณ์ที่จะติดตั้งในขั้นต่อไป

4. Piping Work

เดินท่อน้ำร้อน น้ำเย็น และน้ำหล่อเย็นซึ่งเป็นส่วนสำคัญของการผลิตไอน้ำ และการจัดการพลังงานความร้อนในโรงไฟฟ้า

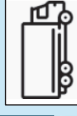
5. Gas Piping Work

ติดตั้งระบบท่อก๊าซเพื่อจ่ายเชื้อเพลิงให้กังหัน โดยทุกขั้นตอนมีการทดสอบความปลอดภัยที่เข้มงวด

6. ELECTRICAL WORK (สว Installation Work และ Wiring Work)

ติดตั้งแผนควบคุมหลักและระบบสายไฟฟ้าภายในอาคารควบคุม เพื่อเชื่อมต่อบริเวณระบบไฟฟ้าของเครื่องกำเนิดและระบบความปลอดภัย

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่าง ก.ย.-พ.ย. 2568



คมนาคม ติดตามปริมาณจราจร และการขนส่ง หากมีอุบัติเหตุให้บันทึกสาเหตุ สถานที่ ช่วงเวลา และแนวทางแก้ไข



ไม่พบการเกิดอุบัติเหตุจากการคมนาคมจากการสัญจรและการขนส่งของโครงการ ในระหว่าง ก้นยายนพฤษภาคม 2568



การจัดการกากของเสีย ติดตามชนิด และปริมาณของขยะทั่วไปและของเสียจากการก่อสร้าง



ดำเนินการติดตามชนิด และปริมาณขยะทั่วไปและของเสียจากการก่อสร้างเป็นประจำ



อาชีวอนามัยและความปลอดภัย บันทึกการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน



ไม่พบการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 12 แผน ได้แก่



1) มาตรการทั่วไป



7) มาตรการด้านการระบายน้ำ



2) มาตรการด้านคุณภาพอากาศ



8) มาตรการด้านกากจัดการจัดการของเสีย



3) มาตรการด้านเสียงและความสั่นสะเทือน



9) มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย



4) มาตรการด้านการใช้น้ำ



10) มาตรการด้านเศรษฐกิจ-สังคม



5) มาตรการด้านการจัดการน้ำเสีย



11) มาตรการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน



6) มาตรการด้านการคมนาคม



12) มาตรการด้านสุขภาพ

จดหมายวางแผนพับประชาชนสัมพันธ์
ช่วงเดือน กันยายน-พฤศจิกายน 2568





ที่ ENV/P06566/68303-1

23 ธันวาคม 2568

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์วางแผนพับประชาสัมพันธ์ โครงการโรงไฟฟ้าคันไซ ของบริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด

เรียน นายกองคํการบริหารส่วนตำบลมาบยางพร

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นพับประชาสัมพันธ์ของโครงการ

บริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด มีการดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าคันไซ ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ดำเนินการอย่างเคร่งครัด โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการในระยะก่อสร้าง นั้น

ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์เผยแพร่ข้อมูลผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือนกันยายน-เดือนพฤศจิกายน 2568 ของโครงการให้ประชาชนและผู้ที่เกี่ยวข้องในโครงการได้รับทราบข้อมูลที่ชัดเจนถูกต้องอย่างต่อเนื่อง ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์วางแผนพับประชาสัมพันธ์ (สิ่งที่ส่งมาด้วย) ณ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานท่าน ในกรณีนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ประสานงานกับท่านในการวางแผนพับในครั้งนี้

หากท่านมีข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด คุณศิวัด ศรีสวัสดิ์ โทรศัพท์หมายเลข 081-847-9697 อีเมล silawat_s@team.co.th หรือโทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 1401-2 ต่อ 137 และโทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ





ที่ ENV/P06566/68303-2

23 ธันวาคม 2568

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์วางแผนพับประชาสัมพันธ์ โครงการโรงไฟฟ้าคันไช ของบริษัท คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม
เทศบาล

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผนพับประชาสัมพันธ์ของโครงการ

บริษัท คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด มีการดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าคันไช ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้ดำเนินการอย่างเคร่งครัด โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการในระยะก่อสร้าง นั้น

ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์เผยแพร่ข้อมูลผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือนกันยายน-เดือนพฤศจิกายน 2568 ของโครงการให้ประชาชนและผู้ที่เกี่ยวข้องในโครงการได้รับทราบข้อมูลที่ชัดเจนถูกต้องอย่างต่อเนื่อง ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์วางแผนพับประชาสัมพันธ์ (สิ่งที่ส่งมาด้วย) ณ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานท่าน ในการนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ประสานงานกับท่านในการวางแผนพับในครั้งนี้

หากท่านมีข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด คุณศิวัด ศรีสวัสดิ์ โทรศัพท์หมายเลข 081-847-9697 อีเมล silawat_s@team.co.th หรือโทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 1401-2 ต่อ 137 และโทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



24 ธ.ค. 2568





ที่ ENV/P06566/68303-3

23 ธันวาคม 2568

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์วางแผนพับประชาสัมพันธ์ โครงการโรงไฟฟ้าคันไซ ของบริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 บ้านเนินสวรรค์ ตำบลมาบยางพร
สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นพับประชาสัมพันธ์ของโครงการ

บริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด มีการดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าคันไซ ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้ความสำคัญอย่างเคร่งครัด โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการในระยะก่อสร้าง นั้น

ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์เผยแพร่ข้อมูลผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือนกันยายน-เดือนพฤศจิกายน 2568 ของโครงการให้ประชาชนและผู้ที่เกี่ยวข้องในโครงการได้รับทราบข้อมูลที่ชัดเจนถูกต้องอย่างต่อเนื่อง ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์วางแผนพับประชาสัมพันธ์ (สิ่งที่ส่งมาด้วย) ณ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานท่าน ในการนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ประสานงานกับท่านในการวางแผนพับในครั้งนี้

หากท่านมีข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด คุณศิวัด ศรีสวัสดิ์ โทรศัพท์หมายเลข 081-847-9697 อีเมล silawat_s@team.co.th หรือโทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 1401-2 ต่อ 137 และโทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ





ที่ ENV/P06566/68303-1

23 ธันวาคม 2568

เรื่อง ขออนุญาตระหว่างแผนผังประชาสัมพันธ์ โครงการโรงไฟฟ้าคันไช ของบริษัท คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด

เรียน ท่านนายบดินทร์ (หมู่ที่ 5 บ้านวังตาลหมอน)

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผนผังประชาสัมพันธ์ของโครงการ

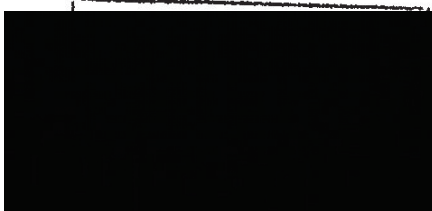
บริษัท คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด มีการดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าคันไช ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ดำเนินการอย่างเคร่งครัด โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการในระยะก่อสร้าง นั้น

ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์เผยแพร่ข้อมูลผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือนกันยายน-เดือนพฤศจิกายน 2568 ของโครงการให้ประชาชนและผู้ที่เกี่ยวข้องในโครงการได้รับทราบข้อมูลที่ชัดเจนถูกต้องอย่างต่อเนื่อง ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จึงขอขออนุญาตระหว่างแผนผังประชาสัมพันธ์ (สิ่งที่ส่งมาด้วย) ณ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานท่าน ในกรณีนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ประสานงานกับท่านในการวางแผนผังในครั้งนี้

หากท่านมีข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด คุณศิวัต ศรีสวัสดิ์ โทรศัพท์หมายเลข 081-847-9697 อีเมล silawat_s@team.co.th หรือโทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 1401-2 ต่อ 137 และโทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ





ที่ ENV/P06566/68303-2

23 ธันวาคม 2568

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์วางแผนพับประชาสัมพันธ์ โครงการโรงไฟฟ้าคันไซ ของบริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้
โซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 บ้านมาบเตย ตำบลมาบยางพร
สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นพับประชาสัมพันธ์ของโครงการ

บริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด มีการดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าคันไซ ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ดำเนินการอย่างเคร่งครัด โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการในระยะก่อสร้าง นั้น

ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์เผยแพร่ข้อมูลผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือนกันยายน-เดือนพฤศจิกายน 2568 ของโครงการให้ประชาชนและผู้สนใจในโครงการได้รับทราบข้อมูลที่ชัดเจนถูกต้องอย่างต่อเนื่อง ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์วางแผนพับประชาสัมพันธ์ (สิ่งที่ส่งมาด้วย) ณ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานท่าน ในกรณีนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ประสานงานกับท่านในการวางแผนพับในครั้งนี้

หากท่านมีข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด คุณศิวัฒน์ ศรีสวัสดิ์ โทรศัพท์หมายเลข 081-847-9697 อีเมล silawat_s@team.co.th หรือโทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 1401-2 ต่อ 137 และโทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ





ที่ ENV/P06566/68303-3

23 ธันวาคม 2568

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์วางแผนพับประชาสัมพันธ์ โครงการโรงไฟฟ้าคันไช ของบริษัท คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้ว

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นพับประชาสัมพันธ์ของโครงการ

บริษัท คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด มีการดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าคันไช ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ดำเนินการอย่างเคร่งครัด โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการในระยะก่อสร้าง นั้น

ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์เผยแพร่ข้อมูลผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือนกันยายน-เดือนพฤศจิกายน 2568 ของโครงการให้ประชาชนและผู้ที่เกี่ยวข้องในโครงการได้รับทราบข้อมูลที่ชัดเจนถูกต้องอย่างต่อเนื่อง ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์วางแผนพับประชาสัมพันธ์ (สิ่งที่ส่งมาด้วย) ณ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานท่าน ในกรณีนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ประสานงานกับท่านในการวางแผนพับในครั้งนี้

หากท่านมีข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด คุณศิวัด ศรีสวัสดิ์ โทรศัพท์หมายเลข 081-847-9697 อีเมล silawat_s@team.co.th หรือโทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 1401-2 ต่อ 137 และโทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ





ที่ ENV/P06566/68303-4

23 ธันวาคม 2568

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์วางแผนพับประชาสัมพันธ์ โครงการโรงไฟฟ้าคันไช ของบริษัท คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านมาบยางพร ตำบลมาบยางพร

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นพับประชาสัมพันธ์ของโครงการ

บริษัท คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด มีการดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าคันไช ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้ความสำคัญอย่างเคร่งครัด โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการในระยะก่อสร้าง นั้น

ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์เผยแพร่ข้อมูลผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือนกันยายน-เดือนพฤศจิกายน 2568 ของโครงการให้ประชาชนและผู้ที่เกี่ยวข้องในโครงการได้รับทราบข้อมูลที่ชัดเจนถูกต้องอย่างต่อเนื่อง ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์วางแผนพับประชาสัมพันธ์ (สิ่งที่ส่งมาด้วย) ณ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานท่าน ในการนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ประสานงานกับท่านในการวางแผนพับในครั้งนี้

หากท่านมีข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด คุณศิวัด ศรีสวัสดิ์ โทรศัพท์หมายเลข 081-847-9697 อีเมล silawat_s@team.co.th หรือโทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 1401-2 ต่อ 137 และโทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ





ที่ ENV/P06566/68303-5

23 ธันวาคม 2568

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์วางแผนพับประชาสัมพันธ์ โครงการโรงไฟฟ้าคันไซ ของบริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4 บ้านห้วยปราบ ตำบลมายางพร
สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นพับประชาสัมพันธ์ของโครงการ

บริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด มีการดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าคันไซ ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้ดำเนินการอย่างเคร่งครัด โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการในระยะก่อสร้าง นั้น

ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์เผยแพร่ข้อมูลผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือน กันยายน-เดือนพฤศจิกายน 2568 ของโครงการให้ประชาชนและผู้ที่เกี่ยวข้องในโครงการได้รับทราบข้อมูลที่ชัดเจนถูกต้องอย่างต่อเนื่อง ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์วางแผนพับประชาสัมพันธ์ (สิ่งที่ส่งมาด้วย) ณ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานท่าน ในการนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ประสานงานกับท่านในการวางแผนพับในครั้งนี้

หากท่านมีข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด คุณศิวัด ศรีสวัสดิ์ โทรศัพท์หมายเลข 081-847-9697 อีเมล silawat_s@team.co.th หรือโทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 1401-2 ต่อ 137 และโทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ





ที่ ENV/P06566/68303-6

23 ธันวาคม 2568

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์วางแผนพับประชาสัมพันธ์ โครงการโรงไฟฟ้าคันไซ ของบริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้
โซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 6 บ้านห้วยปราบ ตำบลมาบยางพร

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นพับประชาสัมพันธ์ของโครงการ

บริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด มีการดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าคันไซ ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้ดำเนินการอย่างเคร่งครัด โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการในระยะก่อสร้าง นั้น

ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์เผยแพร่ข้อมูลผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือนกันยายน-เดือนพฤศจิกายน 2568 ของโครงการให้ประชาชนและผู้ที่เกี่ยวข้องในโครงการได้รับทราบข้อมูลที่ชัดเจนถูกต้องอย่างต่อเนื่อง ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์วางแผนพับประชาสัมพันธ์ (สิ่งที่ส่งมาด้วย) ณ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานท่าน ในการนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ประสานงานกับท่านในการวางแผนพับในครั้งนี้

หากท่านมีข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด คุณศิวัด ศรีสวัสดิ์ โทรศัพท์หมายเลข 081-847-9697 อีเมล silawat_s@team.co.th หรือโทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 1401-2 ต่อ 137 และโทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ





ที่ ENV/P06566/68303-8

23 ธันวาคม 2568

เรื่อง ขออนุญาตระหว่างแผนผังประชาสัมพันธ์ โครงการโรงไฟฟ้าคันไซ ของบริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้
โซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 บ้านวังปลา ตำบลพนานิคม
สิ่งที่ส่งมาด้วย แผนผังประชาสัมพันธ์ของโครงการ

บริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด มีการดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าคันไซ ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ดำเนินการอย่างเคร่งครัด โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการในระยะก่อสร้าง นั้น

ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์เผยแพร่ข้อมูลผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือนกันยายน-เดือนพฤศจิกายน 2568 ของโครงการให้ประชาชนและผู้ที่เกี่ยวข้องในโครงการได้รับทราบข้อมูลที่ชัดเจนถูกต้องอย่างต่อเนื่อง ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จากแผนผังประชาสัมพันธ์ (สิ่งที่ส่งมาด้วย) ณ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานท่าน ในการนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ประสานงานกับท่านในการวางแผนผังในครั้งนี้

หากท่านมีข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด คุณศิลาวัตร ศรีสวัสดิ์ โทรศัพท์หมายเลข 081-847-9697 อีเมล silawat_s@team.co.th หรือโทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 1401-2 ต่อ 137 และโทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ





ที่ ENV/P06566/68303-9

23 ธันวาคม 2568

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์วางแผนพับประชาสัมพันธ์ โครงการโรงไฟฟ้าคันไซ ของบริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 8 บ้านขอย 13 ตำบลพนานิคม

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นพับประชาสัมพันธ์ของโครงการ

บริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด มีการดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าคันไซ ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้ดำเนินการอย่างเคร่งครัด โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการในระยะก่อสร้าง นั้น

ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์เผยแพร่ข้อมูลผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือน กันยายน-เดือนพฤศจิกายน 2568 ของโครงการให้ประชาชนและผู้ที่เกี่ยวข้องในโครงการได้รับทราบข้อมูลที่ชัดเจนถูกต้องอย่างต่อเนื่อง ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์วางแผนพับประชาสัมพันธ์ (สิ่งที่ส่งมาด้วย) ณ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานท่าน ในการนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ประสานงานกับท่านในการวางแผนพับในครั้งนี้

หากท่านมีข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด คุณศิวัด ศรีสวัสดิ์ โทรศัพท์หมายเลข 081-847-9697 อีเมล silawat_s@team.co.th หรือโทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 1401-2 ต่อ 137 และโทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ





ที่ ENV/P06566/68303-7

23 ธันวาคม 2568

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์วางแผนพับประชาสัมพันธ์ โครงการโรงไฟฟ้าคันไซ ของบริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
เรียน กำนันตำบลพนานิคม (หมู่ที่ 4 บ้านเขามะกรูด)
สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นพับประชาสัมพันธ์ของโครงการ

บริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด มีการดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าคันไซ ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ดำเนินการอย่างเคร่งครัด โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการในระยะก่อสร้าง นั้น

ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์เผยแพร่ข้อมูลผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือนกันยายน-เดือนพฤศจิกายน 2568 ของโครงการให้ประชาชนและผู้ที่เกี่ยวข้องในโครงการได้รับทราบข้อมูลที่ชัดเจนถูกต้องอย่างต่อเนื่อง ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์วางแผนพับประชาสัมพันธ์ (สิ่งที่ส่งมาด้วย) ณ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานท่าน ในการนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ประสานงานกับท่านในการวางแผนพับในครั้งนี้

หากท่านมีข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด คุณศิลาวัตร ศรีสวัสดิ์ โทรศัพท์หมายเลข 081-847-9697 อีเมล silawat_s@team.co.th หรือโทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 1401-2 ต่อ 137 และโทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ





ที่ ENV/P06566/68303-10

23 ธันวาคม 2568

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์วางแผนพับประชาสัมพันธ์ โครงการโรงไฟฟ้าคันไซ ของบริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด

เรียน ท่านนายบิลเขาไม้แก้ว

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผนพับประชาสัมพันธ์ของโครงการ

บริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด มีการดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าคันไซ ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ดำเนินการอย่างเคร่งครัด โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการในระยะก่อสร้าง นั้น

ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์เผยแพร่ข้อมูลผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือนกันยายน-เดือนพฤศจิกายน 2568 ของโครงการให้ประชาชนและผู้ที่เกี่ยวข้องในโครงการได้รับทราบข้อมูลที่ชัดเจนถูกต้องอย่างต่อเนื่อง ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์วางแผนพับประชาสัมพันธ์ (สิ่งที่ส่งมาด้วย) ณ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานท่าน ในการนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ประสานงานกับท่านในการวางแผนพับในครั้งนี้

หากท่านมีข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด คุณศิลาวัตร ศรีสวัสดิ์ โทรศัพท์หมายเลข 081-847-9697 อีเมล silawat_s@team.co.th หรือโทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 1401-2 ต่อ 137 และโทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ





ที่ ENV/P06566/68303-11

23 ธันวาคม 2568

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์วางแผนพับประชาสัมพันธ์ โครงการโรงไฟฟ้าคันไซ ของบริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4 บ้านห้วยไชน่า ตำบลเขาไม้แก้ว

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นพับประชาสัมพันธ์ของโครงการ

บริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด มีการดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าคันไซ ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้ดำเนินการอย่างเคร่งครัด โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการในระยะก่อสร้าง นั้น

ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์เผยแพร่ข้อมูลผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือนกันยายน-เดือนพฤศจิกายน 2568 ของโครงการให้ประชาชนและผู้ที่เกี่ยวข้องในโครงการได้รับทราบข้อมูลที่ชัดเจนถูกต้องอย่างต่อเนื่อง ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์วางแผนพับประชาสัมพันธ์ (สิ่งที่ส่งมาด้วย) ณ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานท่าน ในการนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ประสานงานกับท่านในการวางแผนพับในครั้งนี้

หากท่านมีข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด คุณศิวัด ศรีสวัสดิ์ โทรศัพท์หมายเลข 081-847-9697 อีเมล silawat_s@team.co.th หรือโทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 1401-2 ต่อ 137 และโทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ





ที่ ENV/P06566/68303-12

23 ธันวาคม 2568

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์วางแผนพับประชาสัมพันธ์ โครงการโรงไฟฟ้าคันไซ ของบริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้
โซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 5 บ้านภูไทร ตำบลเขาไม้แก้ว

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นพับประชาสัมพันธ์ของโครงการ

บริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด มีการดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าคันไซ ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ดำเนินการอย่างเคร่งครัด โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการในระยะก่อสร้าง นั้น

ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์เผยแพร่ข้อมูลผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือนกันยายน-เดือนพฤศจิกายน 2568 ของโครงการให้ประชาชนและผู้ที่เกี่ยวข้องในโครงการได้รับทราบข้อมูลที่ชัดเจนถูกต้องอย่างต่อเนื่อง ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์วางแผนพับประชาสัมพันธ์ (สิ่งที่ส่งมาด้วย) ณ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานท่าน ในการนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ประสานงานกับท่านในการวางแผนพับในครั้งนี้

หากท่านมีข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด คุณศิลาวัตร ศรีสวัสดิ์ โทรศัพท์หมายเลข 081-847-9697 อีเมล silawat_s@team.co.th หรือโทรศัพท์หมายเลข 02-509-9000 ต่อ 1401-2 ต่อ 137 และโทรสาร 02-509-9047

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



เอกสารประชาสัมพันธ์
ช่วงเดือน กันยายน-พฤศจิกายน 2568



โครงการโรงไฟฟ้าคันไช ของบริษัท คันไช เอนเนอร์จี โซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด

- **เจ้าของโครงการ :**  บริษัท กันโซ เอนเนอร์จี โซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
- **บริษัทผู้รับเหมา :**  บริษัท ไทยเมเดนซา จำกัด
- **ที่ตั้ง :** ภายในพื้นที่บริษัท ซูมิโตโม รับเบอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด ซึ่งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
- **กำลังผลิตติดตั้ง :** 15 เมกะวัตต์
- **เชื้อเพลิงในการผลิตกระแสไฟฟ้า :** ก๊าซธรรมชาติ
- **เครื่องจักรหลัก :** กังหันก๊าซ 2 ชุด และเครื่องผลิตไอน้ำ (HRSG) 2 ชุด
- **เริ่มก่อสร้าง :** มิถุนายน 2568 คาดว่าจะก่อสร้างแล้วเสร็จและขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ ช่วงกลางปี 2569



ทางโครงการยินดีรับฟังทุกความคิดเห็นด้วยความจริงใจ พร้อมชี้แจงและแก้ไขอย่างเร่งด่วน เพราะโครงการของเราเชื่อมั่นว่า “การอยู่ร่วมกันอย่างโปร่งใสและไว้วางใจ เป็นก้าวใหม่ของการพัฒนา”

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม

คุณจิตติชัย แร่รัมย์ทองหมาย เลขโทรศัพท์ 0-2003-3711

ໂພວາ ເອໂມ@kest.co.th

แผนการก่อสร้างและความก้าวหน้าโครงการ ระหว่าง มิ.ย.-ส.ค. 68

ดำเนินการแล้วเสร็จ ✓

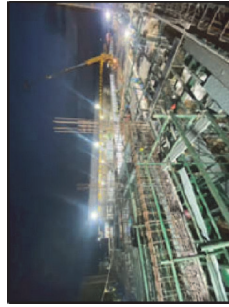
1. งานฐานราก : ตอกเสาเข็ม ขุดดินเตรียมพื้นที่
2. งานอาคาร : ตอกเสาเข็มอาคาร ขุดดินฐานเตรียมอาคาร
3. งานระบบไฟฟ้า
 - ติดตั้งระบบสายดิน (Grounding) ระหว่างขุดดิน
 - เดินท่อร้อยสายไฟ ท่อ HDPE ระหว่างทำฐานราก

งานที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง

1. **งานฐานราก** : งานบ่อพักตรวจสอบ (Inspection Pit), งานบ่อดักน้ำมัน (Oil Separator), งานเทฐานรากขั้นแรก (Foundation Step 1), งานวางระบายน้ำและพื้นคอนกรีตขั้นแรก (Gutter & Ground Slab Step 1)
2. **งานอาคาร** : งานฐานรากและคานคองกรีต (Ground Beam), งานเสาชั้น 1 และคานชั้น 2 (1st Floor Column, 2nd Floor Beam)
3. **งานเครื่องจักรและติดตั้ง** : งานติดตั้งโครงสร้างเหล็ก (Steel Structure) เช่น ถังแยกไอน้ำ (Deaerator), โครงสร้างรับท่อ (Pipe Rack), ปล่องระบาย (Chimney)



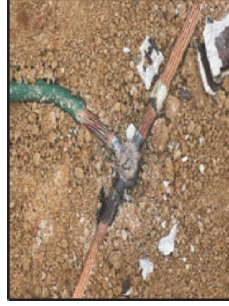
ภาพกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ



งานติดตั้งเหล็กเสริมคาน
ชั้นที่ 2 ของอาคาร



งานขุดดินเตรียมพื้นที่สำหรับ
โครงสร้างรับท่อ (Pipe Rack)



งานติดตั้งหลักดินและสายไฟดิน
(ระบบสายดินเพื่อความปลอดภัยทางไฟฟ้า)



งานติดตั้งแผ่นเหล็กกำหนดตำแหน่ง
สำหรับโครงสร้างปล่องระบายควัน
หมายเลข 1



งานทอคอนกรีตสำหรับโครงสร้างปล่อง
ระบายควัน หมายเลข 2



การประชุมชี้แจงความปลอดภัย
ก่อนเริ่มงานในตอนเช้า

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่าง มิ.ย.-ส.ค. 2568



ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่าง 9-16 ก.ค. 2568
จำนวน 2 สถานี ได้แก่ A1 : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ A2 : หมู่บ้านอัยยรรดา



ผลการตรวจวัดค่า TSP, PM-10, SO₂, NO₂
มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด



ตรวจวัดเสียง ระหว่าง 2-9 ก.ค. 2568
จำนวน 2 สถานี ได้แก่ N1 : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ N2 : หมู่บ้านอัยยรรดา



ผลการตรวจวัดค่า L_{eq} 24 hrs และ L_{max}
มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ
มาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 12 แผน ได้แก่



1. มาตรการทั่วไป



2. มาตรการด้านคุณภาพอากาศ



3. มาตรการด้านเสียงและความสั่นสะเทือน



4. มาตรการด้านการใช้น้ำ



5. มาตรการด้านการจัดการน้ำเสีย



6. มาตรการด้านการคมนาคม



7. มาตรการด้านการระบายน้ำ



8. มาตรการด้านกากจัดการกากของเสีย



9. มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย



10. มาตรการด้านเศรษฐกิจ-สังคม



11. มาตรการด้านการมีส่วนร่วมประชาชน



12. มาตรการด้านสุขภาพ

