

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการโรงไฟฟ้าคนไช
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
ของบริษัทคนไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด



คนไช พลัง

ลงชื่อ.....
(นายทศนาธิโกะ มัทธีการะ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท คนไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด



ลงชื่อ.....
(นางปรมาณี ปริดาพันธุ์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าคันไซ**

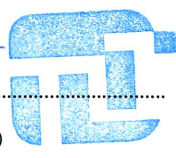
**ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
ของบริษัทคันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด**

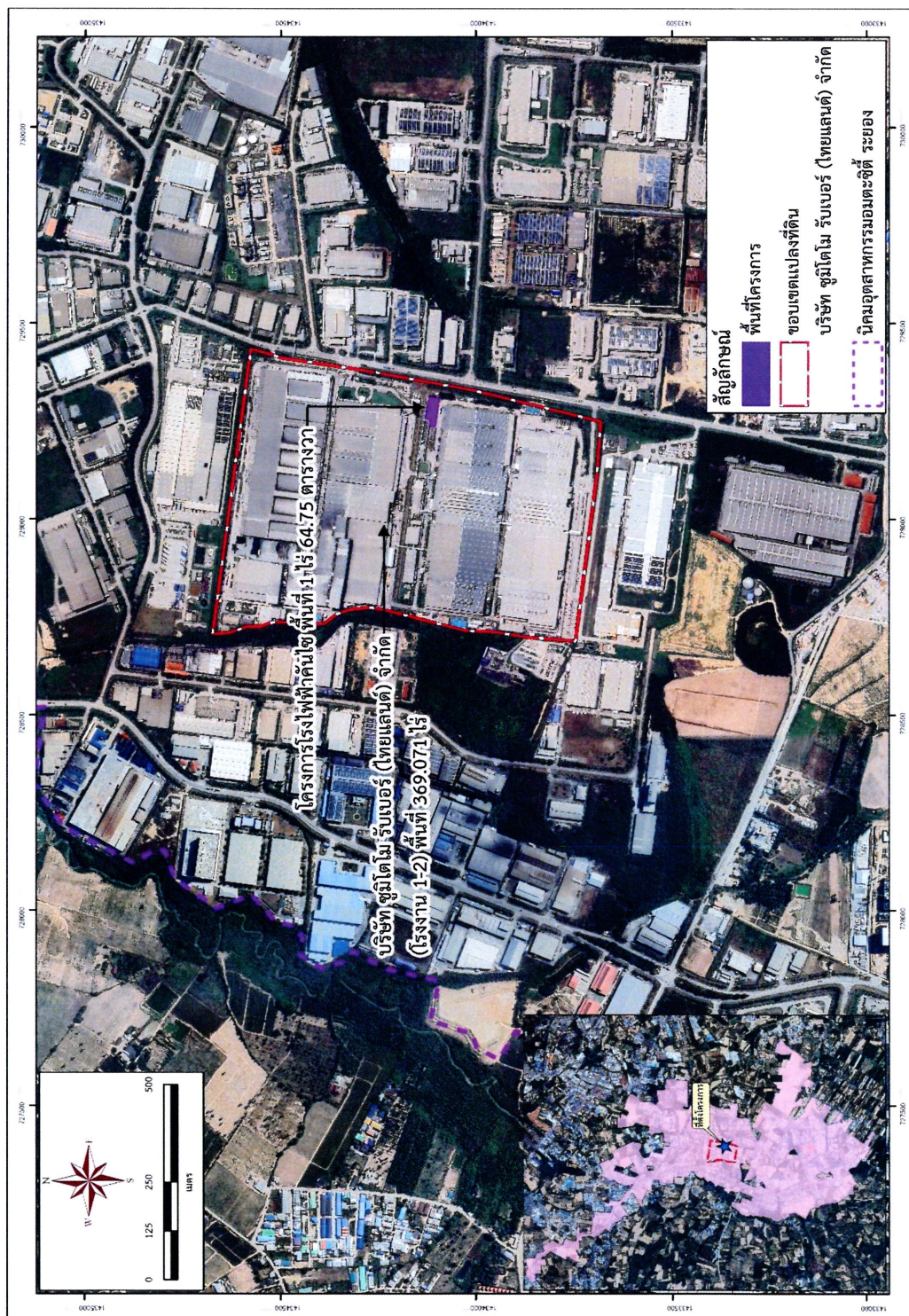
บริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด ดำเนินการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าคันไซ เพื่อจำหน่ายไฟฟ้าและไอน้ำที่ได้จากกระบวนการผลิตไฟฟ้าให้กับบริษัท ชูมิโตโม รับเบอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด เท่านั้น โดยบริษัท ชูมิโตโม รับเบอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด ได้มีหนังสือยินยอมให้บริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด ใช้พื้นที่ 1,859 ตารางเมตร หรือ 1 ไร่ 64.75 ตารางวา ซึ่งอยู่ภายในโรงงานผลิตยางล้อรถฯ ของบริษัท ชูมิโตโม รับเบอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด แสดงดัง **รูปที่ 1** และผังองค์ประกอบของโครงการ แสดงดัง **รูปที่ 2** เป็นระยะเวลา 15 ปี และในปีที่ 16 เป็นต้นไป บริษัท ชูมิโตโม รับเบอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด จะเป็นผู้รับผิดชอบในการบริหารจัดการโครงการโรงไฟฟ้าคันไซ

โครงการโรงไฟฟ้าคันไซจะติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกังหันก๊าซ ขนาด 7.5 เมกะวัตต์ จำนวน 2 ชุด และเครื่องผลิตไอน้ำ ขนาด 25 ตันต่อชั่วโมง จำนวน 2 ชุด โครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงเพียงชนิดเดียว โดยไม่มีเชื้อเพลิงสำรอง ซึ่งรับก๊าซธรรมชาติจากบริษัท อมตะ จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด มีอัตราการใช้ก๊าซธรรมชาติสำหรับการผลิตไฟฟ้าของโครงการประมาณ 6,050 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง หรือ 145,200 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน

โครงการโรงไฟฟ้าคันไซจะมีการเดินเครื่องผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเต็มกำลังการผลิต (100% Load) ของโครงการ กำลังการผลิตติดตั้ง 15 เมกะวัตต์ กำลังการผลิตไฟฟ้าสูงสุด 13.22 เมกะวัตต์ โดยไฟฟ้า 0.85 เมกะวัตต์จะถูกใช้ภายในโครงการ ส่วนที่เหลือ 12.37 เมกะวัตต์ และไอน้ำ 50 ตันต่อชั่วโมง จะถูกจ่ายให้กับโรงงานผลิตยางล้อรถฯ ของบริษัท ชูมิโตโม รับเบอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด สำหรับระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ ได้แก่ น้ำใช้ภายในโครงการจะรับจากบริษัท ชูมิโตโม รับเบอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด และทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการจะใช้ร่วมกับบริษัท ชูมิโตโม รับเบอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด เป็นต้น

ทั้งนี้ โครงการได้กำหนดมาตรการทั่วไป มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งในระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ ดัง **ตารางที่ 1** ถึง **ตารางที่ 5**

 ลงชื่อ..... (นายทาฮาอิโกะ มัทสึบาระ) กรรมการผู้จัดการ บริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด	 หน้า 2/73 ธันวาคม 2567	 ลงชื่อ..... (นางเปรมวดี ปริดาพันธุ์) ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด	
--	--	---	---



ที่มา: ดัดแปลงจากแผนผังของกรมแผนที่ทหาร พ.ศ. 2545 โดย บริษัท ทีแอลที คอมพิวเตอร์ จำกัด, 2567

รูปที่ 1 : ทดงโครงการโรงไฟฟ้าคนไซ

ลงชื่อ

松原隆彦

(นายทาคาฮิโกะ มัทสึบาระ)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด

หน้า

3/73

ธันวาคม

2567

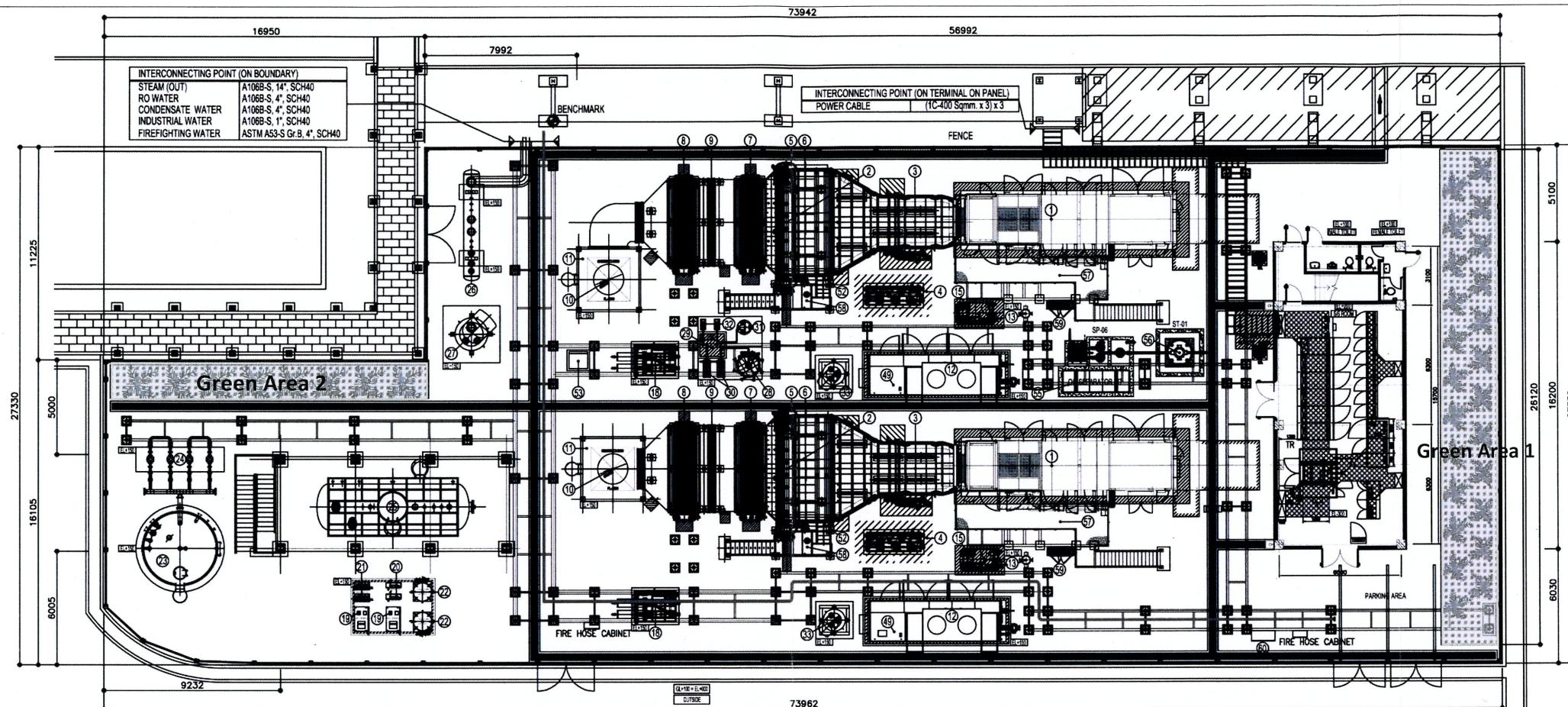
ลงชื่อ

12/2/20

(นางเปรมวณิ ปรีดาพันธุ์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด



EQUIPMENT LIST

NO.	EQUIPMENT NAME	ABBREVIATION	Q'TY	SPECIFICATION	WEIGHT (Ton)	
					DRY	WET
1	GAS TURBINE GENERATOR	GTG	2	7,510kW@15degC, 8,344kVA 6,800V, 5k	56.00	72.00
2	HEAT RECOVERY STEAM GENERATOR	HRSG	2	25Ton/h, 17.6barG, 208.7degC (Saturate)	-	81.15
3	DUCT BURNER	DBR	2	Including In Item-2	-	-
4	DUCT BURNER CONTROL UNIT	DBC	2	-	-	2.20
5	STEAM DRUM	STD	2	Including In Item-2	-	-
6	EVAPORATOR	EVA	2	Including In Item-2	-	-
7	ECONOMIZER	ECO	2	Including In Item-2	-	-
8	LP HEATER	LPH	2	Including In Item-2	-	-
9	BYPASS DAMPER	BPD	2	Including In Item-2	-	-
10	CHIMNEY	CMY	2	ID=1600mm, Height 20m	32.12	32.12
11	EXHAUST GAS SILENCER	EGS	2	85dB(A)@1m	7.10	7.10
12	GAS COMPRESSOR	GCM	2	2,500Nm ³ /h, 3.0/22barG	10.50	11.00
13	GAS COALESCER	GCL	2	3,000Nm ³ /h, 26barG	0.47	0.72
14	SSV UNIT	SSVU	2	-	0.69	0.69
15	SSV, ESV UNIT	ESVU	2	Including In Item-14	-	-
16	BOILER FEED PUMP UNIT	BFP	2	50.0m ³ /h, 21.1barG, 45kW x 2 pumps	3.00	3.00
17	CHEMICAL DOSING UNIT	CDU	2	500L, 0.2kW	0.30	0.80
18	BLOWDOWN HEAT EXCHANGER UNIT	BHXU	2	-	1.00	1.10
19	INSTRUMENTAL AIR COMPRESSOR	AIC	2	1.1Nm ³ /min., 8barG, 15kW	0.52	0.52
20	AIR DRYER	ADY	2	2.8Nm ³ /min., 8barG, 0.74kW	0.05	0.05
21	HEATLESS AIR DRYER	ADY	2	-	0.53	0.53
22	AIR RECEIVER TANK	ART	2	1.5 m ³ , 8barG	2.00	2.00
23	HOTWELL TANK	HWT	1	70m ³	4.00	74.00
24	DEAERATOR LIFT PUMP	DLP	4	39m ³ /h, 52m, 11kW	0.15	0.25
25	DEAERATOR	DRT	1	0.3barG, 20m ³	10.61	47.61
26	STEAM HEADER	STH	1	25barG, ID=800mm	3.65	6.52
27	VENT STEAM SILENCER STEAM HEADER	VSS-SH	1	85dB(A)@1m	3.01	3.01
28	BLOWDOWN TANK	BDT	1	1m ³	0.65	1.70
29	SUMP PIT	SMP	1	App. 2m ³	-	-
30	WASTE WATER TRANSFER PUMP	WTP	2	20m ³ /h, 20m, 2.2kW	0.15	0.20

ที่มา : บริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด, 2567

รูปที่ 2 : ผังองค์ประกอบของโครงการ

ลงชื่อ.....
(นายทาคาอิโกะ มัทสึบาระ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด



หน้า
4/73
ฉัวนาคม
2567

ลงชื่อ.....
(นางเปรมวณิ ปรีดาพันธ์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

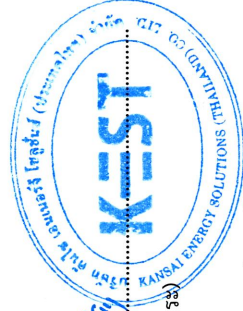
GREEN AREA

NAME OF AREA	m2
PROJECT AREA	1,859.00
GREEN AREA 1	84.20
GREEN AREA 2	29.80
OCCUPANCY	6.13%

ตารางที่ 1

มาตรการทั่วไป โครงการโรงไฟฟ้าคันไช ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
ของ บริษัท คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป	(1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าคันไช ของบริษัท คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตาม ตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง และตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	(2) ให้บริษัท คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิผลในทางปฏิบัติ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง และตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	(3) ให้บริษัท คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานอนุญาตทุก 6 เดือน โดยให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง และตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด



ฟุคุโอกะ พลังงาน

(นายพาคาฮิโกะ มัทสึบารุ)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด

หน้า

5/73

ธันวาคม

2567

ลงชื่อ

ลงชื่อ

(นางปรมวดี ปริดาพันธุ์)

ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

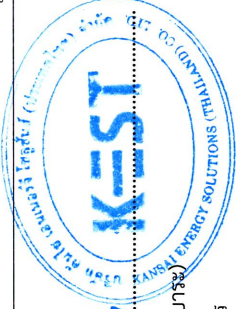
บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 1

มาตรการทั่วไป โครงการโรงไฟฟ้าคันไซ ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
ของบริษัทคันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	(4) กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นแนวโน้มปัญหาสิ่งแวดล้อม รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการ ให้บริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และจังหวัดระยอง ทราบทุกครั้ง เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา (5) หากบริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แจ้งหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้ - หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลต่อสิ่งแวดล้อม มากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไข ที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง และตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง และตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด



ส.อ. 隆 亨

(นายทาคาฮิโกะ มัทสึบาระ)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ.....

หน้า

ลงชื่อ.....

6/73

จำนวน

2567



(นางปรมาณี ปริตภาพันธ์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1

มาตรการทั่วไป โครงการโรงไฟฟ้าคันไช ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
ของบริษัทคันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	ให้จัดทำสำหรับการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับแจ้งไว้แจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม - หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว			
	(6) เมื่อโครงการฯ ดำเนินการผลิตและมีสภาพการผลิตคงตัว (Steady State) แล้วพบว่าการระบายสารมลพิษทางอากาศมีค่าต่ำกว่าที่กำหนดในรายงานฯ ให้ใช้ค่าดังกล่าว เป็นค่าควบคุมและแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง และตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด



คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์

ลงชื่อ

หน้า

ลงชื่อ

(นายทศพล อภิบาลกิจ มัลลิกะโรจน์)
กรรมการผู้จัดการ

7/73
 ธันวาคม

(นางเปรมวดี ปรีดาพันธุ์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

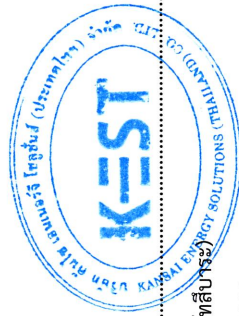
บริษัท คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด

2567

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าคันไช
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัท คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ	- ฉีดพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง กองดิน ถนน พื้นที่ที่มีกิจกรรมการปรับถม เป็นต้น เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากกิจกรรมการก่อสร้าง อย่างน้อย 2 ครั้งต่อวัน (เช้า-บ่าย) และพิจารณาเพิ่มเติมเมื่อสภาพอากาศร้อนแห้งหรือมีลมแรงจนประเมินได้ว่าพื้นที่ที่ฉีดพรมน้ำไปแล้วเริ่มแห้ง และมีแนวโน้มที่เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นขึ้นได้อีก - ตรวจสอบบำรุงรักษา หรือตรวจสภาพยานพาหนะ เครื่องยนต์/เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง เพื่อลดการระบายมลพิษทางอากาศเป็นประจำทุกเดือน - ทำความเข้าใจมาตรการป้องกันที่ก่อสร้างหรือพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมก่อสร้างเพื่อป้องกันเศษดิน และทรายที่อาจสร้างความสกปรกให้แก่ถนนทั้งภายในและภายนอกโครงการ - ควบคุมให้มีการใช้พื้นที่ทำงานเท่าที่จำเป็น และดำเนินการก่อสร้างอย่างรวดเร็ว	พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการและ รถบรรทุกและ เครื่องยนต์/เครื่องจักร พื้นที่โครงการและ เส้นทางขนำส่ง พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง ตลอดระยะก่อสร้าง ตลอดระยะก่อสร้าง ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด



ส.อ. ป.อ. ๒๕๖๓

ลงชื่อ.....

หน้า

ลงชื่อ.....

(นางเปรมวดี ปรีดาพันธุ์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

8/73

กรรมาธิการผู้จัดการ

บริษัท คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ธันวาคม

2567

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าคนไฮ
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัท คนไฮ เอนเนอร์จี โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ด้านเสียงและกลิ่น สั่นสะเทือน	ติดตั้งรั้วที่ความสูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร ทั้ง 3 ด้าน ทางด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก และทิศใต้	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท คนไฮ เอนเนอร์จี โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	กำหนดให้มีการใช้อุปกรณ์ก่อสร้างที่มีเสียงดังและความสั่นสะเทือน เฉพาะช่วงเวลากลางวัน ระหว่าง 08.00-17.00 น. หากจำเป็นจะต้องดำเนินการนอกเหนือจากช่วงเวลานี้ ต้องแจ้งให้ชุมชน โรงงานใกล้เคียงทราบก่อนดำเนินการล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์	พื้นที่โครงการ นิคมฯ และชุมชนใกล้เคียง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท คนไฮ เอนเนอร์จี โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	กำหนดให้มีการตรวจสอบดูแล บำรุงรักษา และซ่อมแซม เครื่องมือและอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา พร้อมทั้งปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท คนไฮ เอนเนอร์จี โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	ควบคุมผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบด้านเสียงอย่างเคร่งครัด โดยกำหนดให้ใช้อุปกรณ์/เครื่องจักรที่ก่อให้เกิดระดับความดังของเสียงต่ำ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท คนไฮ เอนเนอร์จี โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ เครื่องจักรที่เกิดแรงกระแทกน้อยที่สุด และต้องมีการควบคุมการทำงานอย่างใกล้ชิด เพื่อตรวจสอบดูแลความสั่นสะเทือนที่อาจก่อให้เกิดอันตรายได้	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท คนไฮ เอนเนอร์จี โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด



นายพลาธิโกะ มัทลีบาระ

(นายพลาธิโกะ มัทลีบาระ)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท คนไฮ เอนเนอร์จี โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ.....

หน้า

9/73

ธันวาคม

2567

(นางเปรมวดี ปริธำพันธุ์)

ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าคันทัน

ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัท คันทัน เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. ด้านการใช้น้ำ	กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมถังเก็บน้ำเพื่อรับน้ำใช้จากโรงงานผลิตยางลัตรา ของบริษัท ซูมิโตโม รับเบอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด ให้เพียงพอต่อการใช้งานในแต่ละวัน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท คันทัน เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด
4. ด้านการจัดการน้ำเสีย	- จัดเตรียมห้องสุขา (แยกชาย-หญิง) ที่ถูกสุขลักษณะให้เพียงพอให้กับจำนวนคนงานในอัตราส่วน 15 คนต่อ 1 ห้อง - จัดให้มีบ่อดักตะกอนเพื่อตกตะกอนดินและทรายก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานผลิตยางลัตรา ของบริษัท ซูมิโตโม รับเบอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด และนำน้ำเสมาฉีดพรมบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่เป็นพื้นดินเพื่อลดปริมาณฝุ่นละออง - ขุดลอกตะกอนในรางระบายน้ำ/บ่อดักตะกอนให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ - ในกรณีที่เกิดตะกอนดินหรือเศษวัสดุจากการก่อสร้าง เช่น เศษปูนซีเมนต์ ไหลลงรางระบายน้ำฝน ให้ผู้รับเหมามาทำการขุดลอกออกทันที	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท คันทัน เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด



คุณ อนุพงษ์

ลงชื่อ

หน้า

ลงชื่อ

(นาย ทศพร ภูมิคุ้ม)

10/73

(นางสาว ปรียาพันธ์)

กรรมการผู้จัดการ

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คันทัน เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด

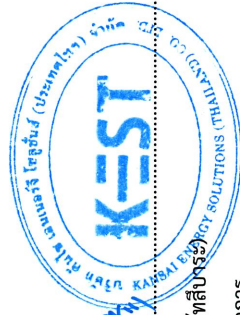
บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

2567

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าคันไช
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัท คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. ด้านการจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	- ในกรณีที่มีการซ่อมบำรุงยานพาหนะหรือเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง ต้องดำเนินการในพื้นที่จัดไว้ให้เฉพาะหรือบนพื้นที่ผิวแข็งและจัดให้มีภาชนะรองรับน้ำมันหล่อลื่นหรือสารเคมีอื่น ๆ เพื่อเก็บกวาดไว้รอนำส่งไปกำจัด โดยผู้รับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ห้ามทิ้งลงดินหรือแหล่งน้ำเด็ดขาด - นำทั้งจากการทดสอบระบบท่อและการทำความสะอาดหม้อไอน้ำต้องได้รับการตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนส่งชำระระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานผลิตยางล้อรถของบริษัท ซูมิโตโม รับเบอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด - อบรมและควบคุมให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด - ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกตามที่กฎหมายกำหนด โดยจำกัดความเร็วรถบรรทุกที่วิ่งภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และมีบทลงโทษทางวินัยอย่างเข้มงวดเมื่อมีการฝ่าฝืนหรือเมื่อคนขับถูกตรวจจับจากเจ้าหน้าที่	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด
5. ด้านการคมนาคม	- อบรมและควบคุมให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด - ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกตามที่กฎหมายกำหนด โดยจำกัดความเร็วรถบรรทุกที่วิ่งภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และมีบทลงโทษทางวินัยอย่างเข้มงวดเมื่อมีการฝ่าฝืนหรือเมื่อคนขับถูกตรวจจับจากเจ้าหน้าที่	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกตามที่กฎหมายกำหนด โดยจำกัดความเร็วรถบรรทุกที่วิ่งภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และมีบทลงโทษทางวินัยอย่างเข้มงวดเมื่อมีการฝ่าฝืนหรือเมื่อคนขับถูกตรวจจับจากเจ้าหน้าที่	พื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด



นางปรวณี ปรีดาพันธุ์

ลงชื่อ

หน้า

11/73

จำนวน

2567

(นายทศพล โกวิทศิริกุล)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมแบบคัดสรรมาตรา

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าคนไช

ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลบ้ายางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัท คนไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. ด้านการคมนาคม (ต่อ)	• หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนในช่วงเช้าและช่วงเย็น (06.00-08.30 น. และ 16.00-18.00 น.) • ติดป้ายชื่อโครงการพร้อมเบอร์ติดต่อไว้ด้านหน้า ด้านข้าง และด้านหลังของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างโครงการ เพื่อสะดวกต่อการแจ้งข้อร้องเรียน • จัดเตรียมพื้นที่จอดรถสำหรับรถบรรทุกของโครงการอย่างเพียงพอ เพื่อไม่ให้จอดรถกีดขวางบนเส้นทางการคมนาคมภายนอก รวมถึงด้านหน้าพื้นที่โครงการ • ตรวจสอบผิวการจราจรอยู่เสมอ หากพบว่าผิวการจราจรชำรุดอันเกิดจากรถบรรทุกของโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องดำเนินการซ่อมแซมทันที • จัดทำแผนที่เส้นทางของการขนส่งวัสดุก่อสร้างและช่วงเวลาการขนส่งแจ้งให้ชุมชนที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อความสะดวกในการหลีกเลี่ยงการสัญจรไปใช้เส้นทางอื่นหากมีความเป็นไปได้	พื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง รถบรรทุก พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ และเส้นทางขนส่ง เส้นทางขนส่ง และถนนสาธารณะ	ตลอดระยะก่อสร้าง ตลอดระยะก่อสร้าง ตลอดระยะก่อสร้าง ตลอดระยะก่อสร้าง ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท คนไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท คนไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท คนไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท คนไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท คนไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด



นางสาว อธิภา วัฒนศิริ

(นายทศพลธิโกะ มัทธิการะ)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท คนไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ

หน้า

ลงชื่อ

12/73

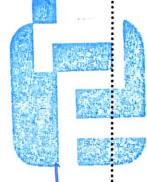
จำนวน

2567

(นางประมวณี ปริดาพันธ์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าต้นเข
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัท คัสโซ เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. ด้านการคมนาคม (ต่อ)	- กรณีที่มีการขนส่งเครื่องจักร และอุปกรณ์ขนาดใหญ่ให้ติดต่อประสานงานกับสถานีตำรวจในท้องที่ ได้แก่ สถานีตำรวจภูธรปลวกแดง ให้รับทราบเกี่ยวกับช่วงเวลาและเส้นทางที่ทำการขนส่งเพื่ออำนวยความสะดวก และให้ความช่วยเหลือได้อย่างทัน่วงทีกรณีเกิดอุบัติเหตุ - พบทวนและปรับปรุงแผนการใช้เส้นทางในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ของโครงการอย่างสม่ำเสมอให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน	เส้นทางรถบรรทุกและถนนสาธารณะ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท คัสโซ เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด
6. ด้านการระบายน้ำ	- จัดทำทางระบายน้ำชั่วคราวโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อระบายน้ำจากพื้นที่โครงการลงสู่รางระบายน้ำของโรงงานผลิตยางล้อรถฯ ของบริษัท ซูมิโตโม รีเบอรั (ไทยแลนด์) จำกัด - ตรวจสอบระบบระบายน้ำชั่วคราวของโครงการเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่ามีอาการชำรุดเสียหาย ให้ดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จทันที	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท คัสโซ เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด



ส.ค. 隆 氏

(นายทาคะฮิโกะ มัทสึบาระ)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท คัสโซ เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ.....

หน้า

13/73

ธันวาคม

2567



16/2024

(นางเปรมวดี ปริดาพันธุ์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าคันไช
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัท คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. ด้านการจัดการกากของเสีย	- จัดให้มีการแยกประเภทขยะมูลฝอยและของเสียที่เหมาะสม และพยายามคัดแยกของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้โดยใช้หลัก 3R ตั้งแต่จุดกำเนิดเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ได้มากที่สุด - จัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอยและของเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง สำนักงานควบคุมการก่อสร้าง และพื้นที่พักกลางวัน โดยแยกตามประเภทที่เหมาะสมไว้ตามจุดต่าง ๆ อย่างเพียงพอ - กำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบในการดูแล และประสานงานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบในการกำจัดขยะมูลฝอยและของเสียอย่างชัดเจน - การจัดการจัดขยะมูลฝอยและของเสียจากการก่อสร้างต้องดำเนินการอย่างถูกต้องตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข ส่วนของเสียอันตรายต้องดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยวัตถุอันตราย โดยเฉพาะประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระเบียบเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. 2547 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 โดยผนวกแนบท้ายสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมาแต่ละงาน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด



ฟุโนะ隆彦

ลงชื่อ

หน้า

14/73

ธันวาคม

2567

(นายทาคาฮิโกะ มัทสึบาระ)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด

(นางเปรมวดี ปริดาพันธุ์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าคนโซ
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัท คนโซ เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับต่าง ๆ และทำหน้าที่ตามที่ตามกฎหมายกำหนดฐานในการบริหารจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 กำหนดไว้ - คนงานก่อสร้างหรือผู้ปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตราย เช่น งานปั้นจั่น เครน เป็นต้น ต้องผ่านการฝึกอบรมหลักเกณฑ์ และวิธีการที่กฎหมายกำหนด - จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตามลักษณะงานให้คนงานก่อสร้างได้สวมใส่ไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ พร้อมทั้งให้มีการควบคุมดูแลให้คนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง - มีการตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงานและการปฏิบัติงานของคนงานก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงานกับคนงานก่อสร้างทุกคน - ประกาศเป้าหมายเรื่องความปลอดภัยในการทำงานให้ชัดเจนและแจ้งให้คนงานก่อสร้างทุกคนได้รับทราบ เพื่อให้มีการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท คนโซ เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท คนโซ เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท คนโซ เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท คนโซ เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท คนโซ เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด



นายไพฑูริย์ วัฒนศิริ

(นายไพฑูริย์ วัฒนศิริ)

หน้า

15/73

จำนวน

2567

ลงชื่อ

นางประมวดี ปริดาพันธ์
ผู้จัดการโครงการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัท คนโซ เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าคนโซ
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัท คนโซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- การเข้า-ออกเพื่อปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ บริษัทผู้รับเหมาต้องใช้ประตูและเส้นทางที่กำหนดให้เท่านั้น - มีช่องทางสื่อสารและรับฟังปัญหาจากคนงานก่อสร้าง เมื่อพบปัญหาหรือข้อบ่งชี้ถึงสุขภาพหรือสุขภาพจิต ควรให้หัวหน้างานหรือผู้รับผิดชอบแก้ไขทันที - จัดเตรียมยา เวชภัณฑ์ และอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น รวมทั้งรถฉุกเฉินจำนวน 1 คัน ไว้ประจำพื้นที่ สำหรับเคลื่อนย้ายผู้ได้รับบาดเจ็บไปส่งยังโรงพยาบาลใกล้เคียงให้พร้อมตลอดเวลา - เตรียมอุปกรณ์ฉุกเฉิน เช่น ถังดับเพลิง และอุปกรณ์ช่วยเหลือไว้ให้พร้อมใช้งาน - จัดให้มีการซ้อมดับเพลิงอย่างน้อย 1 ครั้ง	พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง ตลอดระยะก่อสร้าง ตลอดระยะก่อสร้าง ตลอดระยะก่อสร้าง ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท คนโซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท คนโซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท คนโซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท คนโซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท คนโซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด



นายทศพล ธีระกุล

(นายทศพล ธีระกุล มีสิทธิ์การ
กรรมการผู้จัดการ

หน้า

16/73

ธันวาคม

บริษัท คนโซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ

นางเปรมณี ปริตพันธ์

(นางเปรมณี ปริตพันธ์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าต้นเข
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	กั้นเขตพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมติดตั้งป้ายสัญญาณแสดงบริเวณที่ทำการก่อสร้าง และจัดให้มีป้ายแจ้งเตือนบริเวณแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ได้แก่ ป้ายห้ามสูบบุหรี่หรือก่อให้เกิดประกายไฟ ป้ายห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต ป้ายเบอร์โทรศัพท์แจ้งเหตุกรณีฉุกเฉิน และป้ายอุปกรณ์เร่งับเหตุเพลิงไหม้ เป็นต้น	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	ห้ามดำเนินกิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดประกายไฟ หรือความร้อนใกล้กับแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องเข้าไปดำเนินการใกล้กับพื้นที่ดังกล่าวจะต้องมีการตรวจสอบและควบคุมอย่างเคร่งครัดพร้อมมีระบบการขออนุญาต (Work Permit) ที่ถูกต้อง	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด
9. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม	เจ้าหน้าที่ของโครงการทำการอบรมกฎความปลอดภัยทั่วไป การขอใบอนุญาตทำงาน และการปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินให้กับผู้รับเหมา และผู้ปฏิบัติงานทุกคนที่เข้ามำทำการปฏิบัติงานเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	พิจารณาปรับคนงานในท้องถิ่นที่มีความสามารถเหมาะสมตามเกณฑ์กำหนดของโครงการเข้าทำงานเป็นอันดับแรก	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด



นาย ภาณุ ภาณุ

(นายภาณุ ภาณุ)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด

หน้า

17/73

จำนวน

2567

ลงชื่อ

(นางเปรมวดี ปริดาพันธุ์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าต้นโซ
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัท คันทัน เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- จัดทำประวัติคนงาน และกำหนดระเบียบปฏิบัติเพื่อควบคุมดูแลแรงงานไม่ให้ก่อความเดือดร้อน/ปัญหาต่อชุมชนท้องถิ่น - จัดตั้ง “ศูนย์รับเรื่องร้องเรียน” เพื่อรับข้อร้องเรียนของคนในชุมชนที่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง โดยผู้ได้รับผลกระทบสามารถร้องเรียนลักษณะผลกระทบหรือปัญหาที่เกิดขึ้นผ่านช่องทางต่าง ๆ อย่างใดอย่างหนึ่งหรือตามความเหมาะสม เช่น โดยวาจา โทรศัพท์ บันทึก จดหมาย จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ และโทรสาร เป็นต้น ดังรูปที่ 3 และให้ความสำคัญในการแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นอย่างเร่งด่วน - ในกรณีที่เกิดความไม่เข้าใจกันขึ้นระหว่างโครงการ และชุมชน โครงการจะต้องประชาสัมพันธ์ชี้แจงข้อเท็จจริงให้แก่ประชาชนโดยเร่งด่วน ผ่านช่องทางหรือสื่อต่าง ๆ เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูลที่แท้จริง และพร้อมที่จะแสดงให้เห็นว่าโครงการมีความรับผิดชอบต่อและสนใจต่อความรู้สึกของประชาชน - สนับสนุนกิจกรรมของชุมชนในด้านต่าง ๆ เช่น กิจกรรมวันปีใหม่ วันเด็ก วันแม่ วันพ่อ งานบุญ และทุนการศึกษาแก่เยาวชนในชุมชน เป็นต้น เพื่อสร้างสัมพันธ์อันดีเป็นการตอบแทนชุมชนและสังคม	พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท คันทัน เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท คันทัน เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด
		พื้นที่โครงการ และชุมชนใกล้เคียง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท คันทัน เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด
		ชุมชนใกล้เคียง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท คันทัน เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด



นาย พิชัย วัฒนศิริ

(นายพาศาณิโกะ มัทสึบาระ)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท คันทัน เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ

ลงชื่อ

หน้า

18/73

ธันวาคม

2567

นางสาว ประมวดี ปริดาพันธ์ุ

(นางสาวประมวดี ปริดาพันธ์ุ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท ทีแอลที คอมพิวเตอร์ จำกัด

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเวลาสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าคันไช
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัท คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน	- การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 1) กรณีที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ยังไม่ได้แต่งตั้งผู้แทนของโครงการเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง - โครงการจะต้องจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แล้วเสร็จก่อนการก่อสร้าง หลังจากที่ยื่นรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าคันไชได้รับความเห็นชอบ โดยคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการมีรายละเอียดดังนี้ 1.1) องค์ประกอบ - ผู้แทนผู้นำชุมชน จำนวน 3 คน ในรัศมี 5 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ ประกอบด้วย - กำนันตำบลมาบตาพุด - กำนันตำบลพนานิคม - กำนันตำบลเขาไม้แก้ว	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด



คันไช

ลงชื่อ..... หน้า..... ลงชื่อ.....
 (นายพาคาอีโกะ มัทสึบาระ) 19/73
 กรรมการผู้จัดการ ธันวาคม 2567
 บริษัท คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเวลาสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าโซลาร์เซลล์
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	ผู้แทนจากชุมชน จำนวนไม่น้อยกว่า 13 คน ให้มาจากตัวแทนตำบล และเขตปกครองต่าง ๆ ในรัศมี 5 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ โดยมีจำนวนไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งหมด ประกอบด้วย - ผู้แทนจากหมู่บ้านที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 6 บ้านมาบตาพุดใหม่ ตำบลมาบตาพุด จำนวนไม่น้อยกว่า 3 คน - ผู้แทนจากตำบลที่ตั้งโครงการ ตำบลมาบตาพุด จำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน (ไม่รวมหมู่บ้านที่ตั้งโครงการ) ได้แก่ หมู่ที่ 1, 2, 3, 4 และ 5 - ผู้แทนจากตำบลอื่น ๆ ที่อยู่ในพื้นที่ศึกษา หมู่บ้านละ 1 คน รวม 5 คน ได้แก่ หมู่ที่ 4, 7 และ 8 ตำบลพนานิคม และหมู่ที่ 4 และ 5 ตำบลเขาไม้แก้ว ผู้แทนจากภาครัฐ จำนวนไม่น้อยกว่า 8 คน ให้มาจากผู้แทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง หน่วยงานละ 1 คน เช่น - สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง			



คณิศร วัฒนศิริ

ลงชื่อ.....
(นายทศพร อธิโกะ มัทสิบาระ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด

หน้า 20/73
 ธันวาคม 2567

ลงชื่อ.....
(นางเปรมวดี ปรีดาพันธุ์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมแบบคุณธรรมตาม
บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าโซลาร์เซลล์
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - สำนักงานพลังงานจังหวัดระยอง - สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง - สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานประจำเขต 8 - อำเภอปลวกแดง - สำนักงานสาธารณสุขอำเภอปลวกแดง - นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง - องค์การบริหารส่วนตำบลมาบตาพุด • ผู้แทนจากโครงการ จำนวน 2 คน 1.2) การสรรหา • ผู้แทนผู้นำชุมชน กำนันในตำบลในรัศมี 5 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ • ผู้แทนจากชุมชน ต้องไม่เป็นผู้นำชุมชนหรือผู้บริหาร อาจได้มาจากการสรรหา หรือการเลือกตั้ง หรือการเสนอชื่อ • ผู้แทนจากภาครัฐ ได้รับการเสนอชื่อ จากหน่วยงานนั้น • ผู้แทนจากโครงการ ให้มาจากการแต่งตั้งของโรงไฟฟ้า คันไซ บริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด			



คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์

นางสาว อธิภา มณีสาร
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด

หน้า 21/73
 ธันวาคม 2567

นางสาว อธิภา มณีสาร
(นางสาว อธิภา มณีสาร)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าไนเซ
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลบ้ายางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	• อำนาจหน้าที่ • กำหนดแนวทางและวิธีปฏิบัติในการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ • ลงพื้นที่เพื่อตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของคณะกรรมการในการก่อสร้างโครงการ • มีความเห็นหรือข้อเสนอให้โครงการปรับปรุงหรือแก้ไขการก่อสร้างให้สอดคล้องกับที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม • เสนอแนะไปยังหน่วยงานราชการ เพื่อให้โครงการหยุดการก่อสร้างเป็นการชั่วคราวได้ หากไม่ปฏิบัติตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ • รับเรื่องร้องเรียน พิจารณา และวินิจฉัยคำร้องทุกข์ตลอดจนข้อเสนอแนะของประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการก่อสร้างโครงการ • ร่วมให้ข้อเสนอแนะ/ตรวจสอบการจ่ายค่าชดเชยความเสียหายให้กับผู้ได้รับผลกระทบ กรณีพิสูจน์ได้ว่าเป็นผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการ • แต่งตั้งผู้ช่วยเหลืองานอื่น ๆ ตามความเหมาะสม			



กันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ

(นายทศศิธร ภัทธีลปรางค์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด

หน้า

22/73

จำนวน

2567

ลงชื่อ

(นางปรมวดี ปรีดาพันธุ์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมแบบผลกระทบ

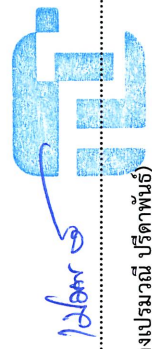
บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าในโซ
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	1.3) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีระยะเวลา ดำรงตำแหน่งวาระละ 4 ปี สามารถดำรงตำแหน่งต่อเนื่องได้ไม่เกิน 2 วาระ 1.4) มาตรการประชุม ประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน หรือเร็วขึ้นกรณีที่มีเรื่องเร่งด่วน 2) กรณีที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ได้แต่งตั้งผู้แทนของ โครงการเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เรียบร้อยแล้ว ให้ยกเลิกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการได้ - เปิดโอกาสให้ผู้แทนของชุมชน/หมู่บ้านที่อยู่ในรัศมี 5 กิโลเมตร (ภาค ประชาชน) เข้าเยี่ยมชมพื้นที่โครงการและติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตาม มาตรการฯ โครงการ ตามคำร้องขอของชุมชน หรือตามความเหมาะสม - สร้างสัมพันธ์อันดีต่อเจ้าหน้าที่ราชการในท้องถิ่นและคนในชุมชนด้วยการ พบปะเยี่ยมเยียนอย่างสม่ำเสมอ และพร้อมที่จะแก้ไขปัญหาความเดือดร้อน ที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ			
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด
		หน่วยงานราชการ และชุมชนใกล้เคียง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด



คุณ ปรุณ ปรุณ

(นายทศพลวิภา มหิทธิการ
กรรมการผู้จัดการ

หน้า ลงชื่อ

23/73
ธันวาคม
2567

(นางเปรมวดี ปรีดาพันธ์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าคนไฮ
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัท คนไฮ เอนเนอร์จี โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	- ให้การช่วยเหลือสนับสนุนกิจกรรมภายในชุมชน ในรัศมี 5 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการตามความเหมาะสม เพื่อสร้างสัมพันธอันดีเป็นการตอบสนองชุมชนและสังคม ให้กับชุมชนที่อยู่รอบโครงการอย่างทั่วถึง เช่น สนับสนุนหน่วยงานการศึกษา หรือหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ การส่งเสริมอาชีพของคนในชุมชนที่อยู่รอบโครงการ สนับสนุนส่งเสริมและทำนุบำรุงศาสนา และสนับสนุนสาธารณประโยชน์ต่าง ๆ เป็นต้น - เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารโครงการ และแจ้งความก้าวหน้าการดำเนินงานของโครงการทุก ๆ 3 เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง โดยระบุข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับโครงการ เช่น ชื่อโครงการ รายละเอียดโครงการ แผนการก่อสร้างโครงการ บริษัทผู้รับเหมา บริษัทเจ้าของโครงการ ผู้ประสานงานและหมายเลขโทรศัพท์ แผนการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และความก้าวหน้าของการก่อสร้างโครงการ เป็นต้น	ชุมชนใกล้เคียง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท คนไฮ เอนเนอร์จี โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด
11. ด้านสุขภาพ	จัดให้มีการจัดการภายในที่พักคนงาน ประกอบด้วยการจัดทำทะเบียนประวัติคนงาน ระเบียบข้อบังคับภายในที่พัก การดูแลสุขภาพภายในที่พักคนงาน และจัดให้มีหัวหน้าที่พักคนงานเพื่อเป็นช่องทางให้ชุมชนสามารถติดต่อหรือแจ้งข้อกังวลได้โดยตรง	บ้านพักคนงาน	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท คนไฮ เอนเนอร์จี โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด



นางสาว อธิภา วัฒนศิริ

(นายพลาภาธิโกะ มัทลีการะ)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท คนไฮ เอนเนอร์จี โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด

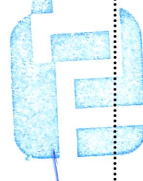
ลงชื่อ

หน้า

24/73

ธันวาคม

2567



(นางเปรมวดี ปริตพันธ์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าคนโซ่
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัท คนโซ่ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. ด้านสุขภาพ (ต่อ)	- จัดสภาพแวดล้อมของสำนักงานชั่วคราว และบ้านพักคนงาน ให้ถูกสุขลักษณะ เช่น จัดวางภาชนะรองรับขยะให้เป็นระเบียบเรียบร้อย รวบรวมและคัดแยกเศษวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เพื่อลดปริมาณขยะก่อนนำไปกำจัด - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับสภาพงาน และจำนวนเพียงพอกับคนงาน - มีการอบรมคนงานก่อสร้างเรื่องสุขอนามัย การป้องกันโรค การไม่ก่อเหตุรำคาญ และการห้ามเสพยาเสพติดให้กับคนงานก่อสร้างก่อนเริ่มการก่อสร้าง - ในกรณีที่มีการระบาดของโรค COVID-19 หรือโรคติดต่อร้ายแรงอื่น ๆ ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันให้ดำเนินการตามมาตรการหรือแนวทางที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด	พื้นที่โครงการและบ้านพักคนงาน พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง ตลอดระยะก่อสร้าง ตลอดระยะก่อสร้าง ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท คนโซ่ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท คนโซ่ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท คนโซ่ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท คนโซ่ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด



ไม่ 除 平 隆 彦

(นายทาคาอิโกะ มัทสึบาระ)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท คนโซ่ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด

หน้า

25/73

อันวาคม

2567

ลงชื่อ

(นางปรมวณี ปรีดาพันธุ์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

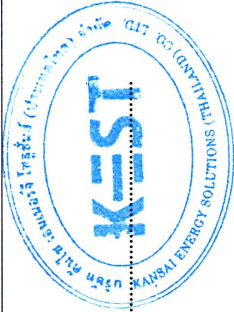
บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้าคันไช
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัท คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ	มาตรการป้องกันการปล่อยมลสารจากโรงระบายน้ำเสียทางอากาศไม่ให้เกินกว่าที่กำหนดเอาไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าคันไช โดยมีรายละเอียด ดังนี้ กำลังการผลิต Full Load (100% Load) ที่สภาวะมาตรฐาน (25 องศาเซลเซียส 1 บรรยากาศ และ 7% excess O₂) - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) : ไม่เกิน 31.0 ส่วนในล้านส่วน และไม่เกิน 0.62 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) : ไม่เกิน 9.3 ส่วนในล้านส่วน และไม่เกิน 0.26 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง - ฝุ่นละอองรวม (TSP) : ไม่เกิน 16.0 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และไม่เกิน 0.17 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง ติดตั้งระบบตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติอย่างต่อเนื่อง (CEMS) ที่ปล่องระบายน้ำเสียทางอากาศของโครงการ (ปล่อง HRS6) โดยพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ออกซิเจนส่วนเกิน (Excess Oxygen) อัตราการไหล (Flow rate) และอุณหภูมิ (Temperature) พร้อมทั้งรายงานผลไปยังกรมโรงงานอุตสาหกรรม ศูนย์เฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย (EMCC) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตลอดจนอยู่โครงการ และจัดให้มีแผนการเตรียมความพร้อมเพื่อเชื่อมโยงกับสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานด้วย	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด



ฟัก 隆 彦

(นายพาคาอิโกะ มัทสึบาระ)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด

หน้า 26/73
 ธันวาคม 2567

นางประมณี ปริตพันธ์

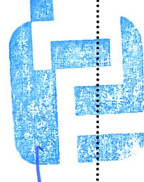
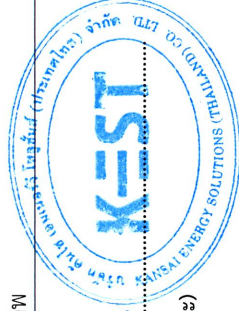
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการโรงไฟฟ้าคันไช
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัทคันไช เอนเนอร์จี้ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ติดตั้งระบบแจ้งเตือน (Alarm) เพื่อควบคุมค่าการระบายก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน โดยตั้งค่าการแจ้งเตือนเป็น 2 ระดับ ดังนี้ - ในกรณีเกิดสัญญาณเตือนระดับสูง ตั้งค่าไว้ที่ร้อยละ 90 ของอัตราการระบายที่ควบคุมไว้ หรือก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) เท่ากับ 27.90 ส่วนในล้านส่วน - ในกรณีเกิดสัญญาณเตือนระดับสูงมาก ตั้งค่าไว้ที่ร้อยละ 95 ของอัตราการระบายที่ควบคุมไว้ หรือก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) เท่ากับ 29.45 ส่วนในล้านส่วน - หากพบค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศมีแนวโน้มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ให้ตรวจสอบอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดเพื่อให้การทำงานกลับสู่สภาวะปกติ ในกรณีที่ไม่สามารถแก้ไขได้ จะทำการลดกำลังการผลิตลงก่อนแจ้งผู้บริหาร เพื่อพิจารณาหยุดเดินเครื่องเพื่อแก้ไขตามความเหมาะสมต่อไป - การจัดการมลพิษทางอากาศ - กำหนดแนวทางการปฏิบัติเมื่อมีความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศที่อ่านได้จาก CEMs มีค่าใกล้เคียงควบคุม หรือเมื่อมีสัญญาณเตือนดัง (ไม่รวมช่วง Start up และ Shutdown) - จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง เพื่อควบคุมการทำงานของระบบบำบัดให้มีประสิทธิภาพ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด



ลงชื่อ.....หน้า.....ลงชื่อ.....

(นายทศศิธร มัทสินกระ)
กรรมการผู้จัดการ

(นางปรวณี ปรีดาพันธุ์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

หน้า 27/73

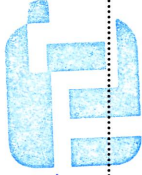
จำนวน 2567

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเวลาดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้ากังไซ

ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัทคันทไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	- กำหนดให้มีการจัดเตรียมอุปกรณ์และอะไหล่สำรองสำหรับการซ่อมบำรุงอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการควบคุมมลพิษทางอากาศอย่างเพียงพอเพื่อใช้ในการแก้ไข ซ่อมแซมเมื่อเกิดการขัดข้องโดยทันที - จัดให้มีแผนการตรวจสอบและบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) เครื่องจักร และอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้ทำงานอย่างเต็มประสิทธิภาพอยู่เสมอ - บันทึกสถิติที่ CEMS มีค่าสูงกว่าค่าควบคุมทุกครั้ง โดยบันทึกสาเหตุและระยะเวลาที่ดำเนินการแก้ไขในแต่ละครั้ง			
2. ด้านเสียง	• ติดตั้งป้ายหรือสัญลักษณ์บริเวณพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล(เอ) เช่น บริเวณห้องเผาไหม้ของเครื่องกังหันก๊าซ เป็นต้น พร้อมติดตั้งป้ายเตือน และควบคุมพนักงานหรือบุคคลที่จะเข้าไปทำงานในบริเวณดังกล่าวต้องสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง เช่น ปลั๊กลดเสียง (Ear Plug) หรือที่ครอบหูลดเสียง (Ear Muff) • กำหนดข้อมูลจำเพาะของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง เช่น Gas Turbine, HRSG และ Gas Compressor เป็นต้น ให้มีค่าระดับความดังเสียงเฉลี่ยจากเครื่องจักรหรือวัสดุดูดซับเสียง ที่ระยะห่าง 1 เมตร ไม่เกิน 85 เดซิเบล(เอ) • ระดับเสียงที่บริเวณรั้วโครงการต้องไม่เกิน 70 เดซิเบล(เอ)	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คันทไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คันทไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คันทไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด



วิวัฒน์ วัฒนศิริ

ลงชื่อ

หน้า 28/73

ลงชื่อ

(นายทศสิทธิ์ มณีสิทธิ์)

(นางปรเมวณี บริดาพันธุ์)

กรรมการผู้จัดการ

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คันทไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนต์ จำกัด

จำนวน 2567

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าคนโซ

ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัทคนโซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ด้านเสียง (ต่อ)	จัดทำแผนผังแสดงเส้นเสียง (Noise Mapping/Noise Contour) เพื่อใช้กำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังในปีแรกของการดำเนินการ และดำเนินการต่อเนื่องทุก 3 ปี	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คนโซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด
3. ด้านการใช้น้ำ	- ตรวจสอบสภาพท่อน้ำของโครงการ และดำเนินการซ่อมแซมพื้นที่ที่พบการรั่วไหล เพื่อป้องกันการสูญเสียจากการชำรุดของอุปกรณ์ - พิจารณาแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ หรือหมุนเวียนน้ำใช้ภายในโครงการให้เกิดประโยชน์สูงสุด เช่น การนำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วมารดต้นไม้ เป็นต้น กรณีที่หมุนเวียนน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิตมารดน้ำต้นไม้จะต้องมีการตรวจวัดบีโอดี (BOD) และซีโอดี (COD) ให้มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้งตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 และตรวจวัดค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) ให้มีค่าไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร - ติดตั้งถังน้ำปริมาตร 70 ลูกบาศก์เมตร ไว้ภายในโครงการ หากโรงงานผลิตยางล้อรถฯ ไม่สามารถถ่วงน้ำได้ภายใน 1 ชั่วโมง โครงการจะหยุดดำเนินการทันที	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คนโซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด



นายพลาธิโกะ มัทลีการะ

(นายพลาธิโกะ มัทลีการะ)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท คนโซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ.....

หน้า

29/73

จำนวน

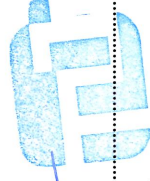
2567

ลงชื่อ.....

(นางเปรมวณิ ปริดาพันธ์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท ทีแอลที คอมบิเนชันส์ จำกัด



ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการโรงไฟฟ้าต้นไซ
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัทคิโนะ เอ็นเนอร์จี โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. ด้านการจัดการน้ำเสีย	- จัดให้มีการใช้ถังบำบัดน้ำเสียแบบไม่ใช้ออกซิเจน (Anaerobic Treatment System) เพื่อบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องสุขา แล้วส่งน้ำผ่านการบำบัดแล้วไปบ่อบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย ก่อนส่งไปบ่อบำบัดน้ำเสียของโรงงานผลิตยางล้อรถฯ และส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ต่อไป - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีประสบการณ์ดูแลและบำรุงรักษาระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย - จัดสร้างระบบรวมน้ำเสียแยกออกจากกระบบรวบรวมน้ำฝน และป้องกันไม่ให้ให้น้ำเสียไหลสู่ระบบระบายน้ำฝนของบริษัท ซูมิโตโม รับเบอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด - น้ำทิ้งที่ระบายออกจากเครื่องผลิตไอน้ำจะถูกส่งไปทิ้งน้ำทิ้งจากเครื่องผลิตไอน้ำ แล้วถูกส่งไปยังบ่อบำบัดน้ำทิ้งจากเครื่องผลิตไอน้ำเพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบต่อเนื่อง โดยดัชนีที่ตรวจวัดประกอบด้วยอุณหภูมิ และค่าการนำไฟฟ้า ก่อนส่งเข้าบ่อบำบัดน้ำเสียและนำมันของโรงงานผลิตยางล้อรถฯ เพื่อส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานผลิตยางล้อรถฯ ต่อไป	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คิโนะ เอ็นเนอร์จี โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คิโนะ เอ็นเนอร์จี โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คิโนะ เอ็นเนอร์จี โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คิโนะ เอ็นเนอร์จี โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด



ฟูจิ ฟูจิ

ลงชื่อ

หน้า

12/2567

(นายทศพร อธิโกะ มัทสึบาระ)

(นางเปรมวดี ปรีดาพันธุ์)

กรรมการผู้จัดการ

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คิโนะ เอ็นเนอร์จี โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

2567

ธันวาคม

30/73

ลงชื่อ

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าคันทัน

ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัทคันทัน เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. ด้านการจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	• นำระบายทิ้งจากการทำความสะอาดเครื่องผลิตไฟฟ้าทั้งหมวกซีในช่วงซ่อมบำรุงประจำปีจะถูกส่งไปยังถังพักน้ำชั่วคราว แล้วส่งบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมไปบำบัดและกำจัดต่อไป • นำเสียจากการปนเปื้อนน้ำมัน/น้ำมันที่อาจปนเปื้อนต้องรวบรวมไปยังบ่อแยกน้ำมันของโครงการเพื่อแยกน้ำมันออกก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำของ บริษัท ซูมิโตโม รีเบอรั (ไทยแลนด์) จำกัด	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คันทัน เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด
5. ด้านการคมนาคม	• อบรมพนักงานเป็นประจำทุกปีในกฎระเบียบการจราจร และการควบคุมการจราจรในเขตนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง • หลีกเลี่ยงการขนส่งสารเคมีและของเสียในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน ในช่วงเช้าและช่วงเย็น (06.00-08.30 น. และ 16.00-18.00 น.) • ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของยานพาหนะในพื้นที่โครงการให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คันทัน เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด
		พื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คันทัน เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คันทัน เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด



นาย วิชาญ ใจดี

(นายวิชาญใจดี มีสืบบาร)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท คันทัน เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ

หน้า

31/73

จำนวน

2567

ลงชื่อ

(นางเปรมวดี ปรีดาพันธุ์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

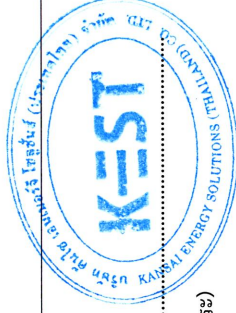


ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้าโซลาร์

ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัทคิโนโซลาร์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. ด้านการระบายน้ำ	- จัดสร้างระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการเชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำฝนของโรงงานผลิตยางล้อรถฯ ของบริษัท ซูมิโตโม รีบเบอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด - ตรวจสอบระบบระบายน้ำและท่อระบายน้ำในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอเพื่อไม่ให้เกิดปัญหาดุดตัน และทำความสะอาดทางระบายน้ำต่าง ๆ ภายในช่วงฤดูแล้งของทุกปี เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำของโครงการ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คิโนโซลาร์ (ประเทศไทย) จำกัด
7. ด้านการจัดการกากของเสีย	- จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้นภายในโครงการอย่างเพียงพอ โดยขยะมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ให้คัดแยกกลับมาใช้ให้เกิดประโยชน์มากที่สุด หรือเก็บรวบรวมไว้เพื่อจำหน่ายให้กับบริษัทรับซื้อต่อไป และขยะทั่วไปรวบรวมส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตนำไปกำจัดอย่างถูกต้อง - จัดเตรียมถังรองรับกากของเสียจากกระบวนการผลิตที่มีสมบัติพิษไว้ภายในพื้นที่ที่มีหลังคาปกคลุม ทำการรวบรวมแยกประเภทก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการนำไปกำจัดอย่างถูกต้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 - บันทึกชนิด/ปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้นก่อนขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการ โดยระบุแหล่งที่ส่งไปกำจัดอย่างชัดเจน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คิโนโซลาร์ (ประเทศไทย) จำกัด



นาย ภาณุ ภาณุ

(นายภาณุ ภาณุ)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท คิโนโซลาร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ

หน้า

32/73

ปริมาณ

2567

(นางเปรมวดี ปริดาพันธุ์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าต้นไซ

ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัทต้นไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. ด้านการจัดการกากของเสีย (ต่อ)	รถขนส่งกากของเสียอุตสาหกรรมต้องติดตั้งระบบ GPS และมีการติดเบอร์ดิจิทัลเพื่อเป็นช่องทางในการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ	รถบรรทุก	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คันทะ เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด
8. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	มาตรการด้านความปลอดภัยทั่วไป - จัดทำคู่มือความปลอดภัยในการทำงานที่สอดคล้องกับรายละเอียดของเครื่องจักรอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ติดตั้งภายในโครงการ และสอดคล้องกับข้อกำหนดว่าด้วยเรื่องความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในการปฏิบัติงานเพื่อใช้อ้างอิงในการปฏิบัติงานของโครงการ - ระบุชนิดและจำนวนอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลต่าง ๆ โดยให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด และให้มีการตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์สม่ำเสมอที่กำหนดไว้ในคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการ - จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน และตรวจประเมินปัจจัยเสี่ยง 1 ครั้ง - จัดให้มีระบบป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิงของโครงการตาม National Fire Protection Association (NFPA) รวมถึงข้อกำหนดและมาตรฐานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คันทะ เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คันทะ เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คันทะ เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด



นายทศพล อธิโกะ มัติสึบาระ

กรรมการผู้จัดการ
บริษัท คันทะ เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ

หน้า

ลงชื่อ

33/73

ธันวาคม

บริษัท คันทะ เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด

2567

(นางเปรมวดี ปริตพันธ์)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารสิ่งแวดล้อมและสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้าคันทัน

ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัทคันทัน โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	กำหนดให้มีแผนฉุกเฉินเพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน โดยแบ่งออกเป็น 3 ระดับ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คันทัน เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	จัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปีของโครงการร่วมกับโรงงานผลิตยาง ล้อรถฯ ของบริษัท ซูมิโตโม รับเบอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด และการซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง หรือหน่วยงานภายนอก รวมทั้งจัดให้มีการอบรมพนักงานให้มีความรู้และความชำนาญในการบรรเทาเหตุฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คันทัน เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างพอเพียงและเหมาะสมกับสภาพการทำงาน เช่น ถุงมือยาง ผ้าปิดปาก หน้ากากกรองอากาศ หรืออุปกรณ์อื่นตามความเหมาะสม	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คันทัน เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	ส่งเสริมและจัดอบรมให้ความรู้ความเข้าใจแก่พนักงานโครงการเพื่อให้ความรู้ความเข้าใจ ทักษะที่ดี และพฤติกรรมที่ถูกต้องในด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน เช่น การใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียง โดยจัดฝึกอบรมเป็นประจำทุกปีอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คันทัน เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด



คิม คังโฮ

(นายทาคาอิโกะ มัทสึบาระ)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท คันทัน โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด

หน้า

34/73

จำนวน

2567

ลงชื่อ

(นางเปรมวดี ปรีดาพันธุ์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมแบบคุณธรรมตาม

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้าคนโซ

ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัทคนโซ เอนเนอร์จี โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program) ในการบริหารจัดการป้องกันไม่ให้นักงานสัมผัสระดับเสียงดังเป็นเวลานาน เช่น กำหนดระยะเวลาการทำงานเพื่อลดเวลาที่พนักงานสัมผัสเสียงดัง การสลับพนักงาน/การสลับวันทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง และปรับปรุงข้อมูลอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คนโซ เอนเนอร์จี โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	มาตรการด้านความปลอดภัยในการขนส่งสารเคมี ผู้ประกอบการขนส่งสารเคมีหรือวัตถุดิบจะต้องได้รับใบอนุญาตประกอบการขนส่ง และจัดทำใบกำกับการขนส่ง	รถบรรทุก	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คนโซ เอนเนอร์จี โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลประจำรถขนส่งสารเคมี	รถบรรทุก	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คนโซ เอนเนอร์จี โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	พนักงานขับรถต้องได้รับการอบรมให้ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับอันตรายของสารเคมีที่ขนส่ง และมีทักษะในการขับซึ่งรถขนส่งสารเคมีอย่างปลอดภัย รวมทั้งสามารถแก้ไขปัญหาเบื้องต้นได้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คนโซ เอนเนอร์จี โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด



นางสาว อธิภา วัฒนศิริ

(นายพลาภา อธิภา วัฒนศิริ)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท คนโซ เอนเนอร์จี โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ

หน้า

35/73

ธันวาคม

2567

(นางพรมณี ปริธินันท์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้าคนโซ

ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัทคนโซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. ด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการด้านความปลอดภัยในการเก็บกักสารเคมี	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คนโซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	จัดทำข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS) เกี่ยวกับลักษณะอันตรายตามคุณสมบัติของวัตถุดิบ ทุ ก ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ ตั้งไว้ ณ จุดปฏิบัติงาน			
	สถานที่เก็บรักษาสารเคมีให้ดำเนินการตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง คู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550			
	จัดเรียงสารเคมีไม่ควรงสูงเกิน 3 เมตร	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คนโซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	มาตรการด้านความปลอดภัยในการใช้สารเคมี	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คนโซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	จัดให้มีป้ายห้าม ป้ายให้ปฏิบัติ หรือป้ายเตือน ในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตรายไว้ในที่เปิดเผยเห็นได้ชัดเจน			
	จัดให้มีสถานที่และอุปกรณ์เพื่อคุ้มครองความปลอดภัยในบริเวณที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย ได้แก่ ที่ล้างตา ที่ล้างมือและหน้า และฝักบัวชำระล้างร่างกาย	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คนโซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด



ฟู 原 隆 彦

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

หน้า

(นายทาคาฮิโกะ มัทสึบาระ)

(นางปรมาณี ปริดาพันธุ์)

กรรมการผู้จัดการ

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คนโซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

จำนวน

2567

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าคันไซ

ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัทคันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิง รวมทั้งจัดเตรียมยา และเวชภัณฑ์พื้นฐานในการปฐมพยาบาลพนักงานโครงการให้เหมาะสม	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	จัดให้มีมาตรการป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากสารเคมีในบริเวณสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย รวมทั้งมาตรการป้องกันการใช้ยาอันตรายที่เกิดขึ้น เช่น มีระบบระบายอากาศที่เหมาะสม มีการป้องกันสาเหตุที่อาจทำให้เกิดอัคคีภัย จัดทำคันกัน (Dike) ก็ไม่ให้สารเคมีไหลออกจากสถานที่เก็บสารเคมีอันตราย และมีรณรงค์ให้พนักงานที่รั่วไหลเพื่อนำไปกำจัดอย่างปลอดภัย โดยต้องแยกออกจากกระบบระบายน้ำ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	กำหนดความรับผิดชอบของบุคคล เพื่อทำหน้าที่ปรับปรุงแผนความปลอดภัยในการใช้สารเคมี (นักเคมี)	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	อบรมให้พนักงานที่ต้องทำงานเกี่ยวข้องกับสารเคมีทราบถึงวิธีการใช้งานสารเคมีต่าง ๆ อย่างปลอดภัย รวมถึงแนวทางปฏิบัติเพื่อป้องกันและตรวจสอบการรั่วไหลของสารเคมี	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด

于 原 隆 彦

(นายพาคาฮิโกะ มัทสึบาระ)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ.....

หน้า

ลงชื่อ.....

37/73

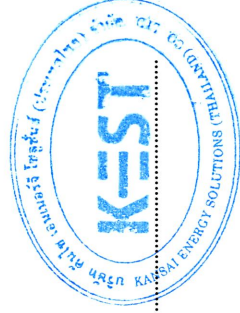
ธันวาคม

2567

(นางเปรมวดี ปรีดาพันธุ์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

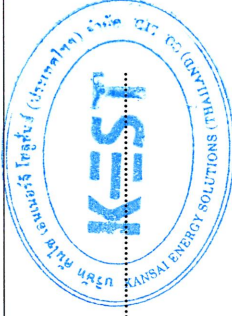


ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าคันไช

ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัทคันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม	- สนับสนุนกิจกรรมของชุมชนในด้านต่าง ๆ เช่น กิจกรรมวันปีใหม่ วันเด็ก วันแม่ วันพ่อ งานบุญ และทุนการศึกษาแก่เยาวชนในชุมชน เป็นต้น เพื่อสร้างสัมพันธอันดีเป็นการตอบสนองชุมชนและสังคม - จัดให้ชุมชนได้เข้าเยี่ยมชมกิจกรรมการผลิตไฟฟ้าของโครงการ เพื่อคลายความวิตกกังวล - จัดตั้งศูนย์รับเรื่องราวร้องเรียน โดยผู้ได้รับผลกระทบสามารถร้องเรียนลักษณะผลกระทบหรือปัญหาที่เกิดขึ้นผ่านช่องทางต่าง ๆ มายังโครงการ ได้แก่ โดยวาจา โทรศัพท์ บันทึกรูปภาพ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ และโทรสาร เป็นต้น	ชุมชนใกล้เคียง	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	ดังรูปที่ 3	พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	กรณีโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม จะต้องให้เจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ของโครงการลงพื้นที่เพื่อดูแลกระทบที่ได้รับ รวมถึงประสานงานผู้ได้รับผลกระทบอย่างเร่งด่วน เพื่อแก้ไขความเสียหายที่เกิดขึ้น	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	ในกรณีที่เกิดความไม่เข้าใจกันขึ้นระหว่างโครงการและชุมชน โครงการจะต้องประชาสัมพันธ์ชี้แจงข้อเท็จจริงให้แก่ประชาชนโดยเร่งด่วน ผ่านช่องทางหรือสื่อต่าง ๆ เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูลที่แท้จริง และพร้อมที่จะแสดงให้เห็นว่าโครงการมีความรับผิดชอบต่อและสนใจต่อความรู้สึกของประชาชน	ชุมชนใกล้เคียง	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด



นางสาว อธิโกะ มัทสึบาระ

(นายทาคาอิโกะ มัทสึบาระ)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด

หน้า

38/73

ธันวาคม

2567

ลงชื่อ

ลงชื่อ

(นางเปรมวดี ปริตตานันท์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเวลาดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าคันไซ

ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพาด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัทคันไซ เอเนอจี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน	- การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - กรณีที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ยังไม่ได้แต่งตั้งผู้แทนของโครงการเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง - โครงการจะต้องจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีรายละเอียดดังนี้ - องค์ประกอบ - ผู้แทนผู้นำชุมชน จำนวน 3 คน ในรัศมี 5 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ ประกอบด้วย - กำนันตำบลมาบตาพาด - กำนันตำบลพนานิคม - กำนันตำบลเขาไม้แก้ว - ผู้แทนจากชุมชน จำนวนไม่น้อยกว่า 13 คน ให้มาจากตัวแทนตำบล และเขตปกครองต่าง ๆ ในรัศมี 5 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ โดยมีจำนวนไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งหมด ประกอบด้วย	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คันไซ เอเนอจี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด



ฟูจิ 隆 彦

(นายทาคาฮิโกะ มัทสึบาระ)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท คันไซ เอเนอจี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ.....

หน้า

ลงชื่อ.....

(นางปรมาณี ปรีดาพันธุ์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้าคนไฮ

ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัทคนไฮ เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ผู้แทนจากหมู่บ้านที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 6 บ้านมาบตาพุดใหม่ ตำบลมาบตาพุด จำนวนไม่น้อยกว่า 3 คน - ผู้แทนจากตำบลที่ตั้งโครงการ ตำบลมาบตาพุด จำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน (ไม่รวมหมู่บ้านที่ตั้งโครงการ) ได้แก่ หมู่ที่ 1, 2, 3, 4 และ 5 - ผู้แทนจากตำบลอื่น ๆ ที่อยู่ในพื้นที่ศึกษา หมู่บ้านละ 1 คน รวม 5 คน ได้แก่ หมู่ที่ 4, 7 และ 8 ตำบลพนานิคม และหมู่ที่ 4 และ 5 ตำบลเขาไม้แก้ว • ผู้แทนจากภาครัฐ จำนวนไม่น้อยกว่า 8 คน ให้มาจากผู้แทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง หน่วยงานละ 1 คน เช่น - สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง - สำนักงานพลังงานจังหวัดระยอง - สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง - สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานประจำเขต 8 - อำเภอปลวกแดง - สำนักงานสาธารณสุขอำเภอปลวกแดง			



นางสาว อธิโกะ มัทธิตา

(นายทาคาอิโกะ มัทธิตา)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท คัมไฮ เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด



(นางเปรมวดี บริดาพันธ์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

หน้า 40/73

จำนวน 2567

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้าคันทอง
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัทคันทอง เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง - องค์การบริหารส่วนตำบลมาบตาพุด • ผู้แทนจากโครงการ จำนวน 2 คน 1.2) การสรรหา • ผู้แทนผู้นำชุมชน จำนวนในตำบล 5 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ • ผู้แทนจากชุมชน ต้องไม่เป็นผู้นำชุมชนหรือผู้บริหาร อาได้มาจาก การสรรหา หรือการเลือกตั้ง หรือการเสนอชื่อ • ผู้แทนจากภาครัฐ ได้รับการเสนอชื่อจากหน่วยงานนั้น • ผู้แทนจากโครงการ ให้มาจากการแต่งตั้งของบริษัท คันทอง เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด 1.3) อำนาจหน้าที่ • กำหนดแนวทางและวิธีปฏิบัติในการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ • ลงพื้นที่เพื่อตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของคณะกรรมการในการดำเนินงานโครงการ			



นางสาว อธิโกะ มัทสึบาระ

(นายทาคาอิโกะ มัทสึบาระ)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท คันทอง เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ

หน้า

41/73

ธันวาคม

2567

(นางปรมาณี ปริดาพันธ์)

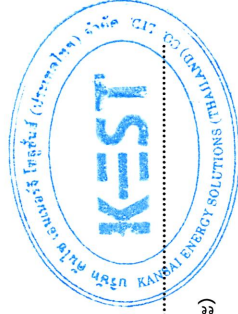
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้าคนโซ
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัทคนโซ เอเนอร์จี โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	มีความเห็นหรือข้อเสนอให้โครงการปรับปรุงหรือแก้ไขการดำเนินการให้สอดคล้องกับที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม - เสนอแนะไปยังหน่วยงานราชการ เพื่อให้โครงการหยุดการดำเนินงานเป็นการชั่วคราวได้ หากไม่ปฏิบัติตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ - รับเรื่องร้องเรียน พิจารณา และวินิจฉัยคำร้องทุกข้อตลอดจนข้อเสนอแนะของประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานโครงการ - ร่วมให้ข้อเสนอแนะ/ตรวจสอบการจ่ายค่าชดเชยความเสียหายให้กับผู้ได้รับผลกระทบ กรณีพิสูจน์ได้ว่าเป็นผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการ - แต่งตั้งผู้ช่วยเหลืองานอื่น ๆ ตามความเหมาะสม 1.4) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีระยะเวลาดำรงตำแหน่งวาระละ 4 ปี สามารถดำรงตำแหน่งต่อเนื่องได้ไม่เกิน 2 วาระ			



คุณ อนุพงษ์

ลงชื่อ

หน้า

ลงชื่อ

(นายทศพล อธิโกะ มัทลีการะ)

(นางปรมวดี ปรีดาพันธุ์)

กรรมการผู้จัดการ

ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คนโซ เอเนอร์จี โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ธันวาคม

หน้า

42/73

2567

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้าโซลาร์

ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลบางพระ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัท โซลาร์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	1.5) ความถี่การประชุม ประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน หรือเร็วขึ้นกรณีที่มีเรื่องร้องเรียนด่วน 2) กรณีที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ได้แต่งตั้งผู้แทนของโครงการเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เรียบร้อยแล้ว ให้ยกเลิกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการได้ - เปิดรับข้อมูลข่าวสารจากชุมชนอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง - เปิดโอกาสให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรวจติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามคำร้องขอของชุมชนหรือตามความเหมาะสม	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลิวชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	เปิดโอกาสให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรวจติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามคำร้องขอของชุมชนหรือตามความเหมาะสม	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลิวชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด



นางสาว ปณิศา

ลงชื่อ

(นายพาคออีโกะ มัทสึบาระ)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลิวชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด

หน้า

43/73

ธันวาคม

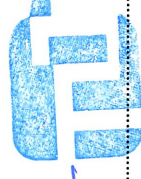
2567

ลงชื่อ

(นางเปรมวดี ปรีดาพันธุ์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมแบบคุณธรรมตาม

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าคันไซ
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัทคันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	สร้างสัมพันธ์อันดีต่อเจ้าหน้าที่ราชการในท้องถิ่นและคนในชุมชน ด้วยการพบปะเยี่ยมเยียนอย่างสม่ำเสมอ และพร้อมที่จะแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ	หน่วยงานราชการ และชุมชนใกล้เคียง	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	ให้การช่วยเหลือสนับสนุนกิจกรรมภายในชุมชน ในรัศมี 5 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการตามความเหมาะสม เพื่อสร้างสัมพันธ์อันดีเป็นการตอบแทนชุมชนและสังคมให้กับชุมชนที่อยู่รอบโครงการ อย่างทั่วถึง เช่น การสนับสนุนหน่วยงานการศึกษา หรือหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ การส่งเสริมอาชีพของคนในชุมชนที่อยู่รอบโครงการ สนับสนุนส่งเสริมและทำนุบำรุงศาสนา และสนับสนุนสาธารณประโยชน์ต่าง ๆ เป็นต้น	ชุมชนใกล้เคียง	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารและประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ กิจกรรมการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม ช่องทางการติดต่อสื่อสารกับโครงการ ช่องทางการรับเรื่องราวร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการ และช่องทางการติดต่อกกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินให้กับหน่วยงานท้องถิ่น และชุมชนในพื้นที่ให้ทราบทุก ๆ 6 เดือน ตลอดอายุโครงการ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด



ฟู 原 隆 彦

(นายพาคะอิโกะ มัทสึบาระ)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด

หน้า

44/73

ธันวาคม

2567

ลงชื่อ

นางเปรมวดี ปริตพันธ์

(นางเปรมวดี ปริตพันธ์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้าต้นไซ

ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัทต้นไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. ด้านสุขภาพ	• ตรวจสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน และตรวจสุขภาพพนักงานประจำ ปีละอย่างน้อย 1 ครั้ง	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ต้นไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	• จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น ยา และเวชภัณฑ์พื้นฐาน รวมทั้งรถรับ-ส่ง ในกรณีฉุกเฉินตามกฎกระทรวงแรงงาน ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบการ พ.ศ. 2548 ในบริเวณพื้นที่โครงการ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ต้นไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	• อบรมพนักงานให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในโครงการให้มีประสิทธิภาพและเกิดความปลอดภัย และจัดกิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริมสุขภาพ และการดูแลสุขภาพแก่พนักงานของโครงการ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ต้นไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	• จัดสวัสดิการให้แก่พนักงานทุกคนในการรักษาพยาบาลกับโรงพยาบาล หรือ คลินิกที่ได้ระบุไว้ในบัตรรับรองสิทธิการรักษาพยาบาลของแต่ละบุคคล	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ต้นไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	• ในกรณีที่มีการระบาดของโรค COVID-19 หรือโรคติดต่อร้ายแรงอื่น ๆ ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันให้ดำเนินการตามมาตรการหรือแนวทางที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ต้นไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด



นายทศพล วัชรินทร์
(นายทศพล วัชรินทร์)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ต้นไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด

หน้า 45/73
ธันวาคม 2567

ลงชื่อ.....

(นางปรมาณี ปริดาพันธุ์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

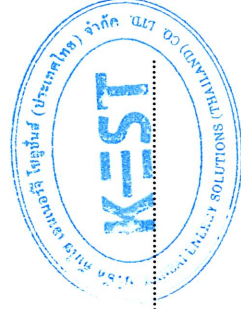


ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าคันทนา

ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัทคันทนา เอนเนอร์ยี โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. ด้านการเกิดอันตราย ร้ายแรง	- จัดให้มีแผนบำรุงรักษาในเชิงป้องกัน โดยเฉพาะอุปกรณ์เกี่ยวกับความปลอดภัย และระบบลำเลียงก๊าซธรรมชาติในกรณีฉุกเฉินรวมถึงการตรวจสอบสภาพท่อ และความเรียบร้อยของระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ - จัดให้มีแผนฟื้นฟูหลังรั่วไหลของแก๊ส และพร้อมทั้งมีการจัดทำรายงานเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น และการป้องกันการเกิดเหตุซ้ำ โดยสอบสวนเพื่อหาสาเหตุที่แท้จริงของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น - จัดให้มีหน่วยงานรักษาความปลอดภัยมีหน้าที่ดูแลความปลอดภัย ฝึกอบรม พนักงานด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงเป็นหน่วยงานที่จะต้องรวบรวมบันทึกเกี่ยวกับอุบัติเหตุในโครงการ - จัดให้มีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงาน มีการฝึกฝนเรียนรู้ ภาควิชาปฏิบัติ ทั้งในกรณีปกติและเหตุฉุกเฉิน - จัดทำเอกสารด้านความปลอดภัย โดยเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับชนิดและประเภทของวัตถุอันตรายที่ขนถ่ายและแพร่ให้กับพนักงานและบุคคลภายนอก	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คันทนา เอนเนอร์ยี โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คันทนา เอนเนอร์ยี โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คันทนา เอนเนอร์ยี โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คันทนา เอนเนอร์ยี โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด



ฟูจิ 隆彦

(นายพาคาฮิโกะ มัทสึบาระ)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท คันทนา เอนเนอร์ยี โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ.....

หน้า

46/73

ธันวาคม

2567



(นางเปรมวดี ปริดาพันธุ์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้าคันทอง
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัทคันทอง เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
13. ด้านพื้นที่สีเขียวและ สุนทรียภาพ	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวในบริเวณโครงการ ไม่น้อยกว่า 114 ตารางเมตร (หรือร้อยละ 6.13 ของพื้นที่โครงการ) ดังรูปที่ 4 - ปลูกไม้ยืนต้นทรงสูงตามแนวรั้วด้านทิศตะวันออก ให้ปลูกต้นไม้ขนาดใหญ่แบบสองแถวสลับห่างกันประมาณ 2.00 เมตร แต่ละแถวห่างกันประมาณ 3.00 เมตร ประเภทของต้นไม้ที่ปลูก เช่น โอ๊คอินเดียน โมกมัน และสนประติพัทธ์ เป็นต้น แนวรั้วด้านทิศเหนือให้ปลูกต้นไม้ขนาดใหญ่ แบบแถวเดียวแต่ละต้นห่างกันประมาณ 3.00 เมตร - บำรุงดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพสวยงามตลอดเวลา โดยติดตั้งหัวจ่ายน้ำอัตโนมัติให้ครอบคลุมบริเวณพื้นที่สีเขียว และจัดสรรงบประมาณการดำเนินงานของโครงการ สำหรับดูแลจัดการพื้นที่สีเขียวอย่างเพียงพอทุกปี - จัดทำเป็นนโยบายของโครงการในการให้พนักงานร่วมกันดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการให้คงอยู่อย่างยั่งยืน - หากพบว่าต้นไม้ตายให้ปลูกทดแทนภายใน 2 สัปดาห์ เพื่อรักษาและคงสภาพพื้นที่สีเขียวตามสัดส่วนที่กำหนด	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คันทอง เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คันทอง เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คันทอง เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คันทอง เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด



นางสาว อธิภา ภัทรวณิช
(นายทศพร อธิภา ภัทรวณิช)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท คันทอง เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด

หน้า 47/73
 ธันวาคม 2567

นางสาว อธิภา ภัทรวณิช
(นางสาว อธิภา ภัทรวณิช)
ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 4

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าคันไช

ผู้ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้างของ บริษัท คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ความเร็วและทิศทางลม (WSAWD)	- TSP วิเคราะห์โดย Gravimetric Method - PM-10 วิเคราะห์โดย Gravimetric Method - SO₂ วิเคราะห์โดย UV-Fluorescence Method - NO₂ วิเคราะห์โดย Chemiluminescence Method - ความเร็วและทิศทางลม โดยใช้เครื่องมือตรวจวัด ความเร็วและทิศทางลม หรือวิธีการตาม U.S. EPA หรือวิธีการที่หน่วยงานราชการกำหนด	จำนวน 2 สถานี (ตำแหน่งตรวจวัด ดังรูปที่ 5) ได้แก่ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - หมู่บ้านอัยยรรดา	ทุก 6 เดือน ครึ่งละ 7 วัน ต่อเนื่อง ครบรอบวันหยุด และวันทำการ และให้ครอบคลุมในช่วงที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เช่น การเตรียมพื้นที่ เป็นต้น	บริษัท คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด



คันไช พาวเวอร์

ลงชื่อ

หน้า

ลงชื่อ

(นายพาคออีโกะ มัทสึบาระ)

(นางเปรมณีย์ ปริตพันธ์)

กรรมการผู้จัดการ

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ธันวาคม

48/73

2567

ตารางที่ 4

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน

ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2. ด้านเสียง	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq, 24 hr.}$) - ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 (L_{90})	Integrated Sound Level Measurement หรือใช้วิธีการที่กำหนด / เห็นชอบโดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	จำนวน 2 สถานี (ตำแหน่งตรวจวัด ดังรูปที่ 5) ได้แก่ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - หมู่บ้านออยร์ดา	ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง ครบกลุ่มวันหยุด และวันทำการ และให้ครอบคลุมในช่วงที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การตอกเสาเข็ม เป็นต้น	บริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด
3. ด้านคุณภาพน้ำ	นำทิ้งจากการทดสอบต่อไปนี้ วิธีทางสถิติ - อุณหภูมิ (Temperature) - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	ใช้วิธีการตามมาตรฐานของ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่งกำหนดโดย APHA, AWWA และ WEF หรือใช้วิธีการที่กำหนด / เห็นชอบโดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	ปลายท่อที่มีการปล่อยน้ำทิ้งจากการทดสอบท่อด้วยวิธีทางสถิติ	1 ครั้ง ก่อนระบายน้ำทิ้งจากการทดสอบท่อ	บริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด



นายทศพล อธิโกะ มัทลีการะ

(นายทศพล อธิโกะ มัทลีการะ)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด

หน้า

49/73

ธันวาคม

2567

ลงชื่อ.....

(นางเปรมวดี ปรีดาพันธุ์)

ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

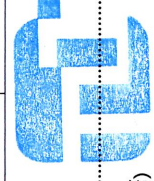


ตารางที่ 4

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าคนไช

ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลบาง่างพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัท คนไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. ด้านการคมนาคม	- ปริมาณจราจรที่เข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้าง - จำนวนรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง เครื่องจักร และอุปกรณ์ต่าง ๆ - สถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งของโครงการ รวมทั้งเป็นสรุปรายเดือน	บันทึกปริมาณการจราจรรายวันโดยแยกประเภทรถ และเวลา จำนวนรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง/เครื่องจักร และอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งของโครงการทุกครั้ง และจัดทำเป็นสรุปรายเดือน	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ทุกวันตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท คนไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด
5. ด้านการจัดการกากของเสีย	ชนิด และปริมาณของขยะทั่วไปและของเสียจากการก่อสร้าง	สำรวจและบันทึก	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลา และสรุปผลเดือนละ 1 ครั้ง	บริษัท คนไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด
6. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- การเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน - วัน เวลา สถานที่เกิดอุบัติเหตุ - สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ - ลักษณะของอุบัติเหตุ - ความเสียหายหรือการบาดเจ็บ	สำรวจและบันทึก	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท คนไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด



คุณ ปรเมศวร์

นางปรเมศวร์ ปรีดาพันธุ์

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

หน้า

(นายพาคาอีโกะ มัทสึบาระ)

(นางปรเมศวร์ ปรีดาพันธุ์)

กรรมการผู้จัดการ

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คนไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ธันวาคม

50/73

หน้า

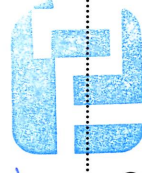
2567

ตารางที่ 4

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าคันไช

ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลบ้ายางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัท คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จำนวนผู้บาดเจ็บ - ผลกระทบต่อสุขภาพ - จำนวนวันที่หยุดพักรักษาตัว - การดำเนินการแก้ไขปัญห และข้อเสนอแนะ				
7. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม	สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็น - สภาพเศรษฐกิจ-สังคม - ความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ - การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น - ปัญหา และความต้องการของชุมชนและครัวเรือนประชาชน - ดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index)	- สัมภาษณ์โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการดำเนินงาน - กลุ่มเป้าหมายในการสำรวจประกอบด้วย - ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ - ผู้แทนครัวเรือนในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ ขนาดตัวอย่าง (ครัวเรือน) ตาม	- ชุมชนในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ - ครัวเรือนบริเวณที่ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมพื้นที่ต่อเนื่องต่อไป - ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ เช่น ที่ตั้งโครงการ	1 ครั้งต่อปี ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด



นางปรมาณี ปริดาพันธุ์
(นางปรมาณี ปริดาพันธุ์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนต์ จำกัด

ลงชื่อ.....

หน้า 51/73

จำนวน 2567

นายทศพร อธิโกะ มัทสิบาระ

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ.....

ตารางที่ 4

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าคนใจ
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)		หลักการคำนวณทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95% จำแนกขนาดตัวอย่างตามเขตการปกครอง ระยะระยะการของผลกระทบ ร้อยละของผลกระทบ (0-3 กิโลเมตร และ 3-5 กิโลเมตร) 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ดังรูปที่ 6 พร้อมทั้งจัดทำแผนที่แสดงการกระจายตัวอย่างในการดำเนินงานสำรวจ ทั้งนี้ การมีส่วนร่วมอย่าง ให้เป็นไปตามหลักวิชาการ และสถิติ พร้อมทั้งให้แสดงแผนที่การกระจายตัวในการเก็บข้อมูล 3) ผู้แทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่	สถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น - หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ - สถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียงกับพื้นที่โครงการ		

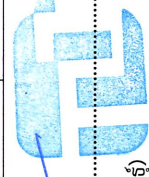


นางสาว อธิภา มัทสินการ

(นายพาคาอิโกะ มัทสินการ)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด



นางสาว อธิภา มัทสินการ

(นางสาวประมณี ปริดาพันธ์)

ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

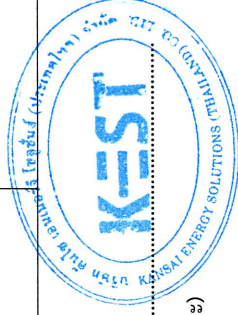
บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าคันไช

ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลบางพร อำเภอบางพลี จังหวัดระยอง ของบริษัท คันไช เอนเนอร์จี้ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)		4) ผู้แทนพื้นที่ก่อนไปหาต่อผลกระทบสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ 5 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ เช่น ผู้แทนสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น 5) ผู้แทนครัวเรือนบริเวณที่ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม			
	ปัญหาข้อร้องเรียน - วัน เวลา สถานที่ที่เกิดผลกระทบ - ลักษณะของผลกระทบที่เกิดขึ้น - สาเหตุของการเกิดผลกระทบ - วิธีการและระยะเวลาในการแก้ไขผลกระทบ	บันทึก		สรุปและรายงานผลการดำเนินการทุก 6 เดือนตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด



ลงชื่อ.....

หน้า

ลงชื่อ.....

(นายพลาธิโก มัทสิการะ)

(นางปรมาณี ปริดาพันธุ์)

กรรมการผู้จัดการ

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

จำนวน

53/73

หน้า

2567

ตารางที่ 4

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าคนไช

ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพาด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัท คนไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน	ผลการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	-	-	ตลอดระยะก่อสร้างโดยต้องมีการสรุปผลการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการทุก 6 เดือน	บริษัท คนไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด
9. ด้านสุขภาพ	สถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในรัศมี 5 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ	รวบรวมข้อมูลสุขภาพของประชาชนจากสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่	ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ	รวบรวมข้อมูลสุขภาพของประชาชนจากสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท คนไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด



ฟูจิ 原 隆 幸

ลงชื่อ.....
(นายพาคะอิโกะ มัทสึบาระ)
กรรมการผู้จัดการ

หน้า 54/73
 ธันวาคม 2567
 บริษัท คนไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด



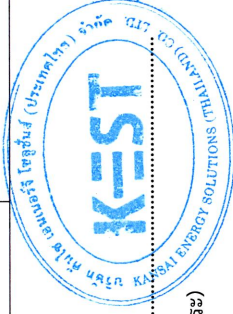
12/01/2567

ลงชื่อ.....
(นางเปรมวดี ปริตพันธ์)
ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 5

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าต้นไซ
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ	1) คุณภาพอากาศในบรรยากาศ - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กเกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และเฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ความเร็วและทิศทางลม (WS/WVD)	- TSP วิเคราะห์โดย Gravimetric Method - PM-10 วิเคราะห์โดย Gravimetric Method - SO₂ วิเคราะห์โดย UV-Fluorescence Method - NO₂ วิเคราะห์โดย Chemiluminescence Method - ความเร็วและทิศทางลม โดยใช้ Cup Anemometer/ Anodized Aluminum Vane/ Ultrasonic Anemometer หรือใช้วิธีการที่กำหนด และ/หรือ เห็นชอบ โดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	จำนวน 2 สถานี (ตำแหน่งตรวจวัด ดังรูปที่ 7) ได้แก่ - พื้นที่โครงการ - หมู่บ้านอัยยรรดา	ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง ครบถ้วนหยุดและวันทำการ	บริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด



คุณ ภูธร ภูธร

(นายพลาธิโก มัทธินันท์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ.....

หน้า

55/73

จำนวน

2567

ลงชื่อ.....

(นางปรมาณี ปริตพันธ์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 5

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าคันไช

ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัท คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	2) คุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ - ตรวจวัดแบบต่อเนื่อง - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ออกซิเจน (O₂) - อุณหภูมิ (Temperature) - อัตราการไหล (Flow Rate)	ระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติอย่างต่อเนื่อง (CEMs)	ปล่องระบายมลพิษทางอากาศของโครงการ (ปล่อง HRSG) จำนวน 2 ปล่อง	ตรวจวัดอย่างต่อเนื่องตลอดเวลาที่ดำเนินการผลิตไฟฟ้า	บริษัท คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด



คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด

(นายทศพร อธิโกะ มัทสึบาระ)
กรรมการผู้จัดการ

หน้า 56/73
จำนวน 2567



(นางเปรมวดี ปรีดาพันธุ์)

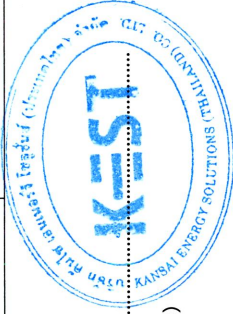
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 5

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าคันไช

ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัท คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ตรวจวัดแบบสุ่ม - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - ออกซิเจน (O₂) - ตรวจสอบความถูกต้องของการทำงานระบบ CEMs (CEMs Audit) - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	- TSP : U.S. EPA Method 5 - PM-10 : U.S. EPA Method 5 - NO_x : U.S. EPA Method 7/7E - SO₂ : U.S. EPA Method 6/6C - O₂ : Electrochemical Sensor หรือใช้วิธีการที่กำหนดและ/หรือ เห็นชอบ โดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	ปล่องระบายมลพิษทางอากาศของโครงการ (ปล่อง HRSG) จำนวน 2 ปล่อง	ทุก 6 เดือน ในช่วงเวลาเดียวกันกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	บริษัท คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด
		ตรวจสอบตามข้อกำหนดของ U.S. EPA หรือวิธีที่หน่วยงานราชการกำหนด การดำเนินการ 2 ส่วน ดังนี้	ปล่องระบายมลพิษทางอากาศของโครงการ จำนวน 2 ปล่อง	1 ครั้งต่อปี ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด

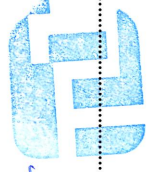


คันไช 隆彦

(นายพาคะอิโกะ มัทสึบาระ)

กรมการผู้จัดการ

บริษัท คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด



ลงชื่อ.....

หน้า

(นางปรมวณี ปริธำพันธุ์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท ทีแอลที คอมบิเนชันส์ จำกัด

57/73

ธันวาคม

2567

ตารางที่ 5

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าคนไช

ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัท คนไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ออกซิเจน (O₂) - อัตราการไหล (Flow Rate)	1. System Audit ตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของ CEMs ในลักษณะการทบทวนและตรวจสอบเกี่ยวกับสถานภาพการทำงานของ CEMs 2. Performance Audit ตรวจสอบความถูกต้องของการตรวจวัด NO_x CO O₂ และอัตราการใช้เชื้อเพลิงโดยวิธี Relative Test Audit (RATA) แล้วนำมาคำนวณหาค่า Relative Accuracy และนำผลที่ได้ไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์กำหนดการตรวจสอบความถูกต้อง			

松原隆彦

(นายพาคาฮิโกะ มัทสึบาระ)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท คนไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ.....

หน้า

58/73

จำนวน

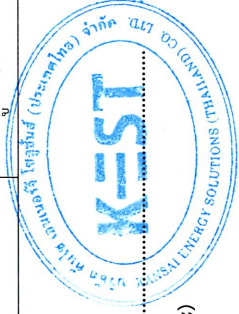
2567

ลงชื่อ.....

(นางเปรมวดี บริติพันธ์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด



12/06/2567

ตารางที่ 5

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าคนไช

ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัท คนไช เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)		จุดบันทึกการหยุดทำงานของ CEMs จำนวนครั้งที่หยุดทำงาน และการแก้ไข รวมถึงสาเหตุของการหยุดทำงาน			
2. ด้านเสียง	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq, 24 hr}$) - ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 (L_{90})	Integrated Sound Level Measurement หรือใช้วิธีการที่กำหนด และ/หรือ เห็นชอบโดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	จำนวน 5 สถานี (ตำแหน่งตรวจวัด ดังรูปที่ 7) ได้แก่ - ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ - ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ - ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก - ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq, 24 hr}$) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max})) - หมู่บ้านอัยยรรดา	ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง ครบรอบคลุมวันหยุดและวันทำการ	บริษัท คนไช เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด



ลงชื่อ.....

หน้า

(นายทศพลโกะ มหสิขระ)

(นางปรมวณีย์ ปรีดาพันธุ์)

กรรมการผู้จัดการ

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คนไช เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

จำนวน

59/73

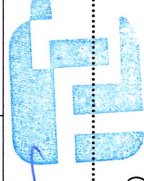
2567

ตารางที่ 5

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าคนไช

ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลบางพร อำเภอบางพลี จังหวัดระยอง จังหวัดระยอง บริษัท คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. ด้านคุณภาพน้ำ	น้ำเสียจากการอุปโภค-บริโภคของพนักงาน - อุณหภูมิ (Temperature) - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - ซีโอดี (COD) - ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) - ของแข็งแขวนลอย (SS) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) น้ำทิ้งที่ระบายออกจากเครื่องผลิตไอน้ำ - อุณหภูมิ (Temperature) - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - ซีโอดี (COD) - ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) - ของแข็งแขวนลอย (SS) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	ใช้วิธีการตามมาตรฐานของ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่งกำหนดโดย APHA, AWWA และ WEF หรือใช้วิธีการที่กำหนด / เห็นชอบโดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ใช้วิธีการตามมาตรฐานของ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่งกำหนดโดย APHA, AWWA และ WEF หรือใช้วิธีการที่กำหนด / เห็นชอบโดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	บ่อพักน้ำเสียของโครงการ (ดังรูปที่ 8) บ่อพักน้ำทิ้งจากเครื่องผลิตไอน้ำ (ดังรูปที่ 8)	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด



ลงชื่อ..... หน้า 60/73 ธันวาคม 2567

(นายพลาธิโกะ มัทลีบาระ)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท คันไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ..... (นางปรมาณี ปริตพันธ์)

ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

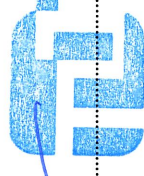
บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 5

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าคนไช

ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลบ้ายางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัท คนไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. ด้านการคมนาคม	- ปริมาณจราจรที่เข้า-ออก พื้นที่โครงการ - สถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งของโครงการ รวมทั้งบันทึกสาเหตุ สถานที่ ช่วงเวลา และแนวทางการแก้ไขปัญหาทุกครั้ง	บันทึกปริมาณการจราจรรายวัน โดยแยกประเภทรถและเวลา และอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งของโครงการทุกครั้ง และจัดทำเป็นสรุปรายเดือน	พื้นที่โครงการ	ทุกวันตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ	บริษัท คนไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด
5. ด้านการจัดการกากของเสีย	ชนิด และปริมาณของขยะทั่วไป และของเสียจากกระบวนการผลิต	สำรวจและบันทึก	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ และสรุปผล เดือนละ 1 ครั้ง	บริษัท คนไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด
6. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	การเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน - วัน เวลา สถานที่เกิดอุบัติเหตุ - สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ - ลักษณะของอุบัติเหตุ - จำนวนผู้บาดเจ็บ - ผลกระทบต่อสุขภาพ - การดำเนินการแก้ไขปัญหาละและข้อเสนอแนะ	สำรวจและบันทึก	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คนไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด



ลงชื่อ.....

หน้า

ลงชื่อ.....

(นายพาคออีโกะ มัทสึบาระ)

(นางเปรมวดี ปรีดาพันธุ์)

กรมการผู้จัดการ

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท คนไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

61/73

ธันวาคม

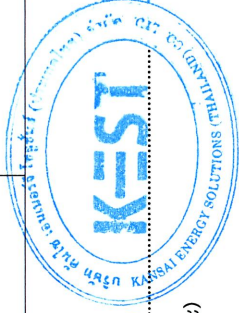
2567

ตารางที่ 5

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าคนไช

ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลบางพร อำเภอบางพลี จังหวัดระยอง ของบริษัท คนไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	การซ่อมแซมฉนวนฉนวน	ประเมินผลการซ่อมแซมฉนวนฉนวนเพื่อนำไปปรับแผนและทำการปฏิบัติงานของพนักงาน	พื้นที่โครงการ	อย่างน้อยปีละ 1 ครั้งตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คนไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	สภาพแวดล้อมในที่ทำงาน และสุขภาพพนักงาน				
	1) ระดับเสียงในสถานที่ทำงาน	Integrated Sound Level Measurement หรือใช้วิธีการที่กำหนด และ/หรือ เห็นชอบโดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	พื้นที่ที่มีเสียงดัง ได้แก่	ทุก 3 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คนไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	2) ความร้อนในพื้นที่ทำงาน	WGBT Method หรือใช้วิธีการที่กำหนด และ/หรือเห็นชอบ โดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	พื้นที่การผลิตที่มีความร้อน ได้แก่	ทุก 3 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คนไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด



ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ

หน้า

62/73

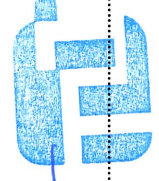
ธันวาคม

2567

(นางเปรมวดี ปรีดาพันธุ์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

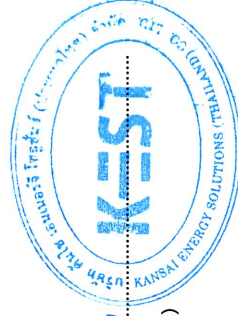


ตารางที่ 5

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าคันไซ

ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	3) แสงสว่างในพื้นที่ทำงาน ระดับความเข้มของแสง	Lux Meter หรือใช้วิธีการที่กำหนด และ/หรือเห็นชอบโดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	อาคารควบคุมการผลิตไฟฟ้า	ทุก 3 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	4) ตรวจสอบสุขภาพทั่วไปสำหรับพนักงานใหม่ - ตรวจร่างกายโดยแพทย์ - เอกซเรย์ปอด - ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด - หมู่เลือด - ภูมิคุ้มกันต้านอักเสบปี	- Physical Examination - Chest X-ray - Complete Blood Count - Blood Group - HBsAg	พนักงานใหม่ก่อนเข้าทำงาน	ก่อนเข้าทำงาน ภายในระยะเวลาที่กฎหมายกำหนด	บริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	5) ตรวจสอบสุขภาพทั่วไปสำหรับพนักงานประจำ - ตรวจร่างกายโดยแพทย์ - เอกซเรย์ปอด - ตรวจสอบสภาพการมองเห็น - ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน	- Physical Examination - Chest X-ray - Vision Test - Audiogram	พนักงานประจำ	1 ครั้งต่อปี	บริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด



弘原 隆彦

(นายทาคาอิโกะ มัทสึบาระ)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ.....

หน้า

63/73

ธันวาคม

2567

ลงชื่อ.....

(นางเปรมวดี ปรีดาพันธุ์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

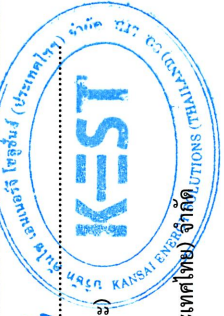
1200

ตารางที่ 5

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าคนใจ

ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัท คนใจ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ตรวจสอบสมรรถภาพการทำงานของปอด - ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด - หมู่เลือด - ภูมิคุ้มกันตับอักเสบบี	- Pulmonary - Complete Blood Count - Blood Group - HBsAg			
7. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม	สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็น - สภาพเศรษฐกิจ-สังคม - ความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ - การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นปัญหา และความต้องการของชุมชนและครัวเรือนประชาชน - ดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index)	- สัมภาษณ์โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการดำเนินงาน - กลุ่มเป้าหมายในการสำรวจประกอบด้วย - ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่นในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ - ผู้แทนครัวเรือนในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ	- ชุมชนในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ - ครัวเรือนบริเวณที่ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม - พื้นที่อ่อนไหวต่อผลกระทบสิ่งแวดล้อมในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และ	1 ครั้งต่อปี ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คนใจ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด



บริษัท คนใจ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด
 กรรมการผู้จัดการ
 (นายทศชาติ โกะ มัทสึบาระ)

ลงชื่อ.....

หน้า 64/73

จำนวน 2567

ลงชื่อ.....

(นางปรวณี ปรีดาพันธุ์)

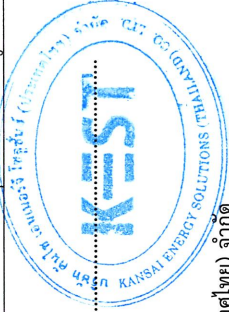
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 5

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าคนโซ

ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัท คันโซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

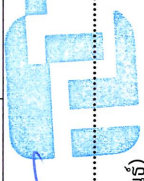
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)		ขนาดตัวอย่าง (ครัวเรือน) ตามหลักการคำนวณทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95% จำนวนขนาดตัวอย่างตามเขตการปกครอง ระยะรัศมีของผลกระทบ (0-3 กิโลเมตร และ 3-5 กิโลเมตร) 5 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ ดังรูปที่ 6 พร้อมทั้งจัดทำแผนที่แสดงการกระจายตัวอย่างในการดำเนินงานสำรวจ ทั้งนี้ การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและสถิติ พร้อมทั้งให้แสดงแผนที่จะการกระจายตัวอย่างในการเก็บข้อมูล	โรงเรียน เป็นต้น - หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ - สถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียงกับพื้นที่โครงการ		



คันโซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ..... (นายพาคออีโกะ มัทสึบาระ) กรรมการผู้จัดการ บริษัท คันโซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด

หน้า 65/73 ธันวาคม 2567



ลงชื่อ..... (นางเปรมวณี บริดาพันธุ์) ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 5

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าคนไช

ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัท คนไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)		3) ผู้แทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ 4) ผู้แทนพื้นที่อันเนื่องมาจากผลกระทบสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ 5 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ เช่น ผู้แทนสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น 5) ผู้แทนครัวเรือนบริเวณที่ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม			
ปัญหาข้อร้องเรียน - วัน เวลา สถานที่ที่เกิดผลกระทบ - ลักษณะของผลกระทบที่เกิดขึ้น - สาเหตุของการเกิดผลกระทบ - วิธีการและระยะเวลาในการแก้ไขผลกระทบ	บันทึก		-	สรุปและรายงานผลการดำเนินการทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คนไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด



นางประวดี บริด้าพันธุ์

ลงชื่อ

หน้า

(นายทศกิตติโก มัทสิการะ)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท คนไช เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

66/73

ธันวาคม

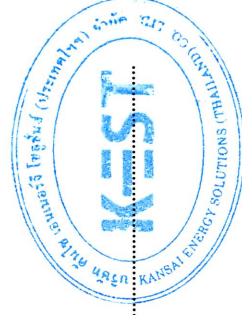
2567

ตารางที่ 5

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าคนเฒ่า

ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน	- กิจกรรมการประชาสัมพันธ์ข่าวสารของโครงการ - กิจกรรมที่มีส่วนร่วมกับชุมชนและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่	-	- ชุมชนและพื้นที่รอบรัศมี 5 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ - หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด
9. ด้านสุขภาพ	พนักงานโครงการ - สถิติการเจ็บป่วยของพนักงานโครงการ ประชาชน - สถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในรัศมี 5 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ	บันทึกสาเหตุการเจ็บป่วยของพนักงานโครงการ	พื้นที่โครงการ	บันทึกทุกครั้งที่มีการปฏิบัติงานให้บริการห้องปฐมพยาบาลและสรุปข้อมูลเป็นรายเดือน	บริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด
		รวบรวมข้อมูลสภาวะสุขภาพของประชาชนจากสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ โดยวิเคราะห์และเปรียบเทียบสภาวะสุขภาพของประชาชนก่อนและหลังมีโครงการ	ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ	รวบรวมข้อมูลสภาวะสุขภาพของประชาชนจากสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ทุก 3 ปี	บริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด



นางสาว อธิภา วัฒนศิริ

(นายพาดิภา อธิภา)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ

หน้า

67/73

จำนวน

2567

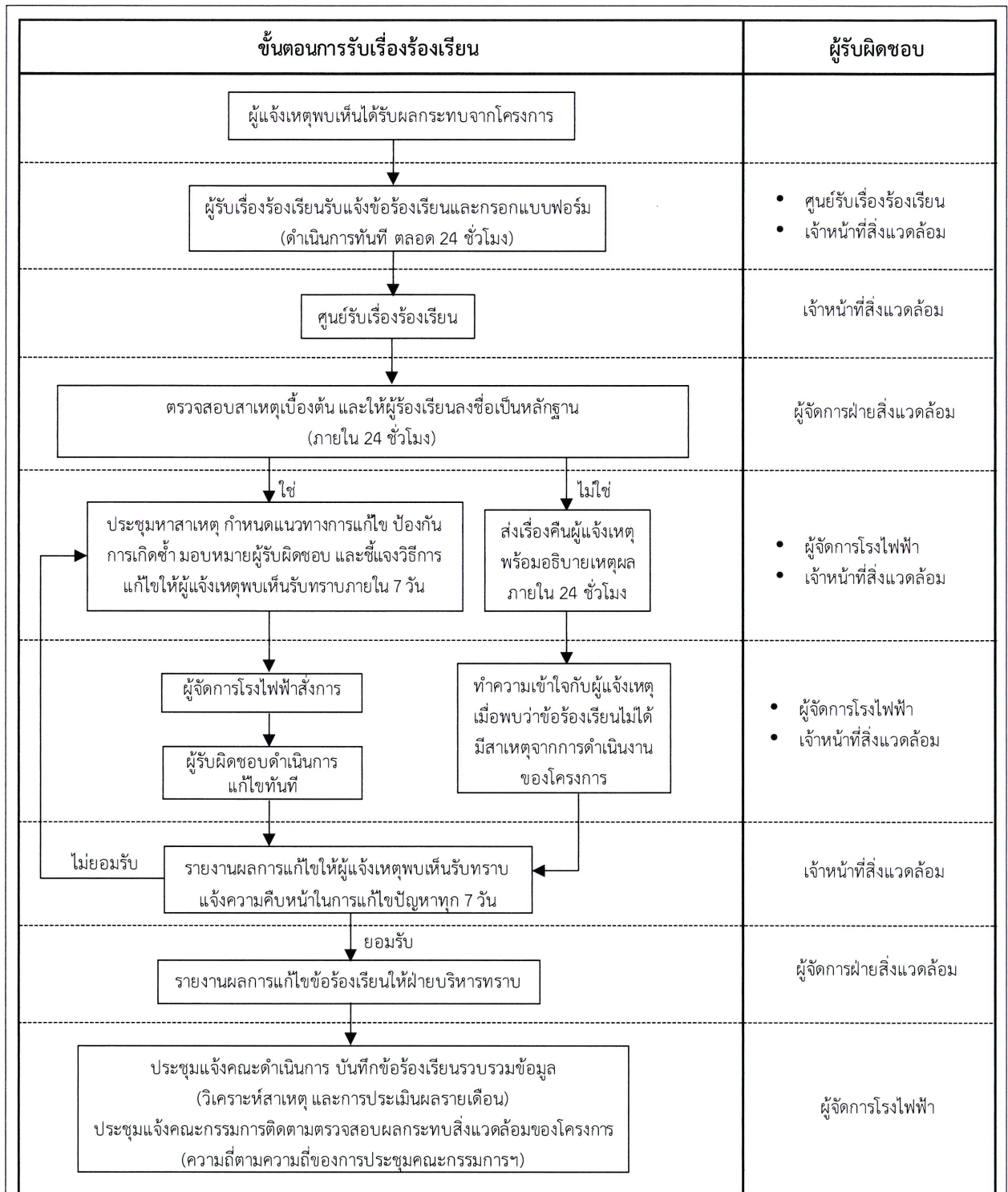
ลงชื่อ

(นางเปรมวดี บริดาพันธ์)

ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด



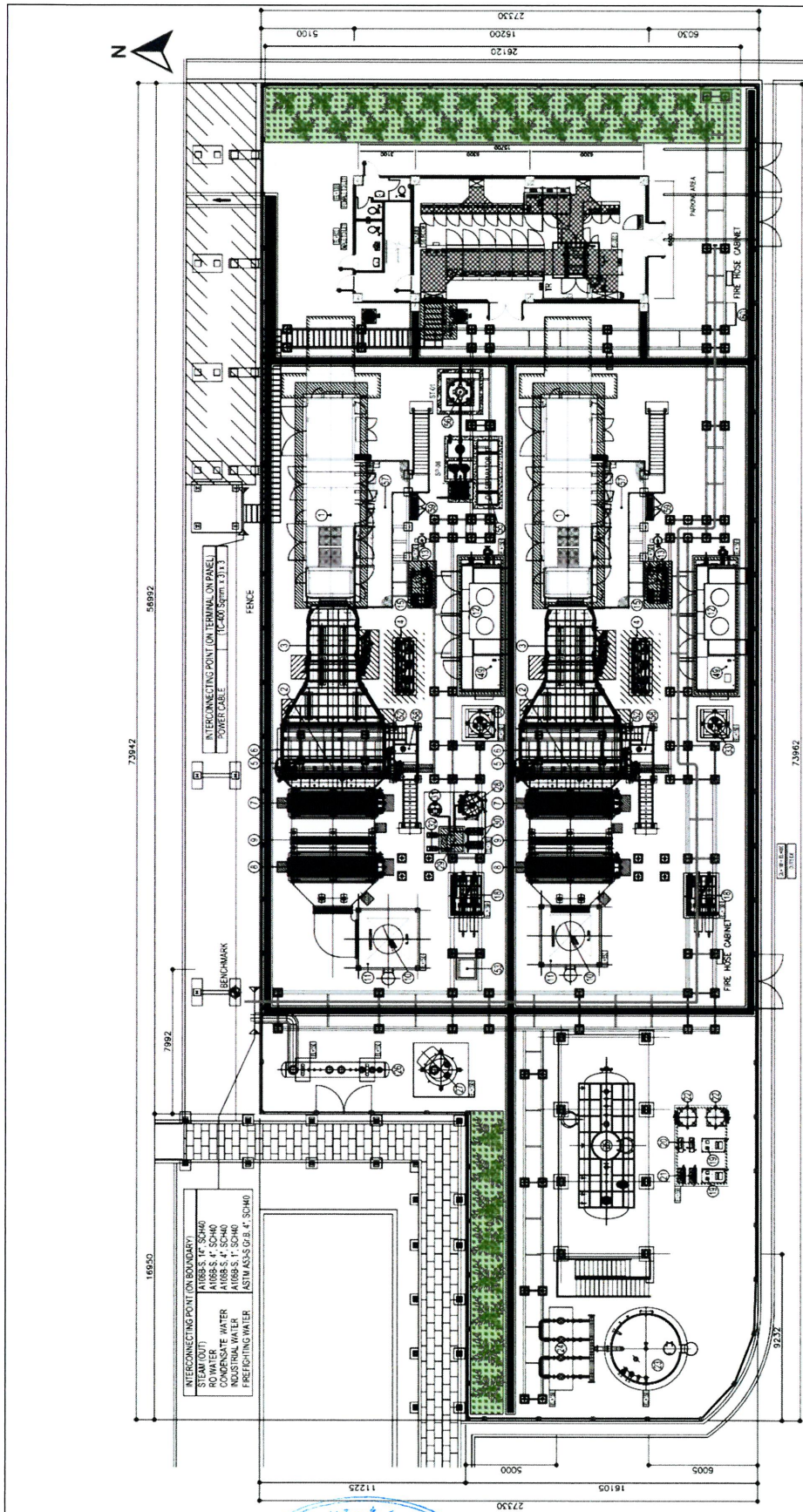


ที่มา : บริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด, 2567

รูปที่ 3 : ผังการดำเนินงานรับข้อร้องเรียนของโครงการ

ลงชื่อ 松原 隆彦 หน้า 68/73
(นายทาคาฮิโกะ มัทสึบาระ)
กรรมการผู้จัดการ ธันวาคม 2567
บริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ เบญจมาภรณ์
(นางเบญจมาภรณ์ ปรีดาพันธุ์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด



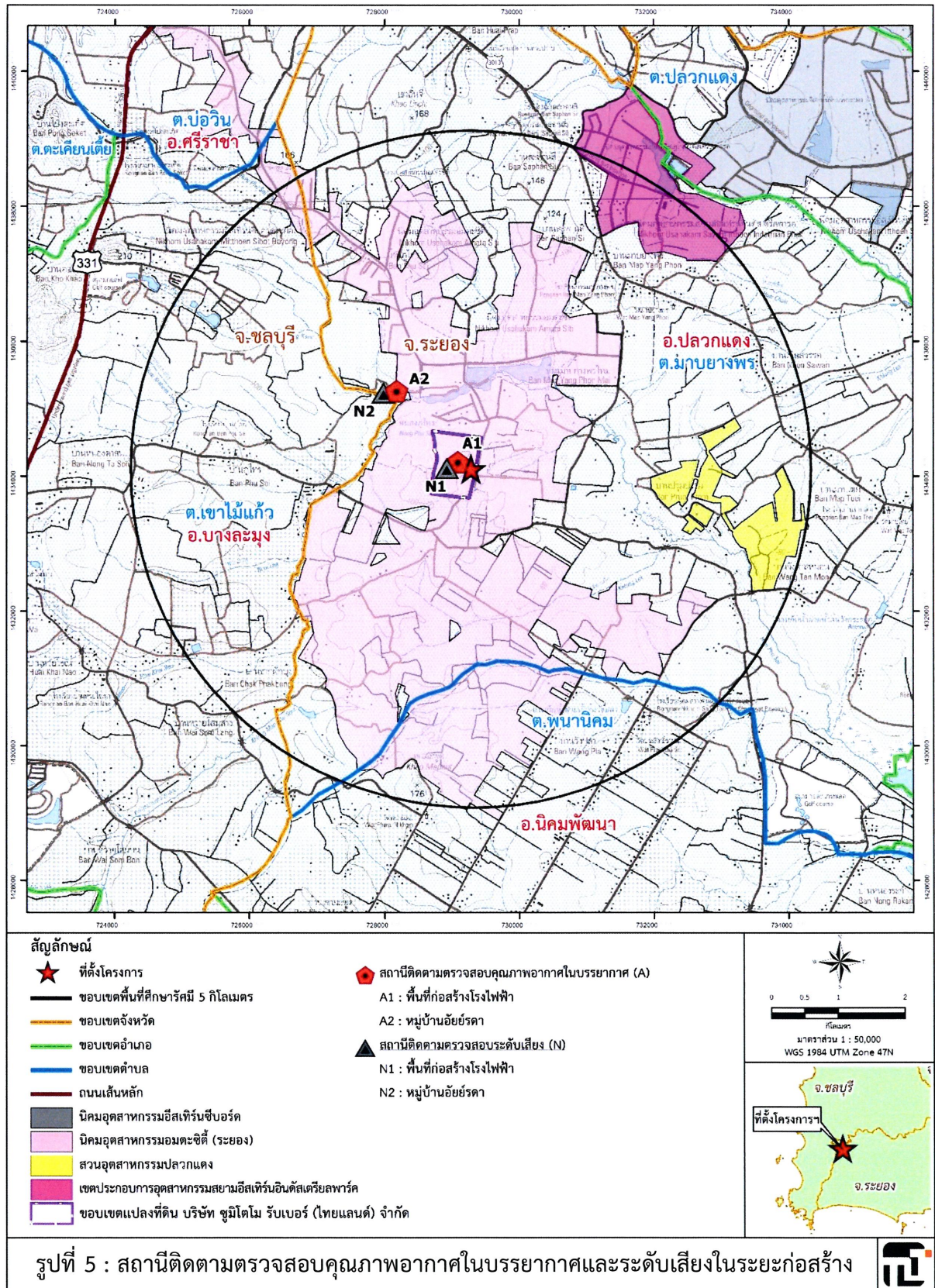
พื้นที่สีเขียว

ที่มา : บริษัท คันทาย เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด, 2567

รูปที่ 4 : แผนผังสีเขียวภายในโครงการโรงไฟฟ้าคันทาย

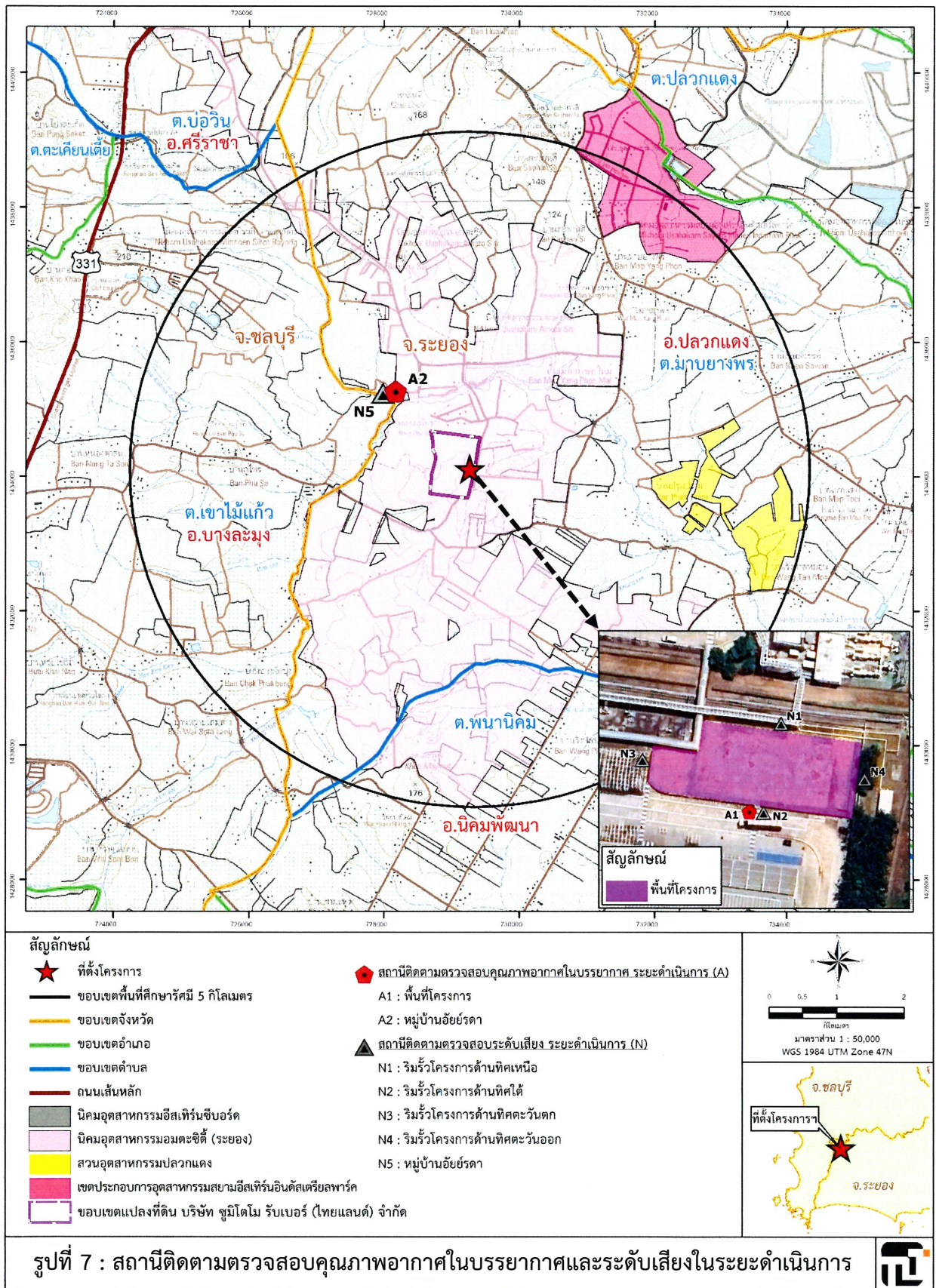
ลงชื่อ.....
(นายทาคาฮิโกะ มัทสึบาระ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท คันทาย เอนเนอร์จี้ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด
หน้า 69/73
อำนาจ 2567

ลงชื่อ.....
(นางเปรมวณิ ปริดาพันธุ์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด



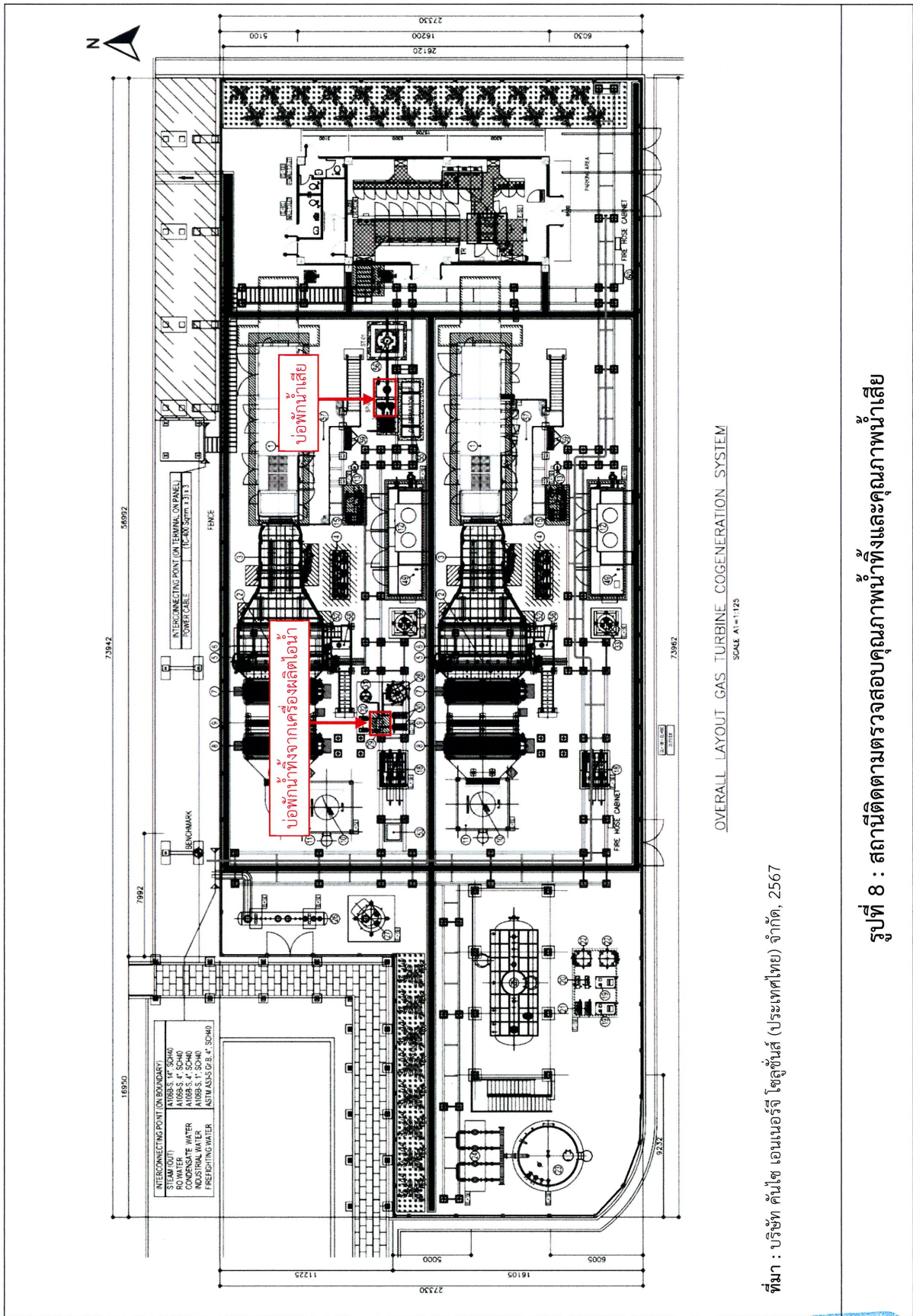
ลงชื่อ.....  หน้า 70/73
 (นายทาคาอิโกะ มัทสึบาระ)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท คันไซ เอนเนอร์จี โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด
 2567

ลงชื่อ.....  หน้า 70/73
 (นางเปรมวณิ ปรีดาพันธุ์)
 ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด



ลงชื่อ..... 松原 隆 考 หน้า
 (นายทาคาฮิโกะ มัทสึบาระ)
 กรรมการผู้จัดการ 72/73
 บริษัท คันโซ เอนเนอร์จี โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด 2567
 K-EST
 KANSAI ENERGY SOLUTIONS (THAILAND) CO., LTD.

ลงชื่อ..... นางเปรมวณิ ปริดาพันธุ์
 (นางเปรมวณิ ปริดาพันธุ์)
 ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด



ที่มา : บริษัท คันทาย เอนเนอร์จี โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด, 2567

รูปที่ 8 : สถานีติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งและคุณภาพน้ำเสีย

ลงชื่อ..... **松原 隆彦** หน้า
 (นายทาคาฮาชิ รัสสิการ) 73/73
 กรรมการผู้จัดการ K-EST ธันวาคม
 บริษัท คันทาย เอนเนอร์จี โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด 2567

ลงชื่อ..... **นางเปรมวณิ ปริดาพันธ์**
 (นางเปรมวณิ ปริดาพันธ์)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด