

ภาคผนวก 12

รายละเอียดการติดตั้ง Silencer ที่จุดระบายไอน้ำของ HRSG

VENDOR DOC. NO. D-182-SI-013

TOTAL 3 SHEETS

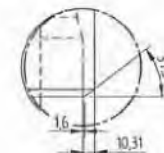
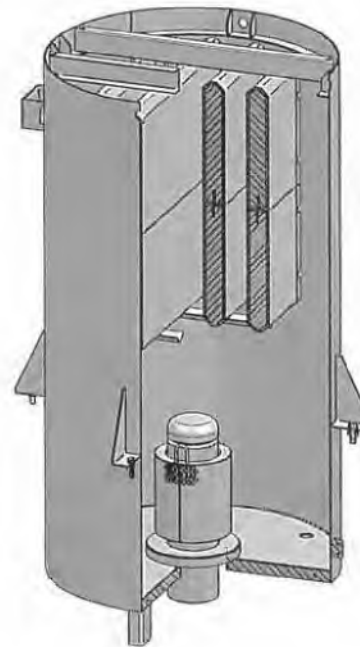
SERVICE : Silencers

DOCUMENT TITLE Equipment Arrangement and Outline Drawing

KLONGLUANG UTILITIES PROJECT	
Klongluang Utilities Co., Ltd.	
 บริษัท ทีทีซี จำกัด (มหาชน) TTCL PUBLIC COMPANY LIMITED	 Mitsubishi Corporation  TTCL UTILITY SERVICE CO., LTD.
TTCL JOB ACCOUNT NO <u>D-182</u>	
P/O No. : D182-510000-P0000038	
Item No.: 10LBA10BS501 and 10LBA20BS501	
Projec Doc. No. : V-D182-10LBA10BS501-08-001	REV. 5

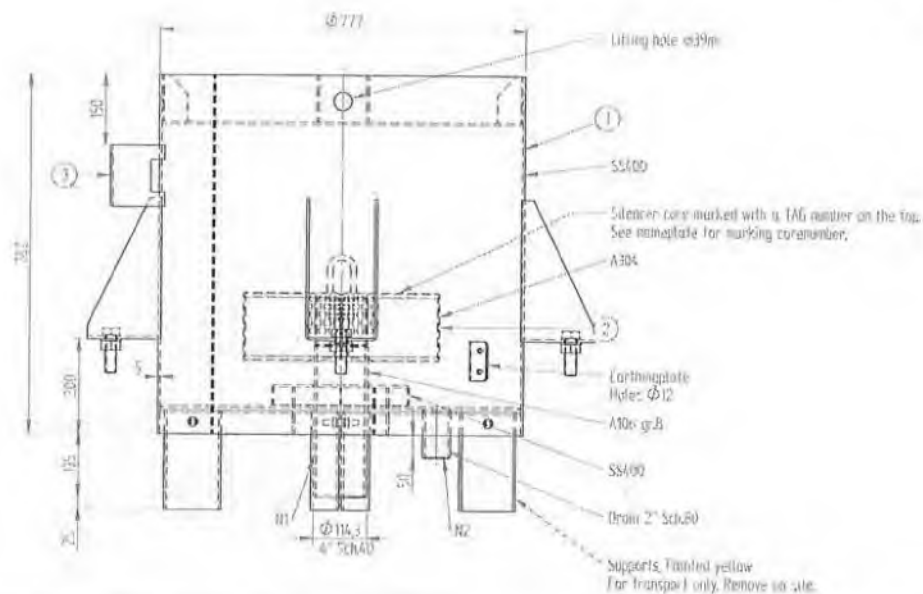
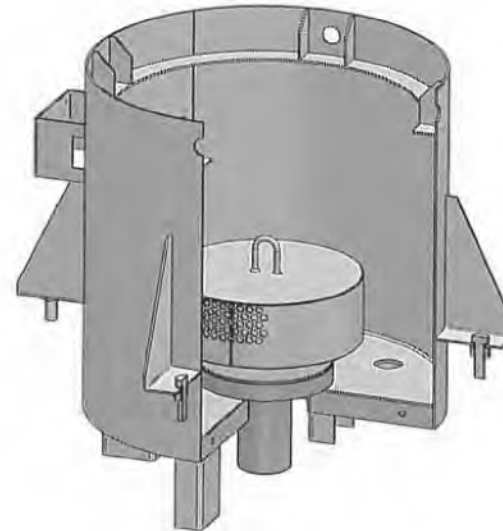
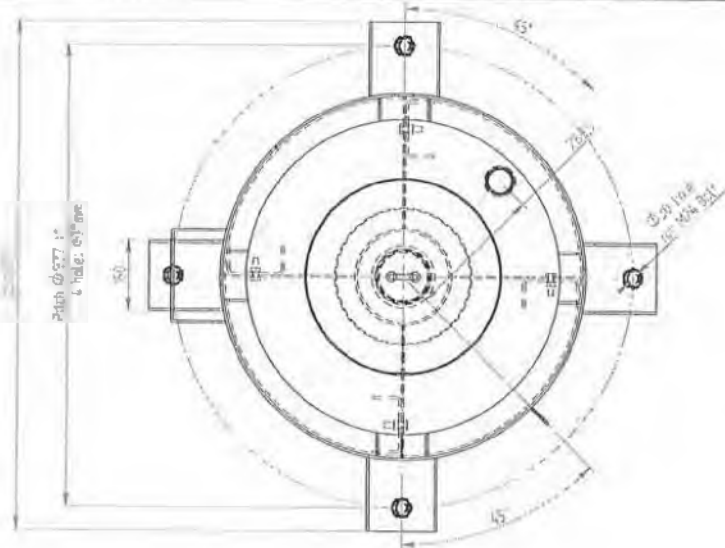
5	18-Nov-16	Final				
4	6-Sep-16	For Final	SOM	WWP	PIY	CHA
3	21-Jun-16	For Approval	SOM	WWP	PIY	CHA
2	24-May-16	For Approval	SOM	WWP	PIY	CHA
1	19-Apr-16	For Approval	SOM	WWP	PIY	CHA
0	14-Mar-16	For Approval	SOM	WWP	PIY	CHA
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREP'D	CHECKED	APPROVED	AUTH'D

VENDOR NAME : DELTA SEAL ALLIANCE CO., LTD.



DETAIL A

Core details



Silencer 1 x required

Core details					
Location	Pipe data, material	WWRP	ASB	ASB	Surf. corr.
Core 1	1" Sch40	A100 Gr.B	N.A.	N.A.	+/-50

AARDING THERMAL ACOUSTICS					
DESCRIPTION					
PROJECT NUMBER					
TAG NUMBER					
YEAR OF MANUFACTURE					
CUSTOMER ORDER					
AAT-TYPE					
INLET PRESSURE					
VALVE UPSTREAM TEMPERATURE					
CAPACITY OF STEAM					
DESIGN PRESSURE					
DESIGN TEMPERATURE					

Data:							
Material Coating:	350101 SS400						
Sound pressure level:	AS	40(A)	Lp (0-1m)				
Wave plate:	Stainless steel						
Corrosion allowance:	1.5 mm	0.003 inch					
Surface preparation:	Near White Blast Cleaning per Spec					SSPC-SP10 (SA 2 1/2)	
Painting system:	Si-AS						
Primer coating:	1 layer Interlaminar 22 (Acoustical)		65-75	μm			
Paint Coating:	1 layer Interlaminar 22 (Acoustical)		25-40	μm			
Welding:	Document according to ASME IX						

Item Number	Quantity	Title	Material	Document Number
3	1	Name plate	AR40 TP304	P15525-65-6020
2	1	Silencer Core		P15525-65-0021
1	1	Casing		P15525-65-0020
Rev	Description	Date	Drawn by	Checked
1	Initial design	20-08-2010	MM	DE
2	Final design	19-05-2010	MM	DE
3	Optimal design	13-06-2010	MM	DE
4	Final design	27-08-2010	MM	DE
PROJECT: Klongluang Utilities Project				
CLIENT: TTCL Public Company Limited				
TITLE: LP Warm-Up Silencer				
TAG NR: 10LBA20BS501				
BURGESS-AARDING SILENCER TECHNOLOGY				
AMER. PROJ. SCALE: 1:5				
Drawing Status: FOR APPROVAL				
FORM: A1				
Total Weight: 120 kg				
Weight core: 71 kg				
Drawing no. P15525-65-1020				
Rev. 3				

ภาคผนวก 13

ระเบียบข้อบังคับเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน



บริษัท กสอ.หลวง ชูทิลิต จำกัด

ระเบียบข้อบังคับเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน

เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยและความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน จึงกำหนดให้มีระเบียบ ข้อบังคับ เรื่องความปลอดภัยในการทำงาน ดังนี้

1. ปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัย และป้ายเตือนต่างๆอย่างเคร่งครัด
2. แต่งกายสุภาพ ใส่ชุดปฏิบัติงาน หรือชุดฟอร์มบริษัท
3. สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานในที่ ที่ ให้เหมาะสม กับลักษณะงาน
4. สูบบุหรี่เฉพาะในพื้นที่ที่กำหนดไว้ให้เท่านั้น
5. ห้ามพกพาอาวุธทุกชนิด เข้ามา ในพื้นที่บริษัท
6. ห้ามจอดรถกีดขวางในบริเวณที่ห้ามจอดและบริเวณติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง
7. มีเหตุฉุกเฉิน ให้แจ้งผู้บังคับบัญชาที่อยู่ในขณะนั้นทันทีและปฏิบัติตาม แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน
8. เกิดอุบัติเหตุ ให้แจ้งผู้บังคับบัญชา และ ผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้องเพื่อช่วยเหลือ
9. เมื่อได้ยินเสียงสัญญาณอพยพ ให้ไปที่จุดรวมพลที่กำหนด

ประกาศ ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2560



ภาคผนวก 14

ผลการจัดทำผังแสดงเส้นระดับเสียง (Noise Contour Map)

วันที่ 6 พฤศจิกายน 2567

ระดับเสียง ฟ้าและไอน้ำระบบโคเจนเนอเรชัน



สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	i
สารบัญตาราง	ii
สารบัญรูป	iii
1. วัตถุประสงค์	1
2. ขอบเขตการดำเนินการ	1
3. วิธีการศึกษา	3
3.1 เครื่องมือที่ใช้	3
3.2 วิธีการตรวจวัดเสียง	4
4. ผลการดำเนินงาน	4
5. ข้อเสนอแนะ	5
เอกสารแนบท้าย	
➢ ผังแสดงการกระจายเสียง	
➢ รูปถ่ายแสดงการตรวจวัดระดับเสียง	
➢ สำเนาเอกสารขออนุญาตปฏิบัติงานวิเคราะห์เสียงรบกวน บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด	
➢ เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด	

รายงานสรุปผลการจัดทำผังแสดงเส้นระดับเสียง (Noise Contour Map)
โครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำระบบโคเจนเนอเรชัน จังหวัดปทุมธานี
บริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด
พฤศจิกายน 2567

บริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด ได้รับพิจารณาเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำระบบโคเจนเนอเรชัน จังหวัดปทุมธานี ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ 18 หมู่ที่ 3 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ได้มีความตระหนักในการควบคุมและจัดการสภาพแวดล้อมของโครงการให้อยู่ในภาวะที่มีความปลอดภัยต่อการปฏิบัติงานของพนักงาน และส่งผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยรวมให้น้อยที่สุด "มลพิษทางเสียง" พบเป็นปัญหาลักษณะด้านหนึ่งของบริษัท ได้ให้ความสำคัญ เนื่องจากในกระบวนการผลิตของโครงการมีหลายขั้นตอนที่ทำให้เกิดเสียงดัง ซึ่งการศึกษาและจัดทำผังแสดงเส้นระดับเสียงจะทำให้มองเห็นการกระจายของเสียงในพื้นที่ต่าง ๆ รอบพื้นที่ของโครงการ ซึ่งสามารถนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ในการวางแผนจัดการเพื่อควบคุมและลดระดับเสียงของพื้นที่ต่าง ๆ ได้ในอนาคต และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในกรณี บริษัท ทีแอลที ดอนคัลเลคส์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการติดตามตรวจสอบและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะดำเนินการ จึงได้จ้างบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการศึกษาและจัดทำผังแสดงเส้นระดับเสียง (Noise Contour Map) โดยดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงในวันที่ 6 พฤศจิกายน 2567 ซึ่งมีผลสรุปของการดำเนินงานดังนี้

1. วัตถุประสงค์

1.1 เพื่อตรวจวัดระดับความดังของเสียงภายในอาคารของโรงงาน ให้ได้ข้อมูลการกระจายของระดับเสียงในบริเวณต่างๆ นำมาเป็นข้อมูลในการจัดการด้านเสียงภายในบริเวณโรงงาน รวมถึงการพิจารณาพื้นที่ซึ่งควรได้รับการเฝ้าระวังและควบคุมเรื่องเสียงดัง

1.2 เพื่อวิเคราะห์ลักษณะการกระจายของเสียงจากเส้นระดับ (Noise Contour Line) และพิจารณาบริเวณแหล่งกำเนิดเสียงดัง เพื่อนำไปสู่การกำหนดมาตรการป้องกันแก้ไขเพื่อลดผลกระทบด้านระดับเสียง

2. ขอบเขตการดำเนินการ

- 2.1 ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงภายในพื้นที่โครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำระบบโคเจนเนอเรชัน จังหวัดปทุมธานี ทั้งหมด 3 บริเวณ ดังนี้ Ground Floor, 2nd Floor CCB และ 3rd Floor CCB (ดังรูปที่ 1)
- 2.2 ตรวจวัดระดับเสียงโดยใช้ Grid Line เป็นตารางขนาด 10 x 10 เมตร
- 2.3 บันทึกผลการตรวจวัดระดับเสียง (Noise Level: dB(A)) ซ้อนทับกับ Lay Out ตามที่ได้กำหนด Grid Line ไว้
- 2.4 ระบบแหล่งกำเนิดเสียงดังของบริเวณที่มีระดับเสียง ตั้งแต่ 85 dB(A) ขึ้นไป
- 2.5 บันทึกผลการตรวจวัดในตารางข้อมูล และจัดลงเป็นไฟล์ข้อมูล
- 2.6 บันทึกผลการตรวจวัดใน Lay Out ตามที่ได้กำหนด Grid Line ไว้ จำนวน 2 ชุด

2.7 จัดทำ Noise Contour Map ทั้ง 3 แบบ ดังนี้

2.7.1 Noise Contour Map แบบเส้น

1) จัดทำ Noise Contour Map แบบเส้น (Line) โดยกำหนดให้เส้น Contour Line แต่ละเส้นต่างกัน 2 dB(A) พร้อมทั้งแสดงตัวเลขกำกับที่เส้นระดับเสียง โดยกำหนดให้เส้น Contour Line ที่ระดับความดังเสียงช่วงต่างๆ ดังนี้

- สีน้ำเงิน	45 – <55	dB(A)
- สีเขียวเข้ม	55 – <63	dB(A)
- สีเขียวอ่อน	63 – <69	dB(A)
- สีเหลือง	69 – <79	dB(A)
- สีส้ม	81 – <85	dB(A)
- สีแดง	85	dB(A)

2) แสดงผลซ้อนทับกับ Lay Out ของพื้นที่ตรวจวัด ให้สามารถเห็นระดับการกระจายของเสียงในแต่ละบริเวณ ได้อย่างชัดเจน

2.7.2 Noise Contour Map แบบระบายสี

1) จัดทำ Noise Contour Map แบบระบายสี (Fill) โดยกำหนดให้เส้น Contour Line แต่ละเส้นต่างกัน 2 dB(A) พร้อมทั้งแสดงตัวเลขกำกับที่เส้นระดับเสียง โดยกำหนดสีของ Contour Line ที่ระดับความดังเสียงช่วงต่างๆ เช่นเดียวกับการทำ Noise Contour Map แบบเส้น (ดังข้อ 2.7.1) และในแต่ละช่วงของเส้น Contour Line ให้ระบายแถบสีในช่วงเส้น โดยกำหนดให้ช่วงที่มีความดังเสียงมากที่สุด และลดทอนลงไปตามระดับเสียงที่ลดลง

2) แสดงผลซ้อนทับกับ Lay Out ของพื้นที่ตรวจวัด ให้สามารถเห็นระดับการกระจายของเสียงในแต่ละบริเวณ ได้อย่างชัดเจน

2.7.3 Noise Contour Map แบบตัวเลข

ทำการบันทึกผลการตรวจวัดระดับเสียง (Noise Level: dB(A)) ซ้อนทับกับ Lay out ตามที่ได้กำหนด Grid Line ในส่วนแนวราบของพื้นที่โรงงาน

3. วิธีการศึกษา

3.1 เครื่องมือที่ใช้

3.1.1 เครื่องมือวัดระดับความดัง Integrating Sound Level Meter Type II ยี่ห้อ ACO รุ่น 6236 ซึ่งได้รับการรับรองถูกต้องพร้อมทั้งมีเอกสารหนังสือรับรองผลการสอบเทียบ (Certificate of Calibration)

3.1.2 อุปกรณ์ปรับความถูกต้อง Acoustic Calibrator

3.1.3 ขาตั้งสามขา (Tri-pod) สามารถปรับความสูงที่ 1.20 – 1.50 เมตร

3.1.4 สายวัดระยะ ขนาดยาว 100 เมตร

3.1.5 คอมพิวเตอร์ประมวลผล

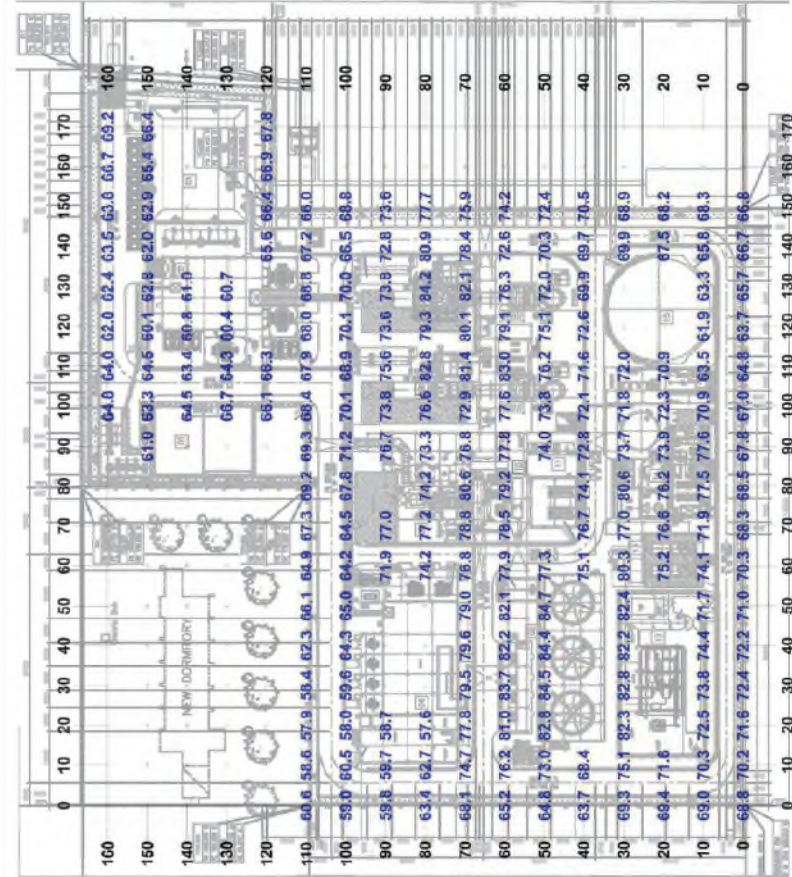
3.1.6 โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับจัดทำ Noise Contour "Surfer 10 for Windows" และ Adobe Photoshop CS6 for Windows

3.1.7 กล้องถ่ายภาพ

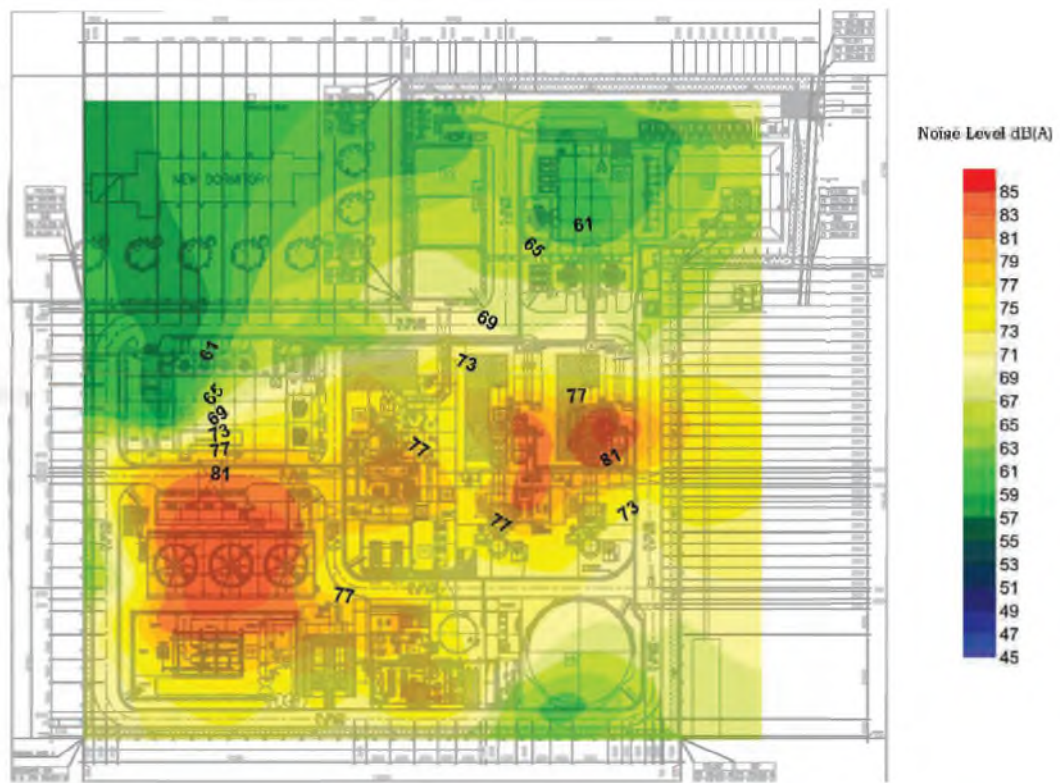
5. ข้อเสนอแนะ

ผลจากการสำรวจระดับเสียงและการจัดทำผังแสดงระดับเสียงภายในพื้นที่โครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำระบบโคเจนเนอเรชัน จังหวัดปทุมธานี ในวันที่ 6 พฤศจิกายน 2567 ทำให้ทราบถึงลักษณะของเสียงที่เกิดขึ้นจากการประกอบอาชีพและทราบถึงกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในแต่ละบริเวณ ซึ่งทำให้เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบในด้านการเฝ้าระวังอันตรายจากเสียงอาจเกิดในกับพนักงานที่ปฏิบัติงานในส่วนต่างๆ ของโครงการ สามารถนำข้อมูลที่ได้ไปดำเนินการวางแผนจัดการควบคุมป้องกันระดับเสียงภายในโครงการได้ โดยในเบื้องต้นบริษัทฯ มีข้อเสนอแนะในการปฏิบัติงานดังนี้

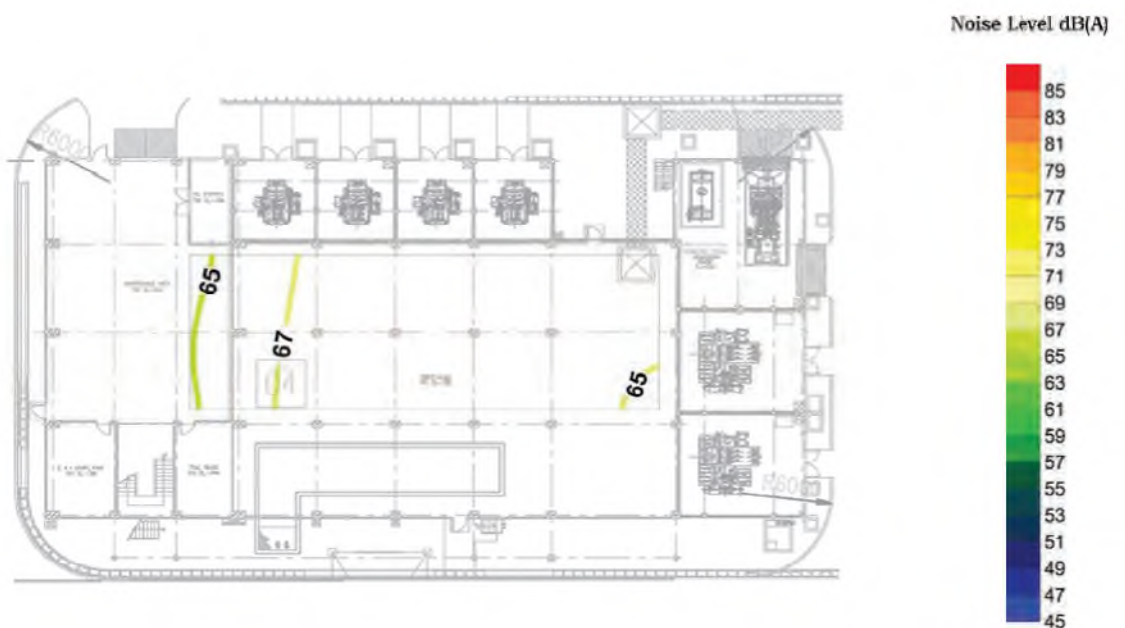
- ให้ความสนใจกับบริเวณที่พบว่ามีระดับเสียงดังตั้งแต่ 80 dB(A) ขึ้นไป โดยพิจารณาถึงระยะเวลาที่พนักงานปฏิบัติงานในเฟ้นดังกล่าว หากพบว่าการปฏิบัติงานในเฟ้นที่เหล่านี้นเกินกว่าและ 8 ชั่วโมงเป็นประจำ ควรกำหนดให้พนักงานที่ปฏิบัติงานประจำในบริเวณดังกล่าวสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามความจำเป็น



Title : Noise Contour (Plot)
 Project : Electricity and Steam Generating
 Cogeneration, Pathumthani Province Project
 Area : Ground Floor
 Owner : Klong Luang Utilities Company Limited
 Date : November 6, 2024

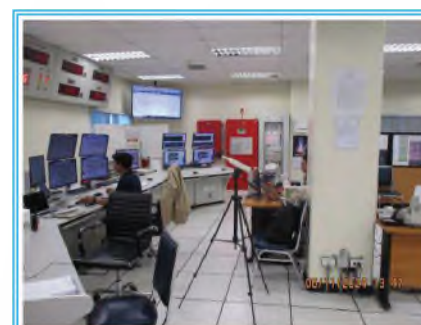


Title : Noise Contour (Fill)
 Project : Electricity and Steam Generating
 Cogeneration, Pathumthani Province Project
 Area : Ground Floor
 Owner : Klong Luang Utilities Company Limited
 Date : November 6, 2024



Title : Noise Contour (Line)
 Project : Electricity and Steam Generating
 Cogeneration, Pathumthani Province Project
 Area : 2nd Floor CCB
 Owner : Klong Luang Utilities Company Limited
 Date : November 6, 2024





รูปแสดงการตรวจวัดระดับเสียงเพื่อจัดทำผังแสดงเส้นระดับเสียง (Noise Contour Map)
บริเวณ 3rd Floor CCB
โครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำระบบโคเจนเนอเรชัน จังหวัดปทุมธานี
ดำเนินการตรวจวัดในวันที่ 6 พฤศจิกายน 2567

รูปแสดงการตรวจวัดระดับเสียงเพื่อจัดทำผังแสดงเส้นระดับเสียง (Noise Contour Map)
บริเวณ Ground Floor
โครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำระบบโคเจนเนอเรชัน จังหวัดปทุมธานี
ดำเนินการตรวจวัดในวันที่ 6 พฤศจิกายน 2567

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๖ ๕๗ ๖



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๐๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๑ แผ่น

๒. รายชื่อเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๒ แผ่น

๓. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๔ แผ่น

ตามคำขออ้างถึง บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด ขอต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๐๕๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๒๕/๑๑๔ หมู่ที่ ๖
ซอยชนเขต ๑ ถนนงามวงศ์วาน แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม เป็น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๒๐ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖๑ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

ค. ขอบข่ายชนิดสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำ/น้ำเสีย น้ำใต้ดิน อากาศเสีย
สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๗๑ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้น
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม
ภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



รองอธิบดี - ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๓๔๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



เอกสารแนบท้ายหนังสือ อายรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

เลขทะเบียน ๖-๐๕๙

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๖ ๕ ๖

ลงวันที่ ๐๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗

ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ วิเคราะห์เอกชน จำนวน ๖๑ ราย

๑) น	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๕๙-จ-๐๐๐๒
๒) น	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๕๙-จ-๐๐๐๕
๓) น	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๕๙-จ-๐๐๐๗
๔) น	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๕๙-จ-๐๐๐๘
๕) น	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๕๙-จ-๐๐๐๙
๖) น	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๕๙-จ-๐๐๑๒
๗) น	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๕๙-จ-๐๐๑๓
๘) น	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๕๙-จ-๐๐๑๕
๙) น	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๕๙-จ-๐๐๑๖
๑๐) น	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๕๙-จ-๐๐๑๗
๑๑) น	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๕๙-จ-๐๐๑๘
๑๒) น	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๕๙-จ-๐๐๑๙
๑๓) น	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๕๙-จ-๐๐๒๐
๑๔) น	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๕๙-จ-๐๐๒๑
๑๕) น	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๕๙-จ-๐๐๒๒
๑๖) น	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๕๙-จ-๐๐๒๓
๑๗) น	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๕๙-จ-๐๐๒๔
๑๘) น	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๕๙-จ-๐๐๒๕
๑๙) น	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๕๙-จ-๐๐๒๖
๒๐) น	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๕๙-จ-๐๐๒๗
๒๑) น	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๕๙-จ-๐๐๒๘
๒๒) น	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๕๙-จ-๐๐๒๙
๒๓) น	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๕๙-จ-๐๐๓๐
๒๔) น	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๕๙-จ-๐๐๓๑
๒๕) น	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๕๙-จ-๐๐๓๒
๒๖) น	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๕๙-จ-๐๐๓๓
๒๗) น	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๕๙-จ-๐๐๓๔
๒๘) น	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๕๙-จ-๐๐๓๕
๒๙) น	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๕๙-จ-๐๐๓๖
๓๐) น	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๕๙-จ-๐๐๓๗
๓๑) น	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๕๙-จ-๐๐๓๘
๓๒) น	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๕๙-จ-๐๐๓๙
๓๓) น	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๕๙-จ-๐๐๔๐
๓๔) น	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๕๙-จ-๐๐๔๑
๓๕) น	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๕๙-จ-๐๐๔๒

๓๖) นายสิทธิพร...

เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุใบอนุญาต ก. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอ็นไวรอน.มนท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทค. จำกัด เลขทะเบียน ๖-๐๙๙

ที่ กอ ๐๓๑๐(๑)/ ๖๔๗๖ ลงวันที่ ๐๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๙๓ รายการ

นับ/แก้ไข จำนวน 27 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
2	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
3	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method ^[4] 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method ^[4]
4	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
5	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method ^[4]
6	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
7	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method ^[4]
8	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
9	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ^[4]
10	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method ^[3]
11	Free Chlorine	1) Iodometric Method ^[4] 2) DPD Colorimetric Method ^[4]
12	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method ^[4]
13	Lead	1) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
14	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
15	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4]
16	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
17	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ^[4]
18	pH	Electrometric Method ^[3]
19	Phenols	Distillation, Direct Photometric Method ^[4]
20	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
13	Chlorodibromomethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
14	Chloroform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
15	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
16	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation ^[4]
17	Chromium (VI)	Colorimetric Method ^[4]
18	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ^[4]
19	1,2-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
20	1,3-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
21	1,4-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
22	1,1-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
23	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
24	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
25	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
26	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
27	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
28	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
29	1,3-Dichloropropene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
30	Ethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
49	TPH (C ₁₆ -C ₃)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[9,19]
50	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[9]
51	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
52	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
53	Trichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
54	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
55	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
56	Vinyl chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
57	m-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
58	o-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
59	p-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
60	Xylene (Total)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
61	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]

ภาคเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 26 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
2	Arsenic	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
21	Sulfur Dioxide	1) Isokinetic Sampling, Barium-Thorn Titrimetric Method ^[5] 2) Absorption Sampling, Barium-Thorn Titrimetric Method ^[5] 3) Instrumental Analyzer Method ^[5]
22	Sulfuric Acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thorn Titrimetric Method ^[5]
23	Tin	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
24	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method ^[5]
25	Vanadium	Isokinetic Sampling, Digestion Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
26	Xylene	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method ^[5]

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว จำนวน 20 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,13] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13]
2	Arsenic	1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,6,14] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,13] 3) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,14] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13]
3	Barium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,13] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13]
4	Beryllium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6, 3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13]
5	Cadmium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,13] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
17	Silver	3) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,18) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,13) 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,6,13) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,13)
18	Thallium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,6,13) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,13)
19	Vanadium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,6,13) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,13)
20	Zinc	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,6,13) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,13)

ดิน จำนวน 59 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acetone	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(12,20)
2	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,13)
3	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,18) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,13)
4	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,13)
5	Benzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(12,20)
6	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,13)
7	Bromodichloromethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(12,20)
8	Bromoform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(12,20)
9	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,13)

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
28	1,3-Dichloropropene	Purge and ap. Gas Chromatographic/ Mass Spec: xmetric Method ^(12,20)
29	Ethylbenzene	Purge and ap. Gas Chromatographic/ Mass Spec: xmetric Method ^(12,20)
30	Hexachloro-1,3-butadiene	Purge and ap. Gas Chromatographic/ Mass Spec: xmetric Method ^(12,20)
31	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,13)
32	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,13)
33	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽¹¹⁷⁾
34	Methyl bromide	Purge and rap, Gas Chromatographic/ Mass Spec: ometric Method ^(12,20)
35	Methylene chloride	Purge and rap, Gas Chromatographic/ Mass Spec: ometric Method ^(12,20)
36	Methyl tert-butyl ether	Purge and rap, Gas Chromatographic/ Mass Spec: ometric Method ^(12,20)
37	Naphthalene	Purge and rap, Gas Chromatographic/ Mass Spec: ometric Method ^(12,20)
38	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,13)
39	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,18) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,13)
40	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,13)
41	Styrene	Purge and rap, Gas Chromatographic/ Mass Spec: ometric Method ^(12,20)
42	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and rap, Gas Chromatographic/ Mass Spec: ometric Method ^(12,20)
43	Tetrachloroethylene	Purge and rap, Gas Chromatographic/ Mass Spec: ometric Method ^(12,20)
44	Toluene	Purge and rap, Gas Chromatographic/ Mass Spec: ometric Method ^(12,20)
45	TPH (C ₅ -C ₉)	Purge and rap, Gas Chromatographic Method ^(12,19)
46	TPH (C ₁₀ -C ₁₅)	Ultrasonic extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,19)

5. United States Environmental Protection Agency. Standards of Performance for New **Static ary Sources**. 40 CFR 60. Appendix A, 2023.
6. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid **Waste Physical/Chemical Methods**. SW-846, 1997.
7. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid **Waste Physical/Chemical Methods**. Acid Digestion of Sludges and Sediments and Soils. SW-846 **Meth** 13050B, 1996.
8. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid **Waste Physical/Chemical Methods**. Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method **3060** 1996.
9. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid **Waste Physical/Chemical Methods**. Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction. SW-846 Method **3510** 1996.
10. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid **Waste Physical/Chemical Methods**. Ultrasonic Extraction. SW-846 Method 3550C, 2007.
11. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid **Waste Physical/Chemical Methods**. Purge-and-Trap for Aqueous Samples. SW-846 Method **503C** 2003.
12. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid **Waste Physical/Chemical Methods**. Closed-System Purge-and-Trap and Extraction for Volatile **Orga** **cs in Soil and Waste Samples**. SW-846 Method 5035A, 2002.
13. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid **Waste Physical/Chemical Methods**. Inductively Coupled Plasma - Atomic Emission Spectrometry. **SW-846 Method 6010D**, 2018.
14. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid **Waste Physical/Chemical Methods**. Antimony and Arsenic (Atomic Absorption, Borohydride Reduction). **SW-846 Method 7062**, 1994.
15. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid **Waste Physical/Chemical Methods**. Chromium, Hexavalent (Colorimetric). SW-846 Method 7196A, 1994.
16. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid **Waste Physical/Chemical Methods**. Mercury in Liquid Waste (Manual Cold-Vapor Technique). **SW-846 Method 7470A**, 1994.
17. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid **Waste Physical/Chemical Methods**. Mercury in Solid or Semisolid Waste (Manual Cold-Vapor **Tec** **hique**). SW-846 Method 7471B, 2007.
18. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid **Waste Physical/Chemical Methods**. Selenium (Atomic Absorption, Borohydride Reduction). SW-846 **Method 7742**, 1994. *Sample*



THAILAND INSTITUTE OF SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL RESEARCH (TISTR)

Request No. 21-67/0384

MTC No. EEL. BP. 22/0467

CALIBRATION CERTIFICATE

Submitted by : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Address : 25/114 Moo6, Soi Chinakot 1, Ngamwongwan Road, Toongsonghong, Laksi, Bangkok, 10210.

Calibrated at : Electrical and Electronic Standards Laboratory, Industrial Metrology and Testing Service Centre.
Soi 1C, Bangpoo Industrial Estate, Sukhumvit Rd., Muang, Samutprakan 10280.

Instrument Calibrated :

Description : Precision Acoustic Calibrator

Manufacturer : Larson Davis

Model : CAL200

Serial No. : 8413

Standards used : 1. Digital Function Synthesizer NF Electronic DF-193A S/N 122037.

2. Measuring Amplifier Bruel&Kjaer 2636 S/N 1537484.

3. Programmable Attenuator Tamagawa TPA-303A S/N OF 2214.

4. Digital Multimeter Agilent 34401A S/N MY44005560.

5. Pressure Transmitter Vaisala PTB202AD S/N T0630001.

6. Audio Analyzer Keithley 2015-P S/N4106495.

7. Condenser Microphone B&K 4180 S/N 2889871.

Ambient Environment

Temperature : $(23 \pm 3) ^\circ\text{C}$

Relative Humidity : $(50 \pm 15) \%$

Ambient Pressure : $(101.325 \pm 1.500) \text{ kPa}$

Calibration Procedure: CP-102-04 based on IEC 60942-2003. The sound pressure level of instrument was measured by standard microphone using an insert voltage technique.

This instrument has been calibrated against standards maintained at Electrical and Electronic Standards Laboratory (EEL), which are traceable to the International System of Units through the National Institute of Metrology (Thailand).

The information on actual reading is attached herewith and the uncertainty limits quoted refer to the measured values only.

Date of Receipt : 3 Apr. 2024

Date of Calibration : 5 Apr. 2024

The results relate only to the items tested/calibrated or value assigned.

Advertising the Report/Certificate and publicity of the results except in full are prohibited unless written permission is obtained from the governor of TISTR.

FM.BLMTC.002 Rev.5

Head Office
35 Mu 3 Tambon Khlong Ha, Amphoe Khlong Luang,
Changwat Pathumthani 12120, Thailand
Tel. (66) 0 2577 9036
Fax. (66) 0 2577 9009

Office/Laboratory
568 Mu 2 Tambon Bangpoo Mai, Amphoe Muang Samutprakan,
Changwat Samutprakan 10280, Thailand
Tel. (66) 0 2323 1672-80 ext. 115, 116
(66) 08 3219 9440
E-mail : mtc@tistr.or.th Website : www.tistr.or.th

Office
196 Phahonyothin Road, Ladyao, Chatuchak,
Bangkok 10900, Thailand
Tel. (66) 0 2579 1121-30 ext. 5219, 5225, 5217
(66) 06 1889 6827



THAILAND INSTITUTE OF SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL RESEARCH (TISTR)

Request No. 21-67/0384

MTC No. EEL. BP. 22/0467

Nominal Output of Unit Under Test = 114 dB re 20 μPa at 1000 Hz

Acoustic Output in dB re 20 μPa , Corrected to Reference Conditions : 101.325 kPa, 23.0 $^\circ\text{C}$ and 50 %RH

1. Sound Pressure Level

Standard Microphone Type	Measured Sound Pressure Level (dB)	Deviated value (dB)	Uncertainty (dB)	Tolerance limit IEC60942-2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	113.56	-0.44	± 0.10	$\pm 0.40 \text{ dB}$

2. Frequency

Standard Microphone Type	Measured Frequency (Hz)	Deviated value (Hz)	Uncertainty (Hz)	Tolerance limit IEC60942-2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	1000.0	0.0	± 1.5	$\pm 1.0\%$

3. Total Distortion

Standard Microphone Type	Measured Total Distortion (%)	Uncertainty (%)	Tolerance limit IEC60942-2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	0.38	± 0.50	$\pm 3.0\%$

Note : 1. No adjustment.

2. The calibrator pressure correction was not included.

3. The microphone volume correction was included at level of 0.26 dB from manual.

Calibrated by :

(Mr. Pawanee Kloungpa)

Approved by :

(Mr. Pawanee Kloungpa)

Electrical and Electronic Standards Laboratory

Industrial Metrology and Testing Service Centre

Date of Calibration : 5 Apr. 2024

Date of Issue : 9 Apr. 2024

Ref: 2011267040301313002

End of Certificate

3 / 3

The results relate only to the items tested/calibrated or value assigned.

Advertising the Report/Certificate and publicity of the results except in full are prohibited unless written permission is obtained from the governor of TISTR.

FM.BLMTC.002 Rev.5

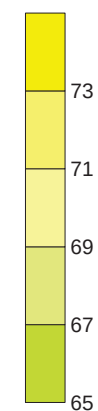
Head Office
35 Mu 3 Tambon Khlong Ha, Amphoe Khlong Luang,
Changwat Pathumthani 12120, Thailand
Tel. (66) 0 2577 9036
Fax. (66) 0 2577 9009

Office/Laboratory
568 Mu 2 Tambon Bangpoo Mai, Amphoe Muang Samutprakan,
Changwat Samutprakan 10280, Thailand
Tel. (66) 0 2323 1672-80 ext. 115, 116
(66) 08 3219 9440
E-mail : mtc@tistr.or.th Website : www.tistr.or.th

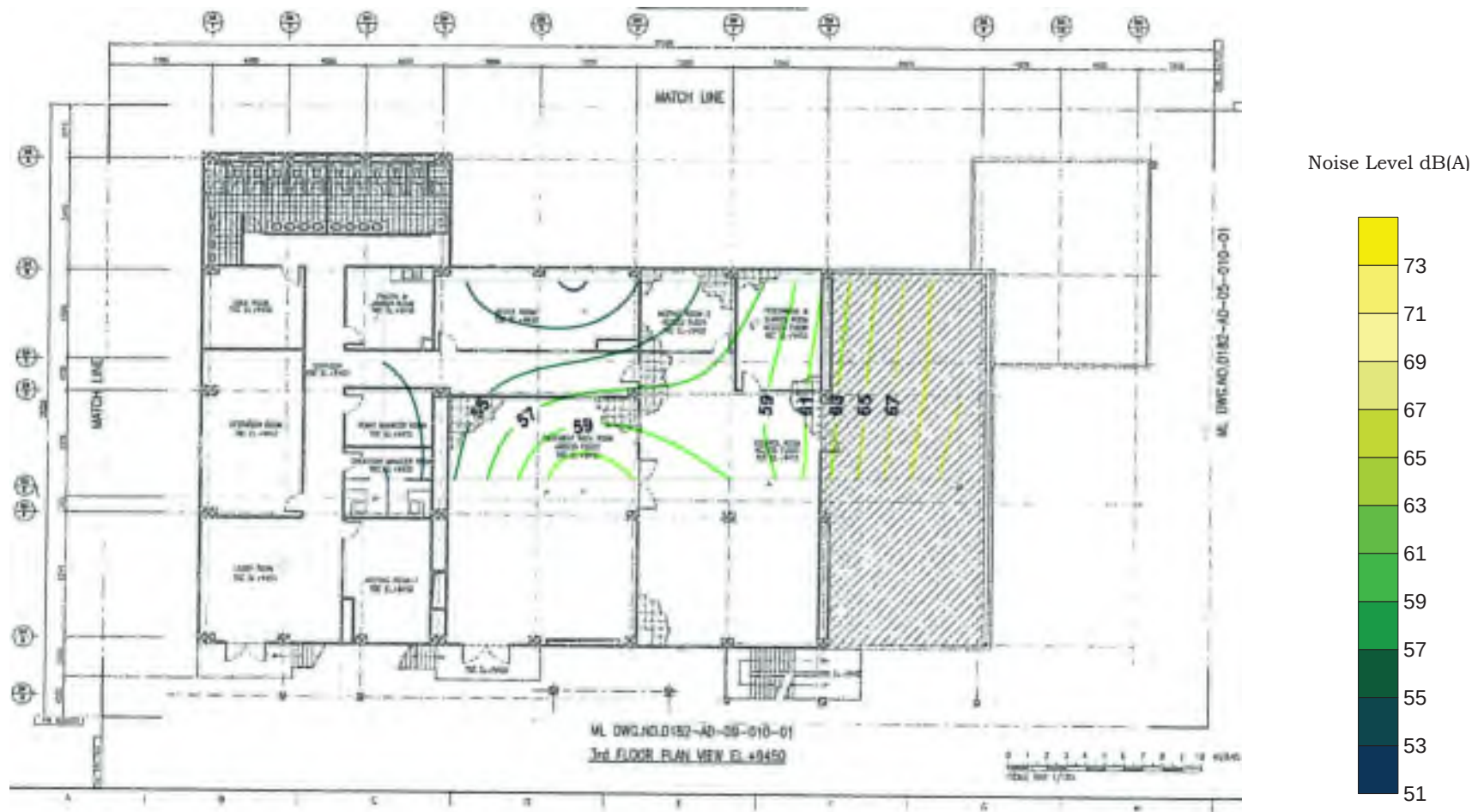
Office
196 Phahonyothin Road, Ladyao, Chatuchak,
Bangkok 10900, Thailand
Tel. (66) 0 2579 1121-30 ext. 5219, 5225, 5217
(66) 06 1889 6827



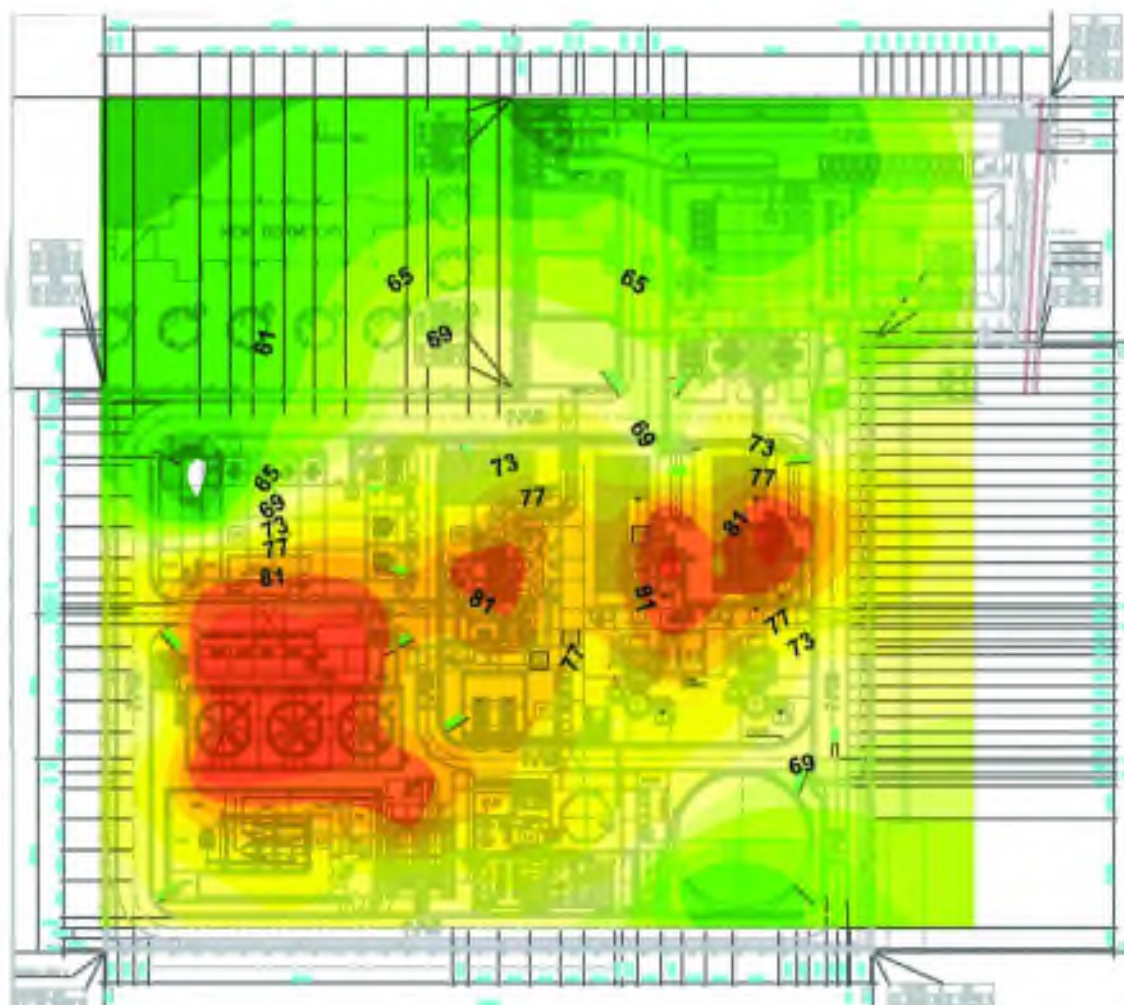
Noise Level dB(A)



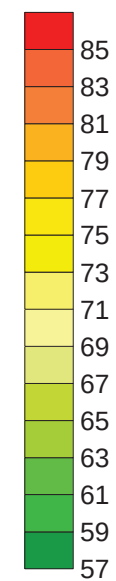
Title	: Noise Contour (Line)
Area	: Electricity and Stream Generating Cogeneration, Pathumthani Province Project
Area	: 2 nd Floor CCB
Owner	: Klong Luang Utilities Company Limited
Date	: May 25, 2021



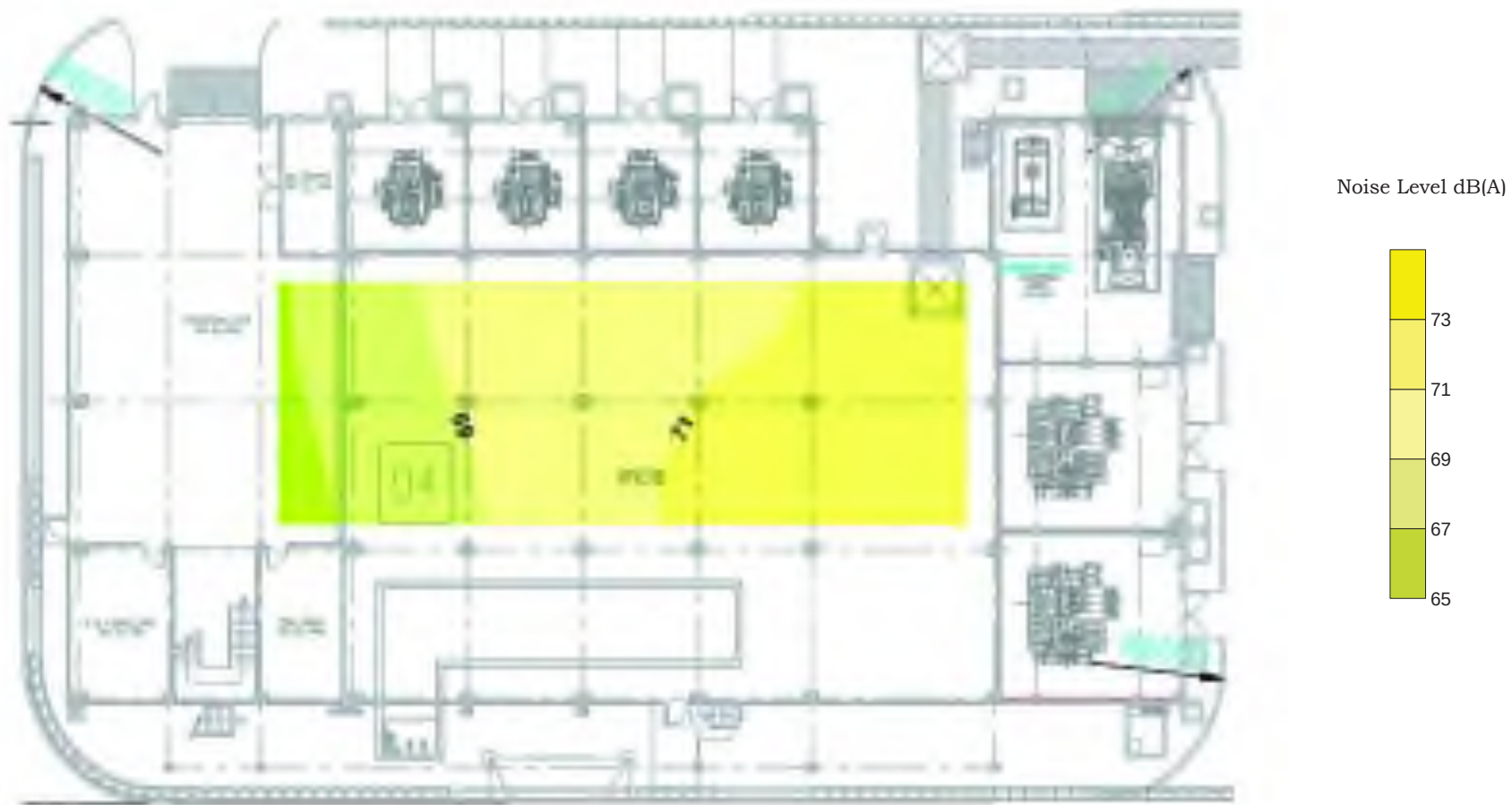
Title : Noise Contour (Line)
 Area : Electricity and Stream Generating
 Cogeneration, Pathumthani Province Project
 Area : 3rd Floor CCB
 Owner : Klong Luang Utilities Company Limited
 Date : May 25, 2021



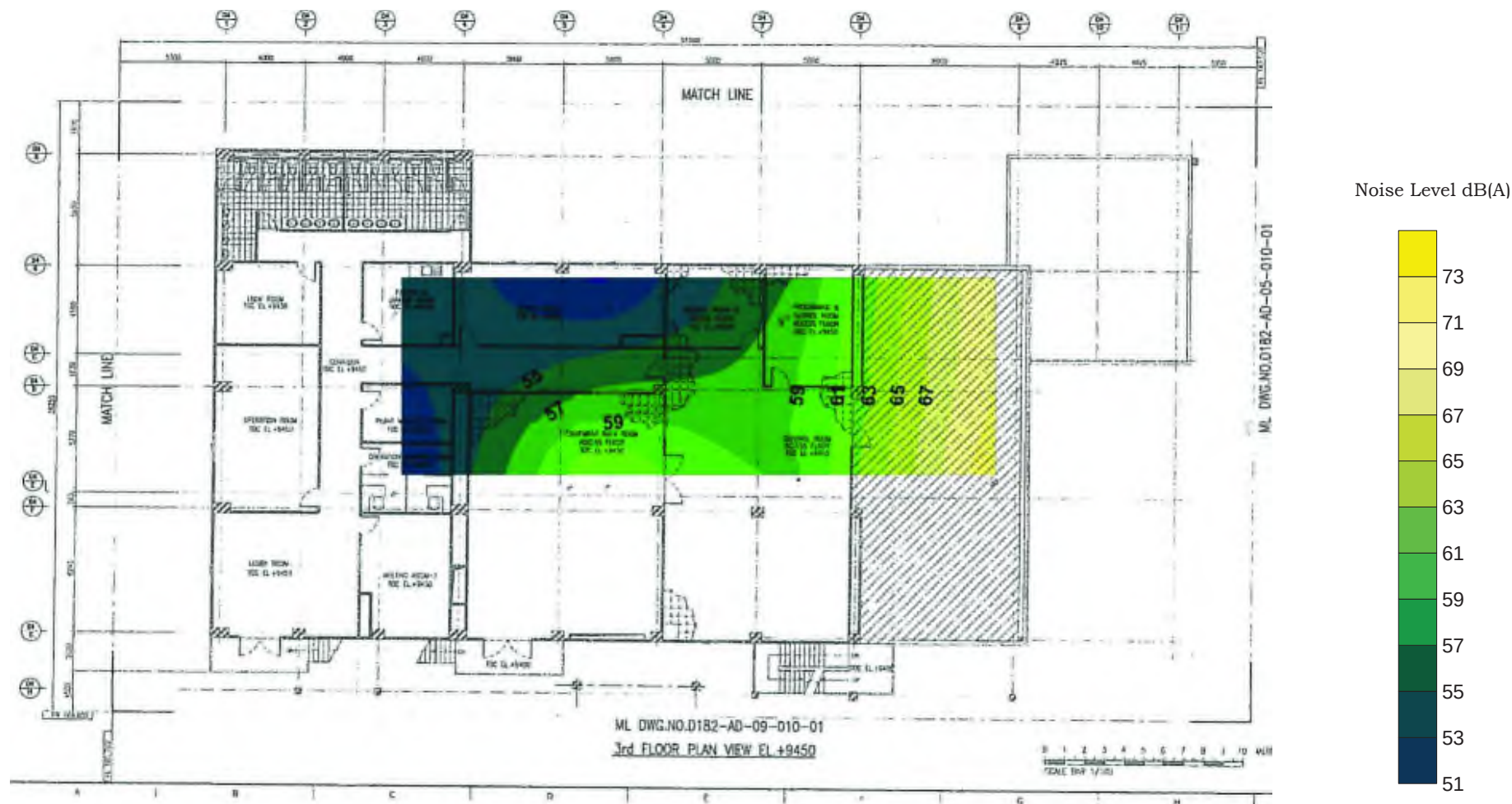
Noise Level dB(A)



Title	: Noise Contour (Fill)
Area	: Electricity and Stream Generating Cogeneration, Pathumthani Province Project
Area	: Ground Floor
Owner	: Klong Luang Utilities Company Limited
Date	: May 24, 2021



Title : Noise Contour (Fill)
 Area : Electricity and Stream Generating
 Cogeneration, Pathumthani Province Project
 Area : 2nd Floor CCB
 Owner : Klong Luang Utilities Company Limited
 Date : May 25, 2021



Title : Noise Contour (Fill)
 Area : Electricity and Stream Generating
 Cogeneration, Pathumthani Province Project
 Area : 3rd Floor CCB
 Owner : Klong Luang Utilities Company Limited
 Date : May 25, 2021

ภาคผนวก 15

แผนการจัดฝึกอบรม ปี 2569

[illegible]

ภาคผนวก 16

ใบประกาศ/หนังสือรับรองผ่านการฝึกอบรม

ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษอากาศ

มูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

ประกาศนียบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นาย [REDACTED]

ได้สำเร็จการฝึกอบรมและสอบผ่านหลักสูตร

ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษอากาศ รุ่นที่ ๑๐๖

ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙

ขอจงมีความสุขสวัสดิ์เจริญ

[REDACTED]
[REDACTED]
ผู้อำนวยการสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

มูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

ประกาศนียบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นาย [REDACTED]

ได้สำเร็จการฝึกอบรมและสอบผ่านหลักสูตร

ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษอากาศ รุ่นที่ ๑๐๖

ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙

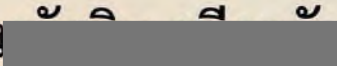
ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙

ขอจงมีความสุขสวัสดิ์เจริญ

[REDACTED]
[REDACTED]
ผู้อำนวยการสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

มูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

ประกาศนียบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นาย 

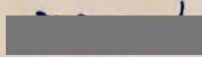
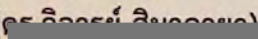
ได้สำเร็จการฝึกอบรมและสอบผ่านหลักสูตร

ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษอากาศ รุ่นที่ ๑๐๗

ระหว่างวันที่ ๗ - ๙ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๙

ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๙

ขอจงมีความสุขสวัสดิ์เจริญ


(ดร. )

ผู้อำนวยการสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

มูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

ประกาศนียบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นาย 

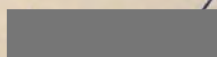
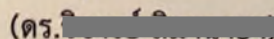
ได้สำเร็จการฝึกอบรมและสอบผ่านหลักสูตร

ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษอากาศ รุ่นที่ ๑๐๗

ระหว่างวันที่ ๗ - ๙ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๙

ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๙

ขอจงมีความสุขสวัสดิ์เจริญ


(ดร. )

ผู้อำนวยการสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

Awareness ISO.14001:2026

CERTIFICATE

OF COMPLETION

**GREEN
QUALITASK**

This is to certify that

[REDACTED]

Has Successfully Completed

**ISO 14001:2026 Awareness Training Course
on 25 May 2026**

Approved By :

[REDACTED]

Egwara Yodying
Managing Director

Certificate No. 544GQ-05/26

Issued Date : 27 May 2026

CERTIFICATE

OF COMPLETION

**GREEN
QUALITASK**

This is to certify that

[REDACTED]

Has Successfully Completed

**ISO 14001:2026 Awareness Training Course
on 25 May 2026**

Approved By :

[REDACTED]

Egwara Yodying
Managing Director

Certificate No. 545GQ-05/26

Issued Date : 27 May 2026

CERTIFICATE

OF COMPLETION

**GREEN
QUALITASK**

This is to certify that

[REDACTED]

Has Successfully Completed

ISO 14001:2026 Awareness Training Course

on 25 May 2026

Certificate No. 546GQ-05/26

Issued Date : 27 May 2026

Approved By :

[REDACTED]

Managing Director

CERTIFICATE

OF COMPLETION

**GREEN
QUALITASK**

This is to certify that

M. [REDACTED] i

Has Successfully Completed

ISO 14001:2026 Awareness Training Course

on 25 May 2026

Certificate No. 547GQ-05/26

Issued Date : 27 May 2026

Approved By :

[REDACTED]

CERTIFICATE

OF COMPLETION

**GREEN
QUALITASK**

This is to certify that

[REDACTED]

Has Successfully Completed

**ISO 14001:2026 Awareness Training Course
on 25 May 2026**

Certificate No. 548GQ-05/26

Issued Date : 27 May 2026

Approved By :

[REDACTED]
Egwara Yodying
Managing Director

CERTIFICATE

OF COMPLETION

**GREEN
QUALITASK**

This is to certify that

[REDACTED]

Has Successfully Completed

**ISO 14001:2026 Awareness Training Course
on 25 May 2026**

Certificate No. 549GQ-05/26

Issued Date : 27 May 2026

Approved By :

[REDACTED]
Egwara Yodying
Managing Director

QUALITASK

[REDACTED]



[REDACTED]



CERTIFICATE

OF COMPLETION

**GREEN
QUALITASK**

This is to certify that

[REDACTED]

Has Successfully Completed

**ISO 14001:2026 Awareness Training Course
on 25 May 2026**

Certificate No. 552GQ-05/26

Issued Date : 27 May 2026

Approved By :

Egv

Managing Director

CERTIFICATE

OF COMPLETION

**GREEN
QUALITASK**

This is to certify that

Adul Jamson

Has Successfully Completed

**ISO 14001:2026 Awareness Training Course
on 25 May 2026**

Certificate No. 553GQ-05/26

Issued Date : 27 May 2026

Approved By :

E

g

CERTIFICATE

OF COMPLETION

**GREEN
QUALITASK**

This is to certify that

[REDACTED]

Has Successfully Completed

**ISO 14001:2026 Awareness Training Course
on 25 May 2026**

Certificate No. 554GQ-05/26

Issued Date : 27 May 2026

Approved By :

[REDACTED]
Egwara Yodying
Managing Director

CERTIFICATE

OF COMPLETION

**GREEN
QUALITASK**

This is to certify that

[REDACTED]

Has Successfully Completed

**ISO 14001:2026 Awareness Training Course
on 25 May 2026**

Certificate No. 555GQ-05/26

Issued Date : 27 May 2026

Approved By :

[REDACTED]
Egwara Yodying
Managing Director

QUALITASK

Ap : _____

E

:

E

CERTIFICATE

OF COMPLETION

**GREEN
QUALITASK**

This is to certify that

[REDACTED]

Has Successfully Completed

**ISO 14001:2026 Awareness Training Course
on 25 May 2026**

Certificate No. 558GQ-05/26

Issued Date : 27 May 2026

Approved By :

[REDACTED]
Egwara Yodying
Managing Director

CERTIFICATE

OF COMPLETION

**GREEN
QUALITASK**

This is to certify that

[REDACTED]

Has Successfully Completed

**ISO 14001:2026 Awareness Training Course
on 25 May 2026**

Certificate No. 559GQ-05/26

Issued Date : 27 May 2026

Approved By :

[REDACTED]
Egwara Yodying
Managing Director

GREEN QUALITASK

[REDACTED]

Ap : [REDACTED]

3

[REDACTED]

Ap : [REDACTED]

E ing

CERTIFICATE

OF COMPLETION

**GREEN
QUALITASK**

This is to certify that

[Redacted Name]

Has Successfully Completed

ISO 14001:2026 Awareness Training Course

on 25 May 2026

Approved By :

[Signature]

Egwara Yodying
Managing Director

Certificate No. 562GQ-05/26

Issued Date : 27 May 2026

CERTIFICATE

OF COMPLETION

**GREEN
QUALITASK**

This is to certify that

[Redacted Name]

Has Successfully Completed

ISO 14001:2026 Awareness Training Course

on 25 May 2026

Approved By :

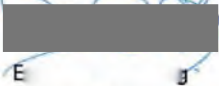
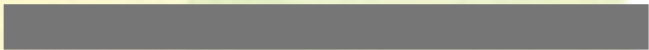
[Signature]

Certificate No. 563GQ-05/26

Issued Date : 27 May 2026



GREEN
QUALITASK



QUALITASK

Ap :
E J



Ap :
E

GREEN
QUALITASK



E

**GREEN
QUALITASK**

[Redacted]

Ap :
[Redacted]
E

**CERTIFICATE
OF COMPLETION**

**GREEN
QUALITASK**

This is to certify that

T [Redacted]

Has Successfully Completed

**ISO 14001:2026 Awareness Training Course
on 25 May 2026**

Certificate No. 57IGQ-05/26
Issued Date : 27 May 2026

Approved By :
[Redacted]
Egwara Yodying
Managing Director

CERTIFICATE

OF COMPLETION

**GREEN
QUALITASK**

This is to certify that

[REDACTED]

Has Successfully Completed

ISO 14001:2026 Awareness Training Course

on 25 May 2026

Certificate No. 572GQ-05/26

Issued Date : 27 May 2026

Approved By :


[REDACTED]
Egwara Yodying
Managing Director

CERTIFICATE

OF COMPLETION

**GREEN
QUALITASK**

This is to certify that

[REDACTED]

Has Successfully Completed

ISO 14001:2026 Awareness Training Course

on 25 May 2026

Certificate No. 573GQ-05/26

Issued Date : 27 May 2026

Approved By :


[REDACTED]
Egwara Yodying
Managing Director

CERTIFICATE

OF COMPLETION

**GREEN
QUALITASK**

This is to certify that

[REDACTED]

Has Successfully Completed

ISO 14001:2026 Awareness Training Course

on 25 May 2026

Certificate No. 574GQ-05/26

Issued Date : 27 May 2026

Approved By :


[REDACTED]
Egwara Yodying
Managing Director

CERTIFICATE

OF COMPLETION

**GREEN
QUALITASK**

This is to certify that

[REDACTED]

Has Successfully Completed

ISO 14001:2026 Awareness Training Course

on 25 May 2026

Certificate No. 575GQ-05/26

Issued Date : 27 May 2026

Approved By :


[REDACTED]
Egwara Yodying
Managing Director



CERTIFICATE

OF COMPLETION

**GREEN
QUALITASK**

This is to certify that

Khejawan Chareonpaldee

Has Successfully Completed

**ISO 14001:2026 Awareness Training Course
on 25 May 2026**

Certificate No. 577GQ-05/26
Issued Date : 27 May 2026

Approved By :

Egwara Yodying
Managing Director

ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับหม้อน้ำ



บริษัท บีที เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เซฟตี้ จำกัด
ศูนย์บริการอบรมด้านวิศวกรรมและความปลอดภัย

ขอมอบวุฒิบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า

นาย 

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับหม้อน้ำ
(BOILER SAFETY)

โดยได้เข้าฝึกอบรมครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด
ณ วันที่ 13 พฤษภาคม พุทธศักราช 2569 ระยะเวลาการฝึกอบรม 6 ชั่วโมง
วิทยากร: อ.เฉลิมพล อุปพงษ์

ให้ไว้ ณ วันที่ 13 พฤษภาคม พุทธศักราช 2569


(วศ.วุฒิบัณฑิต ปัทมวสุธร)

ผู้อำนวยการศูนย์บริการอบรมฯ





บริษัท บีที เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เซฟตี้ จำกัด
ศูนย์บริการอบรมด้านวิศวกรรมและความปลอดภัย

ขอมอบวุฒิบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า

นาย [REDACTED]

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

**ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับหม้อน้ำ
(BOILER SAFETY)**

โดยได้เข้าฝึกอบรมครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด
ณ วันที่ 13 พฤษภาคม พุทธศักราช 2569 ระยะเวลาการฝึกอบรม 6 ชั่วโมง
วิทยากร: อ.เฉลิมพล อุปพงษ์

ให้ไว้ ณ วันที่ 13 พฤษภาคม พุทธศักราช 2569

[REDACTED]

(วศ.วุฒิบัณฑิต ปัทมวิสุทธิ์)

ผู้อำนวยการศูนย์บริการอบรมฯ

Cert. No. BT-ESCO-BL1-690513-08



บริษัท บีที เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เซฟตี้ จำกัด
ศูนย์บริการอบรมด้านวิศวกรรมและความปลอดภัย

ขอมอบวุฒิบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า

นาย [REDACTED]

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

**ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับหม้อน้ำ
(BOILER SAFETY)**

โดยได้เข้าฝึกอบรมครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด
ณ วันที่ 13 พฤษภาคม พุทธศักราช 2569 ระยะเวลาการฝึกอบรม 6 ชั่วโมง
วิทยากร: อ.เฉลิมพล อุปพงษ์

ให้ไว้ ณ วันที่ 13 พฤษภาคม พุทธศักราช 2569

[REDACTED]

(วศ.วุฒิบัณฑิต ปัทมวิสุทธิ์)

ผู้อำนวยการศูนย์บริการอบรมฯ

Cert. No. BT-ESCO-BL1-690513-09





บริษัท บีที เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เซฟตี้ จำกัด
ศูนย์บริการอบรมด้านวิศวกรรมและความปลอดภัย

ขอมอบวุฒิบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า

นาย [REDACTED]

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

**ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับหม้อน้ำ
(BOILER SAFETY)**

โดยได้เข้าฝึกอบรมครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด
ณ วันที่ 13 พฤษภาคม พุทธศักราช 2569 ระยะเวลาการฝึกอบรม 6 ชั่วโมง
วิทยากร: อ.เฉลิมพล อุปพงษ์

ให้ไว้ ณ วันที่ 13 พฤษภาคม พุทธศักราช 2569

[REDACTED]
(วศ.วุฒิบัตร ปกมวิสุทรี)

ผู้อำนวยการศูนย์บริการอบรมฯ

Cert. No. BT-ESCO-BL1-690513-10



บริษัท บีที เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เซฟตี้ จำกัด
ศูนย์บริการอบรมด้านวิศวกรรมและความปลอดภัย

ขอมอบวุฒิบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า

นาย [REDACTED]

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

**ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับหม้อน้ำ
(BOILER SAFETY)**

โดยได้เข้าฝึกอบรมครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด
ณ วันที่ 13 พฤษภาคม พุทธศักราช 2569 ระยะเวลาการฝึกอบรม 6 ชั่วโมง
วิทยากร: อ.เฉลิมพล อุปพงษ์

ให้ไว้ ณ วันที่ 13 พฤษภาคม พุทธศักราช 2569

[REDACTED]
(วศ.วุฒิบัตร ปกมวิสุทรี)

ผู้อำนวยการศูนย์บริการอบรมฯ

Cert. No. BT-ESCO-BL1-690513-15





บริษัท บีที เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เซฟตี้ จำกัด
ศูนย์บริการอบรมด้านวิศวกรรมและความปลอดภัย

ขอมอบวุฒิบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า

นาย

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับหม้อน้ำ
(BOILER SAFETY)

โดยได้เข้าฝึกอบรมครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด
ณ วันที่ 13 พฤษภาคม พุทธศักราช 2569 ระยะเวลาการฝึกอบรม 6 ชั่วโมง
วิทยากร: อ.เฉลิมพล อุปพงษ์

ให้ไว้ ณ วันที่ 13 พฤษภาคม พุทธศักราช 2569

(วศ.วัฒนินทน์ ปัทมวิสุทธิ)

ผู้อำนวยการศูนย์บริการอบรมฯ





บริษัท บีที เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เซฟตี้ จำกัด
ศูนย์บริการอบรมด้านวิศวกรรมและความปลอดภัย

ขอมอบวุฒิบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า

นายภา

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับหม้อน้ำ
(BOILER SAFETY)

โดยได้เข้าฝึกอบรมครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด
ณ วันที่ 19 พฤษภาคม พุทธศักราช 2569 ระยะเวลาการฝึกอบรม 6 ชั่วโมง
วิทยากร: อ.วีระศักดิ์ รัชโลธร

ให้ไว้ ณ วันที่ 19 พฤษภาคม พุทธศักราช 2569

(วศ.วัฒนินันท์ ปัทมวิสุทธิ)

ผู้อำนวยการศูนย์บริการอบรมฯ

Cert. No. BT-ESCO-BL3-690519-05



บริษัท บีที เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เซฟตี้ จำกัด
ศูนย์บริการอบรมด้านวิศวกรรมและความปลอดภัย

ขอมอบวุฒิบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า

นาย

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับหม้อน้ำ
(BOILER SAFETY)

โดยได้เข้าฝึกอบรมครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด
ณ วันที่ 19 พฤษภาคม พุทธศักราช 2569 ระยะเวลาการฝึกอบรม 6 ชั่วโมง
วิทยากร: อ.วีระศักดิ์ รัชโลธร

ให้ไว้ ณ วันที่ 19 พฤษภาคม พุทธศักราช 2569

(วศ.วัฒนินันท์ ปัทมวิสุทธิ)

ผู้อำนวยการศูนย์บริการอบรมฯ

Cert. No. BT-ESCO-BL3-690519-08





บริษัท บีที เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เซฟตี้ จำกัด
ศูนย์บริการอบรมด้านวิศวกรรมและความปลอดภัย

ขอมอบวุฒิบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า

นาย [REDACTED]

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับหม้อน้ำ
(BOILER SAFETY)

โดยได้เข้าฝึกอบรมครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด
ณ วันที่ 19 พฤษภาคม พุทธศักราช 2569 ระยะเวลาการฝึกอบรม 6 ชั่วโมง
วิทยากร: อ.วีระศักดิ์ รัชโลธร

ให้ไว้ ณ วันที่ 19 พฤษภาคม พุทธศักราช 2569

[REDACTED]
(วศ.วุฒิบัตร ปกมวิสุทธี)

ผู้อำนวยการศูนย์บริการอบรมฯ

Cert. No. BT-ESCO-BL3-690519-11



บริษัท บีที เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เซฟตี้ จำกัด
ศูนย์บริการอบรมด้านวิศวกรรมและความปลอดภัย

ขอมอบวุฒิบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า

นาย [REDACTED]

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับหม้อน้ำ
(BOILER SAFETY)

โดยได้เข้าฝึกอบรมครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด
ณ วันที่ 19 พฤษภาคม พุทธศักราช 2569 ระยะเวลาการฝึกอบรม 6 ชั่วโมง
วิทยากร: อ.วีระศักดิ์ รัชโลธร

ให้ไว้ ณ วันที่ 19 พฤษภาคม พุทธศักราช 2569

[REDACTED]
(วศ.วุฒิบัตร ปกมวิสุทธี)

ผู้อำนวยการศูนย์บริการอบรมฯ

Cert. No. BT-ESCO-BL3-690519-12





บริษัท บีที เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เซฟตี้ จำกัด
ศูนย์บริการอบรมด้านวิศวกรรมและความปลอดภัย

ขอมอบวุฒิบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า

นาย 

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับหม้อน้ำ
(BOILER SAFETY)

โดยได้เข้าฝึกอบรมครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด
ณ วันที่ 19 พฤษภาคม พุทธศักราช 2569 ระยะเวลาการฝึกอบรม 6 ชั่วโมง
วิทยากร: อ.วิระศักดิ์ รัชโลธร

ให้ไว้ ณ วันที่ 19 พฤษภาคม พุทธศักราช 2569


(วศ.วัฒนกันต์ ปัทมวิสุทธิ)

ผู้อำนวยการศูนย์บริการอบรมฯ

Cert. No. BT-ESCO-SL3-690519-23



บริษัท บีที เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เซฟตี้ จำกัด
ศูนย์บริการอบรมด้านวิศวกรรมและความปลอดภัย

ขอมอบวุฒิบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า

นาย 

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับหม้อน้ำ
(BOILER SAFETY)

โดยได้เข้าฝึกอบรมครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด
ณ วันที่ 19 พฤษภาคม พุทธศักราช 2569 ระยะเวลาการฝึกอบรม 6 ชั่วโมง
วิทยากร: อ.วิระศักดิ์ รัชโลธร

ให้ไว้ ณ วันที่ 19 พฤษภาคม พุทธศักราช 2569


(วศ.วัฒนกันต์ ปัทมวิสุทธิ)

ผู้อำนวยการศูนย์บริการอบรมฯ

Cert. No. BT-ESCO-SL3-690519-35





บริษัท บีที เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เซฟตี้ จำกัด
ศูนย์บริการอบรมด้านวิศวกรรมและความปลอดภัย

ขอมอบวุฒิบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า

นาย [REDACTED]

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับหม้อน้ำ
(BOILER SAFETY)

โดยได้เข้าฝึกอบรมครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด
ณ วันที่ 19 พฤษภาคม พุทธศักราช 2569 ระยะเวลาการฝึกอบรม 6 ชั่วโมง
วิทยากร: อ.วีระศักดิ์ รัชโลธร

ให้ไว้ ณ วันที่ 19 พฤษภาคม พุทธศักราช 2569

[REDACTED]
(วศ.วุฒิบัตร ปัทมวิสุทธิ)

ผู้อำนวยการศูนย์บริการอบรมฯ

Cert. No. BT-ESCO-BL3-690519-35



บริษัท บีที เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เซฟตี้ จำกัด
ศูนย์บริการอบรมด้านวิศวกรรมและความปลอดภัย

ขอมอบวุฒิบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า

นาย [REDACTED]

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับหม้อน้ำ
(BOILER SAFETY)

โดยได้เข้าฝึกอบรมครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด
ณ วันที่ 19 พฤษภาคม พุทธศักราช 2569 ระยะเวลาการฝึกอบรม 6 ชั่วโมง
วิทยากร: อ.วีระศักดิ์ รัชโลธร

ให้ไว้ ณ วันที่ 19 พฤษภาคม พุทธศักราช 2569

[REDACTED]
(วศ.วุฒิบัตร ปัทมวิสุทธิ)

ผู้อำนวยการศูนย์บริการอบรมฯ

Cert. No. BT-ESCO-BL3-690519-37





บริษัท บีที เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เซฟตี้ จำกัด

ศูนย์บริการอบรมด้านวิศวกรรมและความปลอดภัย

ขอมอบวุฒิบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า

นาย [REDACTED]

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับหม้อน้ำ (BOILER SAFETY)

โดยได้เข้าฝึกอบรมครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด
ณ วันที่ 19 พฤษภาคม พุทธศักราช 2569 ระยะเวลาการฝึกอบรม 6 ชั่วโมง
วิทยากร: อ.วิระศักดิ์ รัชโลธร

ให้ไว้ ณ วันที่ 19 พฤษภาคม พุทธศักราช 2569

[REDACTED]
(วศ.วัฒนกันต์ ปัทมวิสุทธิ)

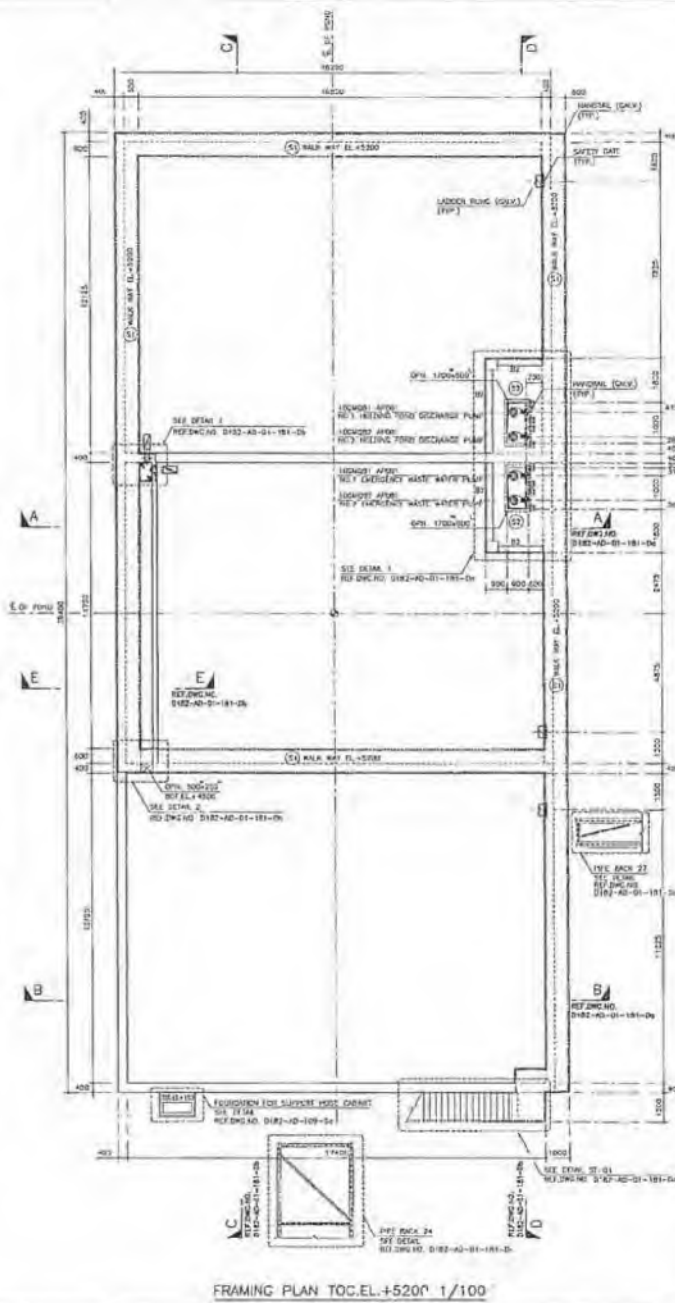
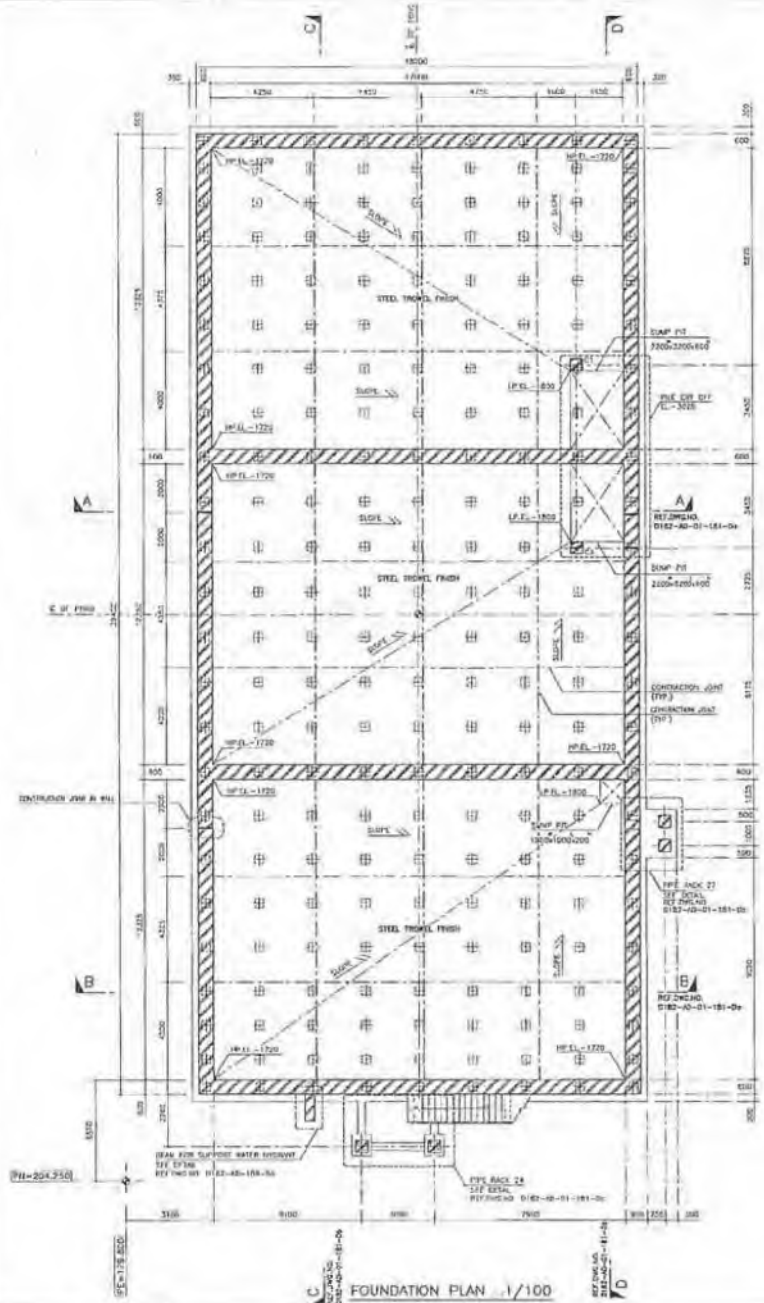
ผู้อำนวยการศูนย์บริการอบรมฯ

Cert. No. BT-ESCO-BL3-690519-13



ภาคผนวก 17

แบบบ่อพักน้ำหล่อเย็นของโครงการ



180°

REFERENCE DRAWING			
REF. NO.	FILE	DATE	REV.
1	OVERALL PLAT PLAN	D182-AD-001-AD	2
2	AREA OF UNIT PLAT PLAN (1/25)	D182-AD-002-AD	2

NOTE :

- ALL DIMENSIONS AND ELEVATIONS ARE IN METERS UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
- ALL DIMENSIONS SHALL BE TAKEN FROM THE CENTER LINE OF THE ROAD.
- ALL DIMENSIONS SHALL BE TAKEN FROM THE CENTER LINE OF THE ROAD.
- ALL DIMENSIONS SHALL BE TAKEN FROM THE CENTER LINE OF THE ROAD.
- ALL DIMENSIONS SHALL BE TAKEN FROM THE CENTER LINE OF THE ROAD.

ITEM	DESCRIPTION	QTY	UNIT	APPROX. VALUE	REMARKS
1	STEEL TRUSS FROM	20	kg	100	
2	STEEL TRUSS FROM	20	kg	100	
3	STEEL TRUSS FROM	20	kg	100	
4	STEEL TRUSS FROM	20	kg	100	
5	STEEL TRUSS FROM	20	kg	100	

LEGEND :

- CONSTRUCTION LINE
- CONSTRUCTION LINE
- CONSTRUCTION LINE

AS BUILT

KEY PLAN

NO.	DESCRIPTION	DATE	BY	CHECKED	APPROVED
1	FOR CONSTRUCTION AS SHOWN	15/11/2017	J.S.	J.S.	J.S.
2	FOR CONSTRUCTION AS SHOWN	15/11/2017	J.S.	J.S.	J.S.
3	FOR CONSTRUCTION AS SHOWN	15/11/2017	J.S.	J.S.	J.S.

Klongluang Utilities Project

Klongluang Utilities Company Limited

HOLDING POND

FOUNDATION PLAN, FRAMING PLAN TOC.EL+5200

DWG. No. D182-AD-01-181-Ss

REF. No. 1/100

REFERENCE DRAWING				
Q27 No.	Size	Q27 No.	Size	Q27 No.
1	OVERALL PLAIN PLAN	Q27-10-103-Aa	103	103
2	MEA. 20' WIDE PLAIN PLAN (X/2)	Q27-10-103-Aa	103	103

NOTE :

- NOTE: 1. ALL QUESTIONS AND ANSWERS ARE IN ALL-CAPS
UNLESS OTHERWISE INDICATED
2. QUES. 10 MIN. = 100, 13 AND 100 OFFER FROM 1000 = 1000
3. DETAIL DRAWING SHALL COVER WHEN ANY CONTRADICTION IS
FOUND IN THE STANDARD DRAWING.
4. MATERIALS QUALITIES SHALL BE AS FOLLOWS
4.1) CONCRETE CUMBER STRENGTH AT 28 DAYS

SLAB	DESCRIPTION	Qty (m ³)	Unit	Rate (Rs/m ³)	Amount (Rs)
1	CONCRETE	100	m ³	50	5000
2	REINFORCEMENT	100	m ³	50	5000
3	FORMWORK	100	m ²	50	5000
4	PAINT	100	m ²	50	5000
5	LABOR	100	m ³	50	5000

- 4.2) REINFORCING BARS
-DEFORMED BARS: #5 24" x 2548 GRADE 60-10
-ROUND BARS: #6 20" x 2548 GRADE 60-10
-WELDED WIRE FABRIC: ASTM A190 ON 12" SPACING
4.3) ANCHOR BOLT: WITH A36, 409 1/2" DIA. 25480 BARRISTER
5. ALL ENDS OF EXPOSED CONCRETE MEMBERS ABOVE GRADE
SHALL HAVE CHAMFER OF 25 mm
6. ALL PAST FURNISHING USE MARINE CONCRETE TYPE

LEGEND :

CONSTRUCTION JOINT
CONSTRUCTION JOINT

AS BUILT

1	AS PER	5.8	(SPECIAL)	P1
2	FOR CONSTRUCTION AS NOTED	4.5	(SPECIAL)	P1
3	FOR CONSTRUCTION AS NOTED	4.5	(SPECIAL)	P1
4	FOR APPROVAL	4.5	(SPECIAL)	P1
5	(SPECIAL)	4.5	(SPECIAL)	P1

Klongluang Utilities Project

Klonguang Utilities Company Limited

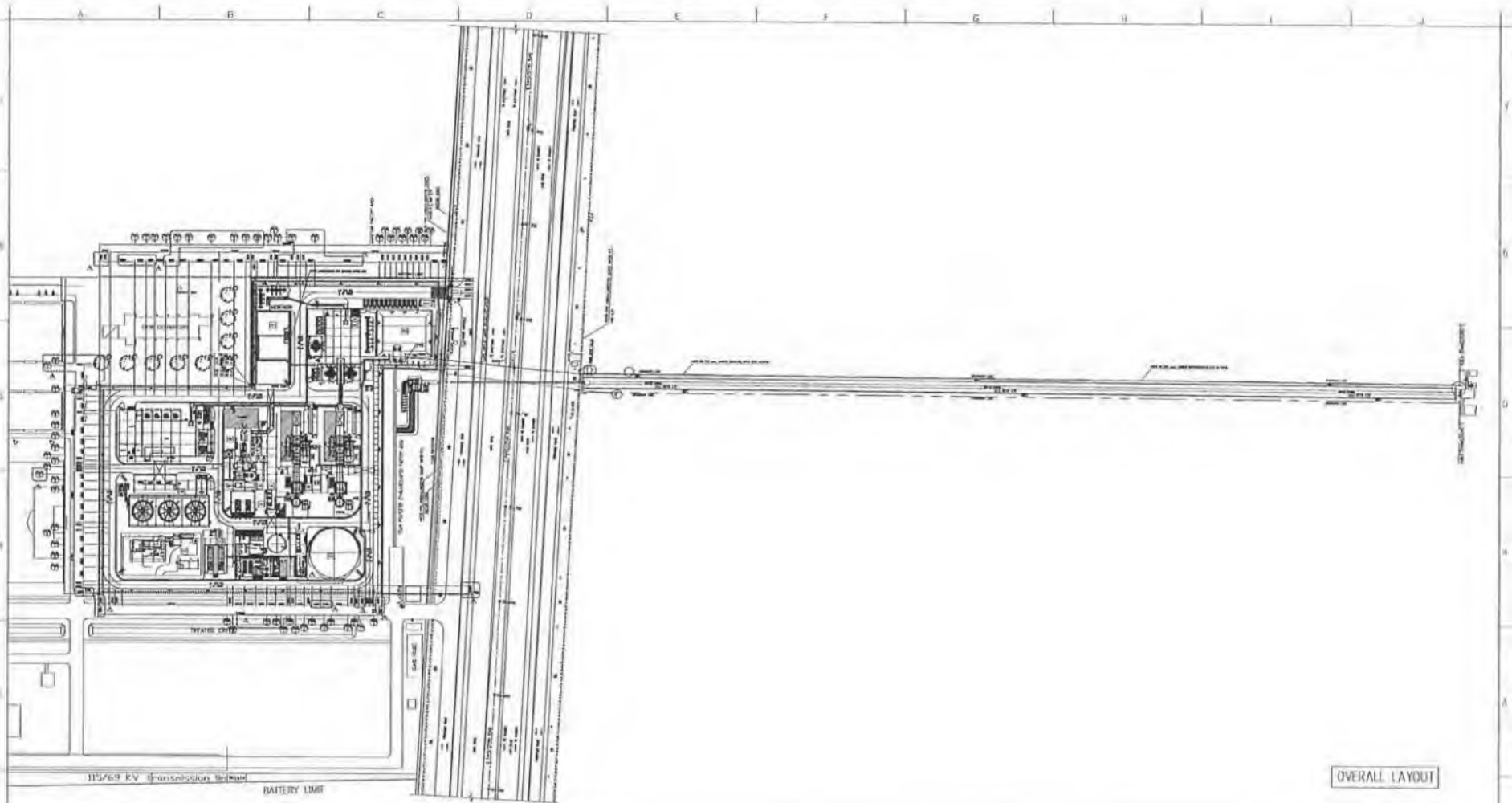
[illegible][illegible][illegible]HOLDING POND
SECTION & DETAIL (2/3)

DWC #	0182-AD-01-181-De
-------	-------------------

DRG. No. 0167-AD-01-181-DS

ภาคผนวก 18

แบบร่างระบายน้ำลงสู่คลองหนึ่งของโครงการ



NOTE :

1. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETER UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

2. ALL ELEVATIONS REFERENCE MSLL 3.375 (EGGD 14) ROAD FACTORY.

3. DETAIL DRAWING SHALL COVER WHERE ANY CONTRADICTION IS FOUND IN THE STANDARD DRAWING.

4. MATERIAL SPECIES SHALL BE AS FOLLOWS:

- STRUCTURE AND FOUNDATION CONCRETE
- CONCRETE STRENGTH 240 kg/cm² AT 28 DAYS
- LEAF CONCRETE
- CONCRETE STRENGTH 150 kg/cm² AT 28 DAYS
- REINFORCING BAR
- R5-24 GRAD S40 (R6)
- R5-20 GRAD S40 (R6)
- STRUCTURAL STEEL
- AS PER IS 8080
- CASE PAINT
- R5-24 (R6)

5. ALL EDGES OF EXPOSED TUBES & MANHOLES

ABOVE GRADE SHALL HAVE FINISH OF 25 mm.

6. COVERING SHALL BE AS FOLLOWS:

- COVERING 75 mm (R6) BASE SLAB & WALL BELOW GROUND
- COVERING 40 mm (R6) OF 100mm & 150mm
- COVERING 40 mm (R6) SLAB FLOOR & WALL ABOVE GROUND

KLU OFF FENCE PROJECT (DISCHARGE WATER PIPING SYSTEM)

EGCO ENGINEERING & SERVICE PVT. LTD.
100, 101 & 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000.

EGCO ENGINEERING & SERVICE PVT. LTD.
100, 101 & 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000.

OVERALL LAYOUT

REV	DESCRIPTION	DRAWN	CHECK	APPROVED	DATE	SCALE	UNIT	NO
1	AS BUILT	OPD	KRS	PYS	5/10/2015			
2	FOR APPROVAL	OPD	KRS	PYS	23/3/2016			

KLU-EGCO/01-C-0000-ST-005

CLV

1

ภาคผนวก 19

วิธีปฏิบัติงาน เรื่อง ขั้นตอนการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งลงคลองชลประทาน

	บริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด	เลขที่เอกสาร(Document No.)	แก้ไขครั้งที่ (Revision)		
วิธีปฏิบัติงาน (Work Instruction) ขั้นตอนการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งลงคลองชลประทาน		WI-OPT-11	00		
		วันที่บังคับใช้ (Date)	หน้า (Page)		
		20 กรกฎาคม 2560	1	จาก (of)	4

วิธีปฏิบัติงาน

Work Instruction

เรื่อง

ขั้นตอนการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งลงคลองชลประทาน

ผู้จัดทำ	ผู้ทบทวน	ผู้อนุมัติ
วันที่	วันที่	วันที่

“เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด เท่านั้น
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนี้เป็นเอกสาร ไม่ควบคุม”

	บริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด	เลขที่เอกสาร(Document No.)		แก้ไขครั้งที่ (Revision)	
		WI-OPT-11		00	
		วันที่บังคับใช้ (Date)		หน้า (Page)	
		20 กรกฎาคม 2560		3 จาก (๐7)	4

1. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและระบบบริหารงานคุณภาพ

2. ขอบเขต

วิสัยปฏิบัติงานนี้ ใช้ในโรงไฟฟ้าคลองหลวง ของ บริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด เท่านั้น

3. คำจำกัดความ

บริษัท หมายถึง บริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด
พนักงาน หมายถึง พนักงานของ บริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด

4. ผู้ปฏิบัติ

4.1 ผู้จัดการงานเดินเครื่อง

4.1.1 กำกับดูแลการปฏิบัติงานในกาทำงานเพื่อให้เป็นไปตามระบบและขั้นตอนของ WI-OPT-10

4.2 หัวหน้ากะ

4.2.1 ทำหน้าที่ควบคุมตรวจสอบและออกคำสั่ง เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างถูกต้องและมีความปลอดภัย

4.2.2 ทำหน้าที่ในการประสานงานร่วมกันกับทางส่วนซ่อมบำรุงเพื่อการแก้ปัญหาอย่างเร่งด่วน และรายงานต่อ
ผู้จัดการงานเดินเครื่อง

4.3 พนักงานเดินเครื่อง

4.3.1 ทำหน้าที่ตรวจสอบจอมอนิเตอร์และรายงานสภาพโดยรวมของโรงงาน ให้หัวหน้ากะรับทราบ

4.3.2 ทำการจดค่าพารามิเตอร์ และคอยตรวจสอบที่หน้าจอมอนิเตอร์ใน process โดยรวมของโรงไฟฟ้า

4.3.3 ทำหน้าที่ตรวจสอบพนักงานและรายงานสภาพของโรงไฟฟ้า หากเกิดความผิดปกติขึ้น

4.3.4 ปฏิบัติงาน และ คอยตรวจสอบพนักงานหรือประจำจุดต่างๆตามคำสั่งของหัวหน้ากะ

4.4 พนักงานเคมี

4.4.1 ทำหน้าที่ควบคุมการเดินเครื่องผลิตน้ำปวจากแร่ธาตุ ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง และควบคุมกากของเสีย

4.5 พนักงานส่วนซ่อมบำรุง

4.5.1 บำรุงและดูแลรักษาซ่อมแซมเครื่องจักร ให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ

4.6 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

4.6.1 ประสานงานกับบริษัทภายนอกในการปรับเทียบอุปกรณ์วัดประจำปี

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด เท่านั้น

หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนี้เป็นเอกสารไม่ควบคุม

	บริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด	เลขที่เอกสาร(Document No.)	แก้ไขครั้งที่ (Revision)		
วิธีปฏิบัติงาน (Work Instruction) ขั้นตอนการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งลงคลองชลประทาน		WI-OPT-11	00		
		วันที่บังคับใช้ (Date)	หน้า (Page)		
		20 กรกฎาคม 2560	4	จาก (of)	4

5. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

5.1 พนักงานเดินเครื่อง ตรวจสอบอุปกรณ์วัดคุณภาพน้ำชนิด Online ทุก 4 ชั่วโมง หรือกะละ 2 ครั้ง ถ้าพบสิ่งผิดปกติ ให้รายงานต่อหัวหน้ากะทันที เพื่อแจ้งส่วนบำรุงรักษาตรวจสอบเครื่องมือวัดฯเข้ามาดำเนินการตรวจแก้ไข

5.2 พนักงานควบคุมงานเดินเครื่องตรวจสอบค่าที่อ่านได้จากอุปกรณ์วัดคุณภาพน้ำชนิด Online ที่ห้อง Control room ว่าค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดหรือไม่ทุกวัน โดยมีค่าควบคุมดังนี้

- อุณหภูมิ ไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส
- ความเป็นกรด-ด่าง 6.5 – 8.5
- ค่าความนำไฟฟ้า ไม่เกิน 2,000 ไมโครซีเมนส์ ต่อเซนติเมตร

5.3 กรณีค่าจากอุปกรณ์วัดคุณภาพน้ำชนิด Online มีค่าเกินกำหนดระบบจะทำการเปิดวาล์วให้น้ำที่มีคุณภาพเกินมาตรฐานทงเก็บไว้ในบ่อฉุกเฉินเพื่อปรับปรุงคุณภาพ หรือกำจัดด้วยวิธีอื่นต่อไป

5.4 พนักงานเก็บตัวอย่างน้ำจากบ่อน้ำหล่อเย็นที่ 1 (Cooling Water Holding pond 1) เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเดือนละ 1 ครั้ง โดยมิฉะนั้นตรวจวัดดังนี้

- อุณหภูมิ (Temperature)
- ความเป็นกรด-ด่าง (pH)
- ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)
- น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)
- สังกะสี
- ทองแดง
- ปริมาณคลอรีนคงเหลือ (Residual Chlorine)

6. ข้อควรระวังด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

7. เอกสารอ้างอิง

8. บันทึก

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด เท่านั้น
หากมีการเพิ่มพอลเอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

ภาคผนวก 20

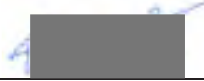
ปริมาณน้ำทิ้งที่ใช้สำหรับรดน้ำพื้นที่สีเขียว



KLONGLUANG UTILITIES COMPANY LIMITED

Month: March-2026

Date	Retention Pond						
	Time		Daily Time		% Valve Opening	Capacity Rate 5 (m3/h)	Quantity m3
	Start	Stop	Hour Counters	For calculate			
1	-	-	-	-	-	-	-
2	8:45	10:25	1:40	1.67	100	5	8.33
3	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-
7	9:25	10:47	1:22	1.37	100	5	6.83
8	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-
12	9:00	10:08	1:08	1.13	100	5	5.67
13	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-
17	9:15	10:25	1:10	1.17	100	5	5.83
18	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-
21	8:45	10:00	1:15	1.25	100	5	6.25
22	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-
25	9:15	10:25	1:10	1.17	100	5	5.83
26	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-
30	9:00	10:38	1:38	1.63	100	5	8.17
31	-	-	-	-	-	-	-
Total							46.92

APPROVED BY :  (Shift Leader)



KLONGLUANG UTILITIES COMPANY LIMITED

Month: April-2026

Date	Retention Pond						
	Time		Daily Time		% Valve Opening	Capacity Rate 5 (m3/h)	Quantity m3
	Start	Stop	Hour Counters	For calculate			
1	-	-	-	-	-	-	-
2	7:31	8:35	1:04	1.07	100	5	5.33
3	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-
5	20:05	21:33	1:28	1.47	100	5	7.33
6	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-
9	10:37	11:48	1:11	1.18	100	5	5.92
10	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-
13	7:44	8:58	1:14	1.23	100	5	6.17
14	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-
16	5:37	6:58	1:21	1.35	100	5	6.75
17	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-
21	9:35	10:55	1:20	1.33	100	5	6.67
22	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-
25	12:12	13:25	1:13	1.22	100	5	6.08
26	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-
28	17:07	18:22	1:15	1.25	100	5	6.25
29	-	-	-	-	-	-	-
30	8:51	9:58	1:07	1.12	100	5	5.58
Total							56.08

APPROVED BY :  (Shift Leader)



KLONGLUANG UTILITIES COMPANY LIMITED

Month: May-2026

Date	Retention Pond					
	Time		Daily Time		% Valve Opening	Capacity Rate 5 (m3/h)
	Start	Stop	Hour Counters	For calculate		
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	9:35	11:13	1:38:00	1.63	100	5
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	10:20	12:15	1:55:00	1.92	100	5
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	12:45	14:53	2:08:00	2.13	100	5
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	10:45	12:48	2:03:00	2.05	100	5
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	17:20	19:40	2:20:00	2.33	100	5
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	15:55	17:48	1:53:00	1.88	100	5
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	13:30	15:45	2:15:00	2.25	100	5
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-
Total						71.00

APPROVED BY :

(Shift Leader)

หัวหน้าเวรเดินเครื่อง



KLONGLUANG UTILITIES COMPANY LIMITED

Month: June-2026

Date	Retention Pond					
	Time		Daily Time		% Valve Opening	Capacity Rate 5 (m3/h)
	Start	Stop	Hour Counters	For calculate		
1	-	-	-	-	-	-
2	5:12	7:39	2:27	2.45	100	5
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	8:39	10:18	1:39	1.65	100	5
7	-	-	-	-	-	-
8	7:44	8:58	1:14	1.23	100	5
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	5:37	6:58	1:21	1.35	100	5
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	10:00	12:48	2:48	2.80	100	5
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	9:15	11:45	2:30	2.50	100	5
18	-	-	-	-	-	-
19	21:12	23:35	2:23	2.38	100	5
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	16:23	21:35	5:12	5.20	100	5
23	-	-	-	-	-	-
24	21:12	23:35	2:23	2.38	100	5
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	18:20	21:47	3:27	3.45	100	5
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	9:15	10:49	1:34	1.57	100	5
Total						134.83

APPROVED BY :

(Shift Leader)

ภาคผนวก 21

เอกสารสำหรับอบรมพนักงานขับรถใหม่
ของบริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด



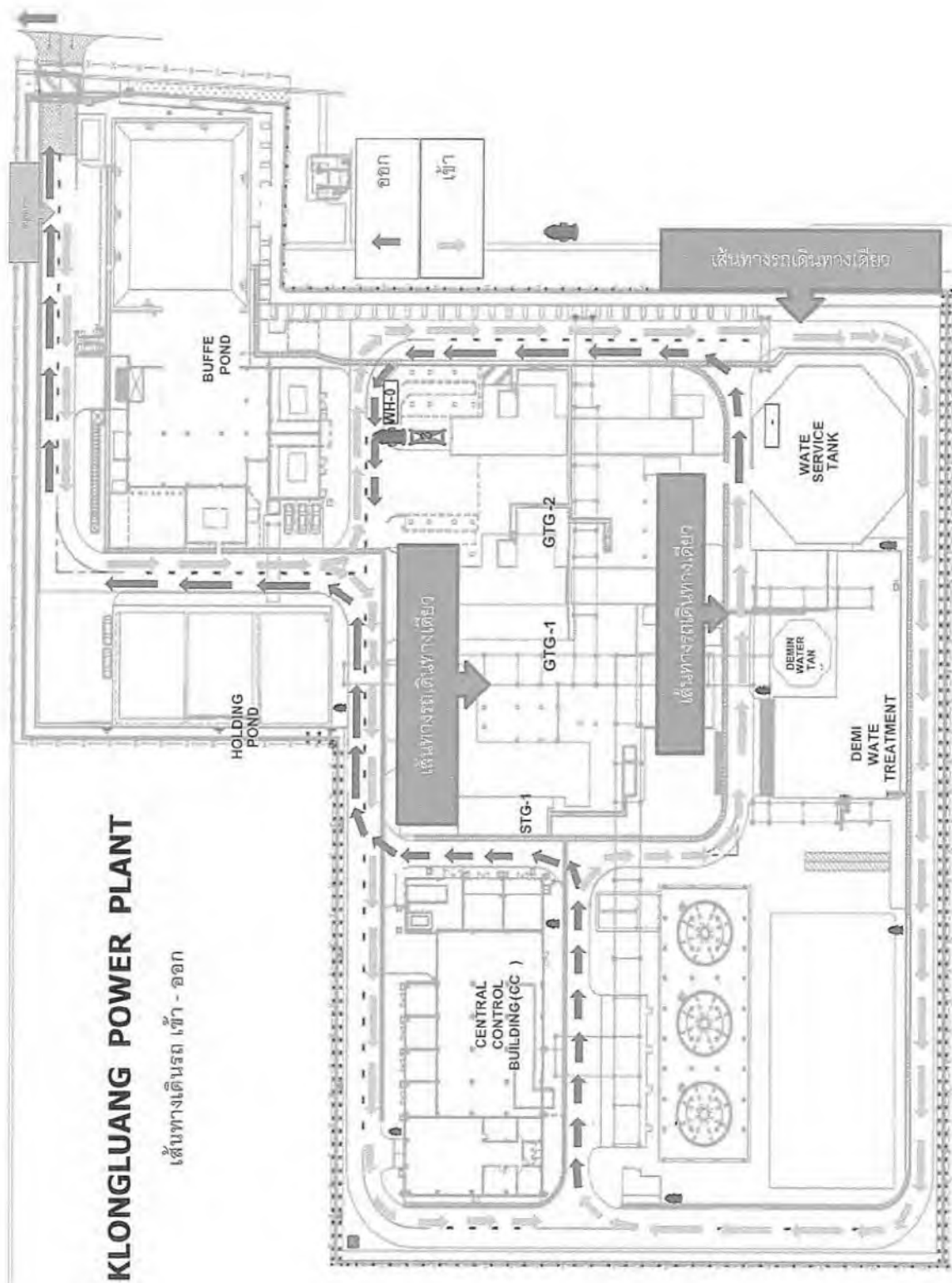
ภาพ

ยูนิตที่ ๑

วัด

KLONGLUANG POWER PLANT

เส้นทางเดินรถ เข้า - ออก



အများအပြား 45 x 65 စ.မီ., 45 x 75 စ.မီ.,

The figure displays 20 traffic signs from the Russian traffic sign system, organized into two rows of ten. Each sign is accompanied by its numerical code and its name in Cyrillic.

- Row 1:**
 - № 1 Пешеходы (Pedestrians)
 - № 2 Дорожные работы (Road works)
 - № 3 Дети играют (Children playing)
 - № 4 Автопоезда (Autotrains)
 - № 5 Железнодорожный переезд со шлагбаумом (Railway crossing with barrier)
 - № 6 Железнодорожный переезд без шлагбаума (Railway crossing without barrier)
 - № 7 Опасная извилистая дорога (Dangerous winding road)
 - № 8 Опасная извилистая дорога (Dangerous winding road)
 - № 9 Сужение дороги (Narrowing of road)
 - № 10 Сужение дороги (Narrowing of road)
- Row 2:**
 - № 11 Поворота направо (Right turn)
 - № 12 Поворота налево (Left turn)
 - № 13 Объезд правого края (Bypass right edge)
 - № 14 Объезд левого края (Bypass left edge)
 - № 15 Объезд правого края (Bypass right edge)
 - № 16 Объезд левого края (Bypass left edge)
 - № 17 Проезд железнодорожного переезда с предупреждением (Railway crossing with warning)
 - № 18 Проезд железнодорожного переезда с предупреждением (Railway crossing with warning)
 - № 19 Проезд железнодорожного переезда с предупреждением (Railway crossing with warning)
 - № 20 Проезд железнодорожного переезда с предупреждением (Railway crossing with warning)

ขนาดป้ายมาตรฐานทั่วไป ๕๔5, 60, 75, 90 ซม.

[illegible]

ໝາກປາຍນາຄຣຣານທາໂປ ໓ 45 60, 75, 90 ກມ.

ภาคผนวก 22

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย และใบชั่งน้ำหนักของเสียอันตราย

[illegible]

[illegible][illegible]

ใบคำขอฝากค้ำประกัน

ใบแจ้งหนี้

ชื่อผู้ขาย _____
 ชื่อผู้ซื้อ **บริษัท กลางขนส่ง ยุทโธปกรณ์ จำกัด**
 ทะเบียนรถ **71-5668 ปท**
 วันที่เวลา **30-06-69/15:27**
 ลำดับที่ **3833039**
 น้ำหนักรถเข้า **14,770 กก.**
 ทะเบียนรถ **71-5668 ปท**
 วันที่เวลา **30-06-69/15:43**
 ลำดับที่ **3833039**
 น้ำหนักรถออก **12,490 กก.**
 น้ำหนักรถเข้า **14,770 กก.**
 น้ำหนักสุทธิ **2,280 กก.**

ราคา _____
 สินค้า _____ จำนวนเงิน _____
 ผู้รับ **71-5668 ปท** เบิก _____
 ผู้ตรวจรับ _____ ค่าจ้าง _____
 ผู้จ่ายเงิน _____ คงเหลือ _____

ใบแจ้งหนี้

เลขที่ใบแจ้งหนี้: 1813001825564

วันที่: 30-06-69

เวลา: 15:27

ชื่อผู้ขาย: บริษัท กลางขนส่ง ยุทโธปกรณ์ จำกัด

ชื่อผู้ซื้อ: บริษัท กลางขนส่ง ยุทโธปกรณ์ จำกัด

ทะเบียนรถ: 71-5668 ปท

น้ำหนักรถเข้า: 14,770 กก.

น้ำหนักรถออก: 12,490 กก.

น้ำหนักสุทธิ: 2,280 กก.

ราคา: _____

สินค้า: _____

จำนวนเงิน: _____

ผู้รับ: 71-5668 ปท

ผู้ตรวจรับ: _____

ผู้จ่ายเงิน: _____

คงเหลือ: _____

เลขที่ใบแจ้งหนี้: 1813001825564

วันที่: 30-06-69

เวลา: 15:27

ชื่อผู้ขาย: บริษัท กลางขนส่ง ยุทโธปกรณ์ จำกัด

ชื่อผู้ซื้อ: บริษัท กลางขนส่ง ยุทโธปกรณ์ จำกัด

ทะเบียนรถ: 71-5668 ปท

น้ำหนักรถเข้า: 14,770 กก.

น้ำหนักรถออก: 12,490 กก.

น้ำหนักสุทธิ: 2,280 กก.

ราคา: _____

สินค้า: _____

จำนวนเงิน: _____

ผู้รับ: 71-5668 ปท

ผู้ตรวจรับ: _____

ผู้จ่ายเงิน: _____

คงเหลือ: _____

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเริบ

ชื่อผู้ก่อกำเริบ : บริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน : 40130004225584

สถานที่ตั้งโรงงาน : 1/9 หมู่ที่ 3 ถนน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

เบอร์โทรศัพท์ต่อ : เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี : นายวิทยา นาคมอญ

เลขทะเบียนพาหนะ : 71-5668 ปท

พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ปทุมธานี

ไปยังจังหวัด : ปทุมธานี

ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท โปรเจค เวสท์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10130001825564

สถานที่ตั้ง : 38/61 หมู่ที่ 4 ถนน ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150

เบอร์โทรศัพท์ต่อ : เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	วัสดุปนเปื้อน	150202	ถุงดำ	14	1.8
2	Used Oil	130208	ถังขนาด200 ลิตร	6	1.0

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 1 ตัน ของแข็ง 1.8 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้สมบัติสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ปริมาณที่สมบัติ : 2.8 ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

วันที่สมบัติ : 30/06/2569

และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

เวลาที่สมบัติ :

ลงชื่อผู้ก่อกำเริบ : ธวัชชัย ภูทองศรี

ลายมือชื่อ : วันที่ :

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี : นายวิทยา นาคมอญ

ลายมือชื่อ : วันที่ :

[] ผู้ก่อกำเริบได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท โปรเจค เวสท์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10130001825564

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ขนส่งจากจังหวัด : มาয়จังหวัด :

ใช้ระยะเวลา : วัน

ตามที่จะระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ

วันที่มาถึง :

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ :

ลายมือชื่อ : เวลาที่มาถึง :

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ปริมาณที่รับมอบ : ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

[] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ

วันที่รับมอบ : เวลาที่มอบ :

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ :

ลายมือชื่อ : วันที่ :

[] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ

[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : ตัน

ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาต

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ :

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ :

ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่เหลือ : ตัน

[] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเริบสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้จัดการรายใหม่ตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเริบ :

ลายมือชื่อ : วันที่ :

ภาคผนวก 23

วิธีปฏิบัติงาน เรื่อง การตรวจรับสารเคมี

EGCO	บริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด	เลขที่เอกสาร(Document No.)	แก้ไขครั้งที่ (Revision)		
วิธีปฏิบัติงาน (Work Instruction) ขั้นตอนการตรวจรับสารเคมี (Chemical Receiving)		WI-OPT-12	00		
		วันที่บังคับใช้ (Date)	หน้า (Page)		
		20 กรกฎาคม 2560	1	จาก (of)	5

วิธีปฏิบัติงาน
Work Instruction

เรื่อง

การตรวจรับสารเคมี
(Chemical Receiving)

ผู้จัดทำ	ผู้ทบทวน	ผู้อนุมัติ
วันที่.....	วันที่.....	วันที่.....

ตารางบันทึกการแก้ไขเอกสาร

แก้ไขครั้งที่	ผู้แก้ไข	วันที่มีผลบังคับใช้	หน้าที่แก้ไข	จำนวนหน้ารวม	วัตถุประสงค์	รายละเอียดการเปลี่ยนแปลง
00	รวีรัช	20 ก.ค.60	-	4	ประกาศใช้	เขียนขึ้นใหม่ทั้งหมด

“เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด เท่านั้น
หากมีการเพิ่มเอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม”

EGCO	บริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด	เลขที่เอกสาร(Document No.)	แก้ไขครั้งที่ (Revision)		
วิธีปฏิบัติงาน (Work Instruction) ขั้นตอนการตรวจรับสารเคมี (Chemical Receiving)		WI-OPT-12	00		
		วันที่บังคับใช้ (Date)	หน้า (Page)		
		20 กรกฎาคม 2560	3	จาก (of)	5

4.1 ผู้จัดการงานเดินเครื่อง

4.1.1 กำกับดูแลการปฏิบัติงานในการทำงานเพื่อให้เป็นไปตามระบบและขั้นตอนของ WI-OPT-10

4.2 หัวหน้ากะ

4.2.1 ทำหน้าที่ควบคุมตรวจสอบและออกคำสั่ง เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างถูกต้องและมีความปลอดภัย

4.2.2 ทำหน้าที่ประสานงานร่วมกันกับหน่วยงานซ่อมบำรุงเพื่อการแก้ไขปัญหาอย่างเร่งด่วน และรายงานต่อผู้จัดการงานเดินเครื่อง

4.3 พนักงานเดินเครื่อง

4.3.1 ทำหน้าที่ตรวจสอบจอมอนิเตอร์และรายงานสภาพโดยรวมของโรงงาน ให้หัวหน้ากะรับทราบ

4.3.2 ทำการจดค่าพารามิเตอร์ และคอยตรวจสอบหน้าจอมอนิเตอร์ใน process โดยรวมของโรงไฟฟ้า

4.3.3 ทำหน้าที่ตรวจสอบหน้างานและรายงานสภาพของโรงไฟฟ้า หากเกิดความผิดปกติขึ้น

4.3.4 ปฏิบัติงาน และ คอยตรวจสอบหน้างานหรือประจำจุดต่างๆตามคำสั่งของหัวหน้ากะ

4.4 พนักงานเคมี

4.4.1 ทำหน้าที่ควบคุมการเดินเครื่องผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ ,ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง,ตรวจรับสารเคมี และควบคุมกากของเสีย

4.5 พนักงานส่วนซ่อมบำรุง

4.5.1 บำรุงและดูแลรักษาซ่อมแซมเครื่องจักร ให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ

4.6 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

4.6.1 ประสานงานกับบริษัทภายนอกในการปรับเทียบอุปกรณ์วัดประจำปี

5. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

5.1 พนักงานขับรถส่งสารเคมี ติดต่อบัณฑิต รปภ. เพื่อให้รปภ.ติดต่อพนักงานหรือพนักงานเดินเครื่องรับทราบก่อนเข้าสู่พื้นที่บริษัท

5.2 พนักงานขับรถส่งสารเคมีนำใบขนถ่ายหนัก, ใบส่งของรั่วคราว, COA และใบอนุญาตเข้าโรงไฟฟ้ามาติดต่อบัณฑิตหรือพนักงานเดินเครื่อง

5.3 นักเคมีหรือพนักงานเดินเครื่องตรวจสอบความถูกต้องของเอกสาร เช่นชื่อโรงงาน ที่อยู่หรือเลขใบส่งของถูกต้องหรือไม่

5.4 ผู้มาส่งสารเคมีขับรถไปบริเวณ Chemical Dosing Tank

5.5 ทำการต่อ power plug ตามจุดที่กำหนด

5.6 ก่อนเดินสารเคมีผู้ส่งต้องสวมใส่ PPE เพื่อความปลอดภัยในกระบวนการปฏิบัติงานทั้งผู้ส่งและผู้รับสารเคมี

5.7 จากนั้นทำการ เดินเคมีถึง Chemical Dosing Tank

5.8 ทำการบันทึกรายละเอียดต่างๆลงใน WF-OPT-12-001

5.9 พนักงานโรงไฟฟ้าลงนามในใบอนุญาตเข้าเขตโรงไฟฟ้า ใบส่งของ และใบขนถ่ายหนัก

“เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด เท่านั้น
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม”

	บริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด	เลขที่เอกสาร(Document No.)		แก้ไขครั้งที่ (Revision)	
		WI-OPT-12		00	
		วันที่บังคับใช้ (Date)		หน้า (Page)	
		20 กรกฎาคม 2560		4	จาก (of) 5



6. ข้อควรระวังด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

6.1. ให้อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคล ซึ่งประกอบด้วย ถุงมือกันสารเคมี แวนตาป้องกันสารเคมี และรองเท้ากันสารเคมี

“เอกสารนี้เป็นเอกสาร ใ้ภายในหน่วยงานของบริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด เท่านั้น
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนี้เป็นเอกสาร ไม่ควบคุม”

	บริษัท กลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด	เลขที่เอกสาร(Document No.)	แก้ไขครั้งที่ (Revision)		
วิธีปฏิบัติงาน (Work Instruction) ขั้นตอนการตรวจรับสารเคมี (Chemical Receiving)		WI-OPT-12	00		
		วันที่บังคับใช้ (Date)	หน้า (Page)		
		20 กรกฎาคม 2560	5	จาก (ฉบับ)	5

สำหรับปฏิบัติงาน

6.2 เมื่อสารเคมีส่งมาถึงร่างกายต้องรับส่งด้วยภาชนะปิดโดยให้ทำให้อากาศภายในภาชนะเย็นลง

6.3 ทำการคัด MSDS สารเคมีแต่ละชนิด ไว้บริเวณที่จัดเก็บ บันทึกรายสารเคมี และที่ปฏิบัติงาน

7. บันทึก

- Chemical Receiving

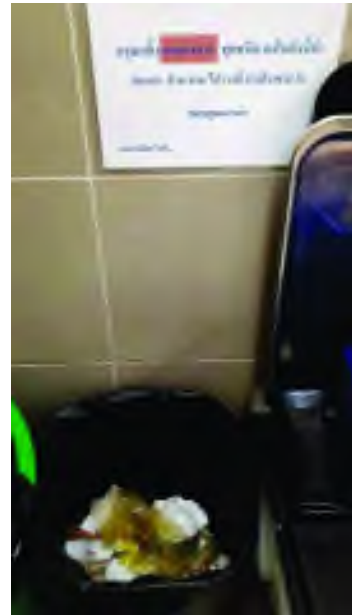
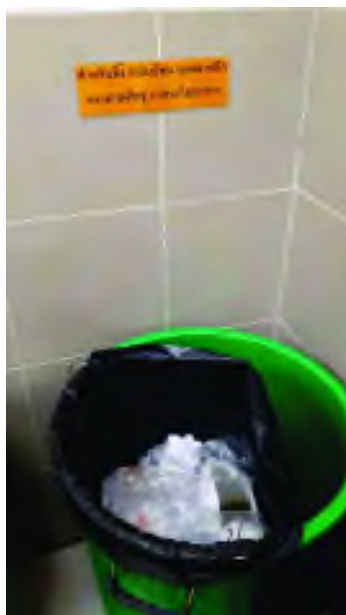
WF-OPT-12-001

“เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท กลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด เท่านั้น
หากมีการเพิ่มหรือเอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสาร ไม่ควบคุม”

ภาคผนวก 24

ภาพแสดงการแยกมูลฝอยของโครงการ

การคัดแยกทิ้งขยะทั่วไป ของโรงไฟฟ้าคลองหลวง



ภาคผนวก 25

ใบเสร็จรับเงินค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-02256/69

วันที่ 12 มกราคม 2569

เทศบาลเมืองคลองหลวง อำเภอกองหลวง จังหวัดปทุมธานี

ได้รับเงินจาก บริษัท คลองหลวงยูทิลิตี้ จำกัด (สาขา 00001) (0135555007522)

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	480.00	ม.ค.69
	ที่อยู่ 1/9 ม.3 ม.- ช.- อ.- ค.คลองหลวง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี		
	รวมเงิน	480.00	
ตัวอักษร (สัรยอแปดสิบบาทถ้วน)			

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ ผู้รับเงิน

คนงานทั่วไป



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-03149/69

วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2569

เทศบาลเมืองคลองหลวง อำเภอกองหลวง จังหวัดปทุมธานี

ได้รับเงินจาก บริษัท คลองหลวงยูทิลิตี้ จำกัด (สาขา 00001) (0135555007522)

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	480.00	ก.พ.69
	ที่อยู่ 1/9 ม.3 ม.- ช.- อ.- ค.คลองหลวง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี		
	รวมเงิน	480.00	
ตัวอักษร (สัรยอแปดสิบบาทถ้วน)			

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ ผู้รับเงิน

คนงานทั่วไป



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-03954/69
วันที่ 11 มีนาคม 2569

เทศบาลเมืองคลองหลวง อำเภอกองหลวง จังหวัดปทุมธานี

ได้รับเงินจาก บริษัท คลองหลวงยูทิลิตี้ จำกัด (สาขา 00001) 0135555007522

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย ที่อยู่ 1/9 ม.3 ต.คลองหนึ่ง ม.- ช.- อ.- คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	480.00	มีนาคม 2569
รวมเงิน		480.00	
ตัวอักษร (สัรร้อยแปดสิบบาทถ้วน)			

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ ผู้รับเงิน
.....
นักวิชาการจัดเก็บรายได้



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-04538/69
วันที่ 1 เมษายน 2569

เทศบาลเมืองคลองหลวง อำเภอกองหลวง จังหวัดปทุมธานี

ได้รับเงินจาก บริษัท คลองหลวงยูทิลิตี้ จำกัด (สาขา 00001) 0135555007522

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย ที่อยู่ 1/9 ม.3 ต.คลองหนึ่ง ม.- ช.- อ.- คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	480.00	เมษายน 2569
รวมเงิน		480.00	
ตัวอักษร (สัรร้อยแปดสิบบาทถ้วน)			

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ ผู้รับเงิน
.....
นักวิชาการจัดเก็บรายได้



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-05376/69

วันที่ 6 พฤษภาคม 2569

เทศบาลเมืองคลองหลวง อำเภอกองหลวง จังหวัดปทุมธานี

ได้รับเงินจาก บริษัท คลองหลวงยูทิลิตี้ จำกัด (สาขา 00001) 0135555007522

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	480.00	พฤษภาคม 2569
	ที่อยู่ 1/9 ม.3 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี		
	รวมเงิน	480.00	
ตัวอักษร (สกรีนแปดสิบบาทถ้วน)			

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ ผู้รับเงิน

นักวิชาการจัดเก็บรายได้



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-06206/69

วันที่ 10 มิถุนายน 2569

เทศบาลเมืองคลองหลวง อำเภอกองหลวง จังหวัดปทุมธานี

ได้รับเงินจาก บริษัท คลองหลวงยูทิลิตี้ จำกัด (สาขา 00001) 0135555007522

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	480.00	มิถุนายน 2569
	ที่อยู่ 1/9 ม.3 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี		
	รวมเงิน	480.00	
ตัวอักษร (สกรีนแปดสิบบาทถ้วน)			

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ ผู้รับเงิน

นักวิชาการจัดเก็บรายได้

ภาคผนวก 26

การตรวจสอบร่างระเบียบน้ำ และร่างระเบียบน้ำฝนของโครงการ



บริษัทคลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด

ใบตรวจสอบรายงานน้ำ และ รายงานน้ำฝน (เดือน มกราคม)

วัน เดือน ปี	โซน A - Clean		โซน B - Clean		โซน C - Clean		โซน D - Clean		โซน E - Clean		ผู้ตรวจสอบ
	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	
30-01-26	/		/		/		/		/		จักรภาพ

ใส่เครื่องหมาย "/" ในช่องที่เลือก

ตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง โดยพนักงานธุรการและ CSR หรือพนักงานเดินเครื่องที่ลง Day Time ในเดือนนั้นๆ

โดยตรวจสอบในรายงานน้ำและรายงานน้ำฝน ตามโซนที่แสดงไว้ จะต้องไม่มีขยะจำพวกเศษใบไม้ เศษหิน

ทราย อุกุพาสติก ฯลฯ โดยไม่มาปิดกั้นทางเดินน้ำไหล ถ้าพบว่ามี ทางพนักงานจะดำเนินการแจ้ง

ให้ผู้รับเหมาดำเนินการทำความสะอาด ต่อไป

หมายเหตุ

.....

.....

.....

.....

.....

แสดง รูปภาพ โซน A,B,C,D,E



เอกสารแนบท้าย Zone A

งานตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำบริเวณพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าคลองหลวง

ประจำเดือน มกราคม 2569





เอกสารแนบท้าย Zone B

งานตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำบริเวณพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าคลองหลวง
ประจำเดือน มกราคม 2569



เอกสารแนบท้าย Zone C

งานตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำบริเวณพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าคลองหลวง
ประจำเดือน มกราคม 2569





เอกสารแนบท้าย Zone D
งานตรวจสอบสภาพระบายน้ำบริเวณพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าคลองหลวง
ประจำเดือน มกราคม 2569



เอกสารแนบท้าย Zone E
งานตรวจสอบสภาพระบายน้ำบริเวณพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าคลองหลวง
ประจำเดือน มกราคม 2569

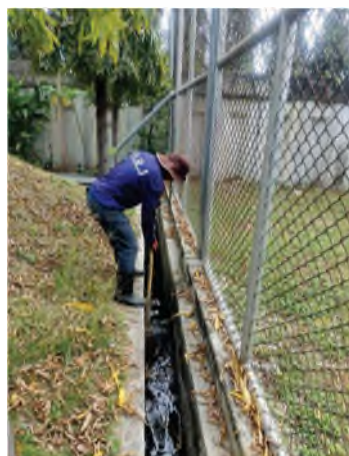




เอกสารแนบท้าย

งานตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำบริเวณพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าคลองหลวง

ประจำเดือน มกราคม 2569





บริษัท คอลงหลวง ยูเอสบี จำกัด

ใบตรวจสอบรายงานน้ำ และ รายงานน้ำฝน

วัน เดือน ปี	โซน A - Clean		โซน B - Clean		โซน C - Clean		โซน D - Clean		โซน E - Clean		ผู้ตรวจสอบ
	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	
27-02-26	/		/		/		/		/		ชรวาสย์

ใส่เครื่องหมาย "-" ในช่องที่เลือก

ตรวจสอบเดือนละ ครั้ง โดยพนักงานตรวจและ CSR หรือพนักงานเดินตรวจวัด Day Time ในเดือนนั้นๆ

โดยตรวจสอบในระยะเวลาที่กำหนดตาม ตารางด้านล่าง ซึ่งจะมีความถี่แตกต่างกันไป ขึ้นกับ

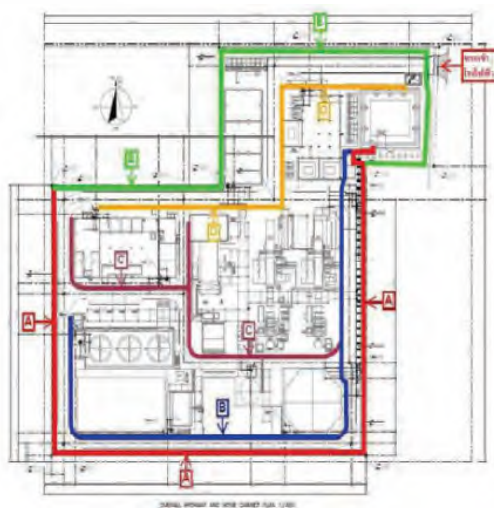
ขนาด อุณหภูมิ ความชื้น โดยไม่จำกัดทางเดินน้ำไหล ถ้าพบว่ามี ทางพนักงานจะดำเนินการแจ้ง

ให้ได้รับทราบดำเนินการแก้ไขตามระยะต่อไป

หมายเหตุ

- ไม่พบขี้คาวจากโรงบำบัด

แสดงรูปถ่ายโซน A,B,C,D,E



เอกสารแนบท้าย Zone A

งานตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำบริเวณพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าคลองหลวง

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2569



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



เอกสารแนบท้าย Zone B

งานตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำบริเวณพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าคลองหลวง

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2569



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



เอกสารแนบท้าย Zone C

งานตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำบริเวณพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าคลองหลวง

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2569



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



เอกสารแนบท้าย Zone D

งานตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำบริเวณพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าคลองหลวง

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2569



1



2



3



4



5



6



7



8



9



เอกสารแนบท้าย Zone E

งานตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำบริเวณพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าคลองหลวง

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2569



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



เอกสารแนบท้าย
งานตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำบริเวณพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าคลองหลวง
ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2569



1



2



3



4



5



6



7



8



เอกสารแนบท้าย
งานตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำบริเวณพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าคลองหลวง
ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2569



1



2



3



4



5



6



7



8



บริษัทคลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด

ใบตรวจสอบการระบายน้ำ และ ระบายน้ำฝน

วัน เดือน ปี	โซน A - Clean		โซน B - Clean		โซน C - Clean		โซน D - Clean		โซน E - Clean		ผู้ตรวจสอบ
	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	
27-03-26	/		/		/		/		/		อภิเนตร

ใส่เครื่องหมาย " / " ในช่องที่เลือก

ตรวจสอบเดือนละ ครั้ง โดยพนักงานธุรการและ CSR หรือพนักงานเดินเครื่องที่ลง Day Time ในเดือนนั้นๆ

โดยตรวจสอบในารระบายน้ำและระบายน้ำฝน ตามโซนที่แสดงไว้ จะต้องไม่มีขยะจำพวกเศษใบไม้ เศษหิน

ทราย อุพลสดิก ฯลฯ โดยไม่มีเปิดก้นทางเดินน้ำไหล ถ้าพบว่ามี ทางพนักงานจะดำเนินการแจ้ง

ให้ผู้รับเหมาดำเนินการทำความสะอาด ต่อไป

หมายเหตุ

- ไม่มีขยะกีดขวางระบาย

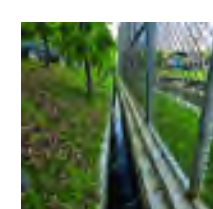
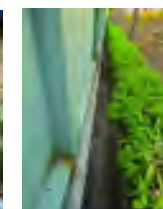
แสดง รูปภาพ โซน A,B,C,D,E



เอกสารแนบท้าย Zone A

งานตรวจสอบสภาพการระบายน้ำบริเวณพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าคลองหลวง

ประจำเดือน มีนาคม 2569





เอกสารแนบท้าย Zone B

งานตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำบริเวณพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าคลองหลวง

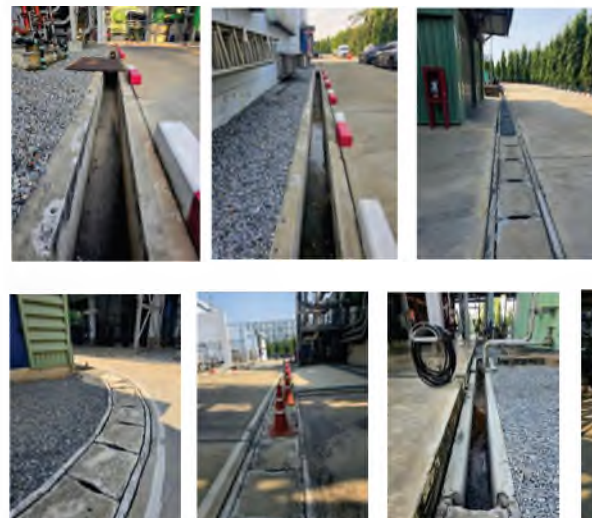
ประจำเดือน มีนาคม 2569



เอกสารแนบท้าย Zone C

งานตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำบริเวณพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าคลองหลวง

ประจำเดือน มีนาคม 2569





เอกสารแนบ Zone D

งานตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำบริเวณพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าคลองหลวง

ระหว่างวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๑



เอกสารแนบ Zone E

งานตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำบริเวณพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าคลองหลวง

ประจำเดือน มีนาคม ๒๕๖๑





เอกสารแนบท้าย

งานตรวจสอบสภาพระบายน้ำบริเวณพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าคลองหลวง

ประจำเดือน มีนาคม 2569





บริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด

ใบตรวจสอบรายงานน้ำ และ รายงานน้ำฝน

วัน เดือน ปี	โซน A - Clean		โซน B - Clean		โซน C - Clean		โซน D - Clean		โซน E - Clean		ผู้ตรวจสอบ
	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	
30-04-26	/		/		/		/		/		พิชญุตม์

ใส่เครื่องหมาย "/" ในช่องที่เลือก

ตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง โดยพนักงานธุรการและ CSR หรือพนักงานเดินเครื่องที่ลง Day Time ในเดือนนั้นๆ

โดยตรวจสอบในรายงานน้ำและรายงานน้ำฝน ตามโซนที่แสดงไว้ จะต้องไม่มีขยะจำพวกเศษใบไม้ เศษหิน

ทราย ขุขี้เถ้า ฯลฯ โดยไม่มาปิดกั้นทางเดินน้ำไหล ถ้าพบว่ามี ทางพนักงานจะดำเนินการแจ้ง

ให้ผู้รับเหมาดำเนินการทำความสะอาด ต่อไป

หมายเหตุ

- ไม่มีขยะกีดขวางรายงาน

แสดง รูปภาพ โซน A,B,C,D,E



เอกสารแนบท้าย Zone A

งานตรวจสอบสภาพรายงานน้ำบริเวณพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าคลองหลวง

ประจำเดือน เมษายน 2569





เอกสารแนบท้าย Zone B
งานตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำบริเวณพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าคลองหลวง
ประจำเดือน เมษายน 2569



เอกสารแนบท้าย Zone C
งานตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำบริเวณพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าคลองหลวง
ประจำเดือน เมษายน 2569





เอกสารแนบท้าย Zone D
งานตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำบริเวณพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าคลองหลวง
ประจำเดือน เมษายน 2569



เอกสารแนบท้าย Zone E
งานตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำบริเวณพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าคลองหลวง
ประจำเดือน เมษายน 2569





เอกสารแนบท้าย
งานตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำบริเวณพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าคลองหลวง
ประจำเดือน เมษายน 2569





บริษัทคลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด

ใบตรวจสอบรายงานน้ำ และ รางระบายน้ำฝน

วัน เดือน ปี	โซน A - Clean		โซน B - Clean		โซน C - Clean		โซน D - Clean		โซน E - Clean		ผู้ตรวจสอบ
	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	
29-05-26	/		/		/		/		/		จักรภาพ

ใส่เครื่องหมาย "/" ในช่องที่เลือก

ตรวจสอบเดือนละ ครั้ง โดยพนักงานธุรการและ CSR หรือพนักงานเดินเครื่องที่ลง Day Time ในเดือนนั้นๆ

โดยตรวจสอบในรายงานน้ำและรางน้ำฝน ตามโซนที่แสดงไว้ จะต้องไม่มีขยะจำพวกเศษใบไม้ เศษหิน

ทราย มูลพลาสติก ฯลฯ โดยไม่มาปิดกั้นทางเดินน้ำไหล ถ้าพบว่ามี ทางพนักงานจะดำเนินการแจ้ง

ให้ผู้รับเหมาดำเนินการทำความสะอาด ต่อไป

หมายเหตุ

- มีใบ ไม่เกิดขางรายงาน เป็นบางส่วน, ได้ขอให้พนักงานดูแลบริเวณ ทำความสะอาดแล้ว

แสดง รูปภาพ โซน A,B,C,D,E



เอกสารแนบท้าย Zone A
งานตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำบริเวณพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าคลองหลวง
ประจำเดือน พฤษภาคม 2569





เอกสารแนบท้าย Zone B

งานตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำบริเวณพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าคลองหลวง

ประจำเดือน พฤษภาคม 2569



เอกสารแนบท้าย Zone C

งานตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำบริเวณพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าคลองหลวง

ประจำเดือน พฤษภาคม 2569





เอกสารแนบท้าย Zone D
งานตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำบริเวณพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าคลองหลวง
ประจำเดือน พฤษภาคม 2569



เอกสารแนบท้าย Zone E
งานตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำบริเวณพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าคลองหลวง
ประจำเดือน พฤษภาคม 2569





เอกสารแนบท้าย
งานตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำบริเวณพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าคลองหลวง
ประจำเดือน พฤษภาคม 2569





บริษัทคลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด

ใบตรวจสอบรายงานน้ำ และ รายงานน้ำฝน (เดือน มิถุนายน)

วัน เดือน ปี	โซน A - Clean		โซน B - Clean		โซน C - Clean		โซน D - Clean		โซน E - Clean		ผู้ตรวจสอบ
	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	
30-06-26	/		/		/		/		/		ปริญญา

ใส่เครื่องหมาย "/" ในช่องที่เลือก

ตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง โดยพนักงานธุรการและ CSR หรือพนักงานเดินเครื่องที่ลง Day Time ในเดือนนั้นๆ

โดยตรวจสอบในรายงานน้ำและรายงานน้ำฝน ตามโซนที่แสดงไว้ จะต้องไม่มีขยะจำพวกเศษใบไม้ เศษหิน

ทราย อุ้งพลาสติก ฯลฯ โดยไม่มาปิดกั้นทางเดินน้ำไหล ถ้าพบว่ามี ทางพนักงานจะดำเนินการแจ้ง

ให้ผู้รับเหมาดำเนินการทำความสะอาด ต่อไป

หมายเหตุ

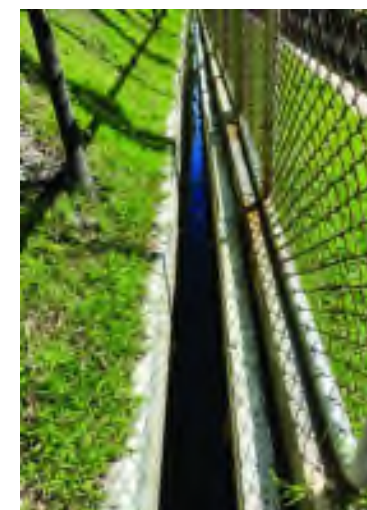
แสดง รูปภาพ โซน A,B,C,D,E



เอกสารแนบท้าย Zone A

งานตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำบริเวณพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าคลองหลวง

ประจำเดือน มิถุนายน 2569





เอกสารแนบท้าย Zone B

งานตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำบริเวณพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าคลองหลวง

ประจำเดือน มิถุนายน 2569



เอกสารแนบท้าย Zone C

งานตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำบริเวณพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าคลองหลวง

ประจำเดือน มิถุนายน 2569





เอกสารแนบพัย Zone D

งานตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำบริเวณพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าคลองหลวง

ประจำเดือน มิถุนายน 2569



เอกสารแนบพัย Zone E

งานตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำบริเวณพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าคลองหลวง

ประจำเดือน มิถุนายน 2569

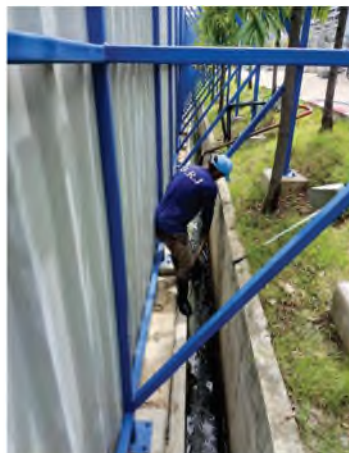




เอกสารแนบท้าย

งานตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำบริเวณพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าคลองหลวง

ประจำเดือน มิถุนายน 2569



ภาคผนวก 27

รายชื่อพนักงานที่อาศัยอยู่ในชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ

พนักงาน-ลูกจ้างประจำ ที่เข้ามาปฏิบัติงานในโรงไฟฟ้าคลองหลวง

งานแม่บ้าน จำนวน 3 คน



นางวรรณี พงษ์สว่าง



น.ส.นงลักษณ์ ไวยสุณี



น.ส.วิไล แสงคำ

งานคนสวน จำนวน 2 คน



นายสายันต์ น้ำหอม



นายนครเวศ น้อยปลูก

งานพนักงานขับรถ จำนวน 2 คน



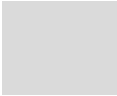
นายพัชร รongสาดี



นายธงชัย โล่ขุนพรหม

ภาคผนวก 28

รายงานการประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ



บริษัท คลองหลวงยูทิลิตี้ จำกัด

รายงานการประชาสัมพันธ์กับหน่วยงานราชการและผู้นำชุมชน

โครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำระบบโคเจนเนอเรชั่น จังหวัดปทุมธานี ในระยะดำเนินการ

ประเด็นที่เข้าพบ/ประชาสัมพันธ์ : ประชาสัมพันธ์เรื่อง รายละเอียดโครงการและการดำเนินการของโครงการฯ

วัน เดือน ปี	ชื่อชุมชน/หน่วยราชการ	ข้อวิตกกังวล	ข้อคิดเห็นเสนอแนะโครงการผลิตไฟฟ้า
มกราคม 2569	กำนัน และผู้ใหญ่บ้าน ตำบลสวนพริกไทย จำนวน 8 หมู่ ต.สวนพริกไทย อ.เมืองปทุมธานี จ.ปทุมธานี	ไม่มีข้อวิตกกังวลเกี่ยวกับโครงการของโครงการฯ	-
มกราคม 2569	กำนัน และผู้ใหญ่บ้าน ตำบลบางพูน จำนวน 6 หมู่ ตำบลบางพูน อ.เมืองปทุมธานี จ.ปทุมธานี	ไม่มีข้อวิตกกังวลเกี่ยวกับโครงการของโครงการฯ	-
มกราคม 2569	นายอำเภอสามโคก อ.สามโคก จ.ปทุมธานี	ไม่มีข้อวิตกกังวลเกี่ยวกับโครงการของโครงการฯ	-
มกราคม 2569	นายอำเภอเมืองปทุมธานี อ.เมืองปทุมธานี จ.ปทุมธานี	ไม่มีข้อวิตกกังวลเกี่ยวกับโครงการของโครงการฯ	-
มกราคม 2569	กำนัน และผู้ใหญ่บ้าน ต.บางพูด จำนวน 6 หมู่ ต.บางพูด อ.เมืองปทุมธานี จ.ปทุมธานี	ไม่มีข้อวิตกกังวลเกี่ยวกับโครงการของโครงการฯ	-

แสดงรูปภาพเข้าพบ/ประชาสัมพันธ์หน่วยงานและผู้นำชุมชน

	
กำนัน และผู้ใหญ่บ้าน ตำบลสวนพริกไทย จำนวน 8 หมู่ ต.สวนพริกไทย อ.เมืองปทุมธานี จ.ปทุมธานี	กำนัน และผู้ใหญ่บ้าน ตำบลบางพูน จำนวน 6 หมู่ ตำบลบางพูน อ.เมืองปทุมธานี จ.ปทุมธานี

แสดงรูปภาพเข้าพบ/ประชาสัมพันธ์หน่วยงานและผู้นำชุมชน (ต่อ)

	
นายอำเภอสามโคก อ.สามโคก จ.ปทุมธานี	นายอำเภอเมืองปทุมธานี อ.เมืองปทุมธานี จ.ปทุมธานี
	
กำนัน และผู้ใหญ่บ้าน ต.บางพูด จำนวน 6 หมู่ ต.บางพูด อ.เมืองปทุมธานี จ.ปทุมธานี	



บริษัท คลองหลวงยูทิลิตี้ จำกัด

รายงานการประชาสัมพันธ์กับหน่วยงานราชการและผู้นำชุมชน

โครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำระบบโคเจนเอเรชั่น จังหวัดปทุมธานี ในระยะดำเนินการ

ประเด็นที่เข้าพบ/ประชาสัมพันธ์ : ประชาสัมพันธ์เรื่อง รายละเอียดโครงการและการดำเนินการของโครงการฯ

วัน เดือน ปี	ชื่อชุมชน/หน่วยราชการ	ข้อวิตกกังวล	ข้อคิดเห็นเสนอแนะโครงการผลิตไฟฟ้า
กุมภาพันธ์ 2569	ชุมชนตำบลคลองสอง ต.คลองสอง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	ไม่มีข้อวิตกกังวลเกี่ยวกับโครงการของโครงการฯ	-
กุมภาพันธ์ 2569	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 และผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 ต.เชียงรากใหญ่ อ.สามโคก จ.ปทุมธานี	ไม่มีข้อวิตกกังวลเกี่ยวกับโครงการของโครงการฯ	-
กุมภาพันธ์ 2569	ชุมชนตำบลบ้านกลาง หมู่ที่ 1 ต.บ้านกลาง อ.เมืองปทุมธานี จ.ปทุมธานี	ไม่มีข้อวิตกกังวลเกี่ยวกับโครงการของโครงการฯ	-
กุมภาพันธ์ 2569	ชุมชนตำบลคลองหนึ่ง ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	ไม่มีข้อวิตกกังวลเกี่ยวกับโครงการของโครงการฯ	-

แสดงรูปภาพเข้าพบ/ประชาสัมพันธ์หน่วยงานและผู้นำชุมชน



ชุมชนตำบลบ้านกลาง หมู่ที่ 1
ต.บ้านกลาง อ.เมืองปทุมธานี จ.ปทุมธานี



ชุมชนตำบลคลองหนึ่ง
ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

แสดงรูปภาพเข้าพบ/ประชาสัมพันธ์หน่วยงานและผู้นำชุมชน



ชุมชนตำบลคลองสอง
ต.คลองสอง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี



ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 และผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2
ต.เชียงรากใหญ่ อ.สามโคก จ.ปทุมธานี

บริษัท คลองหลวงยูทิลิตี้ จำกัด

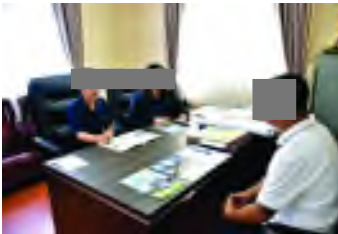
รายงานการประชุมสัมพันธกับหน่วยงานราชการและผู้นำชุมชน

โครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำระบบโคเจนเนอเรชั่น จังหวัดปทุมธานี ในระยะดำเนินการ

ประเด็นที่เข้าพบ/ประชาสัมพันธ์ : ประชาสัมพันธ์เรื่อง รายละเอียดโครงการและการดำเนินการของโครงการฯ

วัน เดือน ปี	ชื่อชุมชน/หน่วยราชการ	ข้อวิตกกังวล	ข้อคิดเห็นเสนอแนะโครงการผลิตไฟฟ้า
มีนาคม 2569	นายบัล [REDACTED] หัวหน้าสำนักปลัด นางสา [REDACTED] ที่ปรึกษาผู้ทรงคุณวุฒิ นางสา [REDACTED] นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ เทศบาลเมืองคลองหลวง ต.คลองสอง อ.คลองหลวง จ. ปทุมธานี	ไม่มีข้อวิตกกังวลเกี่ยวกับโครงการของโครงการฯ	-
มีนาคม 2569	นายดอนเรียน ไทสีสร้อย นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสวนพริกไทย	ไม่มีข้อวิตกกังวลเกี่ยวกับโครงการของโครงการฯ	-
มีนาคม 2569	นาย [REDACTED] นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางพูด	ไม่มีข้อวิตกกังวลเกี่ยวกับโครงการของโครงการฯ	-

แสดงรูปภาพเข้าพบ/ประชาสัมพันธ์หน่วยงานและผู้นำชุมชน

	
นายบัล [REDACTED] หัวหน้าสำนักปลัด นางสา [REDACTED] ที่ปรึกษาผู้ทรงคุณวุฒิ นางสา [REDACTED] นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ เทศบาลเมืองคลองหลวง ต.คลองสอง อ.คลองหลวง จ. ปทุมธานี	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสวนพริกไทย
	
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางพูด	

บริษัท คลองหลวงยูทิลิตี้ จำกัด

รายงานการประชุมสัมพันธกับหน่วยงานราชการและผู้นำชุมชน

โครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำระบบโคเจนเนอเรชั่น จังหวัดปทุมธานี ในระยะดำเนินการ

ประเด็นที่เข้าพบ/ประชาสัมพันธ์ : ประชาสัมพันธ์เรื่อง รายละเอียดโครงการและการดำเนินการของโครงการฯ

วัน เดือน ปี	ชื่อชุมชน/หน่วยราชการ	ข้อวิตกกังวล	ข้อคิดเห็นเสนอแนะโครงการผลิตไฟฟ้า
เมษายน 2569	นางณณณณณณณณณณ ประธานชุมชนซอยตันะ และคณะกรรมการชุมชนซอยตันะ ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	ไม่มีข้อวิตกกังวลเกี่ยวกับโครงการของโครงการฯ	-
เมษายน 2569	นาย [REDACTED] กำนันตำบลเชียงรากใหญ่ นายปราโมชน์ แก้วมุข ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 ต.เชียงรากใหญ่ อ.สามโคก จ.ปทุมธานี	ไม่มีข้อวิตกกังวลเกี่ยวกับโครงการของโครงการฯ	-
เมษายน 2569	นายอน [REDACTED] ประธานชุมชนหมู่บ้านพญา 65/2 และคณะกรรมการชุมชนหมู่บ้านพญา 65/2 ต.คลองสอง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	ไม่มีข้อวิตกกังวลเกี่ยวกับโครงการของโครงการฯ	-
เมษายน 2569	นาย [REDACTED] ประธานชุมชนร่มเย็น-รุ่งสิน และคณะกรรมการชุมชนร่มเย็น-รุ่งสิน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	ไม่มีข้อวิตกกังวลเกี่ยวกับโครงการของโครงการฯ	-
เมษายน 2569	นาง [REDACTED] คณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน (โรงไฟฟ้าคลองหลวง) ต.บ้านกลาง อ.เมืองปทุมธานี จ.ปทุมธานี	ไม่มีข้อวิตกกังวลเกี่ยวกับโครงการของโครงการฯ	-
เมษายน 2569	ประธานชุมชน และคณะกรรมการชุมชน ตำบลคลองสอง และ ผู้ใหญ่บ้าน และผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน ตำบลคลองสาม อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	ไม่มีข้อวิตกกังวลเกี่ยวกับโครงการของโครงการฯ	-

แสดงรูปภาพเข้าพบ/ประชาสัมพันธ์หน่วยงานและผู้นำชุมชน

	
นางมณฑล ฟูเฟื่อง ประธานชุมชนซอยคันะ และคณะกรรมการชุมชนซอยคันะ ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	นาง [redacted] กำนันตำบลเชียงรากใหญ่ [redacted] วัมข ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 ต.เชียงรากใหญ่ อ.สามโคก จ.ปทุมธานี
	
นายอนุสรณ์ วัฒนศิริ ประธานชุมชนหมู่บ้านพญา 65/2 และคณะกรรมการชุมชนหมู่บ้านพญา 65/2 ต.คลองสอง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	น [redacted] ประธานชุมชนร่มเย็น-รุ่งสิน และคณะกรรมการชุมชนร่มเย็น-รุ่งสิน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี
	
คณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน (โรงไฟฟ้าคลองหลวง) ต.บ้านกลาง อ.เมืองปทุมธานี จ.ปทุมธานี	ประธานชุมชน และคณะกรรมการชุมชน ตำบลคลองสอง และ ผู้ใหญ่บ้าน และผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน ตำบลคลองสาม อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

บริษัท คลองหลวงยูทิลิตี้ จำกัด
รายงานการประชาสัมพันธ์กับหน่วยงานราชการและผู้นำชุมชน
โครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำระบบโคเจนอเรชัน จังหวัดปทุมธานี ในระยะดำเนินการ
ประเด็นที่เข้าพบ/ประชาสัมพันธ์ : ประชาสัมพันธ์เรื่อง รายละเอียดโครงการและการดำเนินการของโครงการฯ

วัน เดือน ปี	ชื่อชุมชน/หน่วยราชการ	ข้อวิตกกังวล	ข้อคิดเห็นเสนอแนะโครงการผลิตไฟฟ้า
พฤษภาคม 2569	[redacted] ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสาม อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	ไม่มีข้อวิตกกังวลเกี่ยวกับโครงการของโครงการฯ	-
พฤษภาคม 2569	[redacted] นายอำเภอธัญบุรี ที่ว่าการอำเภอธัญบุรี	ไม่มีข้อวิตกกังวลเกี่ยวกับโครงการของโครงการฯ	-
พฤษภาคม 2569	น [redacted] ประธานชุมชนขอยางมอวี ซอยคลองหลวง 19 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	ไม่มีข้อวิตกกังวลเกี่ยวกับโครงการของโครงการฯ	-

แสดงรูปภาพเข้าพบ/ประชาสัมพันธ์หน่วยงานและผู้นำชุมชน

	
นายวิชัย บุญอินทร์ ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสาม อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	น [redacted] ชื่อ นายอำเภอธัญบุรี ที่ว่าการอำเภอธัญบุรี

แสดงรูปภาพเข้าพบ/ประชาสัมพันธ์หน่วยงานและผู้นำชุมชน (ต่อ)

	
นางประจักษ์ ธีระเดช ประธานชุมชนซอยงามฉวี ซอยคลองหลวง 19 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	

บริษัท คลองหลวงยูทิลิตี้ จำกัด
รายงานการประชุมสัมพันธกับผู้นำชุมชน โครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำระบบโคเจนเนเรชั่น จังหวัดปทุมธานี
ในระหว่างดำเนินการ
ประเด็นที่เข้าพบ/ประชาสัมพันธ์ : ประชาสัมพันธ์เรื่อง รายละเอียดโครงการและความก้าวหน้าของโครงการฯ

วัน เดือน ปี	ชื่อชุมชน/หน่วยราชการ	ข้อวิตกกังวล	ข้อคิดเห็นเสนอแนะโครงการผลิตไฟฟ้า
มิถุนายน 2569	นางประจักษ์ ธีระเดช และคณะกรรมการชุมชน ชุมชนแปดไร่งามฉวี ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	ไม่มีข้อวิตกกังวลเกี่ยวกับโครงการของโครงการฯ	-
มิถุนายน 2569	นางสุภาวดี วัฒนศิริ ผู้อำนวยการโรงเรียนบุญคุ้มราษฎร์บำรุง	ไม่มีข้อวิตกกังวลเกี่ยวกับโครงการของโครงการฯ	-
มิถุนายน 2569	นางสุภาวดี วัฒนศิริ รักษาการแทนสาธารณสุขอำเภอสามโคก	ไม่มีข้อวิตกกังวลเกี่ยวกับโครงการของโครงการฯ	-

แสดงรูปภาพเข้าพบ/ประชาสัมพันธ์หน่วยงานและผู้นำชุมชน

	
นางประจักษ์ ธีระเดช และคณะกรรมการชุมชน ชุมชนแปดไร่งามฉวี ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	นางสุรางค์ ประไพพ ผู้อำนวยการโรงเรียนบุญคุ้มราษฎร์บำรุง

แสดงรูปภาพเข้าพบ/ประชาสัมพันธ์หน่วยงานและผู้นำชุมชน (ต่อ)

	
นางสุพัตรา ขจรธรรม รักษาราชการแทนสาธารณสุขอำเภอสามโคก	

วัน เดือน ปี	ชื่อชุมชน/หน่วยราชการ	ข้อวิพากษ์	ข้อคิดเห็นเสนอแนะ โครงการผลิตไฟฟ้า
ธันวาคม 2568	บ. ████████ ประธานชุมชนทองแท่ง และคณะกรรมการ ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	ไม่มีข้อวิพากษ์ เกี่ยวกับโครงการ ผลิตกระแสไฟฟ้า	—
ธันวาคม 2568	ทีมงานอาสาสมัครสาธารณสุขชุมชนตำบลคลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	ไม่มีข้อวิพากษ์ เกี่ยวกับโครงการ ผลิตกระแสไฟฟ้า	—

	
บ. ████████ ประธานชุมชนทองแท่ง และคณะกรรมการ ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	ทีมงานอาสาสมัครสาธารณสุขชุมชนตำบลคลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

ภาคผนวก 29

แผนพับประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ



โรงไฟฟ้าคลองหลวง

โรงไฟฟ้าคลองหลวง

ตั้งอยู่ภายในพื้นที่บริษัท ไทยนิล โพลีเอสเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (บริเวณริมถนนพหลโยธิน กม. 35) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี มีกำลังการผลิต 135 เมกะวัตต์ ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า ซึ่งก๊าซธรรมชาติจัดเป็นเชื้อเพลิงที่สะอาดเมื่อเปรียบเทียบกับเชื้อเพลิงฟอสซิลอื่น ๆ นอกจากนี้ ก๊าซธรรมชาติปล่อย CO_2 น้อยและไม่ก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ โครงการเปิดดำเนินการเมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2560 ซึ่งปัจจุบันอยู่ในระยะดำเนินการ ทั้งนี้ โรงไฟฟ้าคลองหลวงได้มีการกำหนดแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อเป็นแนวทางในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- โรงไฟฟ้าคลองหลวงมีแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม 13 แผน ได้แก่ ด้านคุณภาพอากาศ เสียง คุณภาพน้ำผิวดิน คมนาคม การใช้น้ำ การจัดการกากของเสีย การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม เศรษฐกิจ-สังคม การมีส่วนร่วมของประชาชนและประชาสัมพันธ์ สารสนเทศ/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย การกีดกันอันตรายร้ายแรง พื้นที่สีเขียว สุนทรียภาพ และมาตรการทั่วไป ซึ่งแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมประกอบด้วยมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- โรงไฟฟ้าคลองหลวงได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด และจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ นำส่งให้กับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องทั้งส่วนกลาง และจังหวัดปทุมธานี ปีละ 2 ครั้ง ในเดือนมกราคม และกรกฎาคม ซึ่งโรงไฟฟ้าคลองหลวงมีการจัดส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ ตามกำหนดทุกปี
- การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีกิจกรรมหลัก ได้แก่ การตรวจวัดคุณภาพอากาศ (ทุก 6 เดือน) เสียง (ทุก 6 เดือน) คุณภาพน้ำทิ้งและน้ำหล่อเย็น (ทุกเดือน) และการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ปีละ 1 ครั้ง) ซึ่งได้นำเสนอผลการดำเนินการในรายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ และนำเสนอหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ผลการดำเนินการแสดงดังหน้า 3 ถึงหน้า 7

แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงปี 2569

- การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็น ในระยะดำเนินการผลิตกระแสไฟฟ้าของโครงการ ระหว่างเดือนตุลาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2569
- การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ และเสียง ดำเนินการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ได้แก่ ครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 5-12 พฤษภาคม พ.ศ. 2569 และ ครั้งที่ 2 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2569
- การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลสารโรงไฟฟ้า ดำเนินการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ได้แก่ ครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 11-12 พฤษภาคม พ.ศ. 2569 และ ครั้งที่ 2 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2569
- จัดประชุมคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน ปีละ 2 ครั้ง ได้แก่ ครั้งที่ 1 วันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2569 และ ครั้งที่ 2 เดือนธันวาคม พ.ศ. 2569

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ คุณภาพอากาศ เช่น

- ติดตั้งเครื่องบดตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System: CEMs) เพื่อตรวจวัดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x), ออกซิเจน (O_2), ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2), ฝุ่นละออง (TSP), ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) และอัตราการไหลของอากาศที่ปลายปล่อง (Flow Rate) บริเวณปล่องหน่วยผลิตไอน้ำแรงดันสูง (HRSG) ทั้ง 2 ปล่อง
- กำหนดให้มีการตรวจสอบการทำงานของ CEMs ทุก 1 ปี ตลอดอายุโครงการ พร้อมทั้งดำเนินการติดตั้งจอแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องของโครงการ บริเวณด้านหน้าโครงการตลอดอายุโครงการ
- ควบคุมอัตราการปล่อยมลพิษจากปล่องระบายมลสารทางอากาศไม่ให้นเกินกว่าที่กำหนดเอาไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ต่อ)

คุณภาพผอ.ดี เช่น

- ไม่ปล่อยน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิตของโครงการออกนอกพื้นที่โครงการ โดยจะต้องนำไปบำบัดอย่างถูกวิธีและนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป เช่น รดพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ซึ่งน้ำที่จะนำไปใช้ประโยชน์จะต้องให้ได้มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ.2539) เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน

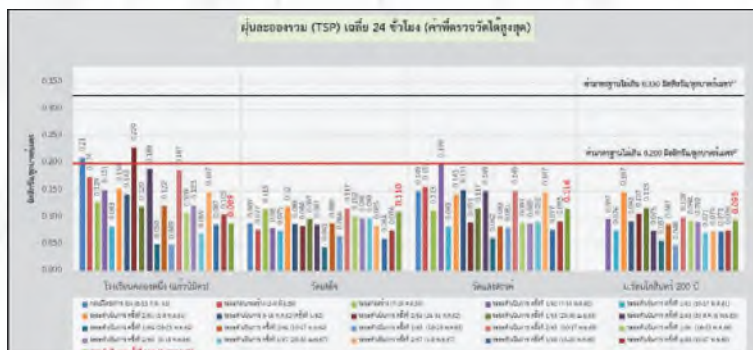
เศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน เช่น

- ในกรณีที่เกิดความไม่เข้าใจกันขึ้นระหว่างโรงไฟฟ้าและชุมชน โครงการจะต้องประชาสัมพันธ์แจ้งข้อเท็จจริงให้แก่ประชาชนโดยเร่งด่วน ผ่านช่องทางหรือสื่อต่าง ๆ เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูลที่เกี่ยวข้อง และพร้อมที่จะแสดงในเห็นว่าโครงการมีความรับผิดชอบต่อและสนใจต่อความรู้สึกของประชาชน
- สนับสนุนกิจกรรมของชุมชน เช่น ให้การช่วยเหลือ สนับสนุน และร่วมกิจกรรมของชุมชนตามความเหมาะสม เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดี เป็นการตอบแทนชุมชนและสังคม เช่น กิจกรรมของชุมชน กิจกรรมดูแลสิ่งแวดล้อม กิจกรรมพัฒนาสาธารณสุข กิจกรรมส่งเสริม ทางศาสนา เพื่อก่อให้เกิดสัมพันธภาพที่ดีกับชุมชน
- การจัดตั้งคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชนโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำระบบโคเจนเนอเรชั่นจังหวัดปทุมธานี ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน โดยเจ้าภาพมีส่วนร่วมในพัฒนาโครงการตั้งแต่ระยะก่อนก่อสร้าง ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ เพื่อกำหนดที่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลของโครงการ มีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่กำหนดไว้ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนและตรวจสอบข้อร้องเรียนต่างๆ ทั้งนี้ คณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน ประกอบด้วย ผู้แทนประชาชนผู้มีส่วนได้เสียในพื้นที่ศึกษาของโครงการ ผู้แทนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องและผู้แทนจากโรงไฟฟ้าคลองหลวง โดยโครงการมีการประชุมคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชนทุกๆ 6 เดือน สำหรับการประชุมคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน ครั้งที่ 2/2568 ดำเนินการเมื่อวันพฤหัสบดีที่ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2568 เวลา 09.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมกอล์ฟฟิว ชิม 8 โรงแรมไพน์เฮิสต์ กอล์ฟ คลับ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

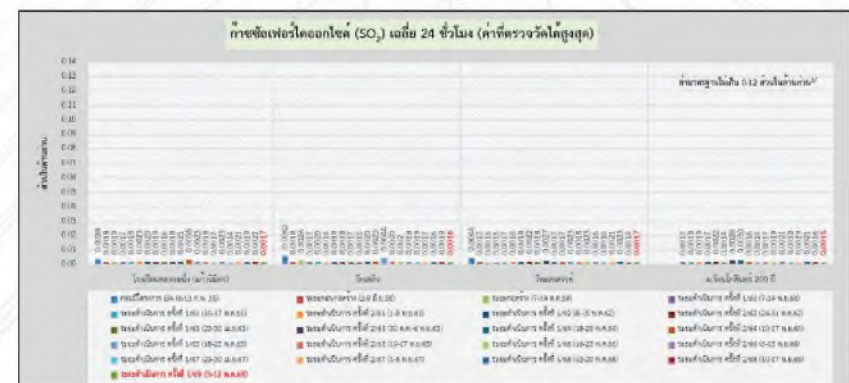
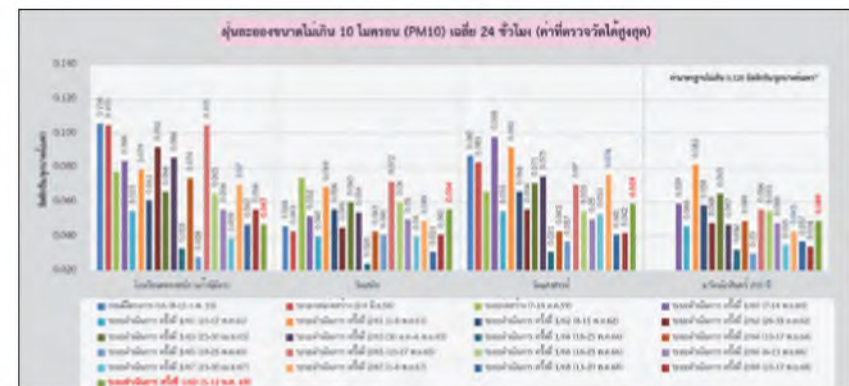
สาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย เช่น

- สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ในด้านความพร้อมของสถานบริการ และศักยภาพของบุคลากร ผ่านแผนงาน และโครงการที่ได้ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน เช่น สนับสนุนการตรวจสุขภาพประจำปี ของหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ สนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์ เป็นต้น
- สํารวจข้อมูลสุขภาพของครัวเรือนที่เป็นตัวแทนของประชาชน ณ จุดติดต่อตรวจวัดคุณภาพอากาศ โดยสอบถาม ข้อมูลจากเจ้าหน้าที่ของสถานีในครัวเรือน

1. คุณภาพอากาศ การตรวจวัดคุณภาพอากาศดำเนินการระหว่างวันที่ 5-12 พฤษภาคม พ.ศ. 2569 จำนวน 4 สถานี ได้แก่ โรงเรียนคลองหนึ่ง (แก้วนิมิตร) วัดเสด็จ วัดแสงสรรค์ และศูนย์การเรียนรู้และนิเทศนาการเกษตรนครรังสิต พบว่า คุณภาพอากาศทุกสถานีมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป แสดงกราฟผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศดังต่อไปนี้

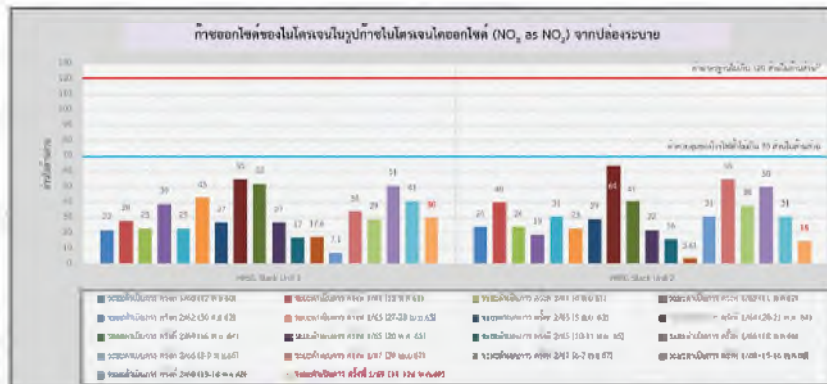
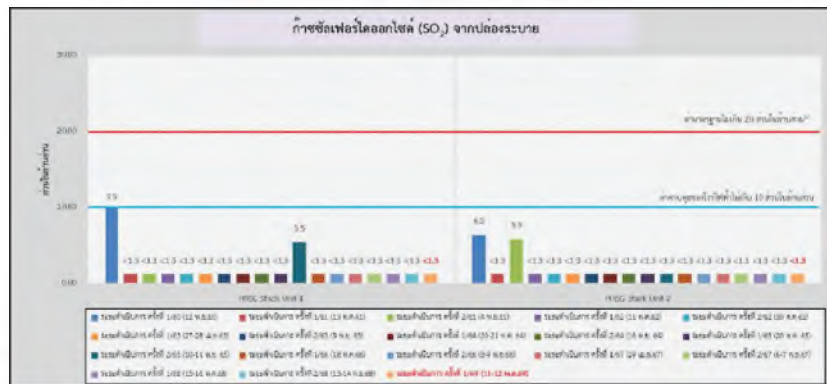
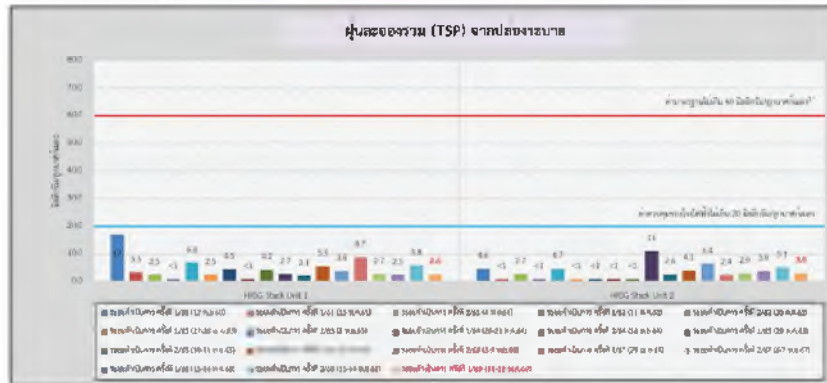


๗. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๓4 (พ.ศ. ๒๕47) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
๒8. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๓๕ (พ.ศ. ๒๕๔๗) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. ๒๕๔๗

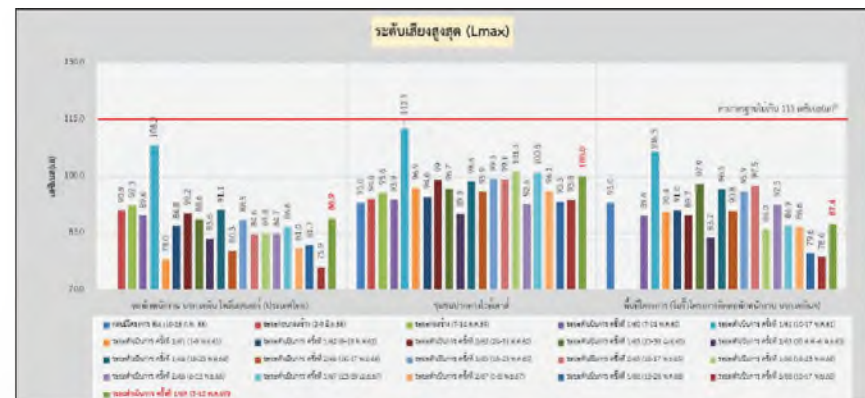
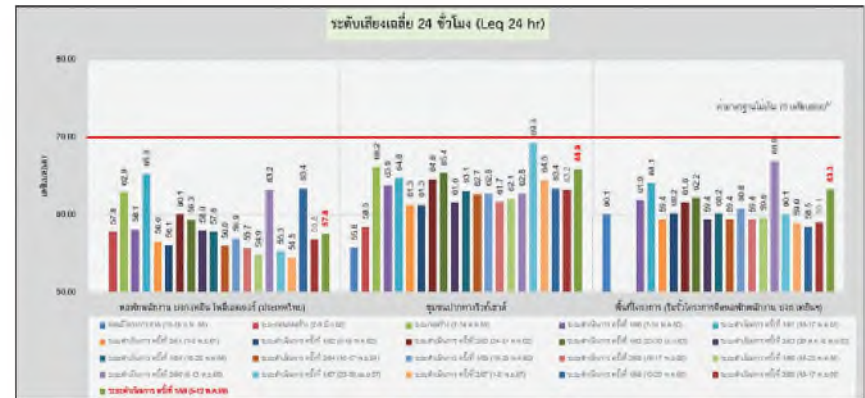


1/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศจากหิมะในบรรยากาศโดยทั่วไป
2/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศจากหิมะในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ.2559

2. คุณภาพอากาศจากปล่องระบายนลสาร การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายนลสารดำเนินการ วันที่ 11-12 พฤษภาคม พ.ศ. 2569 จำนวน 2 ปล่อง พบว่าคุณภาพอากาศจากทั้ง 2 ปล่อง มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ ประกาศ ณ วันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ.2552 แสดงกราฟผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายนลสารดังต่อไปนี้

[illegible]

3. ระดับเสียง การตรวจวัดระดับเสียงดำเนินการระหว่างวันที่ 5-12 พฤษภาคม พ.ศ. 2569 จำนวน 3 สถานี พบว่าทุกสถานีมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) แสดงกราฟผลการตรวจวัดระดับเสียงดังต่อไปนี้



๗. ครอบคลุมงานและงานเลี้ยงโดยทั่วไป ตามประกาศกระทรวงการคลังว่าด้วยบทลงโทษอาตติ ๑๒ ค. ๒๕-๔๐

4. **คุณภาพน้ำ** ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำเป็นประจำทุกเดือน จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บ่อพักน้ำหล่อเย็น 1 และบ่อพักน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้า พบว่า ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 คุณภาพน้ำหล่อเย็นจากบ่อพักน้ำหล่อเย็น 1 และน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้ง มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

5. การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นระหว่างเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 ทั้งนี้ ในการประชาสัมพันธ์ข้อมูลด้านการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ขอเป็นเสนอข้อมูลจากการดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นระหว่างเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 ดังตารางที่ 1 หน้าที่ 7

กลุ่มที่สำรวจ	ตัวอย่างผลการสอบถาม
พื้นที่ศึกษาในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ ดำเนินการสำรวจช่วงเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 สำรวจได้ทั้งสิ้น 1,077 ตัวอย่าง รายละเอียดดังนี้ • กลุ่มหน่วยงานราชการ 31 ตัวอย่าง • กลุ่มผู้นำชุมชน 44 ตัวอย่าง • กลุ่มครัวเรือน 1,002 ตัวอย่าง	กลุ่มครัวเรือน : จากการสอบถามผู้ให้สัมภาษณ์เกี่ยวกับการรับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการส่วนใหญ่ร้อยละ 87.1 ของผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าเคยรับทราบว่ามีโรงไฟฟ้าคลองหลวง ของบริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด ตั้งอยู่บริเวณริมถนนพหลโยธิน กม.35 อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี รวมถึงการสอบถามผู้ให้สัมภาษณ์เกี่ยวกับความวิตกกังวลในระยะดำเนินการพบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด (ร้อยละ 100) ระบุว่าไม่มีความวิตกกังวลต่อโครงการในระยะดำเนินการผลิตกระแสไฟฟ้า และผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ร้อยละ 97.6 มีความเชื่อมั่นในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำระบบโคเจนเนอเรชัน จังหวัดปทุมธานี หรือโรงไฟฟ้าคลองหลวง ของบริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด

บรรยากาศการประชุมคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน ครั้งที่ 2/2568
ในวันพฤหัสบดีที่ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2568 เวลา 09.30 - 12.00 น.
ณ ห้องประชุมกอล์ฟวิว ชั้น 8 โรงแรมโพ้นิเธียส กอล์ฟ คลับ
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี



ช่องทางการติดต่อสอบถาม



บริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด
(โรงไฟฟ้าคลองหลวง)

ตั้งอยู่ที่ : ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี



เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์

หมายเลขโทรศัพท์ : 083-116-0147

เฟซบุ๊กของโครงการ



ภาคผนวก 30

ภาพตัวอย่างการประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการบริเวณชุมชนที่เกี่ยวข้อง
ในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ



ภาพตัวอย่างการประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ

ภาคผนวก 31

ตัวอย่างหนังสือเชิญเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการการมีส่วนร่วม
ของชุมชน โครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำระบบโคเจนเนอเรชั่น
จังหวัดปทุมธานี ของบริษัท คลองหลวงยูทิลิตี้ จำกัด ครั้งที่ 1/2569



ที่ ปท ๐๐๑๕/๕๖๐

สำนักงานพลังงานจังหวัดปทุมธานี
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง
ปท ๑๒๑๒๐

๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอเชิญประชุมคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน (ภาครัฐ และภาคประชาชน) โครงการผลิตไฟฟ้าและโอนาระบบโคเจนเนอเรชัน บริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ (การประชุมสัญจร)

เรียน คณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน (ภาครัฐ และภาคประชาชน)

อ้างถึง คำสั่งจังหวัดปทุมธานี ที่ ๑๖๕๕๑/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการและระเบียบวาระการประชุมฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔

จำนวน ๑ ชุด

ตามคำสั่งที่อ้างถึง จังหวัดปทุมธานี ได้แต่งตั้งท่านเป็นคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน (ภาครัฐ และภาคประชาชน) เพื่อตรวจสอบผลและวินิจฉัยผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างและดำเนินการของโรงไฟฟ้า โดย บริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการขออนุญาตก่อสร้างโรงไฟฟ้าผลิตกระแสไฟฟ้าระบบโคเจนเนอเรชัน โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง กำลังการผลิต ๓๓๕ เมกะวัตต์ ในพื้นที่ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี นั้น

เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) จึงขอเชิญท่านเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน (ภาครัฐ และภาคประชาชน) ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ (การประชุมสัญจร) ในวันที่ ๑๘ - ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๔ ณ จังหวัดนครราชสีมา เพื่อนำเสนอรายงานความก้าวหน้า และผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการผลิตไฟฟ้าและโอนาระบบโคเจนเนอเรชัน บริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) ทั้งนี้ บริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด จะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นตลอดการประชุมสัญจร หากมีข้อสงสัยประการใดติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ นายปิยะพงศ์ มั่นกลินหมายเลขโทรศัพท์ ๐๘ ๖๙๒๔ ๕๔๑๓ หรือนางสาววิรดา เมืองเงิน หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘ ๗๓๕๖ ๑๗๘๒

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาเข้าร่วมประชุมฯ ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว

ว่าที่ร้อยตรี

ขอแสดงความนับถือ



ปลัดจังหวัดปทุมธานี

ประธานคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน
(ภาครัฐ และภาคประชาชน)



สิ่งที่ส่งมาด้วย

กลุ่มอำนวยการและแผนพลังงาน

โทร/โทรสาร ๐ ๒๕๒๔ ๕๑๓๘

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban_pathumthani@energy.go.th

ภาคผนวก 32

คำสั่งจังหวัดปทุมธานีที่ 16551/2566 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการ
การมีส่วนร่วมของชุมชน (ภาครัฐและภาคประชาชน)



คำสั่งจังหวัดปทุมธานี

ที่ ๖๕๕๖/๒๕๖๖

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน (ภาครัฐ และภาคประชาชน)

ตาม คำสั่งจังหวัดปทุมธานี ที่ ๘๓๗๓/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน (ภาครัฐ) และคำสั่งจังหวัดปทุมธานี ที่ ๘๕๔๙/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน (ภาคประชาชน) เพื่อตรวจสอบผลและวินิจฉัยผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างและดำเนินการของโรงไฟฟ้า โดย บริษัท คลองหลวง ยทล จำกัด เป็นผู้ดำเนินการขออนุญาตก่อสร้างโรงไฟฟ้าผลิตกระแสไฟฟ้าระบบโคเจนเนอเรชัน โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง กำลังการผลิต ๑๓๕ เมกะวัตต์ ในพื้นที่ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี นั้น

เนื่องจากคณะกรรมการฯ ตามคำสั่งดังกล่าว มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ ๔ ปี ซึ่งจะหมดวาระในวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๖ และ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ตามลำดับ จึงต้องแต่งตั้งคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน (ภาครัฐ และภาคประชาชน) ชุดใหม่ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อยเป็นปัจจุบัน เกิดประโยชน์และผลดีแก่ราชการ ดังนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๘ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม จึงยกเลิกระเบียบคำสั่งจังหวัดปทุมธานี ที่ ๘๓๗๓/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๒ และคำสั่งจังหวัดปทุมธานี ที่ ๘๕๔๙/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒ และแต่งตั้งคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน (ภาครัฐ และภาคประชาชน) ชุดใหม่ โดยมีองค์ประกอบ และอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

องค์ประกอบ

๑. คณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน (ภาครัฐ) ประกอบด้วย

๑.๑		ประธานกรรมการ
๑.๒		กรรมการและเลขานุการ
๑.๓		กรรมการ
๑.๔		กรรมการ
๑.๕		ร่วกับกิจการ กรรมการ
๑.๖		กรรมการ
๑.๗		กรรมการ
๑.๘		กรรมการ
๑.๙		กรรมการ
๑.๑๐		กรรมการ

๑.๑๑ นายกเทศมนตรีเมืองท่าโขลง	กรรมการ
๑.๑๒ นายกเทศมนตรีนครรังสิต	กรรมการ
๑.๑๓ นายกเทศมนตรีตำบลบางพลี	กรรมการ
๑.๑๔ นายกเทศมนตรีตำบลหลักหก	กรรมการ
๑.๑๕ นายกเทศมนตรีตำบลบางกลาง	กรรมการ
๑.๑๖ นายกเทศมนตรีตำบลเชียงรากใหญ่	กรรมการ
๑.๑๗ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางพูด	กรรมการ
๑.๑๘ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสวนพริกไทย	กรรมการ
๑.๑๙ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสาม	กรรมการ
๑.๒๐ หัวหน้าศูนย์บริการสาธารณสุขชุมชนร่มเย็น	กรรมการ
๑.๒๑ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองหนึ่ง	กรรมการ
๑.๒๒ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองสอง	กรรมการ

๒. คณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน (ภาคประชาชน) ประกอบด้วย

อำเภอเมืองปทุมธานี

๒.๑	กรรมการ
๒.๒	กรรมการ
๒.๓	กรรมการ
๒.๔	กรรมการ
๒.๕	กรรมการ
๒.๖	กรรมการ
๒.๗	กรรมการ
๒.๘	กรรมการ
๒.๙	กรรมการ
๒.๑๐	กรรมการ
๒.๑๑	กรรมการ

อำเภอคลองหลวง

๒.๑๒	กรรมการ
๒.๑๓	กรรมการ
๒.๑๔	กรรมการ
๒.๑๕	กรรมการ
๒.๑๖	กรรมการ
๒.๑๗	กรรมการ
๒.๑๘	กรรมการ
๒.๑๙	กรรมการ
๒.๒๐	กรรมการ
๒.๒๑	กรรมการ
๒.๒๒	กรรมการ
๒.๒๓	กรรมการ

๒.๒๔		กรรมการ
๒.๒๕		กรรมการ
๒.๒๖		กรรมการ
๒.๒๗		กรรมการ
๒.๒๘		กรรมการ
๒.๒๙		กรรมการ
๒.๓๐		กรรมการ
๒.๓๑		กรรมการ

อำเภอธัญบุรี

๒.๓๒		กรรมการ
๒.๓๓		กรรมการ
๒.๓๔		กรรมการ

อำเภอสามโคก

๒.๓๕ นายเลียม แสงเพชร	กรรมการ
-----------------------	---------

บริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด

๒.๓๖ ผู้แทน บริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๒.๓๗ ผู้แทน บริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๒.๓๘ ผู้แทน บริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

อำนาจหน้าที่

อำนาจการและพิจารณาตรวจสอบผลและวินิจฉัยผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างและดำเนินการของโรงไฟฟ้า บริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด พร้อมทั้งประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อปฏิบัติตามท้ายประกาศ EIA

ทั้งนี้ ตั้งแต่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เป็นต้นไป

ลง ณ วันที่ ๑๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดปทุมธานี

ภาคผนวก 33

กำหนดการและวาระการประชุมคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน
โครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำระบบโคเจนเนอเรชั่น จังหวัดปทุมธานี
ของบริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด ครั้งที่ 1/2569



กำหนดการและระเบียบวาระการประชุมคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน (ภาครัฐและภาคประชาชน)
โครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำระบบโคเจนเนอเรชั่น บริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙
(การประชุมสัญจร)

ระหว่างวันที่ ๑๘ – ๑๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙ ณ จังหวัดนครราชสีมา

วันที่	เวลา	กิจกรรม
๑. กำหนดการศึกษาดูงาน เยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง (ศูนย์การเรียนรู้ฯ)		
วันพฤหัสบดีที่ ๑๘ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๙	๐๖.๐๐ – ๐๖.๓๐ น.	ลงทะเบียน บริเวณหน้าโรงไฟฟ้าคลองหลวง (รับอาหารกล่อง น้ำดื่ม และอาหารว่าง สำหรับรับประทานระหว่างการเดินทาง)
	๐๖.๓๐ – ๐๗.๐๐ น.	คณะกรรมการหรือผู้แทนร่วมถ่ายภาพบริเวณหน้าโรงไฟฟ้าคลองหลวง บริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
	๐๗.๐๐ – ๑๑.๓๐ น.	ออกเดินทางไปอำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา แวะระหว่างเพื่อเข้าห้องน้ำ
	๑๑.๓๐ – ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน ณ ร้านตาทำปลาเผา
	๑๓.๐๐ – ๑๔.๔๐ น.	เข้าเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง
	๑๔.๔๐ – ๑๕.๐๐ น.	จุดชมวิวกึ่งกังหันลม เขายายเที่ยง
	๑๕.๐๐ – ๑๖.๓๐ น.	รับประทานอาหารว่าง ณ ร้าน บุโคลิค เขาใหญ่ (Bucolic Khaoyai)
	๑๖.๓๐ – ๑๗.๐๐ น.	ออกเดินทางสู่ที่พัก ณ โรงแรมลาโค่ เขาใหญ่ (Lacol Khaoyai Hotel)
	๑๗.๐๐ – ๑๘.๐๐ น.	เข้าพักและพักผ่อนตามอัธยาศัย
	๑๘.๐๐ – ๒๒.๐๐ น.	รับประทานอาหารเย็น และร่วมกิจกรรมสันทนาการ ณ ห้องมิตรภาพ โรงแรมลาโค่ เขาใหญ่ พร้อมทั้งนัดหมายกำหนดการประชุมคณะกรรมการฯ ในวันที่ ๑๙ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๙
๒. การประชุมคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙		
วันศุกร์ที่ ๑๙ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๙	๐๖.๐๐ – ๐๘.๓๐ น.	รับประทานอาหารเช้า ณ ห้องอาหารออเดรย์ (Audrey)
	๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมฯ ณ ห้องมิตรภาพ โรงแรมลาโค่ เขาใหญ่
	๐๙.๐๐ – ๑๑.๐๐ น.	การประชุมคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙
	๑๑.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.	เดินทางออกจากที่พัก โรงแรมลาโค่ เขาใหญ่ (Lacol Khaoyai Hotel)
	๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน ณ ร้านยุ่งข้าว
	๑๓.๐๐ – ๑๔.๓๐ น.	แวะซื้อของฝากที่ไร่สุวรรณ
	๑๔.๓๐ – ๑๘.๐๐ น.	เดินทางกลับสู่โรงไฟฟ้าคลองหลวง บริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
	๑๘.๐๐ น.	ถึงโรงไฟฟ้าคลองหลวง บริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี โดยสวัสดิภาพ

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

ระเบียบวาระการประชุม
คณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน (ภาครัฐและภาคประชาชน) ครั้งที่ 1/2569
(การประชุมสัญจร) โครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำระบบโคเจนเนอเรชัน จังหวัดปทุมธานี
ของบริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด
วันศุกร์ที่ 19 มิถุนายน 2569 เวลา 08.30 – 11.00 น.
ณ ห้องมิตรภาพ โรงแรมลาโค่ เขาใหญ่

- | | |
|-----------|--|
| วาระที่ 1 | เรื่องที่ประธานแจ้งให้ทราบ |
| วาระที่ 2 | เรื่องการรับรองรายงานการประชุมฯ ครั้งที่ 2/2568
เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 18 ธันวาคม พ.ศ.2568 |
| วาระที่ 3 | เรื่องสืบเนื่อง
สรุปผลการดำเนินงานตามข้อเสนอแนะจากการประชุม ครั้งที่ 2/2568 |
| วาระที่ 4 | เรื่องเพื่อทราบ
4.1 รายละเอียดโครงการ
4.2 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
ในช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569
4.3 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
ในช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 |
| วาระที่ 5 | เรื่องอื่นๆ |

ภาคผนวก 34

เอกสารประกอบการประชุมคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน
โครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำระบบโคเจนเนอเรชั่น จังหวัดปทุมธานี
ของบริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด ครั้งที่ 1/2569



การประชุมคณะกรรมการ

การมีส่วนร่วมของชุมชน (ภาครัฐและภาคประชาชน)

ครั้งที่ 1/2569

วันศุกร์ที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2569

เวลา 08.30–11.00 น.

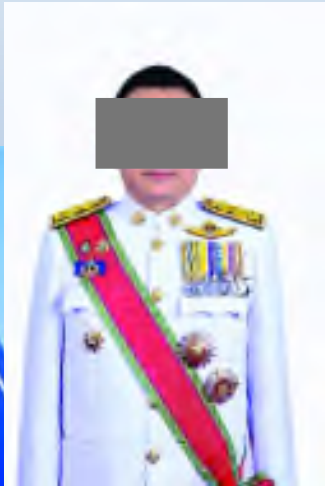
ณ ห้องมิตรภาพ โรงแรมลาโค่ เขาใหญ่
ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ระเบียบวาระการประชุม

- | | |
|------------------|--|
| ระเบียบวาระที่ 1 | เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ |
| ระเบียบวาระที่ 2 | เรื่องรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 2/2568 เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2568 |
| ระเบียบวาระที่ 3 | เรื่องสืบเนื่อง
สรุปผลการดำเนินงานตามข้อเสนอแนะจากการประชุม ครั้งที่ 2/2568 |
| ระเบียบวาระที่ 4 | เรื่องเพื่อทราบ
4.1 รายละเอียดโครงการ
4.2 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569
4.3 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 |
| ระเบียบวาระที่ 5 | เรื่องอื่นๆ |

ระเบียบวาระที่ 1

เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ



ว่าที่ร้อยตรี

ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ปลัดจังหวัดปทุมธานี
ตั้งแต่วันที่ 22 ธันวาคม 2568

3

ระเบียบวาระที่ 2

เรื่องรับรองรายงานการประชุมฯ ครั้งที่ 2/2568
เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 18 ธันวาคม 2568

ฝ่ายเลขานุการ คณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน
(ภาครัฐ และภาคประชาชน) ได้จัดทำรายงานการประชุมฯ
ครั้งที่ 2/2568 จำนวน 9 หน้า ให้คณะกรรมการฯ
เพื่อพิจารณารับรองรายงานการประชุมฯ
ซึ่งไม่มีคณะกรรมการฯ แจ้งข้อแก้ไขแต่อย่างใด
จึงเสนอที่ประชุมเพื่อรับรองรายงานการประชุม

4

ระเบียบวาระที่ 3

เรื่องสืบเนื่อง

สรุปผลการดำเนินงานตามข้อเสนอแนะจากการประชุม ครั้งที่ 2/2568



- ประชาชนในพื้นที่ให้ข้อมูลว่า ในช่วงที่ผ่านมาไม่มีการบริหารจัดการประตุน้ำของคลองหนึ่งอย่างเหมาะสม ส่งผลให้การระบายน้ำไม่เป็นไปตามสภาพการใช้งานที่ควรจะเป็น และก่อให้เกิดปัญหาคูณภาพน้ำเสื่อมโทรมจนเกิดสภาวะน้ำเน่าเสียในคลองหนึ่ง ทั้งนี้ ชุมชนได้แจ้งปัญหาดังกล่าวต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่เพื่อขอให้ดำเนินการตรวจสอบและแก้ไข

5

ระเบียบวาระที่ 3



ประเด็นร้องเรียนเกี่ยวข้องกับการเปิด-ปิดประตุน้ำ การระบายน้ำ หรือคุณภาพน้ำในคลอง
หน่วยงานหลักที่ควรรับผิดชอบ

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษารังสิตเหนือ สำนักงานชลประทานที่ 11 โทรศัพท์: 0-35361-244

- รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับระบบชลประทาน ประตุน้ำ

ศูนย์ดำรงธรรมจังหวัดปทุมธานี สายด่วน 1567 โทรศัพท์: 0-2581-6038

- กรณีที่เคยร้องเรียนแล้วแต่ยังไม่ได้รับการแก้ไข หรือการดำเนินการล่าช้า

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปทุมธานี โทรศัพท์: 02-581-6341

- กรณีต้องการให้ตรวจสอบคุณภาพน้ำ น้ำเน่าเสีย กลิ่นเหม็น หรือแหล่งกำเนิดมลพิษ



6

ระเบียบวาระที่ 4

เรื่องเพื่อทราบ

4.1 รายละเอียดโครงการ

4.2 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ระยะดำเนินการในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

4.3 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ระยะดำเนินการ ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

7

ระเบียบวาระที่ 4

รายละเอียดโครงการ

ประเภทโรงไฟฟ้า: โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม

ขนาดพื้นที่: ประมาณ 13 ไร่

ผลิตภัณฑ์:

- **ไฟฟ้า:** 135 เมกะวัตต์
จำหน่ายให้ กฟผ. 90 เมกะวัตต์ ส่วนที่เหลือจำหน่ายให้กับกลุ่มลูกค้าอุตสาหกรรมและใช้ภายในโรงไฟฟ้าคลองหลวง
- **ไอน้ำ:** จำหน่ายให้กับกลุ่มลูกค้าอุตสาหกรรมที่อยู่ใกล้เคียง 40 ตัน/ชม.
- **เชื้อเพลิง:** ก๊าซธรรมชาติ รับจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
- **แหล่งน้ำใช้:** รับน้ำจากการประปาส่วนภูมิภาค สาขาคลองหลวง
- **น้ำทิ้ง:**
 - **น้ำทิ้งจากระบบหล่อเย็น:** จัดให้มีบ่อพักน้ำหล่อเย็น (ความจุักเก็บได้ 3 วัน) ➡ คลองหนึ่ง
 - **น้ำทิ้งจากกระบวนการ:** จัดให้มีบ่อปรับสภาพให้เป็นกลาง /บ่อเกรอะ /บ่อดักไขมัน ➡ บ่อพักน้ำทิ้ง ➡ รดน้ำต้นไม้ในโครงการ



8

ระเบียบวาระที่ 4.2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)	การปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. มาตรการทั่วไป	✓
2. ด้านคุณภาพอากาศ	✓
3. ด้านเสียง	✓
4. ด้านคุณภาพน้ำผิวดิน	✓
5. ด้านคมนาคม	✓
6. ด้านการใช้น้ำ	✓
7. ด้านการจัดกรากของเสีย	✓
8. ด้านการระบายน้ำและควบคุมน้ำท่วม	✓
9. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (การประชาสัมพันธ์ การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม)	✓
10. การมีส่วนร่วมของประชาชนและมวลชนสัมพันธ์ (สนับสนุนกิจกรรมของชุมชน จัดช่องทางร้องเรียนให้กับชุมชน)	✓
11. ด้านสาธารณสุข / อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	✓
12. การเกิดอันตรายร้ายแรง	✓
13. ด้านสุนทรียภาพ (จัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณโครงการ)	✓

ระเบียบวาระที่ 4.2

การดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในระยะดำเนินการ (มาตรการทั่วไป)

- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอใน EIA และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง
- รายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาตามระยะเวลาที่กำหนดในแผนปฏิบัติการ โดยให้เป็นไปตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ สผ.
- มีการบำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน และประชาชนบริเวณใกล้เคียง
- กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบฯ มีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหา รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการ ให้บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม สผ. และจังหวัดปทุมธานี ทราบทุกครั้ง เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา
- กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย
- เมื่อโครงการฯ ดำเนินการผลิตและมีสภาวะการผลิตคงตัว (Steady State) แล้วพบว่าการระบายสารมลพิษทางอากาศข้างต้นมีค่าต่ำกว่า ให้ใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุม และแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว

ระเบียบวาระที่ 4.2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ (มาตรการด้านคุณภาพอากาศ)

- ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (CEMs: Continuous Emission Monitoring System) เพื่อตรวจวัด NO_2 , O_2 , SO_2 , TSP, CO, และ Flow Rate บริเวณปล่องหน่วยผลิตไอน้ำแรงดันสูง (HRSG) ทั้ง 2 ปล่อง
- ควบคุมอัตราการปล่อยมลพิษจากปล่องระบายนมลพิษทางอากาศไม่ให้เกินกว่าที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้
 - ค่าความเข้มข้นของ SO_2 ที่ระบายออกจากแต่ละปล่องมีค่าไม่เกิน 10 ppm
 - ค่าความเข้มข้นของ NO_2 ที่ระบายออกจากแต่ละปล่องมีค่าไม่เกิน 70 ppm
 - ค่าความเข้มข้นของ TSP ที่ระบายจากแต่ละปล่องมีค่าไม่เกิน 20 mg/m^3
 - ต้องควบคุมปริมาณ NO_x ที่ระบายออกในปริมาณที่กำหนดไว้ โดยใช้ระบบควบคุม NO_x แบบ Dry Low NO_x (DLN) เมื่อใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง



เครื่องมือตรวจวัด
คุณภาพอากาศจาก
ปล่องอย่างต่อเนื่อง

ห้องเก็บติดตั้งเครื่องมือ
ตรวจวัดคุณภาพอากาศ
จากปล่องอย่างต่อเนื่อง



ทั้งนี้ ในส่วนของการรายงานคุณภาพอากาศจากปล่องอย่างต่อเนื่อง
แบบ 24 ชั่วโมง ทางโครงการได้ดำเนินการแล้ว สามารถเข้าดูได้ที่
<https://poms.diew.go.th/>

ระเบียบวาระที่ 4.2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ (มาตรการด้านเสียง)

- ออกแบบเครื่องจักรให้มีระดับเสียงไม่เกินมาตรฐานกำหนด



เครื่องกังหันก๊าซ

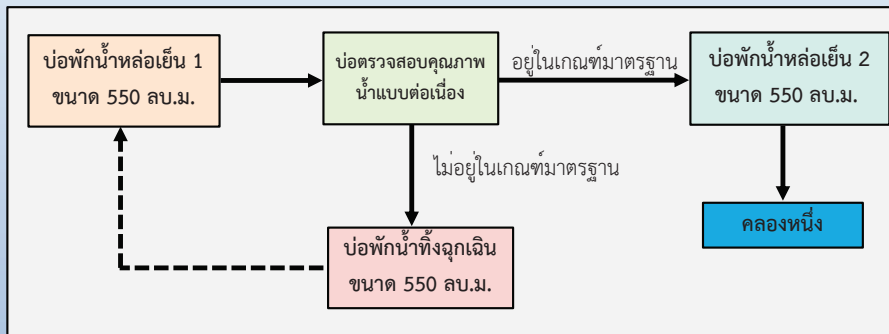


เครื่องกังหันไอน้ำ

ระเบียบวาระที่ 4.2

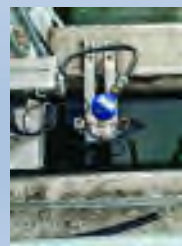
ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ (มาตรการด้านคุณภาพน้ำผิวดิน)

การจัดการน้ำหล่อเย็น



มาตรฐานน้ำทิ้งลงทางน้ำชลประทาน

- อุณหภูมิ ≤ 40 องศาเซลเซียส
- ความเป็นกรด-ด่าง 6.5-8.5
- ของแข็งละลายทั้งหมด $\leq 1,300$ มิลลิกรัม/ลิตร



บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง

15

ระเบียบวาระที่ 4.2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ (มาตรการด้านคุณภาพน้ำผิวดิน)

การจัดการน้ำทิ้ง

- ไม่ปล่อยน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิตของโครงการออกนอกพื้นที่โครงการ โดยจะต้องนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีหรือนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป โดยทางโครงการได้นำน้ำไปรดพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ซึ่งน้ำที่จะนำไปใช้ประโยชน์จะต้องบำบัดให้ได้มาตรฐานกฎหมาย



บ่อพักน้ำทิ้ง



ท่อน้ำทิ้งมารน้ำดันไม่ในโรงไฟฟ้า

16

ระเบียบวาระที่ 4.2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

มาตรการด้านการคมนาคม

- กำหนดให้รถที่ขนส่งสารเคมีและรถที่ขนส่งกากของเสียติดตั้งป้ายเตือนภัย โดยป้ายที่แสดงนั้นจะต้องมีความชัดเจนและเข้าใจง่าย ระบุชื่อและรายละเอียดเกี่ยวกับสารเคมีตามหลักเกณฑ์สากล เช่น UN Recommendations และรหัส HAZCHEM เป็นต้น



รถขนส่งสารเคมีมายังโรงไฟฟ้า

มาตรการด้านการใช้น้ำ

- เพิ่มปริมาณน้ำสำรองให้ใช้ภายในโครงการได้อย่างน้อย 3 วัน



ถังสำรองน้ำใช้ของโครงการ

17

ระเบียบวาระที่ 4.2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

- กากของเสียจากกระบวนการผลิตให้ทำการรวบรวมแยกประเภทก่อนส่งให้ศูนย์กำจัดของเสียอุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตจากกระทรวงอุตสาหกรรมนำไปกำจัดอย่างถูกต้องในลำดับต่อไป
- จัดให้มีภาชนะที่เหมาะสมและมีฝาปิดมิดชิด เพื่อเก็บกากของเสียอุตสาหกรรม เช่น เรซินเสื่อมสภาพ น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว กากของเสียทางเคมี/กากน้ำมัน
- บริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด จะต้องดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 อย่างเคร่งครัด



รวบรวมแยกประเภทกากของเสียก่อนส่งกำจัด

18

ระเบียบวาระที่ 4.2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ (มาตรการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนและมวลชนสัมพันธ์)

- เข้าพบปะหารือกับชุมชนอย่างสม่ำเสมอ
- รายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการด้านการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการดำเนินงานของโครงการ
- ในกรณีที่เกิดความไม่เข้าใจกันขึ้นระหว่างโรงไฟฟ้าและชุมชน โครงการจะต้องประชาสัมพันธ์ชี้แจงข้อเท็จจริงให้แก่ประชาชนโดยเร่งด่วน ผ่านช่องทางหรือสื่อต่างๆ เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูลที่แท้จริง และพร้อมที่จะแสดงให้เห็นว่าโครงการมีความรับผิดชอบต่อความรู้สึกของประชาชน
- สนับสนุนการจัดประชุม และส่งเสริมกิจกรรม/การอบรม เพื่อเพิ่มศักยภาพของคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการดำเนินการโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำระบบโคเจนเนอเรชั่น
- ดำเนินการแก้ไขปรับปรุงปัญหาต่างๆ ที่เกิดจากการกระทำของโครงการตามสัญญาที่ให้ไว้กับชุมชน
- จัดกิจกรรมและดำเนินการอย่างต่อเนื่อง
- จัดช่องทางร้องเรียนให้กับชุมชน
- ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการต่อชุมชน

19

ระเบียบวาระที่ 4.2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ (มาตรการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนและมวลชนสัมพันธ์)



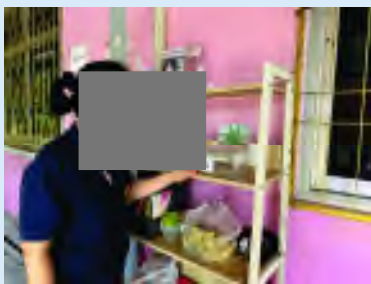
อำเภอคลองหลวง



เทศบาลเมืองคลองหลวง



ทต.บางพูน



อบต.สวนพริกไทย



รพ.สต.สวนพริกไทย

ตัวอย่างภาพการปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน และมวลชนสัมพันธ์ (จัดช่องทางร้องเรียนให้กับชุมชน: กล่องรับความคิดเห็น ณ หน่วยงานราชการ)

ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2569

20

ระเบียบวาระที่ 4.2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ (มาตรการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนและมวลชนสัมพันธ์)



อบต.บางพูด



รพ.สต.คลองหนึ่ง



รพ.สต.คลองสอง



ทต.เชียงรากใหญ่



อบต.คลองสาม

ตัวอย่างภาพการปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน และมวลชนสัมพันธ์ (จัดช่องทางร้องเรียนให้กับชุมชน: กล่องรับความคิดเห็น ณ หน่วยงานราชการ)

ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2569

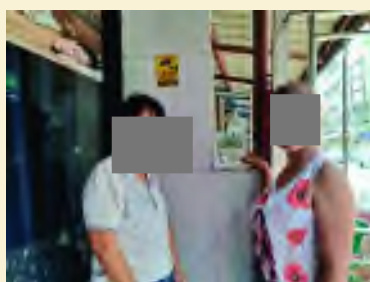
21

ระเบียบวาระที่ 4.2

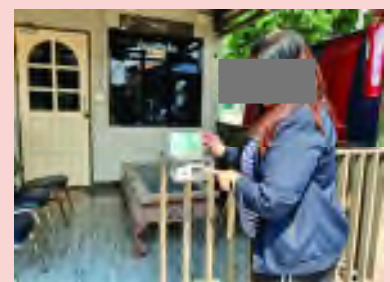
ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ (มาตรการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนและมวลชนสัมพันธ์)



ชุมชนซอยประธานพร



ชุมชนปากทางไทรเจ้าสัว



ชุมชนมุสลิมคลองหนึ่ง



หมู่บ้านกฤษดานคร 19



ชุมชนไทรเจ้าสัว ซอย 1

ตัวอย่างภาพการปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน และมวลชนสัมพันธ์ (จัดช่องทางร้องเรียนให้กับชุมชน: กล่องรับความคิดเห็น ณ ชุมชน)

ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2569

22

ระเบียบวาระที่ 4.2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ (มาตรการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนและมวลชนสัมพันธ์)



ชุมชนไวก้เฮาส์ ซอย 6



หน้าโรงไฟฟ้าคลองหลวง

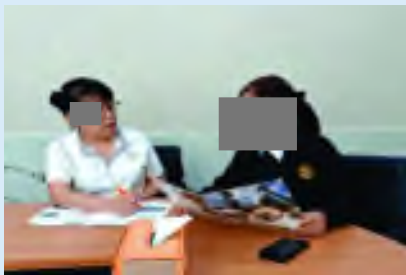
ตัวอย่างภาพการปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนและมวลชนสัมพันธ์
(จัดช่องทางร้องเรียนให้กับชุมชน: กล่องรับความคิดเห็น ณ ชุมชน)

ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2569

23

ระเบียบวาระที่ 4.2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ (มาตรการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนและมวลชนสัมพันธ์)



อำเภอสามโคก



อำเภอเมืองปทุมธานี



เทศบาลเมืองคลองหลวง



องค์การบริหารส่วนตำบลสวนพริกไทย



องค์การบริหารส่วนตำบลบางพูด

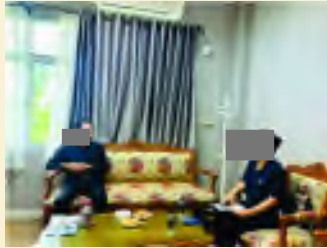
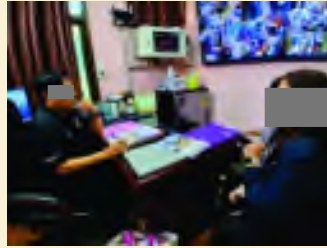
ตัวอย่างภาพการปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนและมวลชนสัมพันธ์
(ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการต่อหน่วยงานราชการ)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

24

ระเบียบวาระที่ 4.2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ (มาตรการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนและมวลชนสัมพันธ์)

		
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสาม	อำเภอธัญบุรี	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองหนึ่ง
		
โรงเรียนบุญคุ้มราชภัฏบารุง	สาธารณสุขอำเภอสามโคก	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองสอง

ตัวอย่างภาพการปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนและมวลชนสัมพันธ์ (ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการต่อหน่วยงานราชการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

25

ระเบียบวาระที่ 4.2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ (มาตรการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนและมวลชนสัมพันธ์)

		
กำนัน และผู้ใหญ่บ้าน ต.บางพูด จำนวน 6 หมู่ ต.บางพูด อ.เมืองปทุมธานี จ.ปทุมธานี	ประธานชุมชนซอยงามฉวี	ชุมชนตำบลคลองสอง ต.คลองสอง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี
		
ชุมชนตำบลบ้านกลาง หมู่ที่ 1 ต.บ้านกลาง อ.เมืองปทุมธานี จ.ปทุมธานี	ชุมชนตำบลคลองหนึ่ง ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	กำนันตำบลเชียงรากใหญ่ และ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 ต.เชียงรากใหญ่ อ.สามโคก จ.ปทุมธานี

ตัวอย่างภาพการปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนและมวลชนสัมพันธ์ (ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการต่อผู้นำชุมชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

26

ระเบียบวาระที่ 4.2

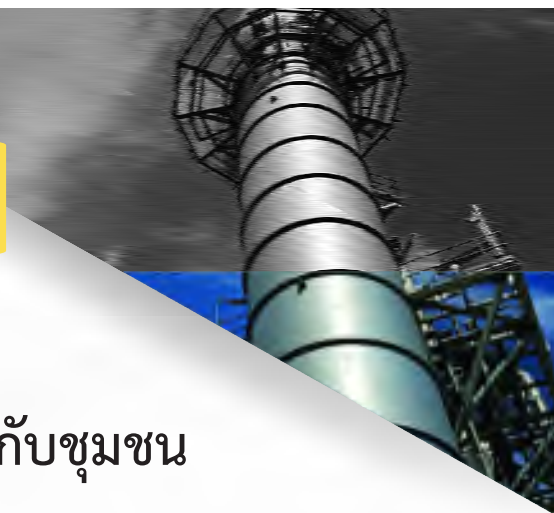
ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ (มาตรการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนและมวลชนสัมพันธ์)

		
คณะกรรมการชุมชน ชุมชนแปดไร่งามฉวี ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	ประธานชุมชนหมู่บ้านพญา 65/2 และคณะกรรมการชุมชนหมู่บ้านพญา 65/2	ประธานชุมชนร่มเย็น-รุ่งสิน และคณะกรรมการชุมชนร่มเย็น-รุ่งสิน
		
คณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน (โรงไฟฟ้าคลองหลวง)	ประธานชุมชน และคณะกรรมการชุมชน ต.คลองสอง และ ผู้ใหญ่บ้าน และผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน ต.คลองสาม	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 และผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 ต.เชียงรากใหญ่ อ.สามโคก จ.ปทุมธานี
ตัวอย่างภาพการปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนและมวลชนสัมพันธ์ (ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการต่อผู้นำชุมชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569		

27

ระเบียบวาระที่ 4.2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ (มาตรการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนและมวลชนสัมพันธ์)



โรงไฟฟ้าคลองหลวง ร่วมกิจกรรมกับชุมชน
ในพื้นที่โดยรอบโรงไฟฟ้า ทั้งด้านสาธารณสุขและสุขภาพ
การศึกษา ศาสนา วัฒนธรรมและประเพณี
และสังคม อย่างต่อเนื่อง

28

ระเบียบวาระที่ 4.2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ (มาตรการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนและมวลชนสัมพันธ์)

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์: สนับสนุนกิจกรรมด้านสาธารณสุขและสุขภาพ



สนับสนุนงบประมาณโครงการสร้างเสริมพฤติกรรมสุขภาพ
แก่ชุมชน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองสอง
ต.คลองสอง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี



สนับสนุนงบประมาณโครงการตรวจสุขภาพแก่ผู้สูงอายุ
ชุมชนกวีพัฒนา
ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

29

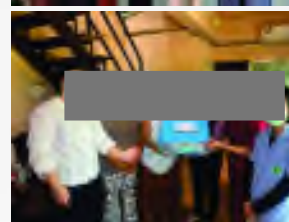
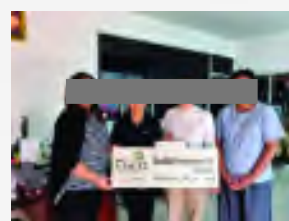
ระเบียบวาระที่ 4.2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ (มาตรการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนและมวลชนสัมพันธ์)

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์: สนับสนุนกิจกรรมด้านสาธารณสุขและสุขภาพ



สนับสนุนงบประมาณโครงการสุขภาพีบาลอาหาร
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
เทศบาลเมืองคลองหลวง



สนับสนุนงบประมาณกิจกรรมดำเนินการกำกับ ดูแล ควบคุม
การปฏิบัติงานดูแลผู้สูงอายุ Care Giver (CG) ตามบ้าน
ผู้ป่วยที่มีภาวะพึ่งพิง ผู้ป่วยติดเตียง และผู้พิการในพื้นที่
ศูนย์บริการสาธารณสุขชุมชนร่มเย็น

30

ระเบียบวาระที่ 4.2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ (มาตรการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนและมวลชนสัมพันธ์)

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์: สนับสนุนกิจกรรมด้านสาธารณสุขและสุขภาพ



สนับสนุนงบประมาณกิจกรรมตรวจสอบสุขภาพและร่วมพัฒนาสิ่งแวดล้อม

ชุมชนมุสลิมคลองหนึ่ง

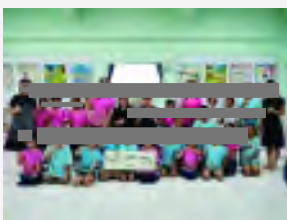
ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

31

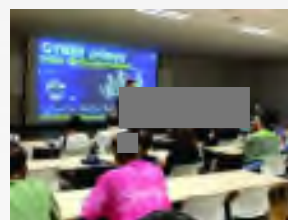
ระเบียบวาระที่ 4.2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ (มาตรการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนและมวลชนสัมพันธ์)

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์: สนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา



สนับสนุนงบประมาณโครงการพัฒนาศักยภาพการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ โรงเรียนบุญคุ้มราษฎร์บำรุง
ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี



สนับสนุนงบประมาณโครงการผลิตสื่อประชาสัมพันธ์
สถานีตำรวจภูธรคลองหลวง

32

ระเบียบวาระที่ 4.2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ (มาตรการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนและมวลชนสัมพันธ์)

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์: สนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา



เข้าร่วมโครงการถ่ายทอดเผยแพร่ สาธิต และจัดแสดง
นิทรรศการองค์ความรู้ด้านพลังงานทดแทน
ณ ศูนย์บริการวิชาการที่ 1 ต.คลองหนึ่ง อ.คลอง
หลวง จ.ปทุมธานี

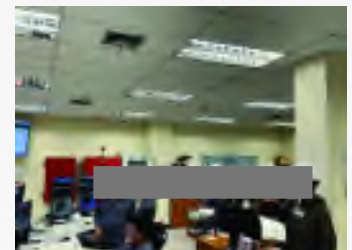
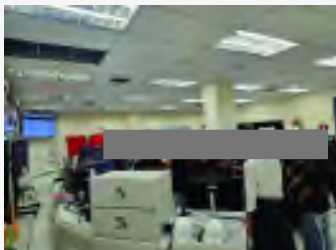
33

ระเบียบวาระที่ 4.2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ (มาตรการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนและมวลชนสัมพันธ์)

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์: สนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา

กิจกรรมเปิดโอกาสเยี่ยมชม/ศึกษาดูงาน



มหาวิทยาลัยกรุงเทพ คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

34

ระเบียบวาระที่ 4.2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ (มาตรการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนและมวลชนสัมพันธ์)

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์: สนับสนุนกิจกรรมด้านศาสนา วัฒนธรรม และประเพณี

วันเด็กประจำปี 2569



ชุมชนในพื้นที่ตำบลคลองหนึ่ง
อ.คลองหลวง

ชุมชนในพื้นที่ตำบลคลองสอง
และตำบลคลองสาม อ.คลองหลวง

ชุมชนในพื้นที่ตำบลสวนพริกไทย
อ.เมืองปทุมธานี

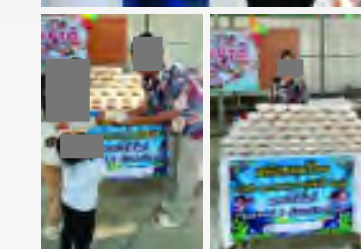
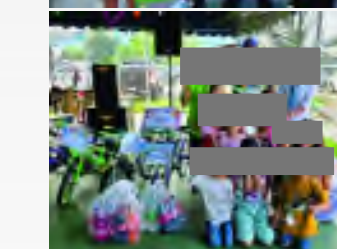
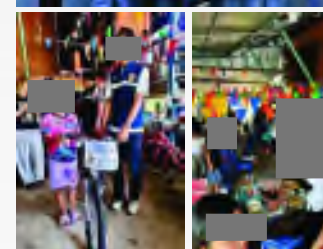
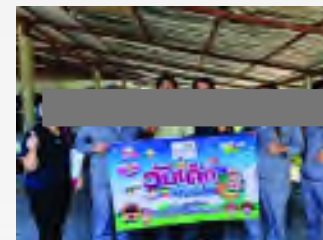
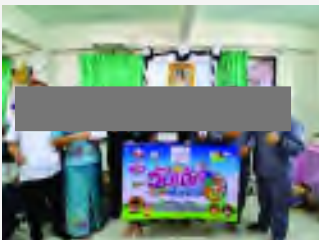
ชุมชนในพื้นที่ตำบลบางพูด
อ.เมืองปทุมธานี 35

ระเบียบวาระที่ 4.2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ (มาตรการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนและมวลชนสัมพันธ์)

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์: สนับสนุนกิจกรรมด้านศาสนา วัฒนธรรม และประเพณี

วันเด็กประจำปี 2569



ชุมชนในพื้นที่ตำบลบางพูด
อ.เมืองปทุมธานี

ชุมชนในพื้นที่ตำบลเชียงรากใหญ่
อ.สามโคก

ชุมชนในพื้นที่ตำบลประชาธิปไตย
อ.ธัญบุรี

ชุมชนในพื้นที่ตำบลบ้านกลาง
อ.เมืองปทุมธานี

ระเบียบวาระที่ 4.2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ (มาตรการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนและมวลชนสัมพันธ์)

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์: สนับสนุนกิจกรรมด้านศาสนา วัฒนธรรม และประเพณี



วันเด็กประจำปี 2569

สนับสนุนกิจกรรมวันเด็กหน่วยงานราชการในพื้นที่ ดังนี้

- สำนักงานเทศบาลนครรังสิต
- สำนักเทศบาลตำบลบางพูน
- สำนักเทศบาลตำบลเชียงรากใหญ่
- ที่ว่าการสามโคก
- ที่ว่าการอำเภอธัญบุรี
- โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษารังสิตเหนือ

37

ระเบียบวาระที่ 4.2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ (มาตรการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนและมวลชนสัมพันธ์)

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์: สนับสนุนกิจกรรมด้านศาสนา วัฒนธรรม และประเพณี



วันเด็กประจำปี 2569

สนับสนุนกิจกรรมวันเด็กศูนย์พัฒนาเด็กเล็กในพื้นที่ ดังนี้

- ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ชุมชนไทรเจ้าสอย 8
- ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ชุมชนประจักษ์ศิลปาคม-ศุภมิตร
- ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ชุมชนประจักษ์ศิลปาคม
- ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ชุมชนมุสลิม
- ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ชุมชนซอยคุณพระ

38

ระเบียบวาระที่ 4.2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ (มาตรการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนและมวลชนสัมพันธ์)

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์: สนับสนุนกิจกรรมด้านศาสนา วัฒนธรรม และประเพณี



วันเด็กประจำปี 2569

สนับสนุนกิจกรรมวันเด็กโรงเรียนในพื้นที่ ดังนี้

- โรงเรียนบุญคุ้มราษฎร์บำรุง ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง
- โรงเรียนคลองหนึ่ง (แก้วนิมิต) ต.คลองหนึ่ง
- โรงเรียนวัดกล้าช่อม ต.คลองสอง
- โรงเรียนวัดเปรมประชากร ต.บางพูน
- โรงเรียนวัดเวฬุวัน ต.บางพูน
- โรงเรียนวัดดาวเรือง ต.บางพูน
- โรงเรียนวัดบางชัน ต.คลองหนึ่ง
- โรงเรียนวัดเสด็จ ต.สวนพริกไทย

39

ระเบียบวาระที่ 4.2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ (มาตรการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนและมวลชนสัมพันธ์)

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์: สนับสนุนกิจกรรมด้านศาสนา วัฒนธรรม และประเพณี

เทศกาลสงกรานต์ประจำปี 2569



ชุมชนในพื้นที่ ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี
จำนวน 39 ชุมชน



ชุมชนในพื้นที่ ต.คลองสอง จำนวน 18 ชุมชน
ชุมชนในพื้นที่ ต.คลองสาม จำนวน 4 ชุมชน
อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

40

ระเบียบวาระที่ 4.2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ (มาตรการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนและมวลชนสัมพันธ์)

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์: สนับสนุนกิจกรรมด้านศาสนา วัฒนธรรม และประเพณี



เทศกาลสงกรานต์ประจำปี 2569

ชุมชนในพื้นที่ ต.บางพูด จำนวน 6 หมู่บ้าน

ชุมชนในพื้นที่ ต.สวนพริกไทย จำนวน 7 หมู่บ้าน

ชุมชนในพื้นที่ ต.บางพูน จำนวน 6 หมู่บ้าน

ชุมชนในพื้นที่ ต.บ้านกลาง จำนวน 1 หมู่

อ.เมืองปทุมธานี จ.ปทุมธานี

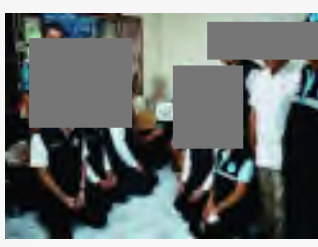
41

ระเบียบวาระที่ 4.2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ (มาตรการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนและมวลชนสัมพันธ์)

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์: สนับสนุนกิจกรรมด้านศาสนา วัฒนธรรม และประเพณี

เทศกาลสงกรานต์ประจำปี 2569



ชุมชนในพื้นที่ ต.เชียงรากใหญ่ อ.สามโคก จ.ปทุมธานี
จำนวน 2 หมู่บ้าน

ชุมชนในพื้นที่ ต.ประชาติปัทม์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี
จำนวน 3 ชุมชน

42

ระเบียบวาระที่ 4.2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ (มาตรการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนและมวลชนสัมพันธ์)

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์: สนับสนุนกิจกรรมด้านศาสนา วัฒนธรรม และประเพณี

เทศกาลสงกรานต์ประจำปี 2569



สำนักงานเทศบาลตำบลบางปูน

องค์การบริหารส่วนตำบลบางพูด

43

ระเบียบวาระที่ 4.2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ (มาตรการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนและมวลชนสัมพันธ์)

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์: สนับสนุนกิจกรรมด้านศาสนา วัฒนธรรม และประเพณี

เทศกาลสงกรานต์ประจำปี 2569

สำนักงานเทศบาลตำบลเชิงรึกใหญ่



44

ระเบียบวาระที่ 4.2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ (มาตรการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนและมวลชนสัมพันธ์)

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์: สนับสนุนกิจกรรมด้านสังคม



สนับสนุนงบประมาณ
โครงการแข่งขันกีฬาสามัคคี สร้างพลังสามัคคี
ประจำปี 2569 (ครั้งที่ 4)

องค์การบริหารส่วนตำบลสวนพริกไทย

45

ระเบียบวาระที่ 4.3

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามฯ ระยะดำเนินการ
ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

1. การตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียงในบรรยากาศ

➤ ระหว่างวันที่ 5-12 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

2. การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายนสาร

➤ ระหว่างวันที่ 11-12 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

3. การตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณบ่อกักน้ำหล่อเย็น และบ่อกักน้ำทิ้ง

➤ ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม พ.ศ. 2569

46

ระเบียบวาระที่ 4.3

การตรวจวัดคุณภาพอากาศ

วันที่ 5-12 พฤษภาคม พ.ศ. 2569



ร.ร.คลองหนึ่ง (แก้วนิมิตร)



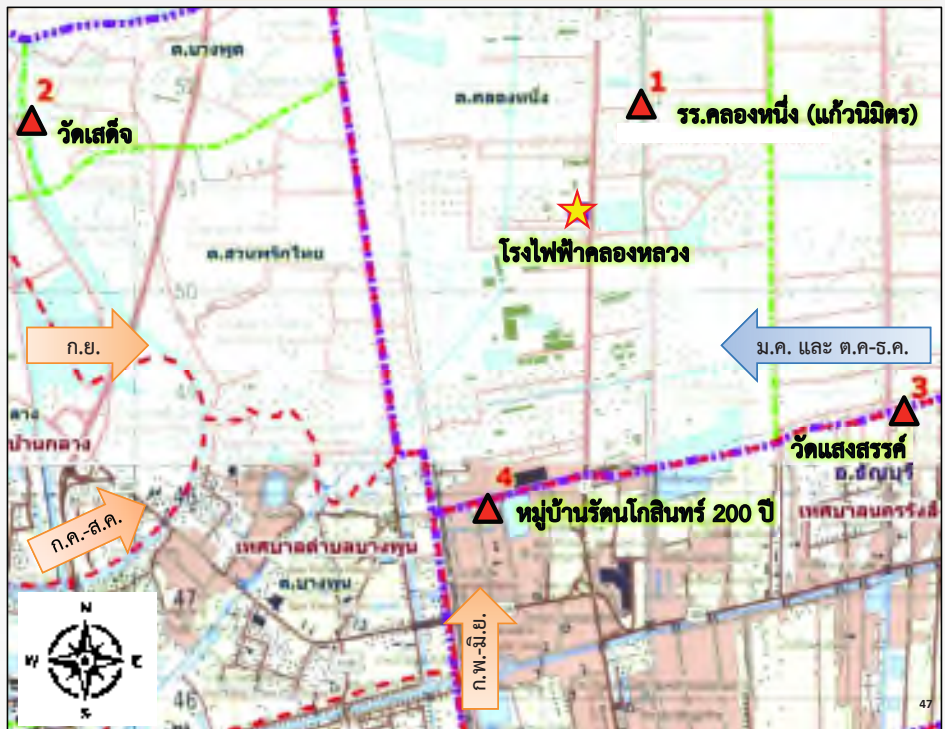
วัดเสด็จ



วัดแสงสรรค์



หมู่บ้านรัตนโกสินทร์ 200 ปี
(ศูนย์การเรียนรู้และนันทนาการ
เทศบาลนครรังสิต)



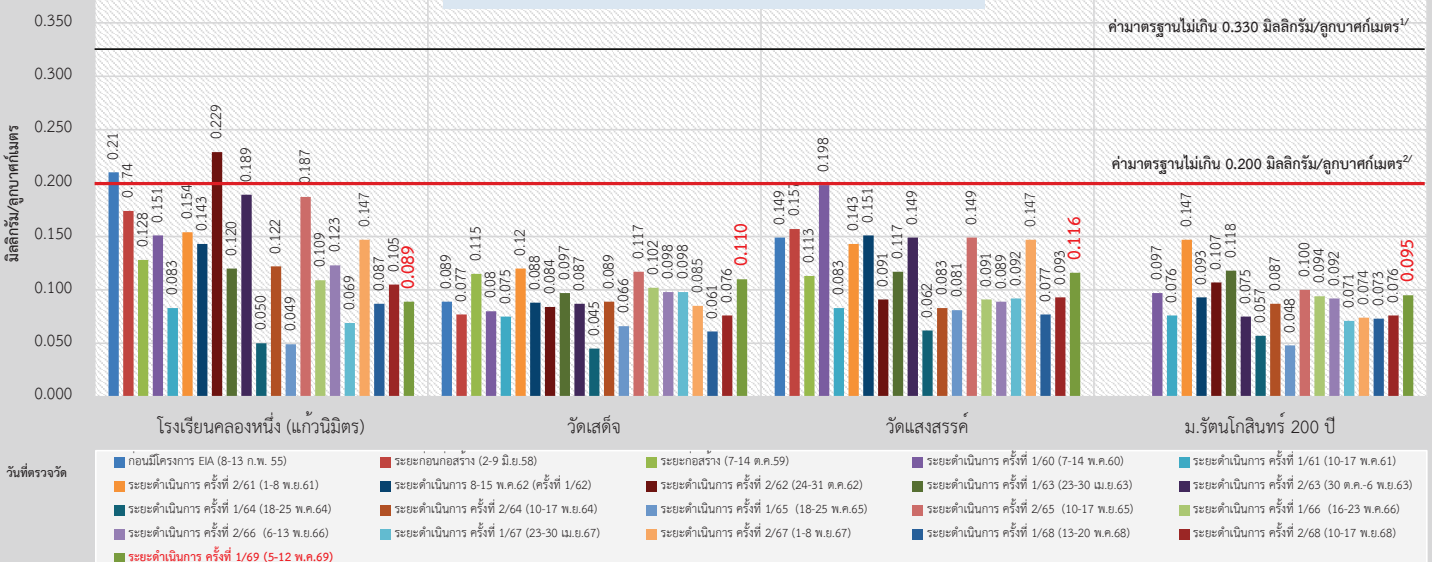
ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

ระเบียบวาระที่ 4.3

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ค่าที่ตรวจวัดได้สูงสุด)

มีค่าอยู่ระหว่าง 0.089-0.116 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร



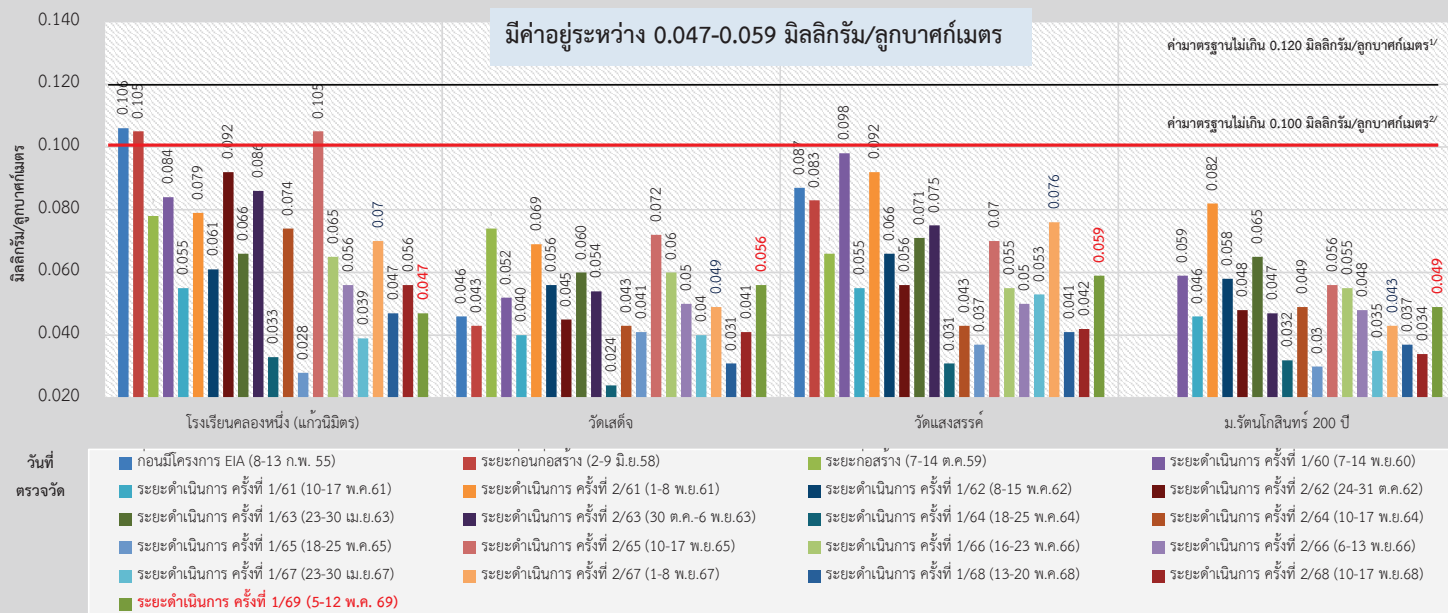
1/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

2/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ.2569

ระเบียบวาระที่ 4.3

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

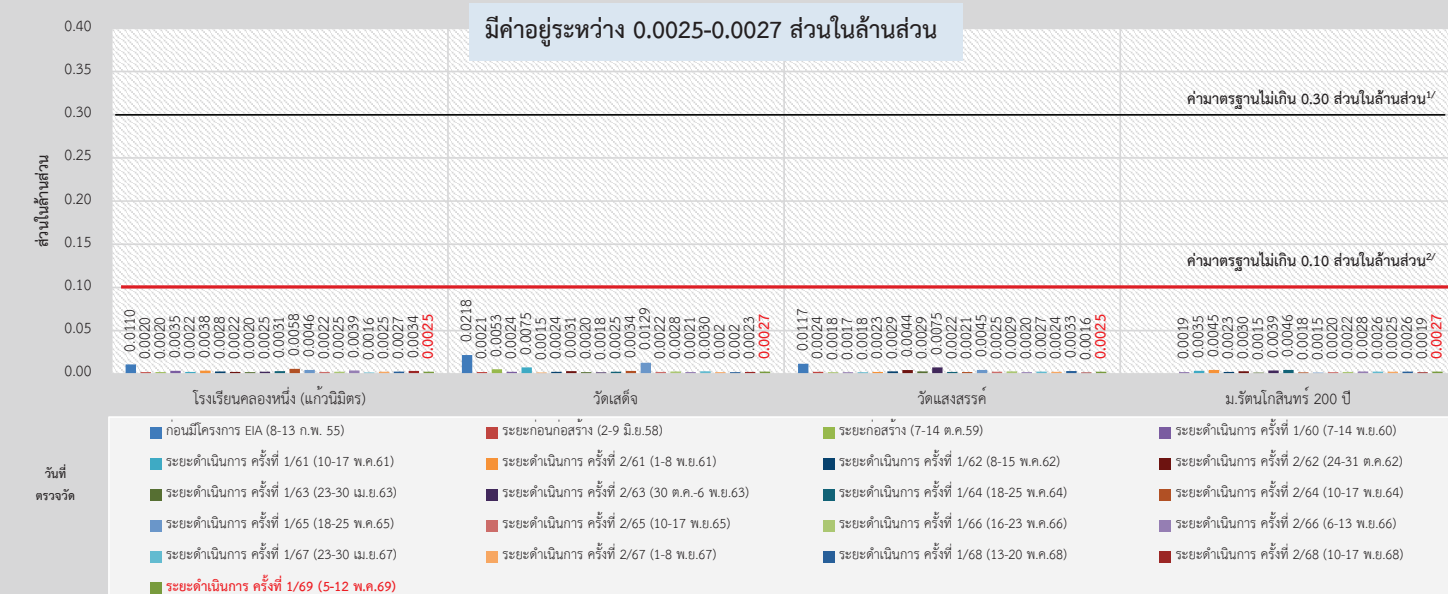
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ค่าที่ตรวจวัดได้สูงสุด)



ระเบียบวาระที่ 4.3

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ค่าที่ตรวจวัดได้สูงสุด)



ระเบียบวาระที่ 4.3

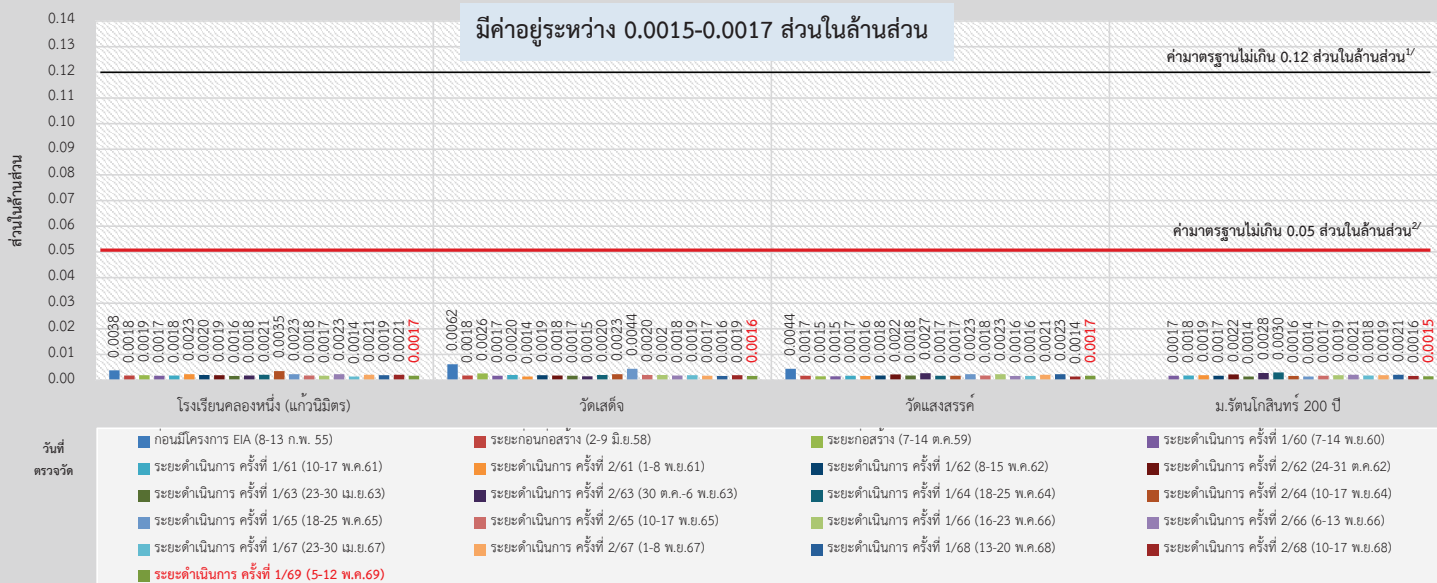
ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ค่าที่ตรวจวัดได้สูงสุด)

มีค่าอยู่ระหว่าง 0.0015-0.0017 ส่วนในล้านส่วน

ค่ามาตรฐานไม่เกิน 0.12 ส่วนในล้านส่วน^{1/}

ค่ามาตรฐานไม่เกิน 0.05 ส่วนในล้านส่วน^{2/}



1/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

2/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ.2569

51

ระเบียบวาระที่ 4.3

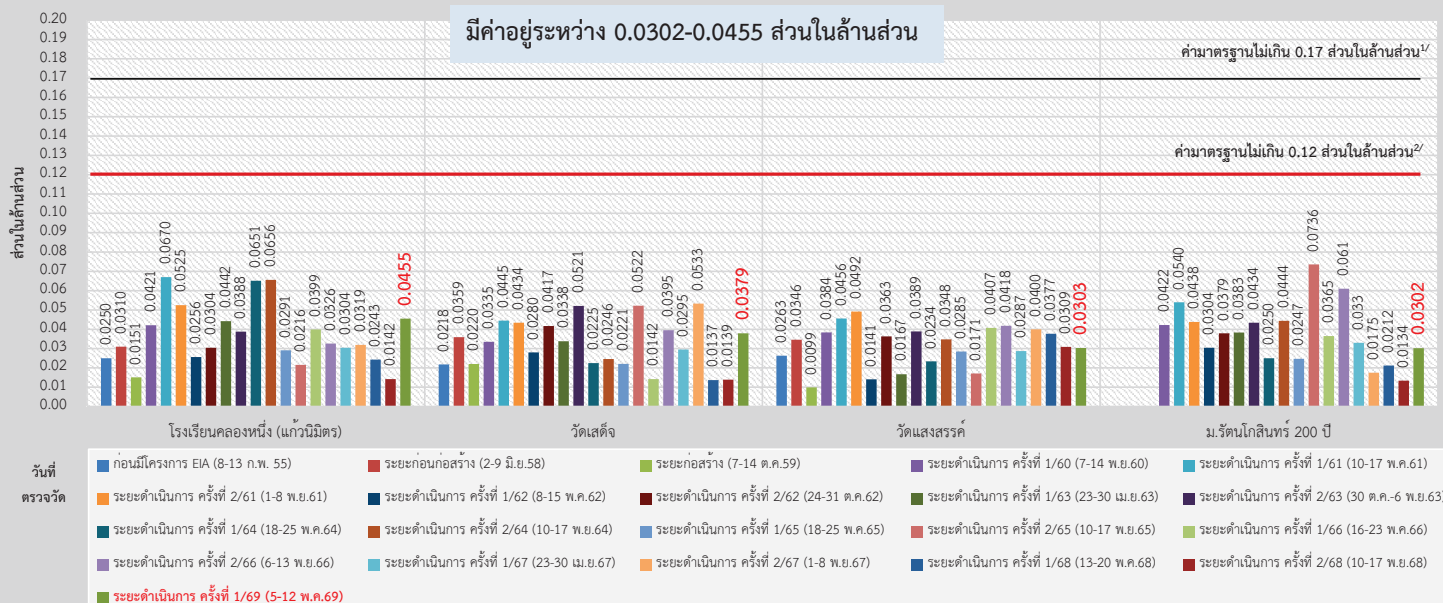
ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ค่าที่ตรวจวัดได้สูงสุด)

มีค่าอยู่ระหว่าง 0.0302-0.0455 ส่วนในล้านส่วน

ค่ามาตรฐานไม่เกิน 0.17 ส่วนในล้านส่วน^{1/}

ค่ามาตรฐานไม่เกิน 0.12 ส่วนในล้านส่วน^{2/}



1/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

2/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ.2569

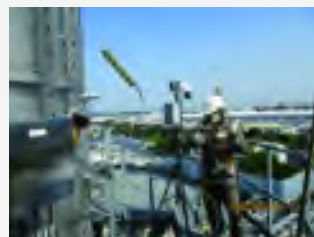
52

ระเบียบวาระที่ 4.3

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามฯ ระยะดำเนินการ



วันที่ 11 พฤษภาคม พ.ศ. 2569



ปล่อง HRSG 1

วันที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ. 2569



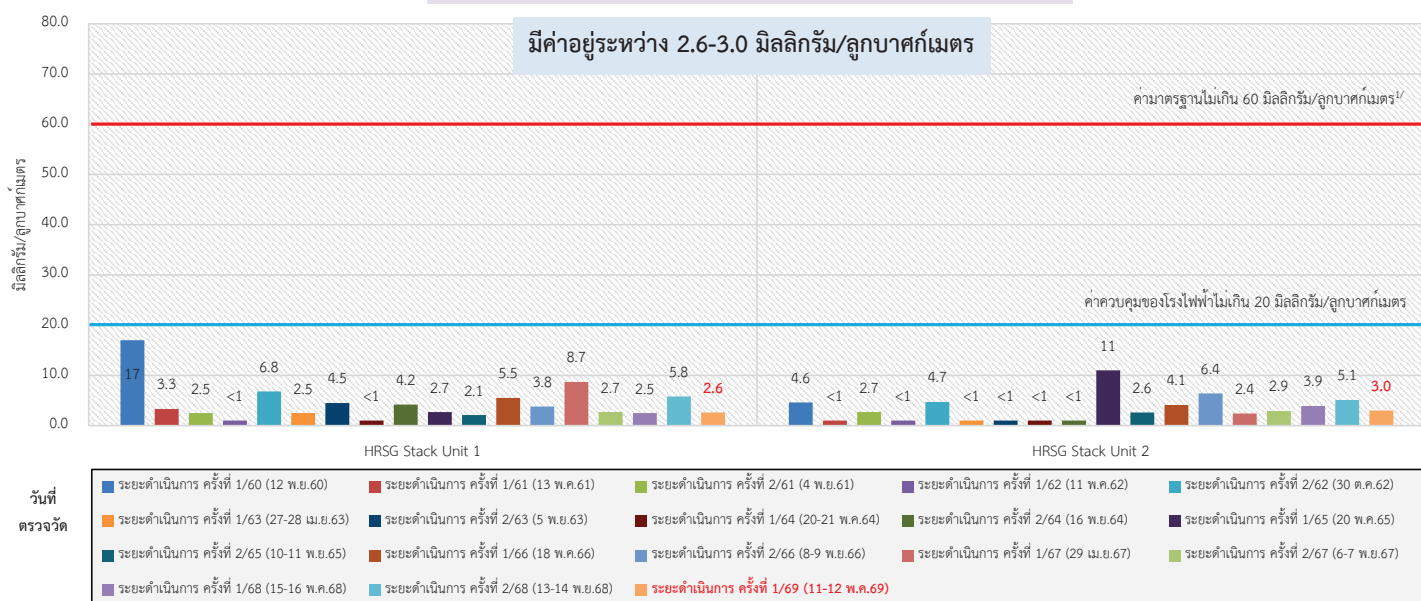
ปล่อง HRSG 2

53

ระเบียบวาระที่ 4.3

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

ฝุ่นละอองรวม (TSP) จากปล่องระบาย

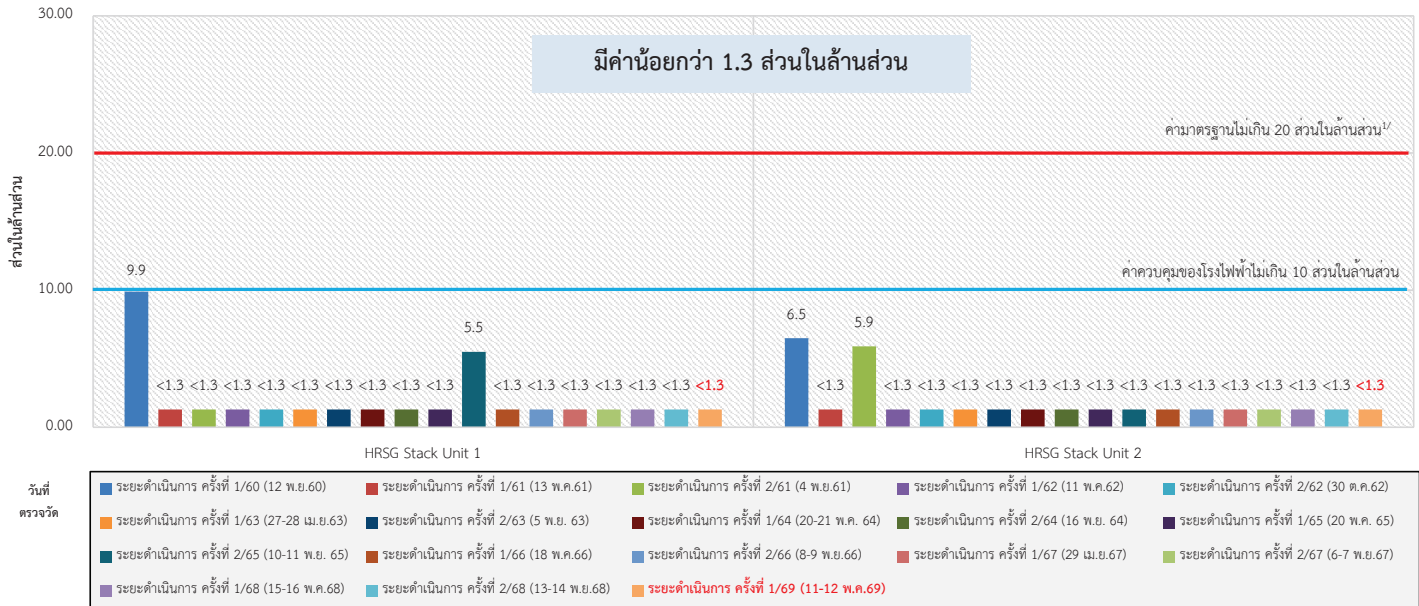


54

ระเบียบวาระที่ 4.3

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) จากปล่องระบาย



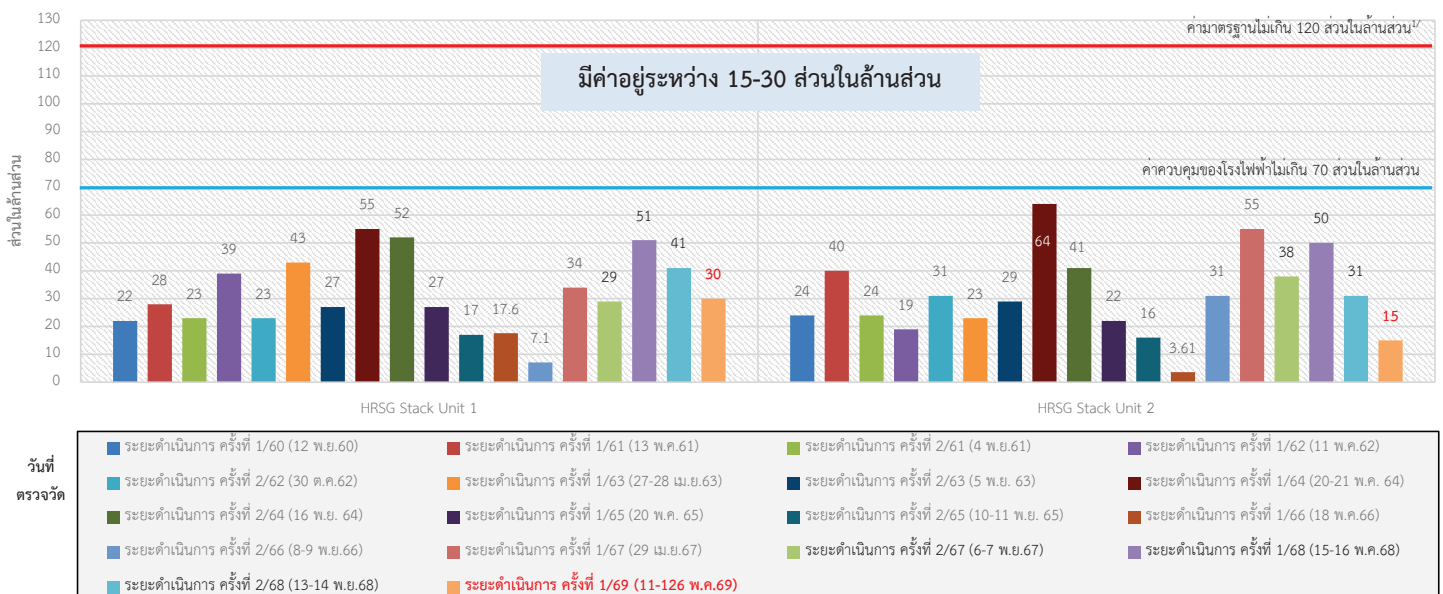
1/ ค่ามาตรฐานการปล่อยที่อากาศเสียจากโรงไฟฟ้าตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยที่อากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ ประกาศ ณ วันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2552 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ลัง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า

55

ระเบียบวาระที่ 4.3

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

ก๊าซซอกไซด์ของไนโตรเจนในรูปก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_x as NO₂) จากปล่องระบาย



1/ ค่ามาตรฐานการปล่อยที่อากาศเสียจากโรงไฟฟ้าตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยที่อากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ ประกาศ ณ วันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2552 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ลัง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า

56

ระเบียบวาระที่ 4.3

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามฯ ระยะดำเนินการ



หอพักพนักงาน บจก. เทียน โพลีเอสเตอร์



ชุมชนปากทางไวกะฮ์



ริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับหอพักพนักงาน บริษัท เทียน

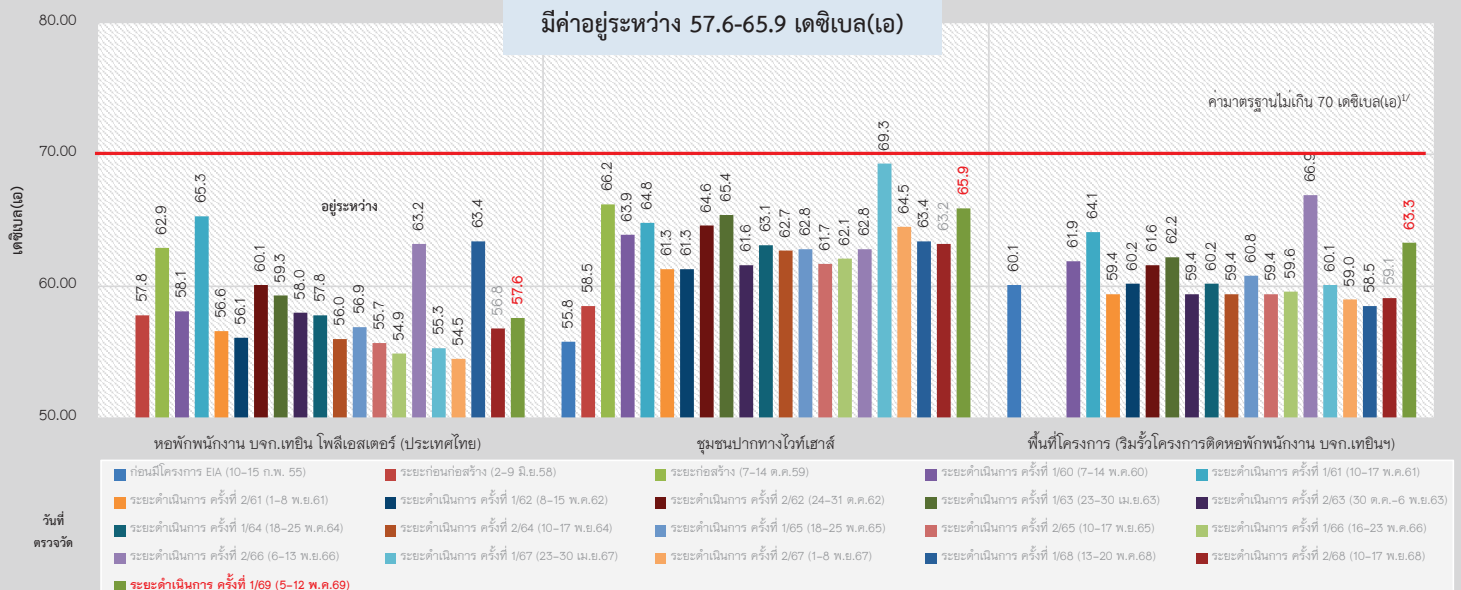
57

ระเบียบวาระที่ 4.3

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)

มีค่าอยู่ระหว่าง 57.6-65.9 เดซิเบล(เอ)

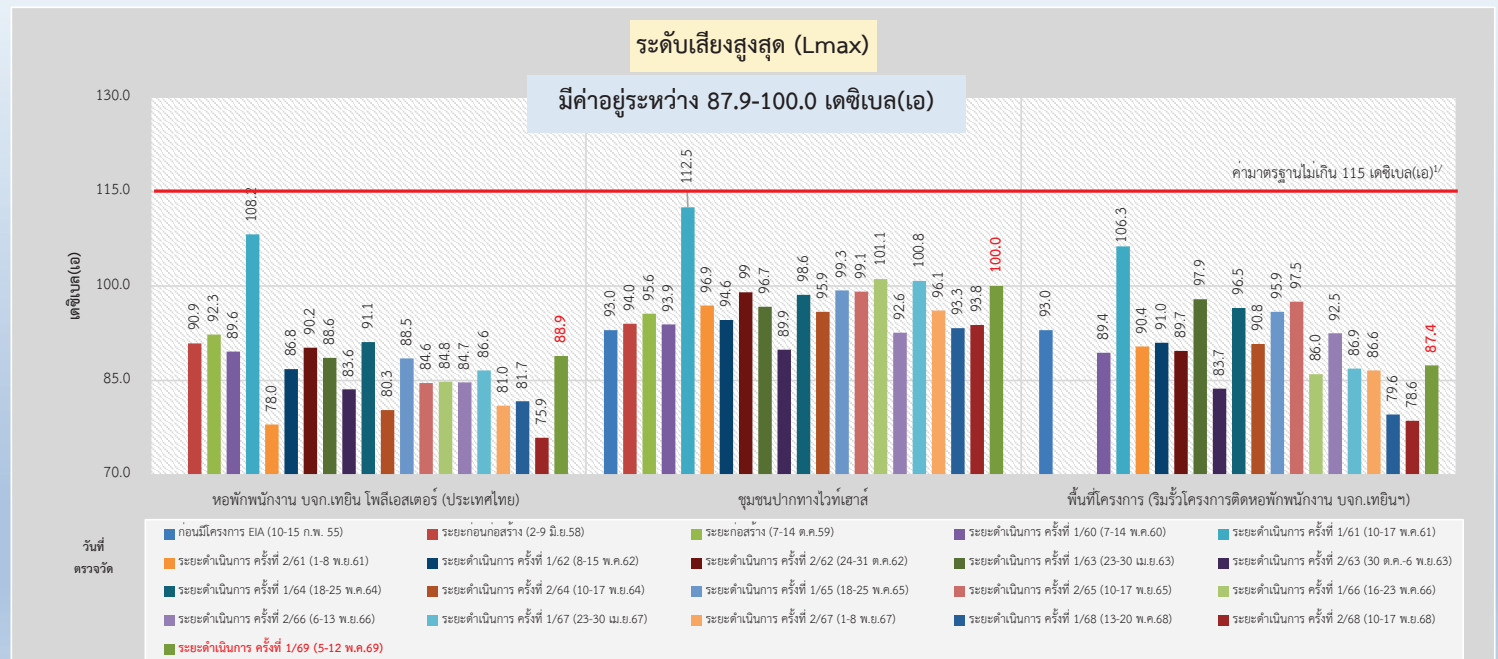


1/ ค่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)

58

ระเบียบวาระที่ 4.3

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ



59

ระเบียบวาระที่ 4.3

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามฯ ระยะดำเนินการ

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านคุณภาพน้ำผิวดิน กำหนดให้โครงการฯ ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ 2 ส่วน ดังนี้

ตรวจวัดคุณภาพน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็น บริเวณบ่อกักน้ำหล่อเย็น 1 (Holding Pond 1)

- โดยระบบติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่องที่บ่อกักน้ำหล่อเย็น 1 (Holding Pond 1) ตลอดระยะดำเนินการของโครงการ
- เก็บตัวอย่างน้ำจากบ่อกักน้ำหล่อเย็น 1 (Holding Pond 1) และนำไปวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการโครงการ

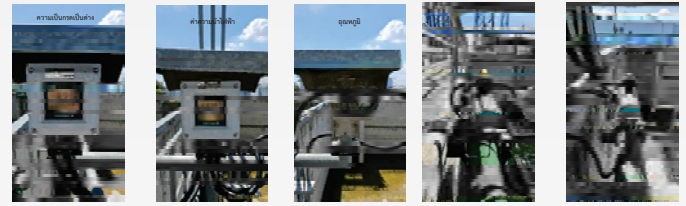
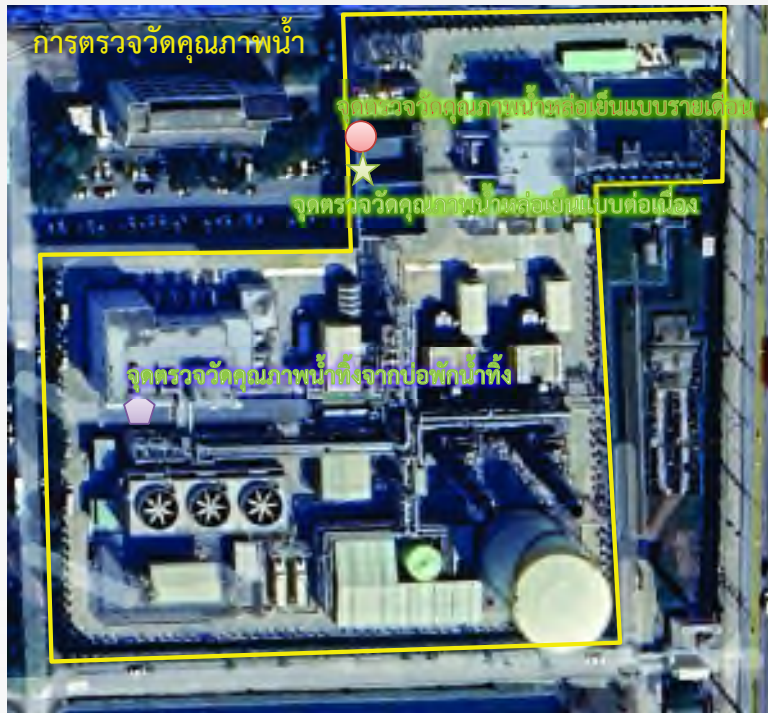
ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต บริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Retention Pond)

- โดยการเก็บตัวอย่างน้ำจากบ่อกักน้ำทิ้ง และนำไปวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการโครงการ

60

ระเบียบวาระที่ 4.3

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามฯ ระยะดำเนินการ



เครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำหล่อเย็นแบบต่อเนื่อง

วาล์วควบคุมทิศทางการไหลของน้ำหล่อเย็นไปยังบ่อพักน้ำหล่อเย็น 2 และบ่อฉุกเฉิน

รูปการตรวจวัดคุณภาพน้ำหล่อเย็นแบบต่อเนื่อง



รูปเก็บตัวอย่างน้ำหล่อเย็น

61

ระเบียบวาระที่ 4.3

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

ผลการตรวจวัดด้วยระบบติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่องบริเวณบ่อพักน้ำหล่อเย็น 1 (Holding Pond 1)

เดือน/ปี	ค่าความนำไฟฟ้า (ไมโครซีเมนส์/เซนติเมตร)		ความเป็นกรดเป็นด่าง		อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)		ปริมาณน้ำทิ้ง (ลูกบาศก์เมตร/วัน)	
	ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด
ม.ค.69	1,631.69 (01/01/69)	1,790.84 (28/01/69)	7.80 (24-25/01/69)	8.32 (10/01/69)	22.78 (12/01/69)	27.59 (19/01/69)	410.00 (13/01/69)	459.80 (28/01/69)
ก.พ.69	1,609.79 (24/02/69)	1,764.96 (02/02/69)	7.89 (01/02/69)	8.05 (04/02/69)	26.48 (03/02/69)	30.46 (28/02/69)	326.00 (17/02/69)	368.00 (02/02/69)
มี.ค.69	1,567.00 (12/03/69)	1,705.00 (24/03/69)	7.10 (29/03/69)	8.30 (07/03/69)	28.40 (05/03/69)	31.50 (24/03/69)	419.00 (02/03/69)	445.00 (12/03/69)
เม.ย.69	1,635.56 (10/04/69)	1,725.78 (23/04/69)	7.55 (21/04/69)	8.20 (01/04/69)	30.24 (05/04/69)	32.69 (11/04/69)	437.00 (22/04/69)	450.00 (26/04/69)
พ.ค.69	1,682.50 (05/05/69)	1,789.50 (19/05/69)	7.71 (04/05/69)	8.28 (18/05/69)	29.70 (16/05/69)	30.30 (19/05/69)	438.00 (06/05/69)	448.00 (29/05/69)
มาตรฐาน	2,000.00		6.5-8.5		40.00		-	

62

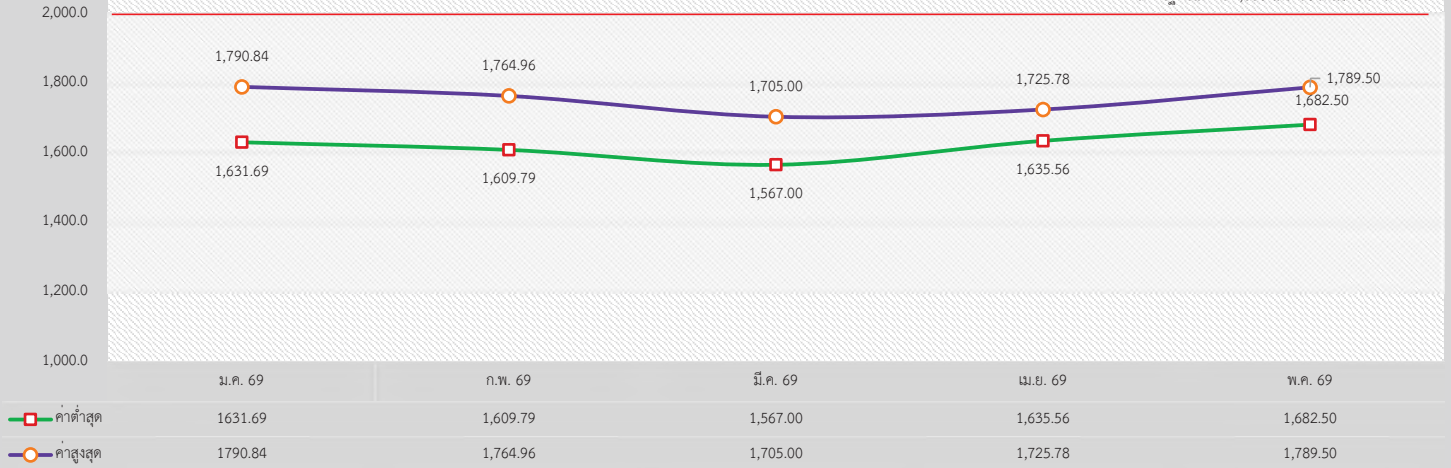
ระเบียบวาระที่ 4.3

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

ค่าความนำไฟฟ้า

ไมโครซีเมนส์/เซนติเมตร

ค่ามาตรฐานไม่เกิน 2,000 ไมโครซีเมนส์/เซนติเมตร



คำมาตรฐาน: คำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่อง การป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำทิ้งที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทาน และทางน้ำที่เชื่อมต่อกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน ลงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2561

63

ระเบียบวาระที่ 4.3

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

ความเป็นกรดเป็นด่าง

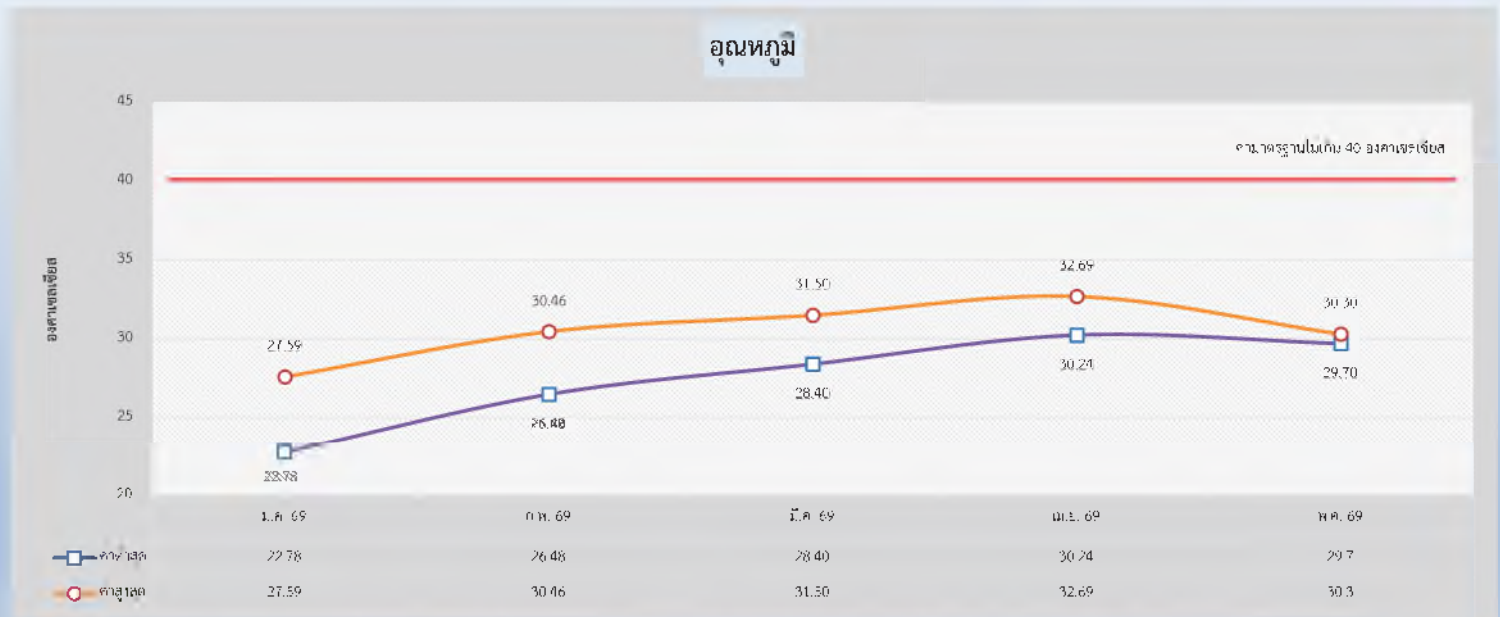


คำมาตรฐาน: คำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่อง การป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำทิ้งที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทาน และทางน้ำที่เชื่อมต่อกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน ลงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2561

64

ระเบียบวาระที่ 4.3

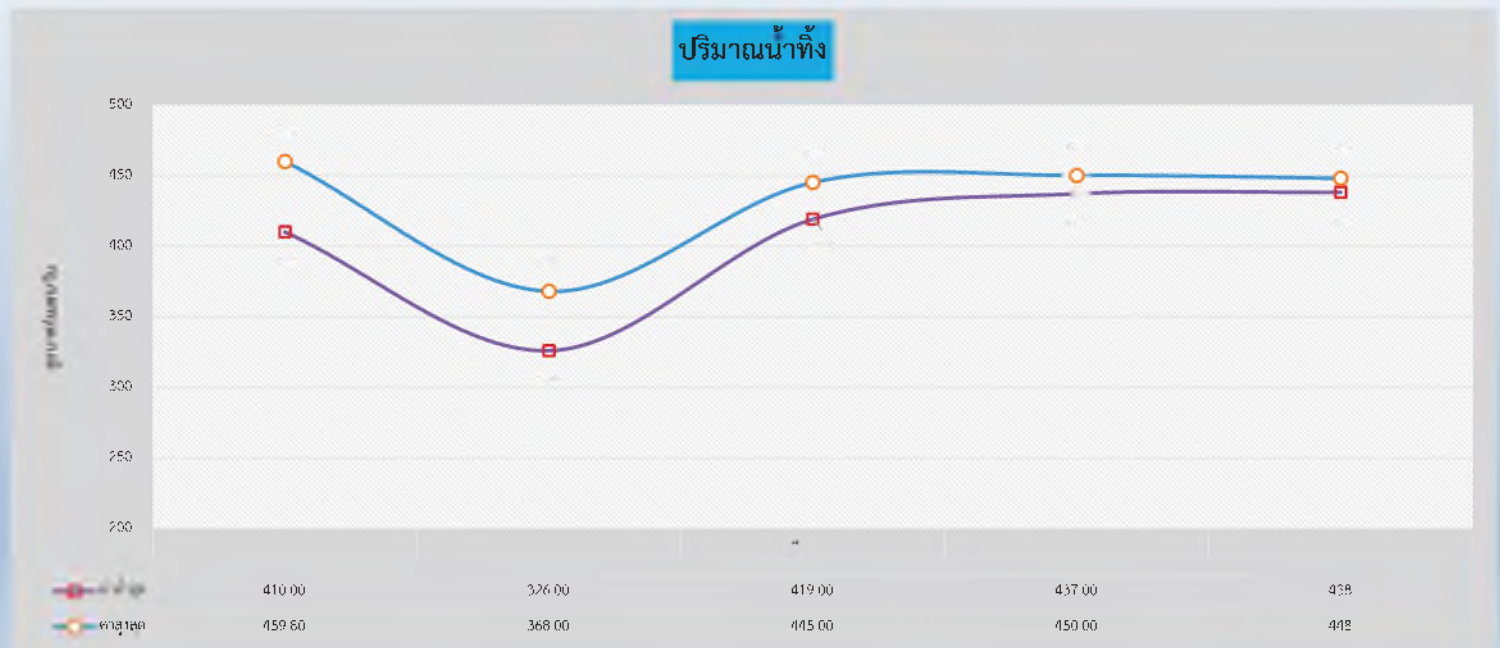
ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ



คำนำ: ข้อมูลนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการติดตามและประเมินผลมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในโครงการฯ และเพื่อให้ทราบถึงแนวโน้มของผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นในโครงการฯ

ระเบียบวาระที่ 4.3

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ



ระเบียบวาระที่ 4.3

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ โดยทำการเก็บตัวอย่างน้ำวิเคราะห์ทุกเดือนบริเวณบ่อกักน้ำหล่อเย็น 1 (Holding Pond 1)

วัน/เดือน/ปี	พารามิเตอร์ตรวจวัด							
	ความเป็นกรดเป็นด่าง	อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	ของแข็งละลายทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้ำมันและไขมัน (มิลลิกรัมต่อลิตร)	คลอรีน (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ทองแดง (มิลลิกรัมต่อลิตร)	สังกะสี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ความเค็ม (พีพีที)
14 ม.ค. 69	7.96	29.0	1,280	0.9	0.090	0.031	0.680	0.89
4 ก.พ. 69	8.08	32.0	1,248	1.4	0.040	0.021	0.680	0.90
18 มี.ค. 69	6.70	32.0	1,218	1.2	0.080	0.028	0.408	0.82
8 เม.ย. 69	7.69	34.0	1,202	0.2	0.050	0.025	0.621	0.81
13 พ.ค. 69	8.41	33.0	1,240	1.2	0.060	0.019	0.350	0.85
ค่ามาตรฐาน*	6.50-8.50	40	1,300	5	1	2	5	-

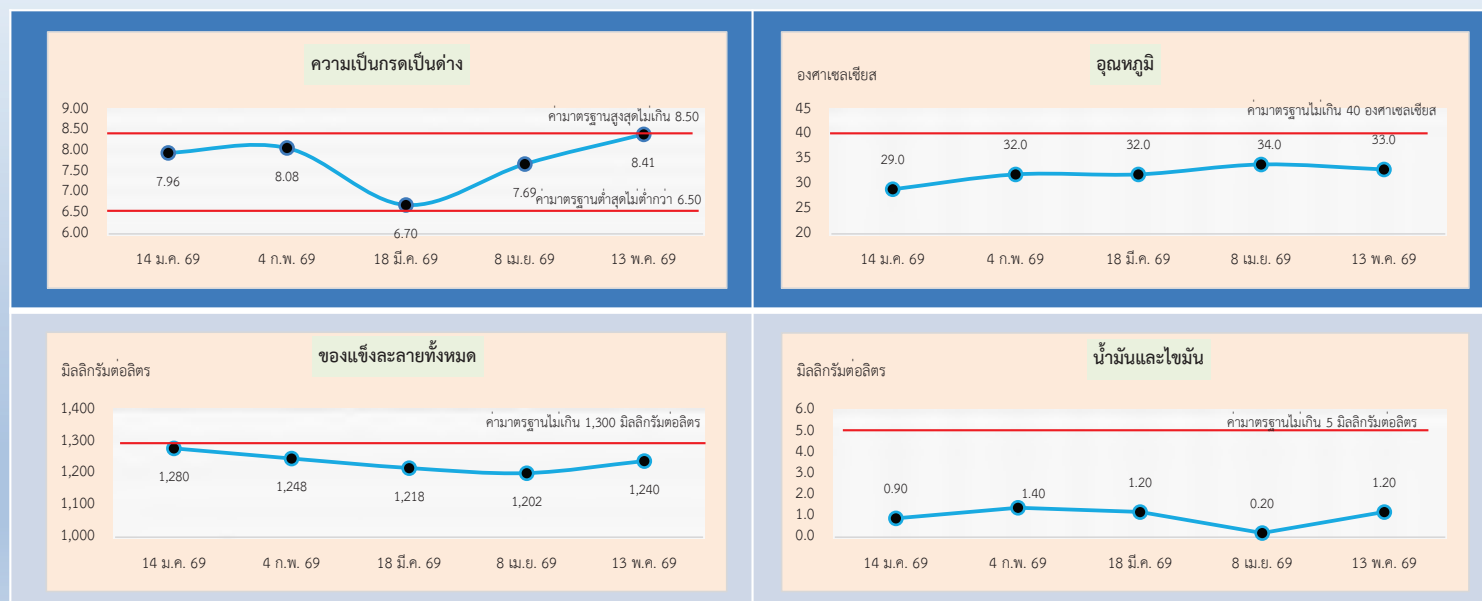
หมายเหตุ : * คำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่อง การป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำทิ้งที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทาน และทางน้ำที่เชื่อมต่อกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน ลงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2561

67

ระเบียบวาระที่ 4.3

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ โดยทำการเก็บตัวอย่างน้ำวิเคราะห์ทุกเดือนบริเวณบ่อกักน้ำหล่อเย็น 1 (Holding Pond 1)

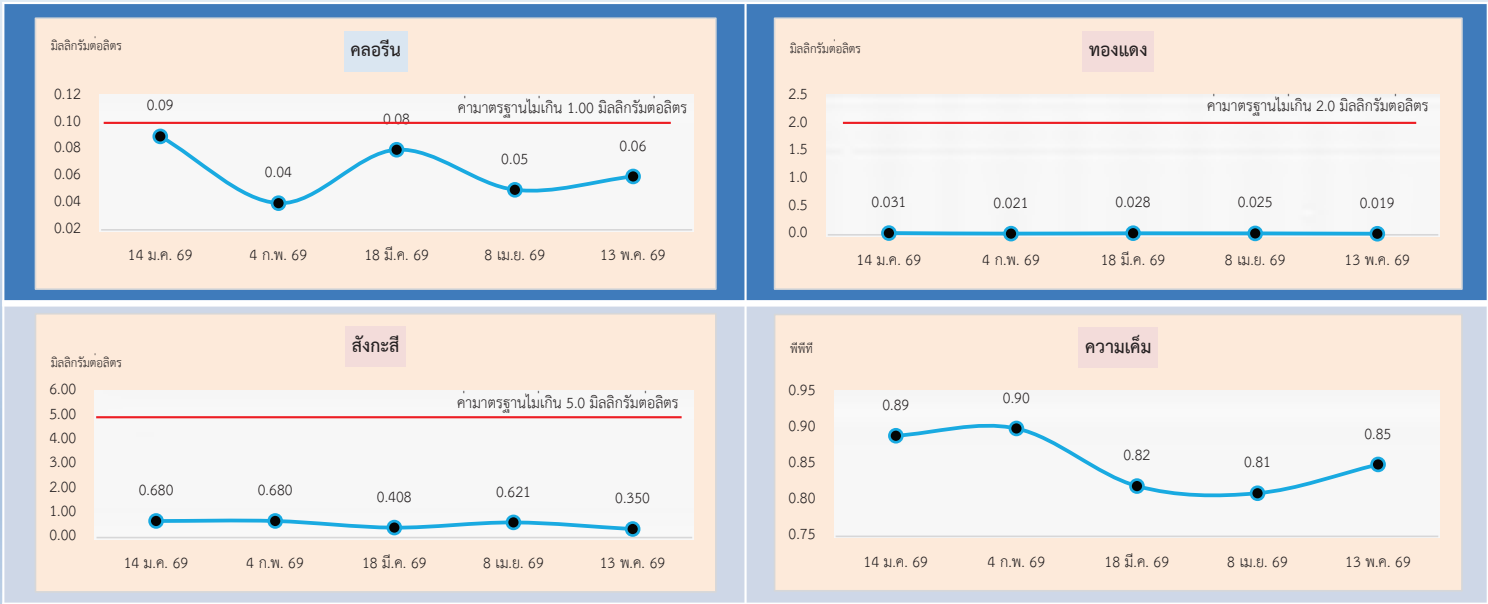


68

ระเบียบวาระที่ 4.3

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ โดยทำการเก็บตัวอย่างน้ำวิเคราะห์ทุกเดือนบริเวณบ่อกักน้ำหล่อเย็น 1 (Holding Pond 1)



คำมาตรฐาน : คำสั่งกรมชลประทานที่ 73/2554 เรื่อง การป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำทิ้งที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทาน และทางน้ำที่เชื่อมต่อกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน ลงวันที่ 1 เมษายน 2554

ระเบียบวาระที่ 4.3

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Retention Pond)

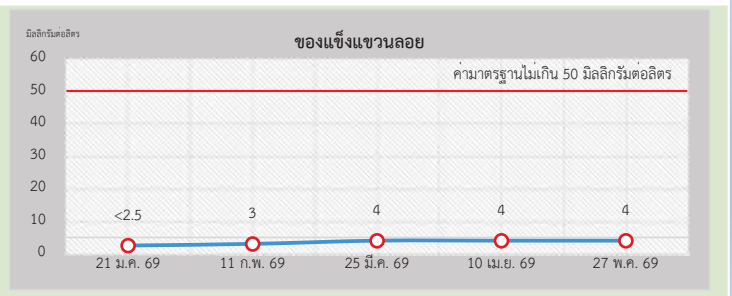
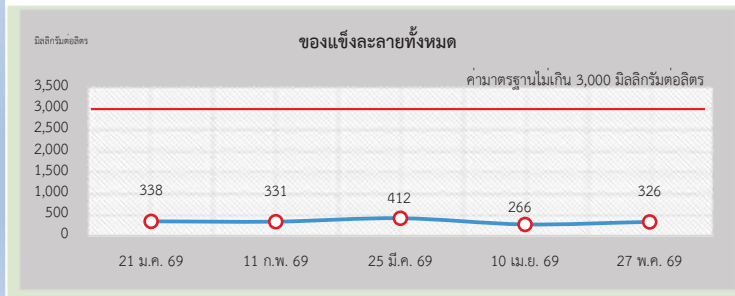
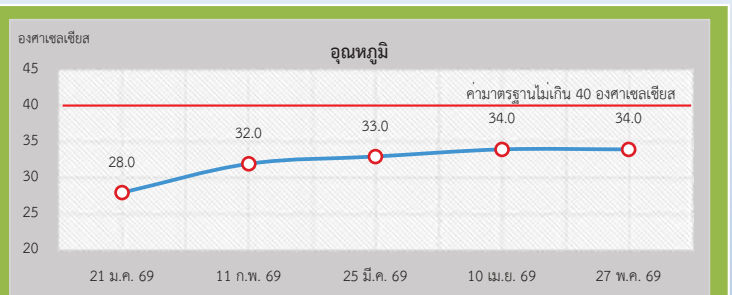
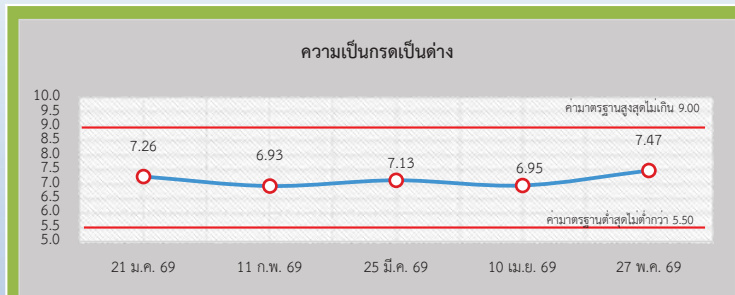
วัน/เดือน/ปี	ดัชนีตรวจวัด					
	ความเป็นกรดเป็นด่าง	อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	ของแข็งละลายทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ของแข็งแขวนลอย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	บีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)
21 ม.ค. 69	7.26	28.0	338	<2.5	61	8.0
11 ก.พ. 69	6.93	32.0	331	3	32	8.0
25 มี.ค. 69	7.13	33.0	412	4	28	7
10 เม.ย. 69	6.95	34.0	266	4	81	8.3
27 พ.ค. 69	7.47	34.0	326	4	27	7.0
มาตรฐาน*	5.50-9.00	40.0	3,000	50	120	20

คำมาตรฐาน : มาตรฐานน้ำทิ้งตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ.2560

ระเบียบวาระที่ 4.3

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Retention Pond)

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

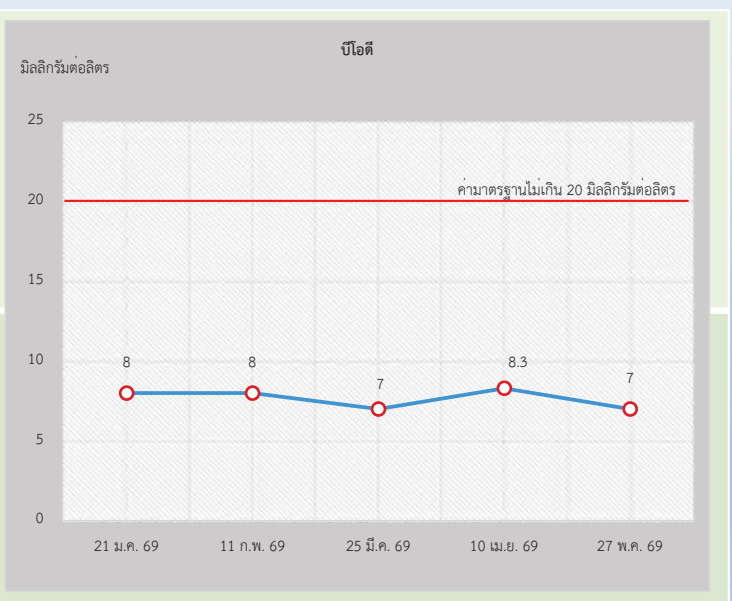
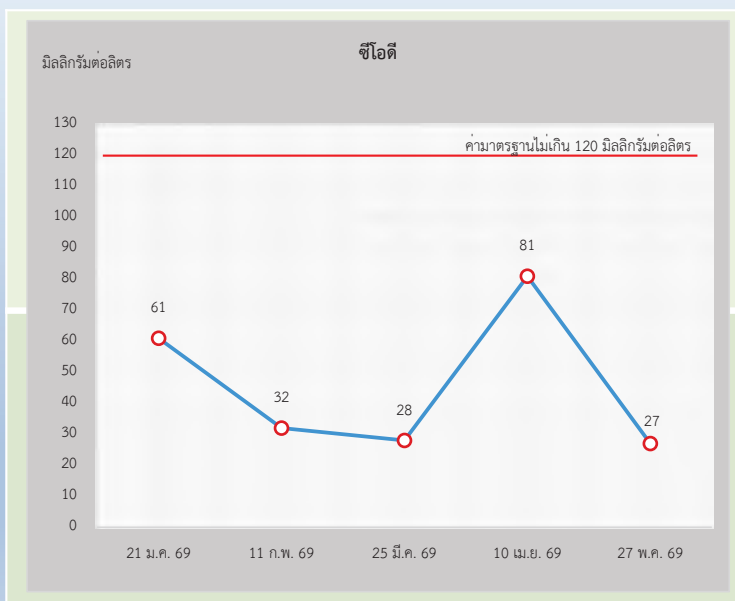


71

ระเบียบวาระที่ 4.3

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Retention Pond)

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ



72

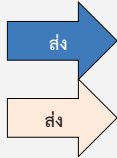
ระเบียบวาระที่ 4.3

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านการจัดการกากของเสีย

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

- ขยะทั่วไป

-	ขยะเปียก
-	ขยะแห้ง
-	ขยะรีไซเคิล



เทศบาลเมืองคลองหลวง

ผู้รับซื้อขยะรีไซเคิล

- ของเสียจากกระบวนการผลิต

-	ตัวทำละลายปนน้ำ
-	Used Oil
-	วัสดุปนเปื้อน
-	ภาชนะปนเปื้อน
-	ไส้กรองอากาศ
-	หลอดไฟ



บริษัท โปรเจค เวสต์ เมเนจเม้นท์ จำกัด
เลขทะเบียนโรงงาน 10130001825564

จังหวัดปทุมธานี



จังหวัดสระแก้ว

บริษัท เวิลด์เทค เมเนจเม้นท์ จำกัด
เลขทะเบียนโรงงาน 10270011125595

73

ระเบียบวาระที่ 5

เรื่องอื่น ๆ



74



ขอขอบคุณ
คณะกรรมการทุกท่าน



ภาคผนวก 35

ภาพบรรยากาศการประชุมคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน
โครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำระบบโคเจนเนอเรชั่น จังหวัดปทุมธานี
ของบริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด ครั้งที่ 1/2569

บรรยากาศการประชุมคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน (ภาครัฐ และภาคประชาชน) ครั้งที่ 1/2569

โครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำระบบโคเจนเนอเรชั่น จังหวัดปทุมธานี

ของบริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด ครั้งที่ 1/2569 (การประชุมสัญจร)

วันศุกร์ที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2569 เวลา 08.30-11.00 น.

ณ ห้องมิตรภาพ โรงแรมลาโค ตำบลหมูสี อำเภopakช่อง จังหวัดนครราชสีมา

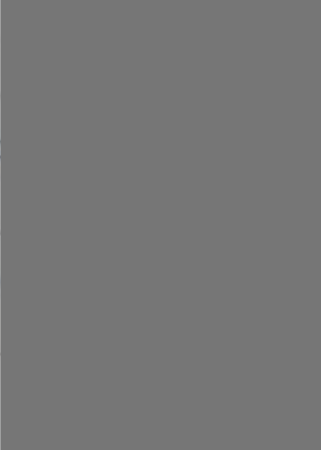


ภาคผนวก 36

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน
โครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำระบบโคเจนเนอเรชั่น จังหวัดปทุมธานี
ของบริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด ครั้งที่ 1/2569

รายนามผู้เข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน ครั้งที่ 1/2569
โครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำระบบโคเจนเนอเรชัน จังหวัดปทุมธานี ของบริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด
วันศุกร์ที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2569 เวลา 09.00 – 11.00 น.
ณ ห้องมิตรภาพ โรงแรมลาโคว์ เขาใหญ่ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

คณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน (ภาครัฐ)

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน/ที่อยู่	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
1		(ประธานคณะกรรมการ)				
2		พลังงานจังหวัดปทุมธานี (กรรมการและเลขานุการ)	สำนักงานพลังงานจังหวัดปทุมธานี			
3		อุตสาหกรรมจังหวัดปทุมธานี	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปทุมธานี			
4		ผู้อำนวยการ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดปทุมธานี	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดปทุมธานี			
5		ผู้อำนวยการเขตสำนักงานคณะกรรมการ กำกับกิจการพลังงาน ประจำเขต 7 สระบุรี	สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ประจำเขต 7 (สระบุรี)			

รายนามผู้เข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน ครั้งที่ 1/2569
โครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำระบบโคเจนเนอเรชัน จังหวัดปทุมธานี ของบริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด
วันศุกร์ที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2569 เวลา 09.00 – 11.00 น.
ณ ห้องมิตรภาพ โรงแรมลาโคว์ เขาใหญ่ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

คณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน (ภาครัฐ)

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน/ที่อยู่	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
6		นายอำเภอเมืองปทุมธานี	ทว่าการอำเภอเมืองปทุมธานี			
7		นายอำเภอคลองหลวง	ทว่าการอำเภอคลองหลวง			
8		นายอำเภอธัญบุรี	ทว่าการอำเภอธัญบุรี			
9		นายอำเภอสามโคก	ทว่าการอำเภอสามโคก			
10		ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม	สำนักงานเทศบาลเมืองคลองหลวง			

รายนามผู้เข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน ครั้งที่ 1/2569
โครงการผลิตไฟฟ้าและโอนาระบบโคเจนเนอเรชัน จังหวัดปทุมธานี ของบริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด
วันศุกร์ที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2569 เวลา 09.00 – 11.00 น.
ณ ห้องมิตรภาพ โรงแรมลาโค เขาใหญ่ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

คณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน (ภาครัฐ)

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน/ที่อยู่	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
11		วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ	สำนักงานเทศบาลเมืองท่าโขลง			(แทน)
12		เลขานุการนายกเทศมนตรีนครังสิต	สำนักงานเทศบาลนครังสิต			(แทน)
13		นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ	สำนักงานเทศบาลตำบลบางพรม			
14		เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน	สำนักงานเทศบาลตำบลหลักหก			
15			สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านกลาง			

รายนามผู้เข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน ครั้งที่ 1/2569
โครงการผลิตไฟฟ้าและโอนาระบบโคเจนเนอเรชัน จังหวัดปทุมธานี ของบริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด
วันศุกร์ที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2569 เวลา 09.00 – 11.00 น.
ณ ห้องมิตรภาพ โรงแรมลาโค เขาใหญ่ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

คณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน (ภาครัฐ)

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน/ที่อยู่	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
21		ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองหนึ่ง	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองหนึ่ง		085-184-4875	
22		ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองสอง	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองสอง			
23						
24						
25						

รายนามผู้เข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน ครั้งที่ 1/2569
 โครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำระบบโคเจนเนอเรชั่น จังหวัดปทุมธานี ของบริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด
 วันศุกร์ที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2569 เวลา 09.00 – 11.00 น.
 ณ ห้องมิตรภาพ โรงแรมลาโกลีตา เชียงใหม่ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน/ที่อยู่	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
1		นายกเทศมนตรีตำบลเชียงรากใหญ่	สำนักงานเทศบาลตำบลเชียงรากใหญ่			
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

รายนามผู้เข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน ครั้งที่ 1/2569
 โครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำระบบโคเจนเนอเรชั่น จังหวัดปทุมธานี ของบริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด
 วันศุกร์ที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2569 เวลา 09.00 – 11.00 น.
 ณ ห้องมิตรภาพ โรงแรมลาโกลีตา เชียงใหม่ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

คณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน (ภาคธุรกิจ)

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน/ที่อยู่	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
16/		นายกเทศมนตรีตำบลเชียงรากใหญ่	สำนักงานเทศบาลตำบลเชียงรากใหญ่			
17/		เลขานุการนายก	องค์การบริหารส่วนตำบลบางพูด			(1/17)
18/		เลขานุการนายก	องค์การบริหารส่วนตำบลสวนพริกไทย			
19/		ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสาม	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสาม			(แทน)
20/		นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	ศูนย์บริการสาธารณสุขชุมชนร่มเย็น			

รายงานผู้เข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน ครั้งที่ 1/2569
 โครงการผลิตไฟฟ้าและโอนำระบบโคเจนเนอเรชั่น จังหวัดปทุมธานี ของบริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด
 วันศุกร์ที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2569 เวลา 09.00 – 11.00 น.
 ณ ห้องมิตรภาพ โรงแรมลาโค เขาใหญ่ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานภาครัฐ

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน/ที่อยู่	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
1		ผู้อำนวยการหน่วยงานด้านพลังงานจังหวัด	สำนักงานพลังงานจังหวัด			
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

รายงานผู้เข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน ครั้งที่ 1/2569
 โครงการผลิตไฟฟ้าและโอนำระบบโคเจนเนอเรชั่น จังหวัดปทุมธานี ของบริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด
 วันศุกร์ที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2569 เวลา 09.00 – 11.00 น.
 ณ ห้องมิตรภาพ โรงแรมลาโค เขาใหญ่ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

คณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน (ภาคประชาชน) อำเภอเมืองปทุมธานี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน/ที่อยู่	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
1		กรรมการ (ตัวแทน ม.2 ต.บางพูน)	85/118 ต.บางพูน อ.เมืองปทุมธานี จ.ปทุมธานี			(แทน)
2		กรรมการ (ตัวแทน ม.3 ต.บางพูน)	11 ม.3 ต.บางพูน อ.เมืองปทุมธานี จ.ปทุมธานี			(แทน)
3		กรรมการ (ตัวแทน ม.1,5 และ 6 ต.บางพูน)	19 ม.5 ต.บางพูน อ.เมืองปทุมธานี จ.ปทุมธานี			
4		กรรมการ (ตัวแทน ม.2 ต.บางพูน)	48/4 ม.2 ต.บางพูน อ.เมืองปทุมธานี จ.ปทุมธานี			(แทน)
5		กรรมการ (ตัวแทน ม.3 ต.บางพูน)	131/1 ม.3 ต.บางพูน อ.เมืองปทุมธานี จ.ปทุมธานี			2,2 (แทน)

รายนามผู้เข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน ครั้งที่ 1/2569
โครงการผลิตไฟฟ้าและโอนำระบบโคเจนเนอเรชั่น จังหวัดปทุมธานี ของบริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด
วันศุกร์ที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2569 เวลา 09.00 – 11.00 น.
ณ ห้องมิตราภาพ โรงแรมลาโด้ เขาใหญ่ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

คณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน (ภาคประชาชน) อำเภอเมืองปทุมธานี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน/ที่อยู่	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
6		กรรมการ (ตัวแทน ม.1,2,4,5 และ 6 ต.บางพูด)	48/4 ม.2 ต.บางพูด อ.เมืองปทุมธานี จ.ปทุมธานี			(แทน)
7		กรรมการ (ผู้แทนหมู่ที่ 1,2,3,5,6 และ 7 ต.สวนพริกไทย)	19/1 ม.1 ต.สวนพริกไทย อ.เมืองปทุมธานี จ.ปทุมธานี <i>19/1 หมู่ 1 ต.สวนพริกไทย</i>			
8		กรรมการ (ตัวแทน ม.4 ต.สวนพริกไทย)	9/99 ม.4 ต.สวนพริกไทย อ.เมืองปทุมธานี จ.ปทุมธานี			
9		กรรมการ (ตัวแทน ม.8 ต.สวนพริกไทย)	48 ม.8 ต.สวนพริกไทย อ.เมืองปทุมธานี จ.ปทุมธานี			
10		กรรมการ (ตัวแทน ม.5 และ 7 ต.หลักหก)	555 ม.3 ต.หลักหก อ.เมืองปทุมธานี จ.ปทุมธานี			

รายนามผู้เข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน ครั้งที่ 1/2569
โครงการผลิตไฟฟ้าและโอนำระบบโคเจนเนอเรชั่น จังหวัดปทุมธานี ของบริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด
วันศุกร์ที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2569 เวลา 09.00 – 11.00 น.
ณ ห้องมิตราภาพ โรงแรมลาโด้ เขาใหญ่ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

คณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน (ภาคประชาชน) อำเภอเมืองปทุมธานี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน/ที่อยู่	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
11		กรรมการ (ตัวแทน ม.1 ต.บ้านกลาง)	44/3 ม.1 ต.บ้านกลาง อ.เมืองปทุมธานี จ.ปทุมธานี			
12						
13						
14						
15						

1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100
 101
 102
 103
 104
 105
 106
 107
 108
 109
 110
 111
 112
 113
 114
 115
 116
 117
 118
 119
 120
 121
 122
 123
 124
 125
 126
 127
 128
 129
 130
 131
 132
 133
 134
 135
 136
 137
 138
 139
 140
 141
 142
 143
 144
 145
 146
 147
 148
 149
 150
 151
 152
 153
 154
 155
 156
 157
 158
 159
 160
 161
 162
 163
 164
 165
 166
 167
 168
 169
 170
 171
 172
 173
 174
 175
 176
 177
 178
 179
 180
 181
 182
 183
 184
 185
 186
 187
 188
 189
 190
 191
 192
 193
 194
 195
 196
 197
 198
 199
 200
 201
 202
 203
 204
 205
 206
 207
 208
 209
 210
 211
 212
 213
 214
 215
 216
 217
 218
 219
 220
 221
 222
 223
 224
 225
 226
 227
 228
 229
 230
 231
 232
 233
 234
 235
 236
 237
 238
 239
 240
 241
 242
 243
 244
 245
 246
 247
 248
 249
 250
 251
 252
 253
 254
 255
 256
 257
 258
 259
 260
 261
 262
 263
 264
 265
 266
 267
 268
 269
 270
 271
 272
 273
 274
 275
 276
 277
 278
 279
 280
 281
 282
 283
 284
 285
 286
 287
 288
 289
 290
 291
 292
 293
 294
 295
 296
 297
 298
 299
 300
 301
 302
 303
 304
 305
 306
 307
 308
 309
 310
 311
 312
 313
 314
 315
 316
 317
 318
 319
 320
 321
 322
 323
 324
 325
 326
 327
 328
 329
 330
 331
 332
 333
 334
 335
 336
 337
 338
 339
 340
 341
 342
 343
 344
 345
 346
 347
 348
 349
 350
 351
 352
 353
 354
 355
 356
 357
 358
 359
 360
 361
 362
 363
 364
 365
 366
 367
 368
 369
 370
 371
 372
 373
 374
 375
 376
 377
 378
 379
 380
 381
 382
 383
 384
 385
 386
 387
 388
 389
 390
 391
 392
 393
 394
 395
 396
 397
 398
 399
 400
 401
 402
 403
 404
 405
 406
 407
 408
 409
 410
 411
 412
 413
 414
 415
 416
 417
 418
 419
 420
 421
 422
 423
 424
 425
 426
 427
 428
 429
 430
 431
 432
 433
 434
 435
 436
 437
 438
 439
 440
 441
 442
 443
 444
 445
 446
 447
 448
 449
 450
 451
 452
 453
 454
 455
 456
 457
 458
 459
 460
 461
 462
 463
 464
 465
 466
 467
 468
 469
 470
 471
 472
 473
 474
 475
 476
 477
 478
 479
 480
 481
 482
 483
 484
 485
 486
 487
 488
 489
 490
 491
 492
 493
 494
 495
 496
 497
 498
 499
 500
 501
 502
 503
 504
 505
 506
 507
 508
 509
 510
 511
 512
 513
 514
 515
 516
 517
 518
 519
 520
 521
 522
 523
 524
 525
 526
 527
 528
 529
 530
 531
 532
 533
 534
 535
 536
 537
 538
 539
 540
 541
 542
 543
 544
 545
 546
 547
 548
 549
 550
 551
 552
 553
 554
 555
 556
 557
 558
 559
 560
 561
 562
 563
 564
 565
 566
 567
 568
 569
 570
 571
 572
 573
 574
 575
 576
 577
 578
 579
 580
 581
 582
 583
 584
 585
 586
 587
 588
 589
 590
 591
 592
 593
 594
 595
 596
 597
 598
 599
 600
 601
 602
 603
 604
 605
 606
 607
 608
 609
 610
 611
 612
 613
 614
 615
 616
 617
 618
 619
 620
 621
 622
 623
 624
 625
 626
 627
 628
 629
 630
 631
 632
 633
 634
 635
 636
 637
 638
 639
 640
 641
 642
 643
 644
 645
 646
 647
 648
 649
 650
 651
 652
 653
 654
 655
 656
 657
 658
 659
 660
 661
 662
 663
 664
 665
 666
 667
 668
 669
 670
 671
 672
 673
 674
 675
 676
 677
 678
 679
 680
 681
 682
 683
 684
 685
 686
 687
 688
 689
 690
 691
 692
 693
 694
 695
 696
 697
 698
 699
 700
 701
 702
 703
 704
 705
 706
 707
 708
 709
 710
 711
 712
 713
 714
 715
 716
 717
 718
 719
 720
 721
 722
 723
 724
 725
 726
 727
 728
 729
 730
 731
 732
 733
 734
 735
 736
 737
 738
 739
 740
 741
 742
 743
 744
 745
 746
 747
 748
 749
 750
 751
 752
 753
 754
 755
 756
 757
 758
 759
 760
 761
 762
 763
 764
 765
 766
 767
 768
 769
 770
 771
 772
 773
 774
 775
 776
 777
 778
 779
 780
 781
 782
 783
 784
 785
 786
 787
 788
 789
 790
 791
 792
 793
 794
 795
 796
 797
 798
 799
 800
 801
 802
 803
 804
 805
 806
 807
 808
 809
 810
 811
 812
 813
 814
 815
 816
 817
 818
 819
 820
 821
 822
 823
 824
 825
 826
 827
 828
 829
 830
 831
 832
 833
 834
 835
 836
 837
 838
 839
 840
 841
 842
 843
 844
 845
 846
 847
 848
 849
 850
 851
 852
 853
 854
 855
 856
 857
 858
 859
 860
 861
 862
 863
 864
 865
 866
 867
 868
 869
 870
 871
 872
 873
 874
 875
 876
 877
 878
 879
 880
 881
 882
 883
 884
 885
 886
 887
 888
 889
 890
 891
 892
 893
 894
 895
 896
 897
 898
 899
 900
 901
 902
 903
 904
 905
 906
 907
 908
 909
 910
 911
 912
 913
 914
 915
 916
 917
 918
 919
 920
 921
 922
 923
 924
 925
 926
 927
 928
 929
 930
 931
 932
 933
 934
 935
 936
 937
 938
 939
 940
 941
 942
 943
 944
 945
 946
 947
 948
 949
 950
 951
 952
 953
 954
 955
 956
 957
 958
 959
 960
 961
 962
 963
 964
 965
 966
 967
 968
 969
 970
 971
 972
 973
 974
 975
 976
 977
 978
 979
 980
 981
 982
 983
 984
 985
 986
 987
 988
 989
 990
 991
 992
 993
 994
 995
 996
 997
 998
 999
 1000
 1001
 1002
 1003
 1004
 1005
 1006
 1007
 1008
 1009
 1010
 1011
 1012
 1013
 1014
 1015
 1016
 1017
 1018
 1019
 1020
 1021
 1022
 1023
 1024
 1025
 1026
 1027
 1028
 1029
 1030
 1031
 1032
 1033
 1034
 1035
 1036
 1037
 1038
 1039
 1040
 1041
 1042
 1043
 1044
 1045
 1046
 1047
 1048
 1049
 1050
 1051
 1052
 1053
 1054
 1055
 1056
 1057
 1058
 1059
 1060
 1061
 1062
 1063
 1064
 1065
 1066
 1067
 1068
 1069
 1070
 1071
 1072
 1073
 1074
 1075
 1076
 1077
 1078
 1079
 1080
 1081
 1082
 1083
 1084
 1085
 1086
 1087
 1088
 1089
 1090
 1091
 1092
 1093
 1094
 1095
 1096
 1097
 1098
 1099
 1100
 1101
 1102
 1103
 1104
 1105
 1106
 1107
 1108
 1109
 1110
 1111
 1112
 1113
 1114
 1115
 1116
 1117
 1118
 1119
 1120
 1121
 1122
 1123
 1124
 1125
 1126
 1127
 1128
 1129
 1130
 1131
 1132
 1133
 1134
 1135
 1136
 1137
 1138
 1139
 1140
 1141
 1142
 1143
 1144
 1145
 1146
 1147
 1148
 1149
 1150
 1151
 1152
 1153
 1154
 1155
 1156
 1157
 1158
 1159
 1160
 1161
 1162
 1163
 1164
 1165
 1166
 1167
 1168
 1169
 1170
 1171
 1172
 1173
 1174
 1175
 1176
 1177
 1178
 1179
 1180
 1181
 1182
 1183
 1184
 1185
 1186
 1187
 1188
 1189
 1190
 1191
 1192
 1193
 1194
 1195
 1196
 1197
 1198
 1199
 1200
 1201
 1202
 1203
 1204
 1205
 1206
 1207
 1208
 1209
 1210
 1211
 1212
 1213
 1214
 1215
 1216
 1217
 1218
 1219
 1220
 1221
 1222
 1223
 1224
 1225
 1226
 1227
 1228
 1229
 1230
 1231
 1232
 1233
 1234
 1235
 1236
 1237
 1238
 1239
 1240
 1241
 1242
 1243
 1244
 1245
 1246
 1247
 1248
 1249
 1250
 1251
 1252
 1253
 1254
 1255
 1256
 1257
 1258
 1259
 1260
 1261
 1262
 1263
 1264
 1265
 1266
 1267
 1268
 1269
 1270
 1271
 1272
 1273
 1274
 1275
 1276
 1277
 1278
 1279
 1280
 1281
 1282
 1283
 1284
 1285
 1286
 1287
 1288
 1289
 1290
 1291
 1292
 1293
 1294
 1295
 1296
 1297
 1298
 1299
 1300
 1301
 1302
 1303
 1304
 1305
 1306
 1307
 1308
 1309
 1310
 1311
 1312
 1313
 1314
 1315
 1316
 1317
 1318
 1319
 1320
 1321
 1322
 1323
 1324
 1325
 1326
 1327
 1328
 1329
 1330
 1331
 1332
 1333
 1334
 1335
 1336
 1337
 1338
 1339
 1340
 1341
 1342
 1343
 1344
 1345
 1346
 1347
 1348
 1349
 1350
 1351
 1352
 1353
 1354
 1355
 1356
 1357
 1358
 1359
 1360
 1361
 1362
 1363
 1364
 1365
 1366
 1367
 1368
 1369
 1370
 1371
 1372
 1373
 1374
 1375
 1376
 1377
 1378
 1379
 1380
 1381
 1382
 1383
 1384
 1385
 1386
 1387
 1388
 1389
 1390
 1391
 1392
 1393
 1394
 1395
 1396
 1397
 1398
 1399
 1400
 1401
 1402
 1403
 1404
 1405
 1406
 1407
 1408
 1409
 1410
 1411
 1412
 1413
 1414
 1415
 1416
 1417
 1418
 1419
 1420
 1421
 1422
 1423
 1424
 1425
 1426
 1427
 1428
 1429
 1430
 1431
 1432
 1433
 1434
 1435
 1436
 1437
 1438
 1439
 1440
 1441
 1442
 1443
 1444
 1445
 1446
 1447
 1448
 1449
 1450
 1451
 1452
 1453
 1454
 1455
 1456
 1457
 1458
 1459
 1460
 1461
 1462
 1463
 1464
 1465
 1466
 1467
 1468
 1469
 1470
 1471
 1472
 1473
 1474
 1475
 1476
 1477
 1478
 1479
 1480
 1481
 1482
 1483
 1484
 1485
 1486
 1487
 1488
 1489
 1490
 1491
 1492
 1493
 1494
 1495

รายนามผู้เข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน ครั้งที่ 1/2569
โครงการผลิตไฟฟ้าและโอนาระบบโคเจนเนอเรชัน จังหวัดปทุมธานี ของบริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด
วันศุกร์ที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2569 เวลา 09.00 – 11.00 น.
ณ ห้องมิตรภาพ โรงแรมลาโค เขาใหญ่ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

คณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน (ภาคประชาชน) อำเภอคลองหลวง

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน/ที่อยู่	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
11		กรรมการ (ตัวแทน ม.18 ต.คลองหนึ่ง)	4/8 หมู่ที่ 18 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี			(แทน)
12		กรรมการ (ตัวแทน ม.1 ต.คลองสอง)	15/26 ม.1 ต.คลองสอง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี			
13		กรรมการ (ตัวแทน ม.2 ต.คลองสอง)	8 ม.2 ต.คลองสอง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี			(แทน)
14		กรรมการ (ตัวแทน ม.3 ต.คลองสอง)	21/1 ม.3 ต.คลองสอง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี			
15		กรรมการ (ตัวแทน ม.4 ต.คลองสอง)	21/11 ม.4 ต.คลองสอง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี			

รายนามผู้เข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน ครั้งที่ 1/2569
โครงการผลิตไฟฟ้าและโอนาระบบโคเจนเนอเรชัน จังหวัดปทุมธานี ของบริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด
วันศุกร์ที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2569 เวลา 09.00 – 11.00 น.
ณ ห้องมิตรภาพ โรงแรมลาโค เขาใหญ่ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

คณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน (ภาคประชาชน) อำเภอคลองหลวง

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน/ที่อยู่	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
16		กรรมการ (ตัวแทน ม.5 ต.คลองสอง)	31/5 ม.5 ต.คลองสอง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี			
17		กรรมการ (ตัวแทน ม.6 ต.คลองสอง)	5/1 ม.6 ต.คลองสอง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี			
18		กรรมการ (ตัวแทน ม.7 ต.คลองสอง)	56/35 ม.7 ต.คลองสอง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี			
19		กรรมการ (ตัวแทน ม.4 ต.คลองสาม)	44/68 หมู่บ้านพฤษภา ตี หมู่ที่ 4 ต.คลองสาม อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี			(แทน)
20		กรรมการ (ตัวแทน ม. กฤษดานคร.19)	70/339 หมู่บ้านกฤษดานคร 19 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี			

รายนามผู้เข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน ครั้งที่ 1/2569
โครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำระบบโคเจนเนอเรชัน จังหวัดปทุมธานี ของบริษัท คลองหลวง ยทลดี จำกัด
วันศุกร์ที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2569 เวลา 09.00 – 11.00 น.
ณ ห้องมิตรภาพ โรงแรมลาโค เขาใหญ่ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

คณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน (ภาคประชาชน) อำเภอธัญบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน/ที่อยู่	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
1		กรรมการ ตัวแทน ม.6 ต.ประชาธิปัตย์	81 อ.รังสิต-นครนายก ซอย 1 (ซอยดี 2) ต.ประชาธิปัตย์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี			
2		กรรมการ ตัวแทน ม.2 ต.ประชาธิปัตย์	143 ซอยพหลโยธิน 127 ซอย 1 ต.ประชาธิปัตย์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี			(แทน)
3		ตัวแทน ม.4 ต.ประชาธิปัตย์	589 ซอยรังสิต-นครนายก 21 ต.ประชาธิปัตย์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี			

รายนามผู้เข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน ครั้งที่ 1/2569
โครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำระบบโคเจนเนอเรชัน จังหวัดปทุมธานี ของบริษัท คลองหลวง ยทลดี จำกัด
วันศุกร์ที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2569 เวลา 09.00 – 11.00 น.
ณ ห้องมิตรภาพ โรงแรมลาโค เขาใหญ่ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

คณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน (ภาคประชาชน) อำเภอสามโคก

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน/ที่อยู่	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
1		กรรมการ (ตัวแทน ม.1,2 และ 3 ต.เชียงรากใหญ่)	18/3 ม.1 ต.เชียงรากใหญ่ อ.สามโคก จ.ปทุมธานี			
2						
3						
4						
5						

รายนามผู้เข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน ครั้งที่ 1/2569
โครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำระบบโคเจนเนอเรชั่น จังหวัดปทุมธานี ของบริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด
วันศุกร์ที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2569 เวลา 09.00 – 11.00 น.
ณ ห้องมิตราภาพ โรงแรมลาโค เขาใหญ่ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

คณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน (ผู้แทนบริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด)

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน/ที่อยู่	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
1 ✓		ผู้จัดการสวนเดินเครื่อง	บริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด			
2		ผู้จัดการสวนบำรุงรักษา	บริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด			
2 ✓		พนักงานธุรการและชุมชนสัมพันธ์	บริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด			
4						
5						

รายนามผู้เข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน ครั้งที่ 1/2569
โครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำระบบโคเจนเนอเรชั่น จังหวัดปทุมธานี ของบริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด
วันศุกร์ที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2569 เวลา 09.00 – 11.00 น.
ณ ห้องมิตราภาพ โรงแรมลาโค เขาใหญ่ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

บริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน/ที่อยู่	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์
1					
2			บริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด		
3			บริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด		
4			บริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด		
5			บริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด		
6					
7					
8					
9					
10					

รายนามผู้เข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน ครั้งที่ 1/2569
โครงการผลิตไฟฟ้าและโอนำระบบโคเจนเนอเรชัน จังหวัดปทุมธานี ของบริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด
วันศุกร์ที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2569 เวลา 09.00 – 11.00 น.
ณ ห้องมิตรภาพ โรงแรมลาไค้ เขาใหญ่ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน/ที่อยู่	ลายเซ็น	เบอร์โทรศัพท์
1		ผู้จัดการส่วนชุมชนสัมพันธ์	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)		
2		เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์อาวุโส	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)		
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

ภาคผนวก 37

ร่างรายงานการประชุมคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน
โครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำระบบโคเจนเนอเรชั่น จังหวัดปทุมธานี
ของบริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด ครั้งที่ 1/2569

ร่างรายงานการประชุมคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน
โครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำระบบโคเจนเนอเรชัน จังหวัดปทุมธานี
ของบริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ (การประชุมสามัญ)
วันศุกร์ที่ ๑๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙ เวลา ๐๘.๓๐-๑๑.๐๐ น.
ณ ห้องมิตรภาพ โรงแรมลาโฌ ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ผู้มาประชุม

๑.		ปลัดจังหวัดปทุมธานี	ประธานคณะกรรมการ
๒.		พลังงานจังหวัดปทุมธานี	เลขานุการและกรรมการ
๓.		อุตสาหกรรมจังหวัดปทุมธานี	กรรมการ
๔.		ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมจังหวัดปทุมธานี	กรรมการ
๕.		(ผู้แทน) นายกเทศมนตรีเมืองคลองหลวง	กรรมการ
๖.		(ผู้แทน) นายกเทศมนตรีเมืองท่าโขลง	กรรมการ
๗.		(ผู้แทน) นายกเทศมนตรีนครรังสิต	กรรมการ
๘.		(ผู้แทน) นายกเทศมนตรีตำบลบางพูน	กรรมการ
๙.		(ผู้แทน) นายกเทศมนตรีตำบลหลักหก	กรรมการ
๑๐.		นายกเทศมนตรีตำบลเชียงรากใหญ่	กรรมการ
๑๑.		(ผู้แทน) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางพูด	กรรมการ
๑๒.		(ผู้แทน) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสวนพริกไทย	กรรมการ
๑๓.		(ผู้แทน) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสาม)	กรรมการ
๑๔.		ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองหนึ่ง	กรรมการ
๑๕.		(ผู้แทน) หัวหน้าศูนย์บริการสาธารณสุขชุมชนร่วมเย็น	กรรมการ
๑๖.		(ผู้แทน) นางสาวจุฑารัตน์ เจริญจุฑารักษ์	กรรมการ
๑๗.		(ผู้แทน) นายยุทธพล ธรรมรูปา	กรรมการ
๑๘.		ผู้แทน หมู่ที่ ๑, ๕ และ ๖ ตำบลบางพูน	กรรมการ
๑๙.		(ผู้แทน) นายวรวิทย์ ช่อผกา	กรรมการ
๒๐.		(ผู้แทน) นายศิริพงษ์ กริทธิพย์	กรรมการ
๒๑.		(ผู้แทน) นายวิชาญ หางหงษ์	กรรมการ
๒๒.		ผู้แทน หมู่ที่ ๑,๒,๓,๕,๖ และ ๗ ตำบลสวนพริกไทย	กรรมการ
๒๓.		ผู้แทน หมู่ที่ ๔ ตำบลสวนพริกไทย	กรรมการ
๒๔.		ผู้แทน หมู่ที่ ๘ ตำบลสวนพริกไทย	กรรมการ
๒๕.		(ผู้แทน) นายสาธิต แก้วโมรา	กรรมการ
๒๖.		ผู้แทน หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านกลาง	กรรมการ
๒๗.		ผู้แทน หมู่ที่ ๑ ตำบลคลองหนึ่ง	กรรมการ
๒๘.		ผู้แทน หมู่ที่ ๒ ตำบลคลองหนึ่ง	กรรมการ
๒๙.		(ผู้แทน) นายณรงค์ โตอ่อน	กรรมการ
๓๐.		ผู้แทน หมู่ที่ ๔ ตำบลคลองหนึ่ง	กรรมการ
๓๑.		(ผู้แทน) นายมุสตาฟา มะหะหมัด	กรรมการ
๓๒.		ผู้แทน หมู่ที่ ๖ ตำบลคลองหนึ่ง	กรรมการ
๓๓.		ผู้แทน หมู่ที่ ๘ ตำบลคลองหนึ่ง	กรรมการ
๓๔.		ผู้แทน หมู่ที่ ๑๖ ตำบลคลองหนึ่ง	กรรมการ
๓๕.		ผู้แทน หมู่ที่ ๑๗ ตำบลคลองหนึ่ง	กรรมการ

/๓๖. นางสาววิไลลักษณ์...

๓๖.		(ผู้แทน) นายแฉั่ว อยู่เปรม	กรรมการ
๓๗.		ผู้แทน หมู่ที่ ๑ ตำบลคลองสอง	กรรมการ
๓๘.		(ผู้แทน) นายวันชัย ลายบัว	กรรมการ
๓๙.		ผู้แทน หมู่ที่ ๓ ตำบลคลองสอง	กรรมการ
๔๐.		ผู้แทน หมู่ที่ ๔ ตำบลคลองสอง	กรรมการ
๔๑.		ผู้แทน หมู่ที่ ๕ ตำบลคลองสอง	กรรมการ
๔๒.		ผู้แทน หมู่ที่ ๖ ตำบลคลองสอง	กรรมการ
๔๓.		ผู้แทน หมู่ที่ ๗ ตำบลคลองสอง	กรรมการ
๔๔.		(ผู้แทน) นายสมชาย บริสุทธิ์	กรรมการ
๔๕.		ผู้แทน หมู่บ้านกฤษดานคร ๑๙	กรรมการ
๔๖.		ผู้แทน หมู่ที่ ๖ ตำบลประชาติปัตย์	กรรมการ
๔๗.		(ผู้แทน) นางชลธิชา แสงน้ำ	กรรมการ
๔๘.		ผู้แทน หมู่ที่ ๔ ตำบลประชาติปัตย์	กรรมการ
๔๙.		ผู้แทน หมู่ที่ ๑, ๒ และ ๓ ตำบลเชียงรากใหญ่	กรรมการ
๕๐.		ผู้แทน บริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๕๑.		ผู้แทน บริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๕๒.		ผู้แทน บริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้ไม่

๑.		ผู้อำนวยการเขตสำนักงานคณะกรรมการ	เนื่องจากติดภารกิจ
		กำกับกิจการพลังงาน ประจำเขต ๗ (สระบุรี)	
๒.		นายอำเภอคลองหลวง	เนื่องจากติดภารกิจ
๓.		นายอำเภอเมืองปทุมธานี	เนื่องจากติดภารกิจ
๔.		นายอำเภอธัญบุรี	เนื่องจากติดภารกิจ
๕.		นายอำเภอสามโคก	เนื่องจากติดภารกิจ
๖.		นายกเทศมนตรีตำบลบ้านกลาง	เนื่องจากติดภารกิจ
๗.		ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองสอง	เนื่องจากติดภารกิจ
๘.		ผู้แทน หมู่ที่ ๗ ตำบลคลองหนึ่ง	เนื่องจากติดภารกิจ

ผู้เข้า

๑.		เจ้าหน้าที่สนับสนุนด้านการอนุรักษ์พลังงาน	สำนักงานพลังงานจังหวัดปทุมธานี
๒.		เจ้าหน้าที่สนับสนุนด้านการอนุรักษ์พลังงาน	สำนักงานพลังงานจังหวัดปทุมธานี
๓.		พนักงานเดินเครื่อง	บริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด
๔.		เจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	บริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด
๕.		นักเคมี	บริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด
๖.		พนักงานธุรการและชุมชนสัมพันธ์	บริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด
๗.		ผู้จัดการส่วนชุมชนสัมพันธ์	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
๘.		เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์อาวุโส	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
๙.		ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม	บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนต์ จำกัด
๑๐.		ผู้จัดการโครงการและ	บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนต์ จำกัด
		นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	
๑๑.		นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนต์ จำกัด
๑๒.		นักวิชาการด้านสังคมและ	บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนต์ จำกัด
		การมีส่วนร่วมของประชาชน	

/ ๑๓. นายอภิสิทธิ์...

๑๓.		นักวิชาการด้านสังคมและ	บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
		การมีส่วนร่วมของประชาชน	
๑๔.		นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
๑๕.		นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
๑๖.		เลขานุการโครงการ	บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น.

ประธานเปิดการประชุมคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน และดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑	เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ
ประธาน	ประธานแจ้งต่อที่ประชุมว่า ในการประชุมคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ มีการเปลี่ยนแปลงผู้แทนหน่วยงานภาครัฐที่เป็นกรรมการในคณะกรรมการฯ โดยว่าที่ร้อยตรี ธีระพล โชคนำชัย ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งปลัดจังหวัดปทุมธานี โดยมีผลตั้งแต่วันที่ ๒๒ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๘ และปฏิบัติหน้าที่เป็นประธานคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชนตามตำแหน่ง
เลขานุการและกรรมการ	ได้แจ้งต่อที่ประชุมเพื่อทราบว่า นายอรณวิวัฒน์ วัฒนวรรณ ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งอุตสาหกรรมจังหวัดปทุมธานี โดยมีผลตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๙ และปฏิบัติหน้าที่เป็นกรรมการในคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชนตามตำแหน่ง
มติที่ประชุม	คณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชนและผู้เข้าร่วมประชุมฯ รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒	เรื่องรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘ เมื่อวันที่วันพฤหัสบดีที่ ๑๘ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๘
เลขานุการและกรรมการ	ตามที่ฝ่ายเลขานุการแนบรายงานการประชุมฯ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘ เมื่อวันที่วันพฤหัสบดีที่ ๑๘ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๘ มีทั้งหมดจำนวน ๙ หน้า ให้คณะกรรมการฯ ทุกท่านได้รับทราบ หากคณะกรรมการฯ ท่านใดมีข้อแก้ไขที่จะขอแก้ไขแจ้งที่ประชุมรับทราบเบื้องต้นได้ โดยมีรายละเอียดรายงานการประชุมคณะกรรมการฯ ในเอกสารแนบ ๒ ถ้าหากไม่มีข้อแก้ไขขออนุญาตรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการฯ
มติที่ประชุม	คณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน รับรองรายงานการประชุมฯ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘ เมื่อวันที่วันพฤหัสบดีที่ ๑๘ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๘

ระเบียบวาระที่ ๓	เรื่องสืบเนื่อง
ผู้ช่วยฝ่ายเลขานุการ	จากการประชุมฯ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘ เมื่อวันที่วันพฤหัสบดีที่ ๑๘ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๘ มีเรื่องสืบเนื่องทั้งหมด ๑ เรื่อง ได้แก่ - ประชาชนในพื้นที่ให้ข้อมูลว่า ในช่วงที่ผ่านมาไม่มีการบริหารจัดการประตुरะบายน้ำของคลองหนึ่งอย่างเหมาะสม ส่งผลให้การระบายน้ำไม่เป็นไปตามสภาพการใช้ งานที่ควรจะเป็น และก่อให้เกิดปัญหาคุณภาพน้ำเสื่อมโทรมจนเกิดสภาวะน้ำเน่าเสียในคลองหนึ่ง ทั้งนี้ ชุมชนได้แจ้งปัญหาดังกล่าวต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ เพื่อขอให้ดำเนินการตรวจสอบและแก้ไข - เพื่อเป็นการติดตามผลการดำเนินงานตามข้อเสนอแนะดังกล่าว โครงการได้ตรวจสอบข้อมูลหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ โดยพบว่าประเด็นการ เกี่ยวกับการเปิด-ปิดประตुरะบายน้ำ การระบายน้ำ และคุณภาพน้ำในคลอง สามารถประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

/- โครงการส่งน้ำ...

- โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษารังสิตเหนือ สำนักงานชลประทานที่ ๑๑ โทรศัพท์ ๐ ๓๕๓๖ ๑๒๔๔ เป็นหน่วยงานที่ดำเนินงานด้านระบบชลประทานและการบริหารจัดการประตुरะบายน้ำ รวมทั้งรับเรื่องร้องเรียนที่เกี่ยวข้อง
- ศูนย์ดำรงธรรมจังหวัดปทุมธานี โทรศัพท์ ๐ ๒๕๘๑ ๖๐๓๘ หรือสายด่วน ๑๕๖๗ เป็นหน่วยงานรับเรื่องร้องเรียนในกรณีที่ได้แจ้งปัญหาต่อหน่วยงานที่รับผิดชอบแล้วแต่ยังไม่ได้รับการแก้ไข หรือการดำเนินการมีความล่าช้า
- สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปทุมธานี โทรศัพท์ ๐ ๒๕๘๑ ๖๓๔๑ เป็นหน่วยงานที่ดูแลตรวจสอบกรณีคุณภาพน้ำเสื่อมโทรม น้ำเน่าเสีย กลิ่นเหม็น หรือข้อร้องเรียนเกี่ยวกับแหล่งกำเนิดมลพิษ เพื่อดำเนินการตรวจสอบตามอำนาจหน้าที่ต่อไป

มติที่ประชุม	คณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชนและผู้เข้าร่วมประชุมฯ รับทราบ
ระเบียบวาระที่ ๔	เรื่องเพื่อทราบ
ผู้ช่วยฝ่ายเลขานุการ	บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นบริษัทที่ปรึกษาที่ได้รับมอบหมายให้ติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำระบบโคเจนเนอเรชั่น จังหวัดปทุมธานี หรือโรงไฟฟ้าคลองหลวง (ต่อไปน้ขอเรียกว่า “โรงไฟฟ้าคลองหลวง”) นำเสนอข้อมูลดังนี้
ผู้ช่วยฝ่ายเลขานุการ	๔.๑ รายละเอียดโครงการ

โรงไฟฟ้าคลองหลวงเปิดดำเนินการเมื่อวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๐ เป็นโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม มีขนาดพื้นที่ประมาณ ๑๓ ไร่ มีกำลังการผลิตติดตั้ง ๑๓๕ เมกะวัตต์ สำหรับไฟฟ้าที่ผลิตได้จำหน่ายให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ๙๐ เมกะวัตต์ ส่วนที่เหลือจำหน่ายให้กับกลุ่มลูกค้าอุตสาหกรรมและใช้ภายในโรงไฟฟ้าคลองหลวง ส่วนไอน้ำที่ผลิตได้จำหน่ายให้กับกลุ่มลูกค้าอุตสาหกรรม ๔๐ ตัน/ชม. โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง รับจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) สำหรับแหล่งน้ำใช้ของโรงไฟฟ้ารับมาจากการประปาส่วนภูมิภาคสาขาคลองหลวง และน้ำทั้งนี้จะแบ่งออกเป็น ๒ ประเภท คือน้ำทั้งจากระบบหล่อเย็นซึ่งทางโรงไฟฟ้าจะมีการจัดให้มีบ่อพักน้ำหล่อเย็น จำนวน ๓ บ่อ ได้แก่ บ่อพักน้ำหล่อเย็น ๑ บ่อพักน้ำหล่อเย็น ๒ และบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน สามารถกักเก็บได้ ๓ วัน และน้ำทั้งจากกระบวนการ จัดให้มีบ่อปรับสภาพให้เป็นกลาง/บ่อกรอง/บ่อดักไขมัน ก่อนที่จะมีการระบายสู่บ่อพักน้ำทิ้ง ส่วนน้ำทั้งจะไม่มีการระบายออกภายนอกพื้นที่โรงไฟฟ้า แต่จะนำไปรดน้ำต้นไม้ภายในโรงไฟฟ้า

คณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชนและผู้เข้าร่วมประชุมฯ รับทราบ

ผู้ช่วยฝ่ายเลขานุการ	๔.๒ การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
	มาตรการป้องกันฯ ที่โรงไฟฟ้าจะต้องปฏิบัติตามมาตรการในระยะดำเนินการประกอบด้วย มาตรการทั่วไป มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีรายละเอียดของแต่ละมาตรการดังนี้

/ ❖ มาตรการป้องกัน...

	❖ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย • มาตรการด้านคุณภาพอากาศ • มาตรการด้านเสียง • มาตรการด้านคุณภาพน้ำผิวดิน • มาตรการด้านการคมนาคม • มาตรการด้านการใช้น้ำ • มาตรการด้านการจัดการของเสีย • มาตรการด้านการระบายน้ำและควบคุมน้ำท่วม • มาตรการด้านเศรษฐกิจ-สังคม • มาตรการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนและมวลชนสัมพันธ์ • มาตรการด้านสาธารณสุข/อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม • มาตรการด้านการเกิดอันตรายร้ายแรง • มาตรการด้านสุนทรียภาพ ❖ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย • การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพอากาศ - การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (CEMs) และการตรวจสอบความถูกต้องของการทำงานของ CEMs ปีละ ๑ ครั้ง - การสุ่มตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลสารของโรงไฟฟ้า ดำเนินการทุกปี ปีละ ๒ ครั้ง - การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศดำเนินการทุกปี ปีละ ๒ ครั้ง • การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านระดับเสียงดำเนินการทุกปี ปีละ ๒ ครั้ง • การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพน้ำผิวดิน - การตรวจวัดคุณภาพน้ำระบายทั้งจากหอหล่อเย็น โดยติดตั้งระบบติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) - การสุ่มตรวจวัดคุณภาพน้ำระบายทั้งจากหอหล่อเย็นดำเนินการเดือนละ ๑ ครั้ง - การตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง ดำเนินการเดือนละ ๑ ครั้ง • การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเศรษฐกิจ-สังคม ดำเนินการปีละ ๑ ครั้ง • การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสาธารณสุขดำเนินการปีละ ๑ ครั้ง • การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการเกิดอันตรายร้ายแรง โรงไฟฟ้าคลองหลวงได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยโรงไฟฟ้าคลองหลวงได้ส่งหลักฐานการปฏิบัติตามมาตรการให้ที่ปรึกษาตรวจสอบ คณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชนและผู้เข้าร่วมประชุมฯ รับทราบ
มติที่ประชุม	
ผู้ช่วยเลขานุการ	๔.๓ การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โรงไฟฟ้าคลองหลวงมีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้

/ ❖ ตรวจวัดคุณภาพอากาศ.....

	❖ ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปบริเวณชุมชน ได้แก่ บริเวณโรงเรียนคลองหนึ่ง (แก้วนิมิตร) บริเวณวัดเสด็จ บริเวณวัดแสงสรรค์ และบริเวณหมู่บ้านรัตนโกสินทร์ ๒๐๐ ปี ในระหว่างวันที่ ๕-๑๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ พบว่า คุณภาพอากาศมีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ โดยมีค่าดังนี้ • ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_๒) ค่าเฉลี่ย ๑ ชั่วโมง มีค่าอยู่ระหว่าง ๐.๐๐๒๕-๐.๐๐๒๗ ส่วนในล้านส่วน (ppm) ซึ่งมีค่าต่ำกว่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปที่กำหนดไว้ไม่เกิน ๐.๑๐ ส่วนในล้านส่วน (ppm) • ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_๒) ค่าเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง มีค่าอยู่ระหว่าง ๐.๐๐๑๕-๐.๐๐๑๗ ส่วนในล้านส่วน (ppm) ซึ่งมีค่าต่ำกว่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปที่กำหนดไว้ไม่เกิน ๐.๐๕ ส่วนในล้านส่วน (ppm) • ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_๒) ค่าเฉลี่ย ๑ ชั่วโมง มีค่าอยู่ระหว่าง ๐.๐๓๐๒-๐.๐๔๕๕ ส่วนในล้านส่วน (ppm) ซึ่งมีค่าต่ำกว่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปที่กำหนดไว้ไม่เกิน ๐.๑๒ ส่วนในล้านส่วน (ppm) • ฝุ่นละอองรวม (Total Suspended Particulates: TSP) ค่าเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง มีค่าอยู่ระหว่าง ๐.๐๘๙-๐.๑๑๖ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าต่ำกว่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปที่กำหนดไว้ไม่เกิน ๐.๒๐๐ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร • ฝุ่นละอองขนาดเล็ก ๑๐ ไมครอน (PM๑๐) ค่าเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง มีค่าอยู่ระหว่าง ๐.๐๔๗-๐.๐๕๙ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าต่ำกว่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปที่กำหนดไว้ไม่เกิน ๐.๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ❖ ตรวจวัดการระบายมลสารที่ปลายปล่องโรงไฟฟ้าจำนวน ๒ ปล่อง ระหว่างวันที่ ๑๑-๑๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ พบว่า มลสารที่ปลายปล่องโรงไฟฟ้าเป็นไปตามค่าควบคุมที่ระบุไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพอากาศ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) โดยมีค่าดังนี้ • ฝุ่นละอองรวม (TSP) จากปล่องระบาย มีค่าอยู่ระหว่าง ๒.๖-๓.๐ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าต่ำกว่ามาตรฐานการควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้า ที่กำหนดไว้ไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร • ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_๒) จากปล่องระบาย มีค่าน้อยกว่า ๑.๓ ส่วนในล้านส่วน ซึ่งมีค่าต่ำกว่ามาตรฐานการควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้า ที่กำหนดไว้ไม่เกิน ๒๐ ส่วนในล้านส่วน • ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) จากปล่องระบาย มีค่าอยู่ระหว่าง ๑๕-๓๐ ส่วนในล้านส่วน ซึ่งมีค่าต่ำกว่ามาตรฐานการควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้า ที่กำหนดไว้ไม่เกิน ๑๒๐ ส่วนในล้านส่วน
--	---

/ ตรวจวัดระดับ...

- ❖ ตรวจวัดระดับเสียงทั่วไปบริเวณชุมชนปากทางไว้เฮาส์ หอพักพนักงานบริษัท เทียนฯ และริมรั้วโรงไฟฟ้าด้านที่ติดกับหอพักพนักงานบริษัท เทียนฯ ในระหว่างวันที่ ๕-๑๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ พบว่า เสียงมีค่าอยู่ในมาตรฐานระดับเสียงทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ โดยมีค่าดังนี้
 - ระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง (Leq ๒๔ hr) มีค่าระหว่าง ๕๗.๖-๖๕.๙ เดซิเบล (เอ) ซึ่งมีค่าต่ำกว่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปที่กำหนดค่าระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมงไม่เกิน ๗๐ เดซิเบล(เอ)
 - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าระหว่าง ๘๗.๙-๑๐๐.๐ เดซิเบล(เอ) ซึ่งมีค่าต่ำกว่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปที่กำหนดค่าระดับเสียงสูงสุดไม่เกิน ๑๑๕ เดซิเบล(เอ)
- ❖ ตรวจวัดคุณภาพน้ำหล่อเย็นก่อนปล่อยออกสู่คลองหนึ่ง มีการดำเนินการ ๒ ส่วน ได้แก่ การตรวจวัดด้วยระบบติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง และการสุ่มเก็บตัวอย่างน้ำจากบ่อพักน้ำหล่อเย็นมาตรวจสอบทุกเดือน โดยผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำหล่อเย็นแบบต่อเนื่อง มีค่าอยู่ในเกณฑ์ตามค่าสังกรมชลประทานที่ ๑๘/๒๕๖๑ เรื่อง การป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำทิ้งที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทาน และทางน้ำที่เชื่อมต่อกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน ลงวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ มีรายละเอียด ดังนี้
 - การตรวจวัดด้วยระบบติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำหล่อเย็นแบบต่อเนื่อง ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๔ มีผลดังนี้
 - ค่าการนำไฟฟ้าของน้ำหล่อเย็นที่ตรวจวัดได้มีค่าสูงสุดเท่ากับ ๑,๗๙๐.๘๔ ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร และมีค่าการนำไฟฟ้าต่ำสุด ๑,๕๖๗.๐๐ ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร (เมื่อคำนวณเป็นค่าของแข็งละลายทั้งหมด โดยการคูณด้วย ๐.๖๓ จะมีค่าสูงสุดประมาณ ๑,๑๒๘.๒๓ มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าต่ำสุดประมาณ ๙๘๗.๒๑ มิลลิกรัมต่อลิตร)
 - ความเป็นกรดต่างของน้ำหล่อเย็นที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในช่วง ๗.๑๐-๘.๓๒ (ตามค่าสังกรมชลประทานฯ ต้องมีค่าอยู่ในช่วง ๖.๕๐ - ๘.๕๐)
 - อุณหภูมิของน้ำหล่อเย็นที่ตรวจวัดได้มีค่าสูงสุดเท่ากับ ๓๒.๖๙ องศาเซลเซียส และมีค่าต่ำสุดเท่ากับ ๒๒.๗๘ องศาเซลเซียส (ตามค่าสังกรมชลประทานฯ ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐.๐ องศาเซลเซียส)
 - การตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบสุ่มเก็บตัวอย่างน้ำจากบ่อพักน้ำหล่อเย็น ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๔ มีผลดังนี้
 - ค่าความเป็นกรดเป็นด่าง มีค่าอยู่ในช่วง ๗.๑๐-๘.๓๒ (ตามค่าสังกรมชลประทานฯ ต้องมีค่าอยู่ในช่วง ๖.๕๐ - ๘.๕๐)
 - อุณหภูมิ มีค่าอยู่ในช่วง ๒๙.๐-๓๔.๐ องศาเซลเซียส (ตามค่าสังกรมชลประทานฯ ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐.๐ องศาเซลเซียส)
 - ปริมาณของแข็งละลายทั้งหมด มีค่าอยู่ในช่วง ๑,๒๐๒-๑,๒๘๐ มิลลิกรัม/ลิตร (ตามค่าสังกรมชลประทานฯ ต้องมีค่าไม่เกิน ๑,๓๐๐ มิลลิกรัม/ลิตร)

/ - ปริมาณน้ำมัน...

- ปริมาณน้ำมันและไขมัน มีค่าอยู่ในช่วงน้อยกว่า ๐.๒๐-๑.๔๐ มิลลิกรัม/ลิตร (ตามค่าสังกรมชลประทานฯ ต้องมีค่าไม่เกิน ๕ มิลลิกรัม/ลิตร)
- ปริมาณคลอรีน มีค่าเท่ากับ ๐.๐๔-๐.๐๙ มิลลิกรัม/ลิตร (ตามค่าสังกรมชลประทานฯ ต้องมีค่าไม่เกิน ๑ มิลลิกรัม/ลิตร)
- ปริมาณทองแดง มีค่าน้อยกว่า ๐.๐๑๙-๐.๐๓๑ มิลลิกรัม/ลิตร (ตามค่าสังกรมชลประทานฯ ต้องมีค่าไม่เกิน ๒ มิลลิกรัม/ลิตร)
- ปริมาณสังกะสี มีค่าอยู่ในช่วง ๐.๓๕๐-๐.๖๘๐ มิลลิกรัม/ลิตร (ตามค่าสังกรมชลประทานฯ ต้องมีค่าไม่เกิน ๕ มิลลิกรัม/ลิตร)
- ค่าความเค็ม มีค่าอยู่ในช่วง ๐.๘๑ - ๐.๘๙ มิลลิกรัม/ลิตร
- ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งก่อนนำกลับมาใช้รดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โรงไฟฟ้า โดยไม่มีการระบายออกสู่ภายนอกโรงไฟฟ้า ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๔ ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ.๒๕๖๐ ดังนี้
 - ค่าความเป็นกรดเป็นด่าง มีค่าอยู่ในช่วง ๖.๙๓-๗.๔๗ (ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฯ ต้องมีค่าอยู่ในช่วง ๕.๕๐ - ๙.๐๐)
 - อุณหภูมิ มีค่าอยู่ในช่วง ๒๘.๐-๓๔.๐ องศาเซลเซียส (ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฯ ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐.๐ องศาเซลเซียส)
 - ปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด มีค่าอยู่ในช่วง ๒๖๖-๔๑๒ มิลลิกรัม/ลิตร (ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฯ ต้องมีค่าไม่เกิน ๓,๐๐๐ มิลลิกรัม/ลิตร)
 - ปริมาณของแข็งแขวนลอย มีค่าอยู่ในช่วงน้อยกว่า ๒.๕-๔.๐ มิลลิกรัม/ลิตร (ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฯ ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัม/ลิตร)
 - ปริมาณออกซิเจนที่สารเคมีใช้ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ มีค่าอยู่ในช่วงน้อยกว่า ๒๗-๘๑ มิลลิกรัม/ลิตร (ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฯ ต้องมีค่าไม่เกิน ๑๒๐ มิลลิกรัม/ลิตร)
 - ปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ มีค่าอยู่ในช่วง ๗.๐-๘.๓ มิลลิกรัม/ลิตร (ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฯ ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัม/ลิตร)

นายชำนาญ ธรรมเจริญ จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง พบว่าค่า pH มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น โดยมีค่าสูงสุดเท่ากับ ๘.๔ ในเดือนพฤษภาคม แม้ว่าจะยังอยู่ภายในเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนดก็ตาม จึงขอสอบถามว่า โครงการได้ดำเนินการหรือมีแนวทางในการควบคุมและติดตามปัจจัยที่อาจส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงของค่า pH อย่างไร เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดค่า pH มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นจนเกินค่ามาตรฐาน โดยเฉพาะเมื่อพิจารณาว่าค่า pH มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องในช่วง ๒-๓ เดือนที่ผ่านมา ซึ่งอาจมีความสัมพันธ์กับสภาพอากาศในช่วงฤดูแล้งหรือปัจจัยด้านการดำเนินงานของโครงการ

ผู้ช่วยเลขานุการฯ โครงการได้หารือร่วมกับห้องปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ (Laboratory) เพื่อวิเคราะห์สาเหตุของแนวโน้มการเพิ่มขึ้นของค่า pH ในน้ำทิ้ง โดยผลการวิเคราะห์เบื้องต้นพบว่าปัจจัยสำคัญที่อาจส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวคือการเพิ่มขึ้นของปริมาณคลอโรฟิลล์และสาหร่าย (Algae) ซึ่งมีความสัมพันธ์กับสภาพอากาศที่มีอุณหภูมิสูงและความเข้มของแสงแดดในช่วงฤดูแล้ง ส่งผลให้เกิดการเจริญเติบโตอย่างรวดเร็วของสาหร่ายหรือปรากฏการณ์ Algal Bloom เมื่อสาหร่ายสังเคราะห์ด้วยแสงในช่วงเวลากลางวัน จะมีการใช้ / ก๊าซคาร์บอน...

	ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) ในน้ำ ส่งผลให้ความเป็นด่างของน้ำเพิ่มขึ้นและทำให้ค่า pH มีแนวโน้มสูงขึ้น ทั้งนี้ ผลการตรวจวัดค่า pH ที่ผ่านมาแม้จะแสดงแนวโน้มเพิ่มขึ้น แต่ยังคงอยู่ภายในเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด
นายชำนาญ ธรรมเจริญ	หากผลการตรวจวัดในรอบถัดไปพบว่าค่า pH ยังคงมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น หรือเข้าใกล้ค่ามาตรฐานที่กำหนด โครงการมีแนวทางในการดำเนินการมาตรการแก้ไขและป้องกัน อย่างไร เพื่อควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานและลดความเสี่ยงต่อการเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
ผู้ช่วยเลขานุการฯ	โครงการจะติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งประเมินแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของค่า pH เพื่อกำหนดมาตรการควบคุมและป้องกันที่เหมาะสม หากพบว่าค่า pH มีแนวโน้มเข้าใกล้หรือเกินค่ามาตรฐาน จะดำเนินการมาตรการแก้ไขและป้องกันโดยทันที เพื่อให้มั่นใจว่าคุณภาพน้ำทิ้งเป็นไปตามมาตรฐานและไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม อย่างไรก็ตาม โครงการได้ดำเนินการติดตามตรวจวัดคุณภาพน้ำอย่างต่อเนื่อง และพบว่าภายหลังจากช่วงที่มีอุณหภูมิสูงสิ้นสุดลง ค่า pH มีแนวโน้มปรับลดลงเข้าสู่ระดับปกติ โดยจากข้อมูลการติดตามตรวจสอบตลอดระยะเวลาการดำเนินงานที่ผ่านมา พบว่า การดำเนินการทำความสะอาดบ่อพักน้ำตามแผนบำรุงรักษาสามารถช่วยลดการสะสมของตะกอนและสาหร่าย ซึ่งเป็นปัจจัยที่ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงของค่า pH และทำให้ค่า pH กลับเข้าสู่ระดับปกติได้ ทั้งนี้ โครงการได้กำหนดแผนการบำรุงรักษาและทำความสะอาดบ่อพักน้ำเป็นประจำ โดยมีกำหนดดำเนินการครั้งถัดไปภายในระยะเวลา ๓ ปี ตามแผนการบำรุงรักษาของระบบ นอกจากนี้ ในช่วงระหว่างระบการดำเนินการดังกล่าว โครงการจะติดตามตรวจวัดคุณภาพน้ำอย่างใกล้ชิด พร้อมทั้งประเมินแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของค่า pH อย่างสม่ำเสมอ หากพบว่าค่า pH มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นจนเข้าใกล้ค่ามาตรฐานที่กำหนด โครงการจะดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุและกำหนดมาตรการแก้ไขที่เหมาะสมโดยทันที เพื่อให้มั่นใจว่าคุณภาพน้ำทิ้งเป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด และไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อแหล่งน้ำภายนอกพื้นที่โครงการ สำหรับการทำความสะอาดบ่อพักน้ำ โครงการดำเนินการตามรอบการบำรุงรักษาและแผนติดตามตรวจสอบที่กำหนดไว้ โดยไม่สามารถดำเนินการทำความสะอาดในลักษณะฉุกเฉินได้ เนื่องจากการดำเนินงานดังกล่าวจำเป็นต้องมีการหยุดระบบจ่ายน้ำทั้งหมด จึงต้องวางแผนและดำเนินการตามรอบการบำรุงรักษาที่เหมาะสม
นายชำนาญ ธรรมเจริญ	โครงการมีบ่อพักน้ำหรือระบบกักเก็บน้ำก่อนการระบายน้ำทิ้งหรือไม่ และมีขั้นตอนการตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนการระบายน้ำอย่างไร รวมถึงมีการระบายน้ำทิ้งออกสู่แหล่งน้ำภายนอกพื้นที่โครงการหรือไม่ หากมี การระบายน้ำดังกล่าวดำเนินการภายใต้หลักเกณฑ์และเงื่อนไขใด เพื่อให้มั่นใจว่าคุณภาพน้ำทิ้งเป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนดและไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อแหล่งน้ำสาธารณะ
ผู้ช่วยเลขานุการฯ	สำหรับการบริหารจัดการน้ำ โครงการมีระบบบ่อบำบัดน้ำจำนวน ๓ บ่อ เพื่อรองรับและบริหารจัดการน้ำภายในพื้นที่โรงไฟฟ้า โดยออกแบบให้สามารถควบคุมและตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนการระบายออกสู่ภายนอกได้อย่างมีประสิทธิภาพ ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจวัดพบว่าคุณภาพน้ำมีความผิดปกติ หรือมีพารามิเตอร์ใดที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน โครงการจะระับการระบายน้ำออกจากพื้นที่ทันที และผันน้ำเข้าสู่บ่อบำบัดน้ำทั้งฉุกเฉิน เพื่อดำเนินการปรับปรุงคุณภาพน้ำภายในระบบ จากนั้นจะนำน้ำกลับเข้าสู่บ่อบำบัดน้ำหล่อเย็น ๑ เพื่อดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำซ้ำ เมื่อผลการตรวจวัดยืนยันว่าคุณภาพน้ำเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด จึงจะผันน้ำเข้าสู่บ่อบำบัดน้ำหล่อเย็น ๒ ก่อนระบายลงสู่คลองหนึ่ง ทั้งนี้ โครงการจะไม่ระบายน้ำที่มีคุณภาพไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานออกสู่คลองหนึ่งโดยเด็ดขาด นอกจากนี้ / โครงการได้กำหนด...

	โครงการได้กำหนดแผนการบำรุงรักษาและทำความสะอาดบ่อบำบัดน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อรักษาประสิทธิภาพของระบบบริหารจัดการน้ำ รวมทั้งมีการตรวจติดตามและวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำหล่อเย็นเป็นประจำ และจัดส่งรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำให้แก่กรมชลประทานเป็นประจำทุกเดือน เพื่อยืนยันว่าคุณภาพน้ำที่ระบายลงสู่คลองหนึ่งเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กรมชลประทานกำหนด และไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อแหล่งน้ำสาธารณะ
มติที่ประชุม	คณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชนและผู้เข้าร่วมประชุมฯ รับทราบ
ระเบียบวาระที่ ๕	เรื่องเพื่อพิจารณา (ไม่มี)
ระเบียบวาระที่ ๖	เรื่องอื่น ๆ (ไม่มี)
เลิกประชุมเวลา ๑๑.๐๐ น.	
(ลงชื่อ)  ผู้บันทึกการประชุม	(ลงชื่อ)  ผู้ตรวจรายงานการประชุม
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ภาคผนวก 38

แผนงานสนับสนุนกิจกรรมชุมชนเพื่อสร้างความสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง
ประจำปี 2569

แผนงานสนับสนุนกิจกรรมชุมชนเพื่อสร้างความสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง		
โรงไฟฟ้าคลองหลวง SPP Cogen ปทุมธานี ปี 2569		
เดือน	กิจกรรม	
ตามแผน		
ม.ค.	กิจกรรมทางด้านสังคม ประเพณี และงานประจำปี	
	1 เทศกาลวันขึ้นปีใหม่	
	2 วันเด็กแห่งชาติ	
	กิจกรรมทางด้านการสร้างเสริมสุขอนามัยที่ดีของชุมชน	
	3 โครงการส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ	
	4 โครงการด้านการพัฒนาสถานที่สาธารณะสุข+กิจกรรมต่างๆ	
	กิจกรรมทางด้านการศึกษา	
5 ทอดผ้าป่าสามัคคี เพื่อหารายได้จ้างครู และปรับปรุงซ่อมแซมสถานศึกษา		
ก.พ.	กิจกรรมทางด้านสังคม ประเพณี และงานประจำปี	
	8 โครงการสื่อประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับอาชญากรรม ร่วมกับ สก.คลองหลวง	
	9 โครงการแข่งขันกีฬาประเพณี (ระหว่างหมู่บ้าน,ชุมชน,ภาคีรัฐ)	
	10 กิจกรรมวันรณรงค์ให้เหล้าขาวจัดจรัสวัดปทุมธานี	
	11 งานสาธารณสุขเทศบาลคลองหลวง	
	กิจกรรมทางด้านการสร้างเสริมสุขอนามัยที่ดีของชุมชน	
	12 โครงการส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ	
	13 โครงการเสริมสร้างสมรรถภาพคุณภาพชีวิตผู้ชุมชน จาก รพ.สต.	
	กิจกรรมทางด้านศาสนา	
	14 งานประจำปี 2569 วัดต่างๆ ในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า	
	กิจกรรมทางด้านการศึกษา	
	15 งานอัลลอฮารำลึก ชุมชนมุสลิม	
	16 โครงการพัฒนาปรับปรุงศูนย์การเรียนรู้ในสถานศึกษา	
	กิจกรรมทางด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต	
	17 โครงการส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพและทักษะที่เป็นประโยชน์ต่อการประกอบอาชีพ	
	มี.ค.	กิจกรรมทางด้านการสร้างเสริมสุขอนามัยที่ดีของชุมชน
		18 โครงการส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ
19 โครงการทนายพันธุ์ดีหรือโครงการตรวจมะเร็ง จากศูนย์บริการสาธารณสุข		
กิจกรรมทางด้านการศึกษา		
20 โครงการพัฒนาปรับปรุงศูนย์การเรียนรู้ในสถานศึกษา		
21 งานผีเสื้อ ฯ รำลึก ครั้งที่ 46		
กิจกรรมทางด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต		
22 โครงการสุขภาพโภชนาการพัฒนาลำไส้คนด้านสาธารณสุข ให้มีชีวิตที่ดี		
กิจกรรมทางด้านสังคม ประเพณี และงานประจำปี		
เม.ย.		23 เทศกาลมหาสงกรานต์
	24 งานทำบุญประจำปีในแต่ละชุมชน	
	25 งานทำบุญศาลสมเด็จพระจอมราชา (ศาลเจ้าพ่อ)ชุมชนไผ่เข้าส์	
	กิจกรรมทางด้านการสร้างเสริมสุขอนามัยที่ดีของชุมชน	
	26 โครงการส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ	
พ.ค.	กิจกรรมทางด้านศาสนา	
	27 การถือศีลออกบิณฑบาต	
	กิจกรรมทางด้านการสร้างเสริมสุขอนามัยที่ดีของชุมชน	
	28 โครงการส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ	
พ.ค.	29 โครงการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมกาปฏิบัติตัวเพื่อลดภาวะแทรกซ้อนของผู้ป่วยเบาหวานที่นับถือศาสนาอิสลามในช่วงเดือนรอมฎอน (ถือศีลอด)	
	กิจกรรมทางด้านสังคม ประเพณี และงานประจำปี	
	30 กิจกรรมไหว้ครูประจำปี	
	31 วันเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระนางเจ้าสุทิดา พัชรสุธาพิมลลักษณ (ร.10)	
มิ.ย.	กิจกรรมทางด้านการสร้างเสริมสุขอนามัยที่ดีของชุมชน	
	32 โครงการส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ	

แผนงานสนับสนุนกิจกรรมชุมชนเพื่อสร้างความสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง		
โรงไฟฟ้าคลองหลวง SPP Cogen ปทุมธานี ปี 2569		
เดือน	กิจกรรม	
	ตามแผน	
	33	โครงการรณรงค์วิถีชีวิตขึ้นใช้วัดใหญ่
	กิจกรรมทางด้านการศึกษา	
มิ.ย.	34	โครงการพัฒนาปรับปรุงศูนย์การเรียนรู้ในสถานศึกษา
ก.ค.	กิจกรรมทางด้านสังคม ประเพณี และงานประจำปี	
	กิจกรรมทางด้านศาสนา	
	35	วันเข้าพรรษา (แห่เทียนพรรษา)
	36	วันเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร(ร.10)
	กิจกรรมทางด้านการสร้างเสริมสุขอนามัยที่ดีของชุมชน	
	37	โครงการพัฒนาคุณภาพ รพ.สต.
	38	โครงการตรวจคัดกรองมะเร็งเต้านมและมะเร็งปากมดลูก
	กิจกรรมทางด้านการศึกษา	
	39	โครงการพัฒนาปรับปรุงศูนย์การเรียนรู้ในสถานศึกษา
	ส.ค.	กิจกรรมทางด้านสังคม ประเพณี และงานประจำปี
40		วันแม่แห่งชาติ (ในรัชกาลที่ 9)
กิจกรรมทางด้านการสร้างเสริมสุขอนามัยที่ดีของชุมชน		
ก.ย.	41	โครงการส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ
	กิจกรรมทางด้านสังคม ประเพณี และงานประจำปี	
	42	กิจกรรม โครงการงานทั่วไปในชุมชน
	กิจกรรมทางด้านการสร้างเสริมสุขอนามัยที่ดีของชุมชน	
	43	โครงการตรวจคัดกรองมะเร็งเต้านมและมะเร็งปากมดลูก สตร.สามโคก
ต.ค.	44	โครงการส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ
	กิจกรรมทางด้านสังคม ประเพณี และงานประจำปี	
	45	วันคล้ายวันสวรรคตพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช(ร.9)
	46	วันออกพรรษา (กฐินสามัคคี)
	47	ประเพณีตักบาตรพระร้อย ตำบลบางพูด (ออกพรรษา)
	กิจกรรมทางด้านการสร้างเสริมสุขอนามัยที่ดีของชุมชน	
	48	โครงการส่งเสริมสุขภาพ
	กิจกรรมทางด้านศาสนา	
	49	วันออกพรรษา (กฐินสามัคคี)
	พ.ย.	กิจกรรมทางด้านสังคม ประเพณี และงานประจำปี
50		วันออกพรรษา (กฐินสามัคคี)
51		เทศกาลประเพณีลอยกระทง
กิจกรรมทางด้านการสร้างเสริมสุขอนามัยที่ดีของชุมชน		
ธ.ค.	52	โครงการส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ
	กิจกรรมทางด้านการศึกษา	
	53	งานศึกษามัธยมศึกษาวันมิตร
	กิจกรรมทางด้านสังคม ประเพณี และงานประจำปี	
	54	วันพระสถิตวันพระบรมราชสมภพ พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร
	55	'งานทำบุญสืบปี แต่ละชุมชน
	กิจกรรมทางด้านการศึกษา	
	56	งานการศึกษาฐานา รำลึก ครั้งที่ 41
	57	งานบุโรดา รำลึก ครั้งที่ 34
	กิจกรรมทางด้านการสร้างเสริมสุขอนามัยที่ดีของชุมชน	
	58	โครงการพัฒนาคุณภาพ รพ.สต.
	59	โครงการส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ
	กิจกรรมทางด้านศาสนา	
	60	กิจกรรมทำบุญ-สวดมนต์ต้อนรับปีใหม่

ภาคผนวก 39

การสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน
และหน่วยงานราชการในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ



รายงานการดำเนินกิจกรรม CSR ประจำปีเดือนมกราคม 2569

โรงไฟฟ้าคลองหลวง



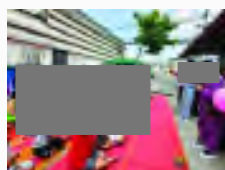
1

โรงไฟฟ้าคลองหลวง



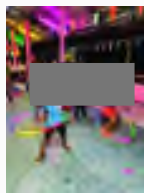
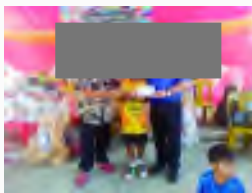
ร่วมสนับสนุน

โรงไฟฟ้าคลองหลวง ร่วมสนับสนุนงบประมาณวันเด็กประจำปี 2569 แก่ ..ชุมชนในตำบลคลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี จำนวน 42 ชุมชน โดยมี ประธานชุมชนแต่ละชุมชนใน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี มารับ งบประมาณเพื่อนำไปจัดสรรซื้อของขวัญวันเด็ก หรือไปดำเนินการร่วมกัน ในกิจกรรมวันเด็กในแต่ละชุมชน



2

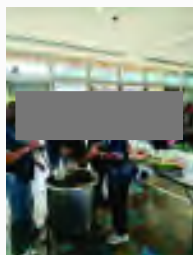
โรงไฟฟ้าคลองหลวง



ร่วมสนับสนุน

โรงไฟฟ้าคลองหลวง ร่วมสนับสนุนงบประมาณวันเด็กประจำปี 2569 แก่..
ชุมชนในตำบลคลองสอง ตำบลคลองสาม อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี จำนวน
24 ชุมชนโดยมีประธานชุมชนแต่ละชุมชนใน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง
จ.ปทุมธานี มารับงบประมาณเพื่อนำไปจัดสรรซื้อของขวัญวันเด็ก หรือ
ไปดำเนินการร่วมกันในกิจกรรมวันเด็กในแต่ละชุมชน

โรงไฟฟ้าคลองหลวง



ร่วมสนับสนุน

โรงไฟฟ้าคลองหลวง ร่วมสนับสนุนงบประมาณวันเด็กประจำปี 2569 แก่..
ชุมชนในตำบล สวนพริกไทย อ.เมือง จ.ปทุมธานี จำนวน 8 หมู่บ้าน โดยมี
กำนัน ผู้ใหญ่บ้านตำบลสวนพริกไทย มารับงบประมาณเพื่อนำไปจัดสรร
ซื้อของขวัญวันเด็ก หรือไปดำเนินการร่วมกันในกิจกรรมวันเด็ก

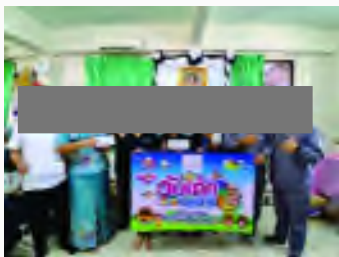
โรงไฟฟ้าคลองหลวง



ร่วมสนับสนุน

โรงไฟฟ้าคลองหลวง ร่วมสนับสนุนงบประมาณวันเด็กประจำปี 2569 แก่..
ชุมชนในตำบลบางพูด อ.เมือง จ.ปทุมธานี จำนวน 6 หมู่บ้าน โดยมี กำนัน
ผู้ใหญ่บ้านตำบลบางพูด มารับงบประมาณเพื่อนำไปจัดสรรซื้อของขวัญวันเด็ก
หรือไปดำเนินการร่วมกันในกิจกรรมวันเด็ก

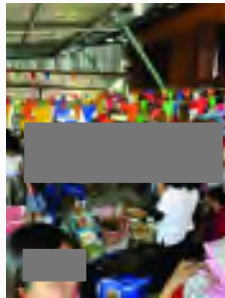
โรงไฟฟ้าคลองหลวง



ร่วมสนับสนุน

โรงไฟฟ้าคลองหลวง ร่วมสนับสนุนงบประมาณวันเด็กประจำปี 2569 แก่..
ชุมชนในตำบลบางพูด อ.เมือง จ.ปทุมธานี จำนวน 6 หมู่บ้าน โดยมี กำนัน
ผู้ใหญ่บ้านตำบลบางพูด มารับงบประมาณเพื่อนำไปจัดสรรซื้อของขวัญวันเด็ก
หรือไปดำเนินการร่วมกันในกิจกรรมวันเด็ก

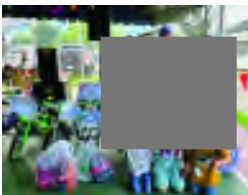
โรงไฟฟ้าคลองหลวง



ร่วมสนับสนุน

โรงไฟฟ้าคลองหลวง ร่วมสนับสนุนงบประมาณวันเด็กประจำปี 2569 แก่..
ชุมชนในตำบลเชียงรากใหญ่ อ.สามโคก จ.ปทุมธานี จำนวน 2 หมู่บ้าน โดยมี
กำนัน ผู้ใหญ่บ้านตำบลเชียงรากใหญ่ มารับงบประมาณเพื่อนำไปจัดสรรซื้อ
ของขวัญวันเด็ก หรือไปดำเนินการร่วมกันในกิจกรรมวันเด็ก

โรงไฟฟ้าคลองหลวง



ร่วมสนับสนุน

โรงไฟฟ้าคลองหลวง ร่วมสนับสนุนงบประมาณวันเด็กประจำปี 2569 แก่..

1. ตำบลประชาธิปไตย อำเภอธัญบุรี จำนวน 3 หมู่บ้าน
2. ตำบลบ้านกลาง อำเภอเมืองปทุมธานี จำนวน 1 หมู่บ้าน

โดยมี ผู้นำชุมชน มารับงบประมาณเพื่อนำไปจัดสรรซื้อของขวัญวันเด็ก หรือไป
ดำเนินการร่วมกันในกิจกรรมวันเด็ก

โรงไฟฟ้าคลองหลวง



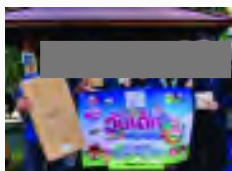
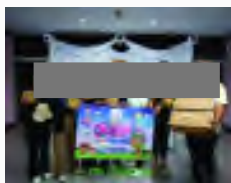
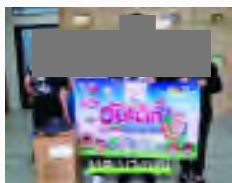
ร่วมสนับสนุน

โรงไฟฟ้าคลองหลวง ร่วมสนับสนุนงบประมาณวันเด็กประจำปี 2569 แก่..

1. ที่ว่าการอำเภอคลองหลวง
2. องค์การบริหารส่วนตำบลสวนพริกไทย

โดยมี ผู้แทนของหน่วยงาน มารับงบประมาณเพื่อนำไปจัดสรรซื้อของขวัญวันเด็ก หรือไปดำเนินการร่วมกันในกิจกรรมวันเด็ก

โรงไฟฟ้าคลองหลวง



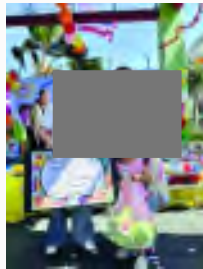
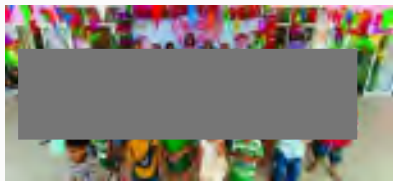
ร่วมสนับสนุน

โรงไฟฟ้าคลองหลวง ร่วมสนับสนุนงบประมาณวันเด็กประจำปี 2569 แก่..

1. สำนักงานเทศบาลนครรังสิต
2. สำนักเทศบาลตำบลบางพูน
3. สำนักเทศบาลตำบลเชียงรากใหญ่
4. ที่ว่าการสามโคก
5. ที่ว่าการอำเภออัญญบุรี
6. โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษารังสิตเหนือ

โดยมี ผู้แทนของหน่วยงาน มารับงบประมาณเพื่อนำไปจัดสรรซื้อของขวัญวันเด็ก หรือไปดำเนินการร่วมกันในกิจกรรมวันเด็ก

โรงไฟฟ้าคลองหลวง



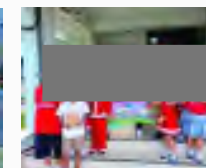
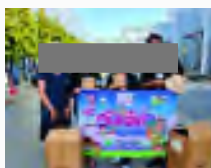
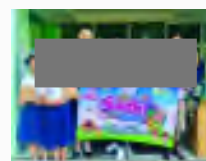
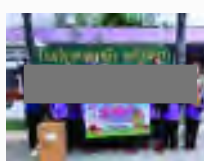
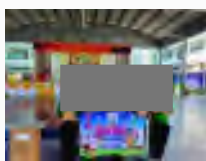
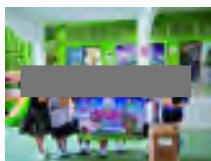
ร่วมสนับสนุน

โรงไฟฟ้าคลองหลวง ร่วมสนับสนุนงบประมาณวันเด็กประจำปี 2569 แก่..

1. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ชุมชนไวก้อาส์ ซอย 8 ต.คลองหนึ่ง
2. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ชุมชนประจักษ์พร-ศุภมิตร ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง
3. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ชุมชนประจักษ์พร ต.คลองสอง อ.คลองหลวง
4. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ชุมชนมุสลิม ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง
5. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ชุมชนซอยคุณพระ ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง

โดยมี ผู้แทนของหน่วยงาน มารับงบประมาณเพื่อนำไปจัดสรรซื้อของขวัญวันเด็ก หรือไปดำเนินการร่วมกันในกิจกรรมวันเด็ก

โรงไฟฟ้าคลองหลวง



ร่วมสนับสนุน

โรงไฟฟ้าคลองหลวง ร่วมสนับสนุนของขวัญวันเด็กประจำปี 2569 แก่โรงเรียนต่างๆในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า

1. โรงเรียนบุญคุ้มราษฎร์บำรุง ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี
2. โรงเรียนคลองหนึ่ง(แก้วนิมิต) ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี
3. โรงเรียนวัดกล้าขุ่ม ต.คลองสอง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี
4. โรงเรียนวัดเปรมประชากร ต.บางพูนอ.เมือง จ.ปทุมธานี
5. โรงเรียนวัดเวฬุวัน ต.บางพูน อ.เมืองปทุมธานี จ.ปทุมธานี
6. โรงเรียนวัดดาวเรือง ต.บางพูน อ.เมืองปทุมธานี จ.ปทุมธานี
7. โรงเรียนวัดบางชัน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี
8. โรงเรียนวัดเสด็จ ต.สวนพริกไทย อ.เมือง จ.ปทุมธานี

โดยมี ผู้แทนของหน่วยงาน มารับงบประมาณเพื่อนำไปจัดสรรซื้อของขวัญวันเด็ก หรือไปดำเนินการร่วมกันในกิจกรรมวันเด็ก



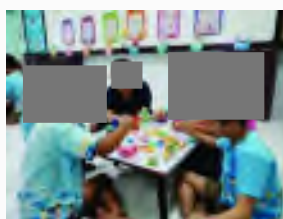
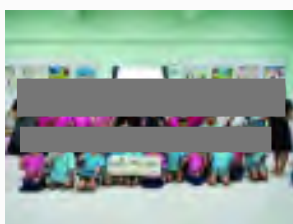
รายงานการดำเนินกิจกรรม CSR ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2569

โรงไฟฟ้าคลองหลวง



1

โรงไฟฟ้าคลองหลวง



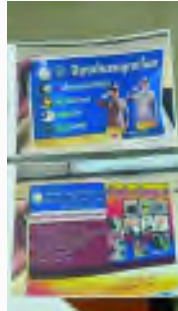
ร่วมสนับสนุน

โรงไฟฟ้าคลองหลวง ร่วมสนับสนุนงบประมาณโครงการพัฒนาศักยภาพการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ แก่.. โรงเรียนบุญคุ้มราษฎร์บำรุง ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี โดยมี ผู้อำนวยการโรงเรียน คณะครู และนักเรียน มารับงบประมาณเพื่อนำไปจัดทำโครงการโครงการพัฒนาศักยภาพการเรียนรู้ภาษาอังกฤษต่อไป



2

โรงไฟฟ้าคลองหลวง



ร่วมสนับสนุน

โรงไฟฟ้าคลองหลวง ร่วมสนับสนุนงบประมาณโครงการผลิตสื่อประชาสัมพันธ์ แก่.. สถานีตำรวจภูธรคลองหลวง ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี โดยมีผู้กำกับสถานีตำรวจภูธรคลองหลวง ต.คลองสอง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี มารับงบประมาณเพื่อนำไปจัดทำโครงการผลิตสื่อประชาสัมพันธ์ต่อไป

โรงไฟฟ้าคลองหลวง



ร่วมสนับสนุน

โรงไฟฟ้าคลองหลวง ร่วมสนับสนุนงบประมาณโครงการสร้างเสริมพฤติกรรมสุขภาพ แก่ชุมชน แก่.. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองสอง ต.คลอง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี โดยผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองสอง ต.คลองสอง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี มารับงบประมาณเพื่อนำไปจัดทำโครงการสร้างเสริมพฤติกรรมสุขภาพ แก่ชุมชนต่อไป

โรงไฟฟ้าคลองหลวง

ร่วมสนับสนุน

โรงไฟฟ้าคลองหลวง ร่วมสนับสนุนงบประมาณโครงการตรวจสอบสุขภาพ
แก่ผู้สูงอายุชุมชนกวีวัฒนา แก่..ชุมชนกวีวัฒนา ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี
โดยมีประธาน อสม. มารับงบประมาณเพื่อนำไปจัดทำโครงการตรวจสอบสุขภาพ
แก่ผู้สูงอายุชุมชนกวีวัฒนาต่อไป



โรงไฟฟ้าคลองหลวง



ร่วมกิจกรรม

การเข้าร่วมกิจกรรมโครงการถ่ายทอดเผยแพร่ สาสิต และจัดแสดงนิทรรศการองค์ความรู้ด้านพลังงานทดแทน ณ ศูนย์บริการวิชาการที่ 1 ต.คลองหนึ่ง
อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี



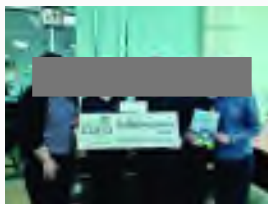
รายงานการดำเนินกิจกรรม CSR ประจำปีเดือนมีนาคม 2569

โรงไฟฟ้าคลองหลวง



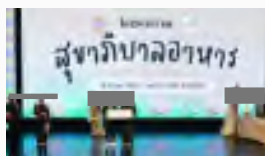
1

โรงไฟฟ้าคลองหลวง



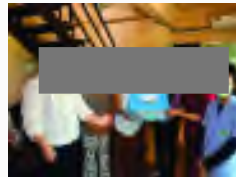
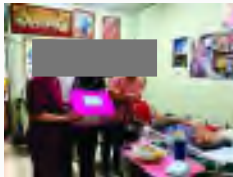
ร่วมสนับสนุน

โรงไฟฟ้าคลองหลวง ร่วมสนับสนุนงบประมาณโครงการสุขภาพอาหาร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 แก่.. กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองคลองหลวงต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี โดยมีรักษาการผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม และคณะผู้บริหารเทศบาลเมืองคลองหลวง มารับงบประมาณเพื่อนำไปจัดทำโครงการสุขภาพอาหาร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ในวันที่ 14 มีนาคม พ.ศ.2569 ณ ESC PARK Rangsit ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี ต่อไป



2

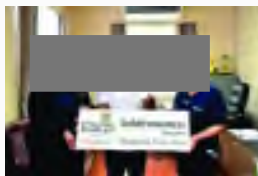
โรงไฟฟ้าคลองหลวง



ร่วมสนับสนุน

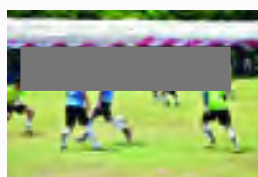
โรงไฟฟ้าคลองหลวง ร่วมสนับสนุนงบประมาณกิจกรรมดำเนินการกำกับ ดูแล ควบคุมการปฏิบัติงานดูแลผู้สูงอายุ Care Giver (CG) ตามบ้านผู้ป่วยที่มีภาวะ พึ่งพิง ผู้ป่วยติดเตียง และผู้พิการในพื้นที่ แก. ศูนย์บริการสาธารณสุขชุมชนร่มเย็น ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี โดยมี ศูนย์บริการสาธารณสุขชุมชนร่มเย็น และเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์บริการสาธารณสุขชุมชนร่มเย็น มารับงบประมาณเพื่อนำไปจัดทำ กิจกรรมดำเนินการกำกับ ดูแล ควบคุมการปฏิบัติงานดูแลผู้สูงอายุ Care Giver (CG) ตามบ้านผู้ป่วยที่มีภาวะพึ่งพิง ผู้ป่วยติดเตียง และผู้พิการในพื้นที่ต่อไป

โรงไฟฟ้าคลองหลวง



ร่วมสนับสนุน

โรงไฟฟ้าคลองหลวง ร่วมสนับสนุนงบประมาณโครงการแข่งขันกีฬาสามัคคี สร้างพลังสามัคคี ประจำปี 2569 (ครั้งที่ 4) แก. องค์การบริหารส่วนตำบลสวนพริกไทย อ.เมืองปทุมธานี จ.ปทุมธานี โดยมี นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสวนพริกไทย และคณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลสวนพริกไทย มารับงบประมาณเพื่อนำไปจัดทำ โครงการแข่งขันกีฬาสามัคคี สร้างพลังสามัคคี ประจำปี 2569 (ครั้งที่ 4) ในระหว่างวันที่ 28-29 มีนาคม พ.ศ.2569 ณ สนามกีฬาโรงเรียนชุมชนวัดเสด็จ หมู่ที่ 5 ต.สวนพริกไทย อ.เมืองปทุมธานี จ.ปทุมธานี ต่อไป

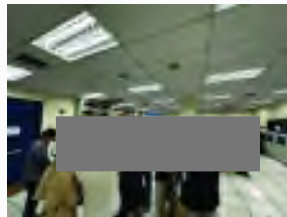


โรงไฟฟ้าคลองหลวง

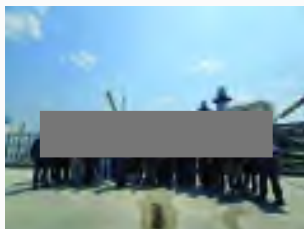


เยี่ยมชมและศึกษาดูงาน....

โรงไฟฟ้าคลองหลวง ได้เปิดโอกาสกิจกรรมเยี่ยมชม/ศึกษาดูงาน ให้นักศึกษาจากมหาวิทยาลัยกรุงเทพ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 30คน เข้าเยี่ยมชมและศึกษาดูงานโรงไฟฟ้าคลองหลวง เมื่อวันที่ 11 มีนาคม พ.ศ.2569 เพื่อสร้างโอกาสการเรียนรู้ เปิดมุมมองใหม่ สู่โลกการทำงานและเสริมสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับธุรกิจไฟฟ้าและพลังงาน

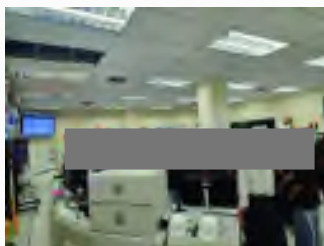


โรงไฟฟ้าคลองหลวง



เยี่ยมชมและศึกษาดูงาน....

โรงไฟฟ้าคลองหลวง ได้เปิดโอกาสกิจกรรมเยี่ยมชม/ศึกษาดูงาน ให้นักศึกษาจากมหาวิทยาลัยกรุงเทพ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 30คน เข้าเยี่ยมชมและศึกษาดูงานโรงไฟฟ้าคลองหลวง เมื่อวันที่ 13 มีนาคม พ.ศ.2569 เพื่อสร้างโอกาสการเรียนรู้ เปิดมุมมองใหม่ สู่โลกการทำงานและเสริมสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับธุรกิจไฟฟ้าและพลังงาน

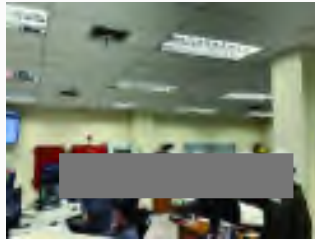


โรงไฟฟ้าคลองหลวง



เยี่ยมชมและศึกษาดูงาน....

โรงไฟฟ้าคลองหลวง ได้เปิดโอกาสกิจกรรมเยี่ยมชม/ศึกษาดูงาน ให้นักศึกษาจากมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 25 คน เข้าเยี่ยมชมและศึกษาดูงานโรงไฟฟ้าคลองหลวง เมื่อวันที่ 17 มีนาคม พ.ศ.2569 เพื่อสร้างโอกาสการเรียนรู้ เปิดมุมมองใหม่สู่โลกการทำงานและเสริมสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับธุรกิจไฟฟ้าและพลังงาน



รายงานการดำเนินกิจกรรม CSR ประจำปี เดือน เมษายน 2569

โรงไฟฟ้าคลองหลวง



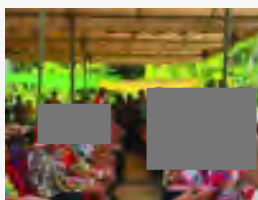
โรงไฟฟ้าคลองหลวง



สนับสนุน....

โรงไฟฟ้าคลองหลวงสนับสนุนงานเทศกาลสงกรานต์ประจำปี 2569 แก่...

1. ชุมชนในพื้นที่ ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี จำนวน 39 ชุมชน เพื่อนำงบประมาณร่วมจัดกิจกรรมในวันสงกรานต์ที่เป็นประเพณีสืบทอดกันมาโดยมีการทำบุญ รดน้ำผู้สูงอายุ แจกของที่ระลึก และกิจกรรมเล่นสงกรานต์ ฯลฯ



โรงไฟฟ้าคลองหลวง



สนับสนุน....

โรงไฟฟ้าคลองหลวงสนับสนุนงานเทศกาลสงกรานต์ประจำปี 2569 แก่...

1. ชุมชนในพื้นที่ ต.คลองสอง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี จำนวน 18 ชุมชน
2. ชุมชนในพื้นที่ ต.คลองสาม อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี จำนวน 4 ชุมชน

เพื่อนำงบประมาณร่วมจัดกิจกรรมในวันสงกรานต์ที่เป็นประเพณีสืบทอดกันมาโดยมีการทำบุญ รดน้ำผู้สูงอายุ แจกของที่ระลึก และกิจกรรมเล่นสงกรานต์ ฯลฯ



โรงไฟฟ้าคลองหลวง

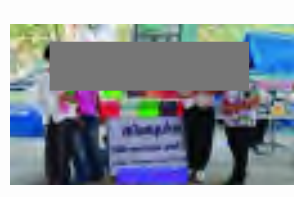
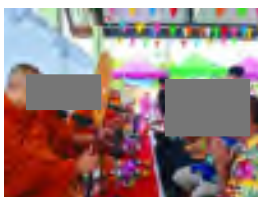


สนับสนุน....

โรงไฟฟ้าคลองหลวงสนับสนุนงานเทศกาลสงกรานต์ประจำปี 2569 แก่...

1. ชุมชนในพื้นที่ ต.บางพูด อ.เมืองปทุมธานี จ.ปทุมธานี จำนวน 6 หมู่บ้าน
2. ชุมชนในพื้นที่ ต.สวนพริกไทย อ.เมืองปทุมธานี จ.ปทุมธานี จำนวน 7 หมู่บ้าน
3. ชุมชนในพื้นที่ ต.บางพูน อ.เมืองปทุมธานี จ.ปทุมธานี จำนวน 6 หมู่บ้าน
4. ชุมชนในพื้นที่ ต.บ้านกลาง อ.เมืองปทุมธานี จ.ปทุมธานี จำนวน 1 หมู่บ้าน

เพื่อนำงบประมาณร่วมจัดกิจกรรมในวันสงกรานต์ที่เป็นประเพณีสืบทอดกันมาโดยมีการทำบุญ รดน้ำผู้สูงอายุ แจกของที่ระลึก และกิจกรรมเล่นสงกรานต์ ฯลฯ



โรงไฟฟ้าคลองหลวง



สนับสนุน....

โรงไฟฟ้าคลองหลวงสนับสนุนงานเทศกาลสงกรานต์ประจำปี 2569 แก่...

1. ชุมชนในพื้นที่ ต.เชียงรากใหญ่ อ.สามโคก จ.ปทุมธานี จำนวน 2 หมู่บ้าน เพื่อนำงบประมาณร่วมจัดกิจกรรมในวันสงกรานต์ที่เป็นประเพณีสืบทอดกันมาโดยมีการทำบุญ รดน้ำผู้สูงอายุ แจกของที่ระลึก และกิจกรรมเล่นสงกรานต์ ฯลฯ



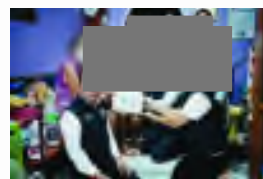
โรงไฟฟ้าคลองหลวง



สนับสนุน....

โรงไฟฟ้าคลองหลวงสนับสนุนงานเทศกาลสงกรานต์ประจำปี 2569 แก่...

1. ชุมชนในพื้นที่ ต.ประชาธิปัตย์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี จำนวน 3 ชุมชน เพื่อนำงบประมาณร่วมจัดกิจกรรมในวันสงกรานต์ที่เป็นประเพณีสืบทอดกันมาโดยมีการทำบุญ รดน้ำผู้สูงอายุ แจกของที่ระลึก และกิจกรรมเล่นสงกรานต์ ฯลฯ



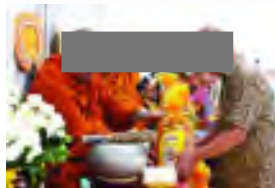
โรงไฟฟ้าคลองหลวง



สนับสนุน....

โรงไฟฟ้าคลองหลวงสนับสนุนงานเทศกาลสงกรานต์ประจำปี 2569 แก่...

สำนักงานเทศบาลตำบลบางพูด อ.เมืองปทุมธานี จ.ปทุมธานี เพื่อนำงบประมาณร่วมจัดกิจกรรมในวันสงกรานต์
ที่เป็นประเพณีสืบทอดกันมาโดยมีการทำบุญ รดน้ำผู้สูงอายุ แจกของที่ระลึก และกิจกรรมเล่นสงกรานต์ ฯลฯ



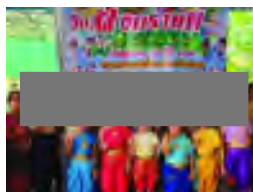
โรงไฟฟ้าคลองหลวง



สนับสนุน....

โรงไฟฟ้าคลองหลวงสนับสนุนงานเทศกาลสงกรานต์ประจำปี 2569 แก่...

องค์การบริหารส่วนตำบลบางพูด อ.เมืองปทุมธานี จ.ปทุมธานี เพื่อนำงบประมาณร่วมจัดกิจกรรมในวันสงกรานต์
ที่เป็นประเพณีสืบทอดกันมาโดยมีการทำบุญ รดน้ำผู้สูงอายุ แจกของที่ระลึก และกิจกรรมเล่นสงกรานต์ ฯลฯ



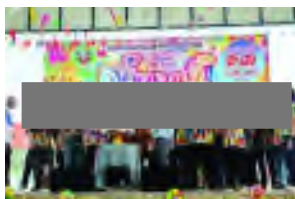
โรงไฟฟ้าคลองหลวง



สนับสนุน....

โรงไฟฟ้าคลองหลวงสนับสนุนงานเทศกาลสงกรานต์ประจำปี 2569 แก่...

สำนักงานเทศบาลตำบลเชียงรากใหญ่ อ.สามโคก จ.ปทุมธานี เพื่อนำงบประมาณร่วมจัดกิจกรรมในวันสงกรานต์ที่เป็นประเพณีสืบทอดกันมาโดยมีการทำบุญ รดน้ำผู้สูงอายุ แจกของที่ระลึก และกิจกรรมเล่นสงกรานต์ ฯลฯ



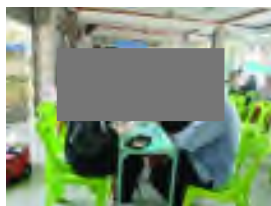
โรงไฟฟ้าคลองหลวง



สนับสนุน....

โรงไฟฟ้าคลองหลวงสนับสนุนกิจกรรมตรวจสอบสุขภาพและร่วมพัฒนาสิ่งแวดล้อม แก่...

ชุมชนมุสลิมคลองหนึ่ง ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี เพื่อส่งเสริมและให้ความรู้ด้านสุขภาพแก่ผู้สูงอายุ การดูแลสิ่งแวดล้อมในชุมชน และคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนมุสลิมคลองหนึ่ง



รายงานการดำเนินกิจกรรม CSR ประจำเดือน พฤษภาคม 2569

โรงไฟฟ้าคลองหลวง



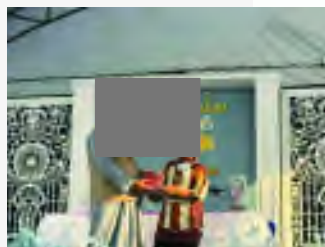
โรงไฟฟ้าคลองหลวง



สนับสนุน....

โรงไฟฟ้าคลองหลวงสนับสนุนกิจกรรมจัดขายอาหารการกุศล แก่...

มัสยิดต้นสือสลาม ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี สำหรับจัดกิจกรรมซึ่งภายในงานจะมีการจัดขายอาหาร “ซ็อบซิมอาหารการกุศล” เพื่อมอบทุนและกำไรรายได้ทั้งหมดให้กับมัสยิดใช้ในการจัดการศึกษาและใช้ในกิจกรรมของมัสยิด



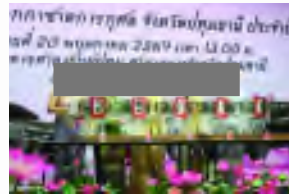
โรงไฟฟ้าคลองหลวง



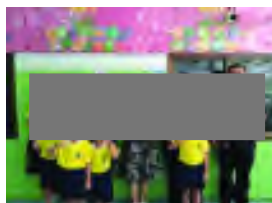
สนับสนุน....

โรงไฟฟ้าคลองหลวงสนับสนุนสภากาชาดการกุศลจังหวัดปทุมธานี
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 แก่...

สำนักงานพลังงานจังหวัดปทุมธานีเพื่อหารายได้เป็นทุนในการดำเนินกิจกรรมสาธารณกุศล
ช่วยเหลือผู้ยากไร้ ผู้ด้อยโอกาส ผู้ประสบภัยพิบัติต่าง ๆ ตามบทบาทและอำนาจหน้าที่ของ
เหล่ากาชาดจังหวัดปทุมธานี



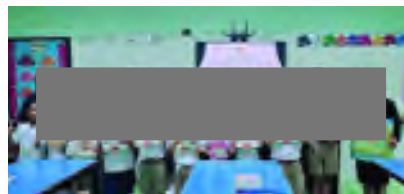
โรงไฟฟ้าคลองหลวง



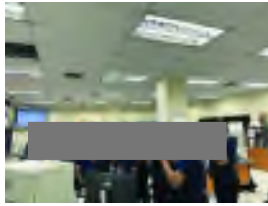
สนับสนุน....

โรงไฟฟ้าคลองหลวงสนับสนุนโครงการพัฒนาศักยภาพการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ
และส่งเสริมการสื่อสารของนักเรียน แก่...

โรงเรียนบุญคุ้มราษฎร์บำรุง ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี เพื่อให้นักเรียนมีทักษะ
ในการสื่อสารภาษาอังกฤษมีความคิดสร้างสรรค์ จิตนาการ สามารถนำความรู้ และทักษะ
ไปใช้ในชีวิตประจำวัน ผ่านสื่อส่งเสริมการเรียนรู้



โรงไฟฟ้าคลองหลวง



เยี่ยมชมและศึกษาดูงาน....

โรงไฟฟ้าคลองหลวง ได้เปิดโอกาสกิจกรรมเยี่ยมชม/ศึกษาดูงาน ให้คณะอาจารย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จำนวน 23 คน เข้าเยี่ยมชมและศึกษาดูงานโรงไฟฟ้าคลองหลวง เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ.2569 เพื่อสร้างโอกาสการเรียนรู้ เปิดมุมมองใหม่ สู่โลกการทำงานและเสริมสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับธุรกิจไฟฟ้าและพลังงาน

