

# ภาคผนวก ข

เอกสารเกี่ยวกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ระยะดำเนินการ

# ภาคผนวก ข-1

---

สำเนาจดหมายนำส่งรายงานฯ และความเห็นต่อรายงานผลการปฏิบัติตาม ฯ

ฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565



## SIAM POWER GENERATION PUBLIC COMPANY LIMITED

ที่ SP-ERC/EIA Report-Let 01-66

วันที่ 24 มกราคม พ.ศ. 2566

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ครั้งที่ 3 โครงการระยะที่ 1 ของ บมจ. สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 จำนวน 3 เล่ม
2. แผ่นบันทึก (CD) ข้อมูลรายงานฯ จำนวน 3 แผ่น

ตามที่ บริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ผู้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ 01-1 (3)/52-031 ได้มอบหมายให้บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เป็นผู้ติดตามตรวจสอบและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (รายงานฯ)

ด้วย บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ได้จัดทำรายงานฯ แล้วเสร็จในการนี้ บริษัทฯ จึงขออนุญาตนำส่งรายงานฯ และแผ่นบันทึก (CD) ข้อมูลรายงานฯ ตามที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 ต่อ สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน จำนวน 1 ชุด เพื่อขอให้โปรดรับไว้พิจารณาและโปรดกรุณานำรายงานฯ และแผ่นบันทึก (CD) ข้อมูลรายงานฯ ส่งมอบให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ส.ผ.) และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง หน่วยงานละ 1 ชุด ด้วย จักขอบคุณเป็นอย่างยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



กรรมการ/ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ

ได้รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ.....
ลงวันที่ 24/1/66



## SIAM POWER GENERATION PUBLIC COMPANY LIMITED

Bangkok Office : 555 Soi Sukhumvit 63 (Ekamai), Sukhumvit Road, Klongton-Nua, Watthana, Bangkok 10110.

Tel: +662 711 5151 Fax: +662 711 5152 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี/Tax ID No. 0107549000068

Site Office : 55/1, Highway No. 3143, Nonglalo, Bankhai, Rayong 21120. Tel: +6638 923 950-1 Fax: +6638 923 954

ที่ SP-ERC/EIA Report-Let 02-66

วันที่ 24 มกราคม พ.ศ. 2566

เรื่อง ขอนำส่งรายงานตามระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานว่าด้วยการกำหนดมาตรฐานความปลอดภัย สิ่งแวดล้อมและการจัดการสิ่งปฏิกูลของโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2565

เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ครั้งที่ 3 โครงการระยะที่ 1 ของ บมจ. สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565
2. แผ่นบันทึก (CD) ข้อมูลรายงานฯ

ตามระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานว่าด้วยการกำหนดมาตรฐานความปลอดภัย สิ่งแวดล้อมและการจัดการสิ่งปฏิกูลของโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2564 ประกาศเมื่อวันที่ 13 มกราคม พ.ศ. 2564 กำหนดให้ผู้รับใบอนุญาตผลิตไฟฟ้าตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการพลังงาน ต้องดำเนินการตามข้อกำหนดมาตรฐานความปลอดภัย สิ่งแวดล้อมและการจัดการสิ่งปฏิกูล บมจ. สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น ผู้รับใบอนุญาตให้ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ 01-1 (3)/52-031 ได้ดำเนินการสอดคล้องและครบถ้วนตามข้อกำหนดและรวบรวมผลการดำเนินการต่างๆ ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ไว้ใน รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (รายงานฯ) ดังนี้

1. รายงานรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อน้ำ (ภาคผนวก ข-24)
2. รายงานแผนป้องกันอุบัติเหตุและแผนฉุกเฉิน (ภาคผนวก ข-12 และ ข-19)
3. รายงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ภาคผนวก ข-12, ข-17 และ ข-19)
4. รายงานการตรวจวัดค่ามาตรฐานสิ่งแวดล้อม (ภาคผนวก ค)
5. รายงานการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว (ภาคผนวก ข-9 และ ข-10)

บริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) จึงขออนุญาตอ้างอิงผลการดำเนินการตามรายละเอียดในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ครั้งที่ 3 โครงการระยะที่ 1 ของ บมจ. สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 เพื่อขอให้โปรดรับไว้พิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ

กรรมการ/ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ

ได้รับเอกสารแล้ว

ลงชื่อ.....  
ลงวันที่ 24 / 1 / 66

## ยืนยันการรับข้อมูลเข้าสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่ Monitor : 256601-1317  
ชื่อโครงการ : การเปลี่ยนแปลงรายละเอียด  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ครั้งที่ 3  
รอบรายงาน : ก.ค. 65 - ธ.ค. 65  
วันที่ยื่นรายงาน : 31/01/2566  
เลขที่ IEE/EIA/EHIA : 12061  
ผู้ยื่นรายงาน :   
อีเมล :   
โทรศัพท์ : 



QR Code สำหรับเรียกดูข้อมูลรายงานรายงาน Monitor นี้  
โดยท่านสามารถเรียกดูข้อมูลรายงานต่างๆ  
ที่เกี่ยวข้องกับโครงการได้ผ่านโมบายแอปพลิเคชัน Smart EIA  
อีกหนึ่งช่องทาง

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
Division of Environmental Impact Assessment Development

## ภาคผนวก ข-2

---

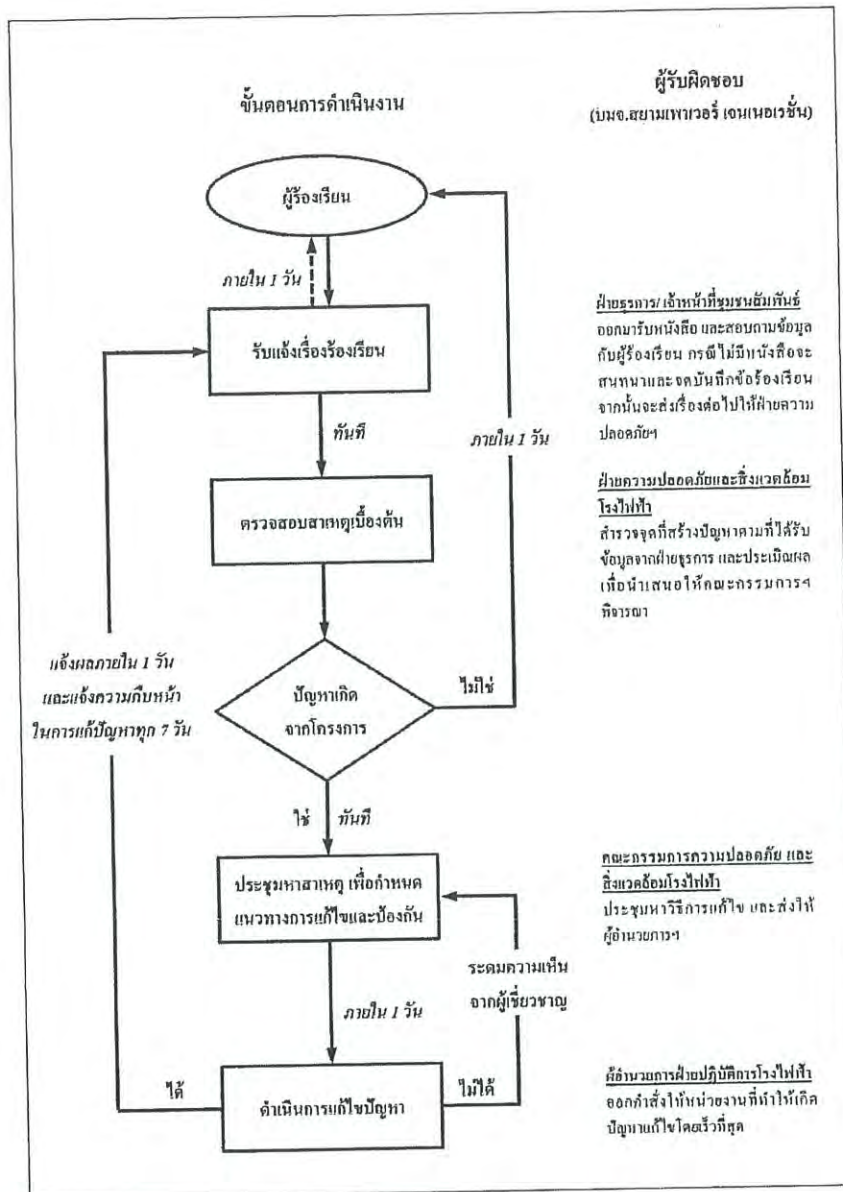
แผนการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษา คู่มือการทำงานของระบบหล่อเย็น

MAINTENANCE PLANING FOR PM AND PdM 2023									2023											
PM	Description	Location [RouteKKS]	Route	Job Plan	Work Type	Priolity	Frequen cy	Estimate Time (Hr)	January	Febuary	March	Apirl	May	June	July	August	September	October	Novemb	December
									[week 01- Week	[week 06-	[week 09-	[week 14-	[week 18- Week	[week 23-	[week 27- Week	[week 31-	[week 36-	[week 40-	[week 44-	[week 49-
									Thermography						Thermography	Outage [ 13 -15 November 2023 ]			Outage [ 19 - 21 November 2023 ]	
PMME004	Bi-Monthly Inspection Centrifugal Pump	01P	RME0003	JPME0001	PM	2	60	4	5-Jan		7-Mar		5-May		5-Jul		6-Sep		3-Nov	
PMME019	Bi-Monthly Inspection Cooling Air Fan	01PAB	RME0015	JPME0008	PM	2	60	4		6-Feb		5-Apr		7-Jun		4-Aug		5-Oct		6-Dec
PMME059	Quarter Inspection Cooling tower Basin	01PAB10AC005		JPME0116	PM	2	90	4		15-Feb			17-May			17-Aug			15-Nov	
	1 Years Change Lube Oil Gearbox Cooling Tower Fan	01PAB	RME3001	JPME3001	PM		365	8											19-21 Nov	
						2													19-21 Nov	
PMME083	1 Years Change Lube Oil Circulation Cooling water Pump	01PAC	RME3002	JPME3002	PM		365	8											19-21 Nov	
PMME084	Monthly Thermography Cooling Tower Fan	01PAB	RME2009	JPME2017	PdM	2	30	2	23-Jan	23-Feb	22-Mar	17-Apr	19-May	19-Jun	17-Jul	22-Aug	19-Sep	16-Oct	17-Nov	19-Dec
PMME114	Monthly Thermography Cooling Water Pump	01P	RME2010	JPME2018	PdM	2	30	2	23-Jan	23-Feb	22-Mar	17-Apr	19-May	19-Jun	17-Jul	22-Aug	19-Sep	16-Oct	17-Nov	19-Dec
PMME115	Monthly Thermography Cooling Water Pump	01P	RME2010	JPME2018	PdM	2	30	2	23-Jan	23-Feb	22-Mar	17-Apr	19-May	19-Jun	17-Jul	22-Aug	19-Sep	16-Oct	17-Nov	19-Dec
PMME093	Monthly Vibration Analysis Cooling Tower Fan	01PAB	RME2001	JPME2001	PdM	2	30	2	10-Jan, 20-Jan	10-Feb, 20-Feb	10-Mar, 20-Mar	10-Apr, 20-Apr	10-May, 22-May	09-Jun, 20-Jun	10-Jul, 20-Jul	10-Aug, 21-Aug	11-Sep, 20-Sep	10-Oct, 20-Oct	10-Nov, 20-Nov	08-Dec, 20-Dec
PMME094	Monthly Vibration Analysis Cooling Water Pump	01P	RME2002	JPME2002	PdM	2	30	2	10-Jan, 20-Jan	10-Feb, 20-Feb	10-Mar, 20-Mar	10-Apr, 20-Apr	10-May, 22-May	09-Jun, 20-Jun	10-Jul, 20-Jul	10-Aug, 21-Aug	11-Sep, 20-Sep	10-Oct, 20-Oct	10-Nov, 20-Nov	08-Dec, 20-Dec

# ภาคผนวก ข-3

---

ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน



รูปที่ 7 ผังขั้นตอนการรับข้อร้องเรียนในช่วงดำเนินการ โครงการระยะที่ 1 และระยะที่ 3 ของบริษัท

สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กรรมการ  
บริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2561  
202/209

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

# ภาคผนวก ข-4

---

เอกสารสอบเทียบระบบ CEMs



Power Services  
CEMs Online Calibration Form

GPFRM-7.1.5-03-OM-SIPCO-002

Rev: 3.0

WORK TYPE: <u>Bi-Weekly Calibration</u>											
EQUIP. OF SERVICE: <u>Continuous Emission Monitoring System</u>											
MANUFACTURER: <u>EMERSON</u>											
MODEL: <u>MLT4 T-IR UV IR EO2</u> SERIAL NO: <u>4504902329210</u>											
CALIBRATION TOLERANCE of NOx, SO2, CO = +/- 2.0 % OF FULL SCALE, CALIBRATION TOLERANCE of CO2, O2 = +/- 0.5 % OF REFERENCE GAS VALUE											
Item	Component KKS Code	Monitor Range	Span Gas Concentration	As Found				As Left			
				Zero		Span		Zero		Span	
				Reading	Error(%)	Reading	Error(%)	Reading	Error(%)	Reading	Error(%)
1	NOx Analyzer: 01HNE20CQ001	0 - 200 ppm	172.0	-0.1	-0.050	165.4	-1.800	0.0	0.000	172.0	1.500
2	SO2 Analyzer: 01HNE20CQ002	0 - 100 ppm	85.4	0.4	0.400	85.5	-1.100	0.0	0.000	85.4	0.000
3	CO Analyzer: 01HNE20CQ003	0 - 100 ppm	86.2	-0.90	-0.900	86.0	0.200	0.0	0.000	86.2	0.000
4	CO2 Analyzer: 01HNE20CQ004	0 - 20 %	17.20%	0.00	0.000	17.25	-0.050	0.00	0.000	17.20	0.000
5	O2 Analyzer: 01HNE20CQ005	0 - 25 %	21.10%	-0.05	-0.050	20.92	-0.080	0.00	0.000	21.10	0.100
Calibration Result <input type="checkbox"/> Pass <input type="checkbox"/> Not Pass											
<b>Visual Inspection</b>											
1. Trace Tube (Sample line) Target Temperature 117-123 °C Actual Temperature 119 °C											
2. Sample Flow Target Flow Rate 0.3 L/min Actual Flow Rate 0.3 L/min											
3. Sample Pressure Target Pressure 0.8 - 1.0 bar Actual Pressure 0.8 bar											
4. Nox converter Temperature Target Temperature 225 - 235 °C Actual Temperature 231.0 °C											
5. Zero and Span gas Cylinders and regulators (Standard gas pressure >150 psi)											
Nox (psi) 2,000 Remaining Pressure (psi) 150 Expiration Date 2-Dec-25 Lead time 45 Days											
SO2 (psi) 2,098 Remaining Pressure (psi) 150 Expiration Date 20-Nov-24 Lead time 45 Days											
CO (psi) 1,583 Remaining Pressure (psi) 150 Expiration Date 1-Jul-23 Lead time 45 Days											
CO2 (psi) 883 Remaining Pressure (psi) 150 Expiration Date 13-Jun-23 Lead time 45 Days											
O2 (psi) 2,200 Remaining Pressure (psi) 150 Expiration Date 15-Nov-26 Lead time 45 Days											
N2 (psi) 1,478 Remaining Pressure (psi) 150 Expiration Date 1-Jun-24 Lead time 30 Days											
5. Dust analyzer Actual 0.000 mg/m <sup>3</sup>											
6. Stack flow meter Actual 0.0 m <sup>3</sup> /h											
7. Stack Temperature Actual 38.63 °C											
8. Sample probe <input type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Clean filter Remark:											
9. Sample cooler Normally Temperature ( 2 - 5 °C ) <input type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal Remark: Temperature at sampling cooler = 3 °C											
10. Drain pump <input type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal Remark:											
11. Filters ( Replace every 6 Months ) <input type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Replace filter Remark:											
12. Instrument air lines Below 5.0 barg <input type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal Remark:											
Remark : <u>System certified check is normal condition (WO: 2023-36092)</u>											
Replace											
Calibrated by: <u>(Signature)</u> Date: <u>5-Jan-2023</u>											
Approve By: <u>(Signature)</u> Date: <u>5-Jan-2023</u>											



Power Services  
CEMs Online Calibration Form

GPFRM-7.1.5-03-OM-SIPCO-002

Rev: 3.0

WORK TYPE: <u>Bi-Weekly Calibration</u>											
EQUIP. OF SERVICE: <u>Continuous Emission Monitoring System</u>											
MANUFACTURER: <u>EMERSON</u>											
MODEL: <u>MLT4 T-IR UV IR EO2</u> SERIAL NO: <u>4504902329210</u>											
CALIBRATION TOLERANCE of NOx, SO2, CO = +/- 2.0 % OF FULL SCALE, CALIBRATION TOLERANCE of CO2, O2 = +/- 0.5 % OF REFERENCE GAS VALUE											
Item	Component KKS Code	Monitor Range	Span Gas Concentration	As Found				As Left			
				Zero		Span		Zero		Span	
				Reading	Error(%)	Reading	Error(%)	Reading	Error(%)	Reading	Error(%)
1	NOx Analyzer: 01HNE20CQ001	0 - 200 ppm	172.0	-1.2	-0.800	171.2	1.100	0.0	0.000	172.0	1.500
2	SO2 Analyzer: 01HNE20CQ002	0 - 100 ppm	85.4	1.0	1.000	85.1	-1.500	0.0	0.000	85.4	0.000
3	CO Analyzer: 01HNE20CQ003	0 - 100 ppm	86.2	-0.80	-0.800	86.0	0.200	0.0	0.000	86.2	0.000
4	CO2 Analyzer: 01HNE20CQ004	0 - 20 %	17.20%	0.00	0.000	17.11	0.090	0.00	0.000	17.20	0.000
5	O2 Analyzer: 01HNE20CQ005	0 - 25 %	21.10%	0.04	0.040	21.12	0.120	0.00	0.000	21.10	0.100
Calibration Result <input type="checkbox"/> Pass <input type="checkbox"/> Not Pass											
<b>Visual Inspection</b>											
1. Trace Tube (Sample line) Target Temperature 117-123 °C Actual Temperature 120 °C											
2. Sample Flow Target Flow Rate 0.3 L/min Actual Flow Rate 0.3 L/min											
3. Sample Pressure Target Pressure 0.8 - 1.0 bar Actual Pressure 0.9 bar											
4. Nox converter Temperature Target Temperature 225 - 235 °C Actual Temperature 232.0 °C											
5. Zero and Span gas Cylinders and regulators (Standard gas pressure >150 psi)											
Nox (psi) 1,990 Remaining Pressure (psi) 150 Expiration Date 2-Dec-25 Lead time 45 Days											
SO2 (psi) 2,080 Remaining Pressure (psi) 150 Expiration Date 20-Nov-24 Lead time 45 Days											
CO (psi) 1,575 Remaining Pressure (psi) 150 Expiration Date 1-Jul-23 Lead time 45 Days											
CO2 (psi) 875 Remaining Pressure (psi) 150 Expiration Date 13-Jun-23 Lead time 45 Days											
O2 (psi) 2,195 Remaining Pressure (psi) 150 Expiration Date 15-Nov-26 Lead time 45 Days											
N2 (psi) 1,470 Remaining Pressure (psi) 150 Expiration Date 1-Jun-24 Lead time 30 Days											
5. Dust analyzer Actual 0.000 mg/m <sup>3</sup>											
6. Stack flow meter Actual 0.0 m <sup>3</sup> /h											
7. Stack Temperature Actual 41.19 °C											
8. Sample probe <input type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Clean filter Remark:											
9. Sample cooler Normally Temperature ( 2 - 5 °C ) <input type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal Remark: Temperature at sampling cooler = 3 °C											
10. Drain pump <input type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal Remark:											
11. Filters ( Replace every 6 Months ) <input type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Replace filter Remark:											
12. Instrument air lines Below 5.0 barg <input type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal Remark:											
Remark : <u>System certified check is normal condition (WO: 2023-36145)</u>											
Replace											
Calibrated by: <u>(Signature)</u> Date: <u>23-Jan-2023</u>											
Approve By: <u>(Signature)</u> Date: <u>23-Jan-2023</u>											



Power Services  
CEMs Online Calibration Form

GPFRM-7.1.5-03-OM-SIPCO-002

Rev: 3.0

WORK TYPE:		Bi-Weekly Calibration									
EQUIP. OF SERVICE:		Continuous Emission Monitoring System									
MANUFACTURER:		EMERSON									
MODEL:		MLT4 T-IR UV IR IR EO2				SERIAL NO.:		4504902329210			
CALIBRATION TOLERANCE of NOx, SO2, CO = +/- 2.0 % OF FULL SCALE, CALIBRATION TOLERANCE of CO2, O2 = +/- 0.5 % OF REFERENCE GAS VALUE											
Item	Component KKS Code	Monitor Range	Span Gas Concentration	As Found				As Left			
				Zero		Span		Zero		Span	
				Reading	Error(%)	Reading	Error(%)	Reading	Error(%)	Reading	Error(%)
1	NOx Analyzer 01HNE20CQ001	0 - 200 ppm	172.0	-1.7	-0.850	173.6	2.300	0.0	0.000	172.0	1.500
2	SO2 Analyzer 01HNE20CQ002	0 - 100 ppm	85.4	0.8	0.800	85.5	-1.100	0.0	0.000	85.4	0.000
3	CO Analyzer 01HNE20CQ003	0 - 100 ppm	86.2	-0.90	-0.900	85.3	0.900	0.0	0.000	86.2	0.000
4	CO2 Analyzer 01HNE20CQ004	0 - 20 %	17.20%	0.04	0.040	17.04	0.160	0.00	0.000	17.20	0.000
5	O2 Analyzer 01HNE20CQ005	0 - 25 %	21.10%	-0.03	-0.030	21.00	0.080	0.00	0.000	21.10	0.100
Calibration Result <input checked="" type="checkbox"/> Pass <input type="checkbox"/> Not Pass											
Visual Inspection											
1. Trace Tube (Sample line)		Target Temperature		117-123 °C		Actual Temperature		120 °C			
2. Sample Flow		Target Flow Rate		0.3 L/min		Actual Flow Rate		0.3 L/min			
3. Sample Pressure		Target Pressure		0.8 - 1.0 bar		Actual Pressure		0.9 bar			
4. Nox converter Temperature		Target Temperature		225 - 235 °C		Actual Temperature		230.0 °C			
5. Zero and Span gas Cylinders and regulators (Standard gas pressure >150 psi)		Nox (psi)		1,987		Remaining Pressure (psi)		150		Expiration Date 2-Dec-25	
		SO2 (psi)		2,040		Remaining Pressure (psi)		150		Expiration Date 20-Nov-24	
		CO (psi)		1,573		Remaining Pressure (psi)		150		Expiration Date 1-Jul-23	
		CO2 (psi)		850		Remaining Pressure (psi)		150		Expiration Date 13-Jun-23	
		O2 (psi)		2,190		Remaining Pressure (psi)		150		Expiration Date 15-Nov-26	
		N2 (psi)		1,450		Remaining Pressure (psi)		150		Expiration Date 1-Jun-24	
		Nox (psi)		1,985		Remaining Pressure (psi)		150		Expiration Date 2-Dec-25	
		SO2 (psi)		2,035		Remaining Pressure (psi)		150		Expiration Date 20-Nov-24	
		CO (psi)		1,570		Remaining Pressure (psi)		150		Expiration Date 1-Jul-23	
		CO2 (psi)		845		Remaining Pressure (psi)		150		Expiration Date 13-Jun-23	
		O2 (psi)		2,185		Remaining Pressure (psi)		150		Expiration Date 15-Nov-26	
		N2 (psi)		1,400		Remaining Pressure (psi)		150		Expiration Date 1-Jun-24	
6. Dust analyzer		Actual		0.000 mg/m <sup>3</sup>							
7. Stack flow meter		Actual		0.0 m <sup>3</sup> /h							
8. Stack Temperature		Actual		34.77 °C							
9. Sample probe		<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Clean filter		Remark:							
10. Sample cooler Normally Temperature ( 2 - 5 °C )		<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal		Remark: Temperature at sampling cooler = 3 °C							
11. Drain pump		<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal		Remark:							
12. Filters ( Replace every 6 Months)		<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Replace filter		Remark:							
13. Instrument air lines Below 5.0 barg		<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal		Remark:							
Remark : System certified check is normal condition (WO: 2023-36187)											
Calibrated by:				Date:		6-Feb-2023					
Approve By:				Date:		6-Feb-2023					



Power Services  
CEMs Online Calibration Form

GPFRM-7.1.5-03-OM-SIPCO-002

Rev: 3.0

WORK TYPE:		Bi-Weekly Calibration									
EQUIP. OF SERVICE:		Continuous Emission Monitoring System									
MANUFACTURER:		EMERSON									
MODEL:		MLT4 T-IR UV IR IR EO2				SERIAL NO.:		4504902329210			
CALIBRATION TOLERANCE of NOx, SO2, CO = +/- 2.0 % OF FULL SCALE, CALIBRATION TOLERANCE of CO2, O2 = +/- 0.5 % OF REFERENCE GAS VALUE											
Item	Component KKS Code	Monitor Range	Span Gas Concentration	As Found				As Left			
				Zero		Span		Zero		Span	
				Reading	Error(%)	Reading	Error(%)	Reading	Error(%)	Reading	Error(%)
1	NOx Analyzer 01HNE20CQ001	0 - 200 ppm	172.0	-1.4	-0.700	171.8	1.400	0.0	0.000	172.0	1.500
2	SO2 Analyzer 01HNE20CQ002	0 - 100 ppm	85.4	1.0	1.000	85.4	-1.200	0.0	0.000	85.4	0.000
3	CO Analyzer 01HNE20CQ003	0 - 100 ppm	86.2	-	-	-	-	-	-	-	-
4	CO2 Analyzer 01HNE20CQ004	0 - 20 %	17.20%	-0.03	-0.030	17.80	-0.400	0.00	0.000	17.20	0.000
5	O2 Analyzer 01HNE20CQ005	0 - 25 %	21.10%	0.04	0.040	21.02	0.020	0.00	0.000	21.10	0.100
Calibration Result <input checked="" type="checkbox"/> Pass <input type="checkbox"/> Not Pass											
Visual Inspection											
1. Trace Tube (Sample line)		Target Temperature		117-123 °C		Actual Temperature		121 °C			
2. Sample Flow		Target Flow Rate		0.3 L/min		Actual Flow Rate		0.3 L/min			
3. Sample Pressure		Target Pressure		0.8 - 1.0 bar		Actual Pressure		0.9 bar			
4. Nox converter Temperature		Target Temperature		225 - 235 °C		Actual Temperature		231.0 °C			
5. Zero and Span gas Cylinders and regulators (Standard gas pressure >150 psi)		Nox (psi)		1,985		Remaining Pressure (psi)		150		Expiration Date 2-Dec-25	
		SO2 (psi)		2,035		Remaining Pressure (psi)		150		Expiration Date 20-Nov-24	
		CO (psi)		1,570		Remaining Pressure (psi)		150		Expiration Date 1-Jul-23	
		CO2 (psi)		845		Remaining Pressure (psi)		150		Expiration Date 13-Jun-23	
		O2 (psi)		2,185		Remaining Pressure (psi)		150		Expiration Date 15-Nov-26	
		N2 (psi)		1,400		Remaining Pressure (psi)		150		Expiration Date 1-Jun-24	
6. Dust analyzer		Actual		0.000 mg/m <sup>3</sup>							
7. Stack flow meter		Actual		0.0 m <sup>3</sup> /h							
8. Stack Temperature		Actual		49.04 °C							
9. Sample probe		<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Clean filter		Remark:							
10. Sample cooler Normally Temperature ( 2 - 5 °C )		<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal		Remark: Temperature at sampling cooler = 3 °C							
11. Drain pump		<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal		Remark:							
12. Filters ( Replace every 6 Months)		<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Replace filter		Remark:							
13. Instrument air lines Below 5.0 barg		<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal		Remark:							
Remark : System certified check is normal condition (WO: 2023-36315)											
Calibrated by:				Date:		23-Feb-2023					
Approve By:				Date:		23-Feb-2023					



Power Services  
CEMs Online Calibration Form

GPFRM-7.1.5-03-OM-SIPCO-002

Rev: 3.0

WORK TYPE:	Bi-Weekly Calibration										
EQUIP. OF SERVICE:	Continuous Emission Monitoring System										
MANUFACTURER:	EMERSON										
MODEL:	MLT4 T-IR UV IR EO2				SERIAL NO. 4504902329210						
CALIBRATION TOLERANCE of NOx, SO2, CO = +/- 2.0 % OF FULL SCALE, CALIBRATION TOLERANCE of CO2, O2 = +/- 0.5 % OF REFERENCE GAS VALUE											
Item	Component KKS Code	Monitor Range	Span Gas Concentration	As Found				As Left			
				Zero		Span		Zero		Span	
				Reading	Error(%)	Reading	Error(%)	Reading	Error(%)	Reading	Error(%)
1	NOx Analyzer: 01HNE20CQ001	0 - 200 ppm	172.0	-1.3	-0.650	182.1	6.550	0.0	0.000	172.0	1.500
2	SO2 Analyzer: 01HNE20CQ002	0 - 100 ppm	85.4	1.8	1.800	87.5	0.900	0.0	0.000	85.4	0.000
3	CO Analyzer: 01HNE20CQ003	0 - 100 ppm	86.2	-	-	-	-	-	-	-	-
4	CO2 Analyzer: 01HNE20CQ004	0 - 20 %	17.20%	0.03	0.030	17.02	0.180	0.00	0.000	17.20	0.000
5	O2 Analyzer: 01HNE20CQ005	0 - 25 %	21.10%	-0.25	-0.250	21.11	0.110	0.00	0.000	21.10	0.100
Calibration Result <input checked="" type="checkbox"/> Pass <input type="checkbox"/> Not Pass											
<b>Visual Inspection</b>											
1 Trace Tube (Sample line)	Target Temperature			117-123	°C	Actual Temperature			120.0	°C	
2 Sample Flow	Target Flow Rate			0.3	L/min	Actual Flow Rate			0.3	L/min	
3 Sample Pressure	Target Pressure			0.8 - 1.0	bar	Actual Pressure			0.8	bar	
4 Nox converter Temperature	Target Temperature			225 - 235	°C	Actual Temperature			230.0	°C	
5 Zero and Span gas Cylinders and regulators (Standard gas pressure >150 psi)											
Nox (psi.)		1,983	Remaining Pressure (psi)		150	Expiration Date		2-Dec-25	Lead time		45 Days
SO2 (psi.)		2,033	Remaining Pressure (psi)		150	Expiration Date		20-Nov-24	Lead time		45 Days
CO (psi.)		1,570	Remaining Pressure (psi)		150	Expiration Date		1-Jul-23	Lead time		45 Days
CO2 (psi.)		843	Remaining Pressure (psi)		150	Expiration Date		13-Jun-23	Lead time		45 Days
O2 (psi.)		2,182	Remaining Pressure (psi)		150	Expiration Date		15-Nov-26	Lead time		45 Days
N2 (psi.)		1,397	Remaining Pressure (psi)		150	Expiration Date		1-Jun-24	Lead time		30 Days
5 Dust analyzer	Actual	0.000			mg/m <sup>3</sup>						
6 Stack flow meter	Actual	0.0			m <sup>3</sup> /h						
7 Stack Temperature	Actual	40.52			°C						
8 Sample probe	<input checked="" type="checkbox"/> Normal	<input type="checkbox"/> Clean filter	Remark: Replace ceramic filter								
9 Sample cooler Normally Temperature ( 2 - 5 °C )	<input checked="" type="checkbox"/> Normal	<input type="checkbox"/> Abnormal	Remark: Temperature at sampling cooler = 3 °C								
10 Drain pump	<input checked="" type="checkbox"/> Normal	<input type="checkbox"/> Abnormal	Remark:								
11 Filters ( Replace every 6 Months)	<input checked="" type="checkbox"/> Normal	<input type="checkbox"/> Replace filter	Remark:								
12 Instrument air lines Below 5.0 barg	<input checked="" type="checkbox"/> Normal	<input type="checkbox"/> Abnormal	Remark:								
Remark : System certified check is normal condition (WO: 2023-36341)											
IR source											
Calibrated by: [Signature] Date: 9-Mar-2023											
Approve By: [Signature] Date: 9-Mar-2023											



Power Services  
CEMs Online Calibration Form

GPFRM-7.1.5-03-OM-SIPCO-002

Rev: 3.0

WORK TYPE:	Bi-Weekly Calibration										
EQUIP. OF SERVICE:	Continuous Emission Monitoring System										
MANUFACTURER:	EMERSON										
MODEL:	MLT4 T-IR UV IR EO2				SERIAL NO. 4504902329210						
CALIBRATION TOLERANCE of NOx, SO2, CO = +/- 2.0 % OF FULL SCALE, CALIBRATION TOLERANCE of CO2, O2 = +/- 0.5 % OF REFERENCE GAS VALUE											
Item	Component KKS Code	Monitor Range	Span Gas Concentration	As Found				As Left			
				Zero		Span		Zero		Span	
				Reading	Error(%)	Reading	Error(%)	Reading	Error(%)	Reading	Error(%)
1	NOx Analyzer: 01HNE20CQ001	0 - 200 ppm	172.0	-1.5	-0.750	173.3	2.150	0.0	0.000	172.0	1.500
2	SO2 Analyzer: 01HNE20CQ002	0 - 100 ppm	85.4	2.1	2.100	85.6	-1.000	0.0	0.000	85.4	0.000
3	CO Analyzer: 01HNE20CQ003	0 - 100 ppm	86.2	-	-	-	-	-	-	-	-
4	CO2 Analyzer: 01HNE20CQ004	0 - 20 %	17.20%	-0.01	-0.010	17.14	0.060	0.00	0.000	17.20	0.000
5	O2 Analyzer: 01HNE20CQ005	0 - 25 %	21.10%	0.00	0.000	21.12	0.120	0.00	0.000	21.10	0.100
Calibration Result <input checked="" type="checkbox"/> Pass <input type="checkbox"/> Not Pass											
<b>Visual Inspection</b>											
1 Trace Tube (Sample line)	Target Temperature			117-123	°C	Actual Temperature			120.0	°C	
2 Sample Flow	Target Flow Rate			0.3	L/min	Actual Flow Rate			0.3	L/min	
3 Sample Pressure	Target Pressure			0.8 - 1.0	bar	Actual Pressure			0.8	bar	
4 Nox converter Temperature	Target Temperature			225 - 235	°C	Actual Temperature			230.0	°C	
5 Zero and Span gas Cylinders and regulators (Standard gas pressure >150 psi)											
Nox (psi.)		1,980	Remaining Pressure (psi)		150	Expiration Date		2-Dec-25	Lead time		45 Days
SO2 (psi.)		2,030	Remaining Pressure (psi)		150	Expiration Date		20-Nov-24	Lead time		45 Days
CO (psi.)		1,570	Remaining Pressure (psi)		150	Expiration Date		1-Jul-23	Lead time		45 Days
CO2 (psi.)		840	Remaining Pressure (psi)		150	Expiration Date		13-Jun-23	Lead time		45 Days
O2 (psi.)		2,177	Remaining Pressure (psi)		150	Expiration Date		15-Nov-26	Lead time		45 Days
N2 (psi.)		1,395	Remaining Pressure (psi)		150	Expiration Date		1-Jun-24	Lead time		30 Days
5 Dust analyzer	Actual	0.000			mg/m <sup>3</sup>						
6 Stack flow meter	Actual	0.0			m <sup>3</sup> /h						
7 Stack Temperature	Actual	43.28			°C						
8 Sample probe	<input checked="" type="checkbox"/> Normal	<input type="checkbox"/> Clean filter	Remark:								
9 Sample cooler Normally Temperature ( 2 - 5 °C )	<input checked="" type="checkbox"/> Normal	<input type="checkbox"/> Abnormal	Remark: Temperature at sampling cooler = 3 °C								
10 Drain pump	<input checked="" type="checkbox"/> Normal	<input type="checkbox"/> Abnormal	Remark:								
11 Filters ( Replace every 6 Months)	<input checked="" type="checkbox"/> Normal	<input type="checkbox"/> Replace filter	Remark:								
12 Instrument air lines Below 5.0 barg	<input checked="" type="checkbox"/> Normal	<input type="checkbox"/> Abnormal	Remark:								
Remark : System certified check is normal condition (WO: 2023-36492)											
IR source CO is fail											
Calibrated by: [Signature] Date: 23-Mar-2023											
Approve By: [Signature] Date: 23-Mar-2023											



Power Services  
CEMs Online Calibration Form

GPFRM-7.1.5-03-OM-SIPCO-002

Rev: 3.0

WORK TYPE: Bi-Weekly Calibration											
EQUIP. OF SERVICE: Continuous Emission Monitoring System											
MANUFACTURER: EMERSON											
MODEL: MLT4 T-IR UV IR EO2 SERIAL NO: 4504902329210											
CALIBRATION TOLERANCE of NOx, SO2, CO = +/- 2.0 % OF FULL SCALE, CALIBRATION TOLERANCE of CO2, O2 = +/- 0.5 % OF REFERENCE GAS VALUE											
Item	Component KKS Code	Monitor Range	Span Gas Concentration	As Found				As Left			
				Zero		Span		Zero		Span	
				Reading	Error(%)	Reading	Error(%)	Reading	Error(%)	Reading	Error(%)
1	NOx Analyzer 01HNE20CQ001	0 - 200 ppm	172.0	-1.2	-0.600	171.5	1.250	0.0	0.000	172.0	1.500
2	SO2 Analyzer 01HNE20CQ002	0 -100 ppm	85.4	1.7	1.700	85.8	-0.800	0.0	0.000	85.4	0.000
3	CO Analyzer 01HNE20CQ003	0 -100 ppm	86.2	-	-	-	-	-	-	-	-
4	CO2 Analyzer 01HNE20CQ004	0 - 20 %	17.20%	0.01	0.010	17.43	-0.230	0.00	0.000	17.20	0.000
5	O2 Analyzer 01HNE20CQ005	0 - 25 %	21.10%	0.00	0.000	21.55	0.550	0.00	0.000	21.10	0.100
Calibration Result <input checked="" type="checkbox"/> Pass <input type="checkbox"/> Not Pass											
Visual Inspection											
1. Trace Tube (Sample line)											
2. Sample Flow											
3. Sample Pressure											
4. Nox converter Temperature											
5. Zero and Span gas Cylinders and regulators (Standard gas pressure >150 psi)											
5. Dust analyzer											
6. Stack flow meter											
7. Stack Temperature											
8. Sample probe											
9. Sample cooler Normally Temperature ( 2 - 5 °C )											
10. Drain pump											
11. Filters ( Replace every 6 Months)											
12. Instrument air lines Below 5.0 barg											
Remark : System certified check is normal condition (WO: 2023-36482)											
IR source CO is fail											
Calibrated by: [Redacted] Date: 7-Apr-2023											
Approve By: [Redacted] Date: 7-Apr-2023											



Power Services  
CEMs Online Calibration Form

GPFRM-7.1.5-03-OM-SIPCO-002

Rev: 3.0

WORK TYPE: Bi-Weekly Calibration											
EQUIP. OF SERVICE: Continuous Emission Monitoring System											
MANUFACTURER: EMERSON											
MODEL: MLT4 T-IR UV IR EO2 SERIAL NO: 4504902329210											
CALIBRATION TOLERANCE of NOx, SO2, CO = +/- 2.0 % OF FULL SCALE, CALIBRATION TOLERANCE of CO2, O2 = +/- 0.5 % OF REFERENCE GAS VALUE											
Item	Component KKS Code	Monitor Range	Span Gas Concentration	As Found				As Left			
				Zero		Span		Zero		Span	
				Reading	Error(%)	Reading	Error(%)	Reading	Error(%)	Reading	Error(%)
1	NOx Analyzer 01HNE20CQ001	0 - 200 ppm	172.0	-1.0	-0.500	173.9	2.450	0.0	0.000	172.0	1.500
2	SO2 Analyzer 01HNE20CQ002	0 -100 ppm	85.4	2.2	2.200	85.4	-1.200	0.0	0.000	85.4	0.000
3	CO Analyzer 01HNE20CQ003	0 -100 ppm	86.2	-	-	-	-	-	-	-	-
4	CO2 Analyzer 01HNE20CQ004	0 - 20 %	17.20%	0.00	0.000	17.13	0.070	0.00	0.000	17.20	0.000
5	O2 Analyzer 01HNE20CQ005	0 - 25 %	21.10%	0.03	0.030	20.89	-0.110	0.00	0.000	21.10	0.100
Calibration Result <input checked="" type="checkbox"/> Pass <input type="checkbox"/> Not Pass											
Visual Inspection											
1. Trace Tube (Sample line)											
2. Sample Flow											
3. Sample Pressure											
4. Nox converter Temperature											
5. Zero and Span gas Cylinders and regulators (Standard gas pressure >150 psi)											
5. Dust analyzer											
6. Stack flow meter											
7. Stack Temperature											
8. Sample probe											
9. Sample cooler Normally Temperature ( 2 - 5 °C )											
10. Drain pump											
11. Filters ( Replace every 6 Months)											
12. Instrument air lines Below 5.0 barg											
Remark : System certified check is normal condition (WO: 2023-36594)											
IR source CO is fail											
Calibrated by: [Redacted] Date: 24-Apr-2023											
Approve By: [Redacted] Date: 24-Apr-2023											



Power Services  
CEMs Online Calibration Form

GPFRM-7.1.5-03-OM-SIPCO-002

Rev: 3.0

WORK TYPE: Bi-Weekly Calibration											
EQUIP. OF SERVICE: Continuous Emission Monitoring System											
MANUFACTURER: EMERSON											
MODEL: MLT4 T-IR UV IR EO2 SERIAL NO: 4504902329210											
CALIBRATION TOLERANCE of NOx, SO2, CO = +/- 2.0 % OF FULL SCALE, CALIBRATION TOLERANCE of CO2, O2 = +/- 0.5 % OF REFERENCE GAS VALUE											
Item	Component KKS Code	Monitor Range	Span Gas Concentration	As Found				As Left			
				Zero		Span		Zero		Span	
				Reading	Error(%)	Reading	Error(%)	Reading	Error(%)	Reading	Error(%)
1	NOx Analyzer. 01HNE20CQ001	0 - 200 ppm	172.0	2.6	1.300	170.2	0.600	0.0	0.000	172.0	1.500
2	SO2 Analyzer. 01HNE20CQ002	0 - 100 ppm	85.4	2.4	2.400	84.3	-2.300	0.0	0.000	85.4	0.000
3	CO Analyzer. 01HNE20CQ003	0 - 100 ppm	86.2	-	-	-	-	-	-	-	-
4	CO2 Analyzer. 01HNE20CQ004	0 - 20 %	17.20%	0.70	0.700	16.68	0.520	0.00	0.000	17.20	0.000
5	O2 Analyzer. 01HNE20CQ005	0 - 25 %	21.10%	0.00	0.000	21.05	0.050	0.00	0.000	21.10	0.100
Calibration Result <input type="checkbox"/> Pass <input type="checkbox"/> Not Pass											
Visual Inspection											
1. Trace Tube (Sample line) Target Temperature 117-123 °C Actual Temperature 120.0 °C											
2. Sample Flow Target Flow Rate 0.3 L/min Actual Flow Rate 0.3 L/min											
3. Sample Pressure Target Pressure 0.8 - 1.0 bar Actual Pressure 0.8 bar											
4. Nox converter Temperature Target Temperature 225 - 235 °C Actual Temperature 230.0 °C											
5. Zero and Span gas Cylinders and regulators (Standard gas pressure >150 psi)											
Nox (psi.) 1.973 Remaining Pressure (psi) 150 Expiration Date 2-Dec-25 Lead time 45 Days											
SO2 (psi.) 2.023 Remaining Pressure (psi) 150 Expiration Date 20-Nov-24 Lead time 45 Days											
CO (psi.) 1.570 Remaining Pressure (psi) 150 Expiration Date 1-Jul-23 Lead time 45 Days											
CO2 (psi.) 832 Remaining Pressure (psi) 150 Expiration Date 13-Jun-23 Lead time 45 Days											
O2 (psi.) 2.168 Remaining Pressure (psi) 150 Expiration Date 15-Nov-26 Lead time 45 Days											
N2 (psi.) 1.385 Remaining Pressure (psi) 150 Expiration Date 1-Jun-24 Lead time 30 Days											
5. Dust analyzer Actual 2.032 mg/m <sup>3</sup>											
6. Stack flow meter Actual 244060.0 m <sup>3</sup> /h											
7. Stack Temperature Actual 130.00 °C											
8. Sample probe <input type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Clean filter Remark											
9. Sample cooler Normally Temperature ( 2 - 5 °C ) <input type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal Remark: Temperature at sampling cooler = 3 °C											
10. Drain pump <input type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal Remark											
11. Filters ( Replace every 6 Months ) <input type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Replace filter Remark											
12. Instrument air lines Below 5.0 barg <input type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal Remark											
Remark : System certified check is normal condition (WO: 2023-36642) IR source CO is fail											
Calibrated by: [Signature] Date: 3-May-2023											
Approve By: [Signature] Date: 3-May-2023											



Power Services  
CEMs Online Calibration Form

GPFRM-7.1.5-03-OM-SIPCO-002

Rev: 3.0

WORK TYPE: Bi-Weekly Calibration											
EQUIP. OF SERVICE: Continuous Emission Monitoring System											
MANUFACTURER: EMERSON											
MODEL: MLT4 T-IR UV IR EO2 SERIAL NO: 4504902329210											
CALIBRATION TOLERANCE of NOx, SO2, CO = +/- 2.0 % OF FULL SCALE, CALIBRATION TOLERANCE of CO2, O2 = +/- 0.5 % OF REFERENCE GAS VALUE											
Item	Component KKS Code	Monitor Range	Span Gas Concentration	As Found				As Left			
				Zero		Span		Zero		Span	
				Reading	Error(%)	Reading	Error(%)	Reading	Error(%)	Reading	Error(%)
1	NOx Analyzer. 01HNE20CQ001	0 - 200 ppm	172.0	1.1	0.550	170.5	0.750	0.0	0.000	172.0	1.500
2	SO2 Analyzer. 01HNE20CQ002	0 - 100 ppm	85.4	2.4	2.400	86.4	-0.200	0.0	0.000	85.4	0.000
3	CO Analyzer. 01HNE20CQ003	0 - 100 ppm	86.2	-	-	-	-	-	-	-	-
4	CO2 Analyzer. 01HNE20CQ004	0 - 20 %	17.20%	-0.18	-0.180	16.67	0.530	0.00	0.000	17.20	0.000
5	O2 Analyzer. 01HNE20CQ005	0 - 25 %	21.10%	0.03	0.030	20.99	-0.010	0.00	0.000	21.10	0.100
Calibration Result <input type="checkbox"/> Pass <input type="checkbox"/> Not Pass											
Visual Inspection											
1. Trace Tube (Sample line) Target Temperature 117-123 °C Actual Temperature 120.0 °C											
2. Sample Flow Target Flow Rate 0.3 L/min Actual Flow Rate 0.3 L/min											
3. Sample Pressure Target Pressure 0.8 - 1.0 bar Actual Pressure 0.9 bar											
4. Nox converter Temperature Target Temperature 225 - 235 °C Actual Temperature 231.0 °C											
5. Zero and Span gas Cylinders and regulators (Standard gas pressure >150 psi)											
Nox (psi.) 1.950 Remaining Pressure (psi) 150 Expiration Date 2-Dec-25 Lead time 45 Days											
SO2 (psi.) 2.020 Remaining Pressure (psi) 150 Expiration Date 20-Nov-24 Lead time 45 Days											
CO (psi.) 1.570 Remaining Pressure (psi) 150 Expiration Date 1-Jul-23 Lead time 45 Days											
CO2 (psi.) 830 Remaining Pressure (psi) 150 Expiration Date 13-Jun-23 Lead time 45 Days											
O2 (psi.) 2.150 Remaining Pressure (psi) 150 Expiration Date 15-Nov-26 Lead time 45 Days											
N2 (psi.) 1.380 Remaining Pressure (psi) 150 Expiration Date 1-Jun-24 Lead time 30 Days											
5. Dust analyzer Actual 0.833 mg/m <sup>3</sup>											
6. Stack flow meter Actual 291581.0 m <sup>3</sup> /h											
7. Stack Temperature Actual 136.50 °C											
8. Sample probe <input type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Clean filter Remark											
9. Sample cooler Normally Temperature ( 2 - 5 °C ) <input type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal Remark: Temperature at sampling cooler = 3 °C											
10. Drain pump <input type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal Remark											
11. Filters ( Replace every 6 Months ) <input type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Replace filter Remark											
12. Instrument air lines Below 5.0 barg <input type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal Remark											
Remark : System certified check is normal condition (WO: 2023-36800) IR source CO is fail											
Calibrated by: [Signature] Date: 22-May-2023											
Approve By: [Signature] Date: 22-May-2023											



Power Services  
CEMs Online Calibration Form

GPFRM-7.1.5-03-OM-SIPCO-002

Rev: 3.0

WORK TYPE:	Bi-Weekly Calibration																																																									
EQUIP. OF SERVICE:	Continuous Emission Monitoring System																																																									
MANUFACTURER:	EMERSON																																																									
MODEL:	MLT4 T-IR UV IR EO2			SERIAL NO.		4504902329210																																																				
CALIBRATION TOLERANCE OF NOx, SO2, CO = +/- 2.0 % OF FULL SCALE. CALIBRATION TOLERANCE OF CO2, O2 = +/- 0.5 % OF REFERENCE GAS VALUE																																																										
Item	Component KKS Code	Monitor Range	Span Gas Concentration	As Found				As Left																																																		
				Zero		Span		Zero		Span																																																
				Reading	Error(%)	Reading	Error(%)	Reading	Error(%)	Reading	Error(%)																																															
1	NOx Analyzer 01HNE20CQ001	0 - 200 ppm	172.0	-1.6	-0.800	174.3	2.650	0.0	0.000	172.0	1.500																																															
2	SO2 Analyzer 01HNE20CQ002	0 - 100 ppm	85.4	2.4	2.400	85.2	-1.400	0.0	0.000	85.4	0.000																																															
3	CO Analyzer 01HNE20CQ003	0 - 100 ppm	86.2	-	-	-	-	-	-	-	-																																															
4	CO2 Analyzer 01HNE20CQ004	0 - 20 %	17.20%	0.17	0.170	17.44	-0.240	0.00	0.000	17.20	0.000																																															
5	O2 Analyzer 01HNE20CQ005	0 - 25 %	21.10%	0.02	0.020	21.22	0.220	0.00	0.000	21.10	0.000																																															
Calibration Result <input checked="" type="checkbox"/> Pass <input type="checkbox"/> Not Pass																																																										
Visual Inspection																																																										
1. Trace Tube (Sample line) 2. Sample Flow 3. Sample Pressure 4. Nox converter Temperature 5. Zero and Span gas Cylinders and regulators (Standard gas pressure >150 psi)																																																										
<table><tr><td>Target Temperature</td><td>117-123</td><td>°C</td><td>Actual Temperature</td><td>119.0</td><td>°C</td></tr><tr><td>Target Flow Rate</td><td>0.3</td><td>L/min</td><td>Actual Flow Rate</td><td>0.3</td><td>L/min</td></tr><tr><td>Target Pressure</td><td>0.8 - 1.0</td><td>bar</td><td>Actual Pressure</td><td>0.8</td><td>bar</td></tr><tr><td>Target Temperature</td><td>225 - 235</td><td>°C</td><td>Actual Temperature</td><td>234.0</td><td>°C</td></tr></table>											Target Temperature	117-123	°C	Actual Temperature	119.0	°C	Target Flow Rate	0.3	L/min	Actual Flow Rate	0.3	L/min	Target Pressure	0.8 - 1.0	bar	Actual Pressure	0.8	bar	Target Temperature	225 - 235	°C	Actual Temperature	234.0	°C																								
Target Temperature	117-123	°C	Actual Temperature	119.0	°C																																																					
Target Flow Rate	0.3	L/min	Actual Flow Rate	0.3	L/min																																																					
Target Pressure	0.8 - 1.0	bar	Actual Pressure	0.8	bar																																																					
Target Temperature	225 - 235	°C	Actual Temperature	234.0	°C																																																					
<table><tr><td>Nox (psi.)</td><td>1.948</td><td>Remaining Pressure (psi)</td><td>150</td><td>Expiration Date</td><td>2-Dec-25</td><td>Lead time</td><td>45 Days</td></tr><tr><td>SO2 (psi.)</td><td>2.017</td><td>Remaining Pressure (psi)</td><td>150</td><td>Expiration Date</td><td>20-Nov-24</td><td>Lead time</td><td>45 Days</td></tr><tr><td>CO (psi.)</td><td>1.568</td><td>Remaining Pressure (psi)</td><td>150</td><td>Expiration Date</td><td>1-Jul-23</td><td>Lead time</td><td>45 Days</td></tr><tr><td>CO2 (psi.)</td><td>827</td><td>Remaining Pressure (psi)</td><td>150</td><td>Expiration Date</td><td>13-Jun-23</td><td>Lead time</td><td>45 Days</td></tr><tr><td>O2 (psi.)</td><td>2.148</td><td>Remaining Pressure (psi)</td><td>150</td><td>Expiration Date</td><td>15-Nov-26</td><td>Lead time</td><td>45 Days</td></tr><tr><td>N2 (psi.)</td><td>1.375</td><td>Remaining Pressure (psi)</td><td>150</td><td>Expiration Date</td><td>1-Jun-24</td><td>Lead time</td><td>30 Days</td></tr></table>											Nox (psi.)	1.948	Remaining Pressure (psi)	150	Expiration Date	2-Dec-25	Lead time	45 Days	SO2 (psi.)	2.017	Remaining Pressure (psi)	150	Expiration Date	20-Nov-24	Lead time	45 Days	CO (psi.)	1.568	Remaining Pressure (psi)	150	Expiration Date	1-Jul-23	Lead time	45 Days	CO2 (psi.)	827	Remaining Pressure (psi)	150	Expiration Date	13-Jun-23	Lead time	45 Days	O2 (psi.)	2.148	Remaining Pressure (psi)	150	Expiration Date	15-Nov-26	Lead time	45 Days	N2 (psi.)	1.375	Remaining Pressure (psi)	150	Expiration Date	1-Jun-24	Lead time	30 Days
Nox (psi.)	1.948	Remaining Pressure (psi)	150	Expiration Date	2-Dec-25	Lead time	45 Days																																																			
SO2 (psi.)	2.017	Remaining Pressure (psi)	150	Expiration Date	20-Nov-24	Lead time	45 Days																																																			
CO (psi.)	1.568	Remaining Pressure (psi)	150	Expiration Date	1-Jul-23	Lead time	45 Days																																																			
CO2 (psi.)	827	Remaining Pressure (psi)	150	Expiration Date	13-Jun-23	Lead time	45 Days																																																			
O2 (psi.)	2.148	Remaining Pressure (psi)	150	Expiration Date	15-Nov-26	Lead time	45 Days																																																			
N2 (psi.)	1.375	Remaining Pressure (psi)	150	Expiration Date	1-Jun-24	Lead time	30 Days																																																			
5. Dust analyzer Actual 1.153 mg/m <sup>3</sup> 6. Stack flow meter Actual 283752.0 m <sup>3</sup> /h 7. Stack Temperature Actual 135.30 °C																																																										
8. Sample probe 9. Sample cooler Normally Temperature ( 2 - 5 °C ) 10. Drain pump 11. Filters ( Replace every 6 Months ) 12. Instrument air lines Below 5.0 barg																																																										
Remark : System certified check is normal condition (WO: 2023-37005) IR source CO is fail																																																										
Calibrated by: [Signature] Date: 7-Jun-2023																																																										
Approve By: [Signature] Date: 7-Jun-2023																																																										



Power Services  
CEMs Online Calibration Form

GPFRM-7.1.5-03-OM-SIPCO-002

Rev: 3.0

WORK TYPE:	Bi-Weekly Calibration																																																									
EQUIP. OF SERVICE:	Continuous Emission Monitoring System																																																									
MANUFACTURER:	EMERSON																																																									
MODEL:	MLT4 T-IR UV IR EO2			SERIAL NO.		4504902329210																																																				
CALIBRATION TOLERANCE OF NOx, SO2, CO = +/- 2.0 % OF FULL SCALE. CALIBRATION TOLERANCE OF CO2, O2 = +/- 0.5 % OF REFERENCE GAS VALUE																																																										
Item	Component KKS Code	Monitor Range	Span Gas Concentration	As Found				As Left																																																		
				Zero		Span		Zero		Span																																																
				Reading	Error(%)	Reading	Error(%)	Reading	Error(%)	Reading	Error(%)																																															
1	NOx Analyzer 01HNE20CQ001	0 - 200 ppm	172.0	1.5	0.750	171.3	1.150	0.0	0.000	172.0	1.500																																															
2	SO2 Analyzer 01HNE20CQ002	0 - 100 ppm	85.4	1.3	1.300	84.9	-1.700	0.0	0.000	85.4	0.000																																															
3	CO Analyzer 01HNE20CQ003	0 - 100 ppm	86.2	-	-	-	-	-	-	-	-																																															
4	CO2 Analyzer 01HNE20CQ004	0 - 20 %	17.20%	0.01	0.010	-	-	0.00	0.000	-	-																																															
5	O2 Analyzer 01HNE20CQ005	0 - 25 %	21.10%	0.07	0.070	20.92	-0.080	0.00	0.000	21.10	0.000																																															
Calibration Result <input checked="" type="checkbox"/> Pass <input type="checkbox"/> Not Pass																																																										
Visual Inspection																																																										
1. Trace Tube (Sample line) 2. Sample Flow 3. Sample Pressure 4. Nox converter Temperature 5. Zero and Span gas Cylinders and regulators (Standard gas pressure >150 psi)																																																										
<table><tr><td>Target Temperature</td><td>117-123</td><td>°C</td><td>Actual Temperature</td><td>120.0</td><td>°C</td></tr><tr><td>Target Flow Rate</td><td>0.3</td><td>L/min</td><td>Actual Flow Rate</td><td>0.3</td><td>L/min</td></tr><tr><td>Target Pressure</td><td>0.8 - 1.0</td><td>bar</td><td>Actual Pressure</td><td>0.9</td><td>bar</td></tr><tr><td>Target Temperature</td><td>225 - 235</td><td>°C</td><td>Actual Temperature</td><td>231.0</td><td>°C</td></tr></table>											Target Temperature	117-123	°C	Actual Temperature	120.0	°C	Target Flow Rate	0.3	L/min	Actual Flow Rate	0.3	L/min	Target Pressure	0.8 - 1.0	bar	Actual Pressure	0.9	bar	Target Temperature	225 - 235	°C	Actual Temperature	231.0	°C																								
Target Temperature	117-123	°C	Actual Temperature	120.0	°C																																																					
Target Flow Rate	0.3	L/min	Actual Flow Rate	0.3	L/min																																																					
Target Pressure	0.8 - 1.0	bar	Actual Pressure	0.9	bar																																																					
Target Temperature	225 - 235	°C	Actual Temperature	231.0	°C																																																					
<table><tr><td>Nox (psi.)</td><td>1.850</td><td>Remaining Pressure (psi)</td><td>150</td><td>Expiration Date</td><td>2-Dec-25</td><td>Lead time</td><td>45 Days</td></tr><tr><td>SO2 (psi.)</td><td>1.980</td><td>Remaining Pressure (psi)</td><td>150</td><td>Expiration Date</td><td>20-Nov-24</td><td>Lead time</td><td>45 Days</td></tr><tr><td>CO (psi.)</td><td>1.568</td><td>Remaining Pressure (psi)</td><td>150</td><td>Expiration Date</td><td>1-Jul-23</td><td>Lead time</td><td>45 Days</td></tr><tr><td>CO2 (psi.)</td><td>827</td><td>Remaining Pressure (psi)</td><td>150</td><td>Expiration Date</td><td>13-Jun-23</td><td>Lead time</td><td>45 Days</td></tr><tr><td>O2 (psi.)</td><td>2.050</td><td>Remaining Pressure (psi)</td><td>150</td><td>Expiration Date</td><td>15-Nov-26</td><td>Lead time</td><td>45 Days</td></tr><tr><td>N2 (psi.)</td><td>1.370</td><td>Remaining Pressure (psi)</td><td>150</td><td>Expiration Date</td><td>1-Jun-24</td><td>Lead time</td><td>30 Days</td></tr></table>											Nox (psi.)	1.850	Remaining Pressure (psi)	150	Expiration Date	2-Dec-25	Lead time	45 Days	SO2 (psi.)	1.980	Remaining Pressure (psi)	150	Expiration Date	20-Nov-24	Lead time	45 Days	CO (psi.)	1.568	Remaining Pressure (psi)	150	Expiration Date	1-Jul-23	Lead time	45 Days	CO2 (psi.)	827	Remaining Pressure (psi)	150	Expiration Date	13-Jun-23	Lead time	45 Days	O2 (psi.)	2.050	Remaining Pressure (psi)	150	Expiration Date	15-Nov-26	Lead time	45 Days	N2 (psi.)	1.370	Remaining Pressure (psi)	150	Expiration Date	1-Jun-24	Lead time	30 Days
Nox (psi.)	1.850	Remaining Pressure (psi)	150	Expiration Date	2-Dec-25	Lead time	45 Days																																																			
SO2 (psi.)	1.980	Remaining Pressure (psi)	150	Expiration Date	20-Nov-24	Lead time	45 Days																																																			
CO (psi.)	1.568	Remaining Pressure (psi)	150	Expiration Date	1-Jul-23	Lead time	45 Days																																																			
CO2 (psi.)	827	Remaining Pressure (psi)	150	Expiration Date	13-Jun-23	Lead time	45 Days																																																			
O2 (psi.)	2.050	Remaining Pressure (psi)	150	Expiration Date	15-Nov-26	Lead time	45 Days																																																			
N2 (psi.)	1.370	Remaining Pressure (psi)	150	Expiration Date	1-Jun-24	Lead time	30 Days																																																			
5. Dust analyzer Actual 3.516 mg/m <sup>3</sup> 6. Stack flow meter Actual 884906.0 m <sup>3</sup> /h 7. Stack Temperature Actual 132.30 °C																																																										
8. Sample probe 9. Sample cooler Normally Temperature ( 2 - 5 °C ) 10. Drain pump 11. Filters ( Replace every 6 Months ) 12. Instrument air lines Below 5.0 barg																																																										
Remark : System certified check is normal condition (WO: 2023-37198) IR source CO is fail. Standard gas CO2 expire																																																										
Calibrated by: [Signature] Date: 22-Jun-2023																																																										
Approve By: [Signature] Date: 22-Jun-2023																																																										

Certificate Of Analysis  
Special Gases MixtureAccreditation for compliance with ISO/IEC 17025 – Testing  
Accreditation Number 0864

## Customer Details

Name: General Electric International Operations Company, Inc.  
Address: House No.55/1 Moo.5, T.Nong Lalok, A Ban Kai, Rayong 21120  
Customer Tag No.:

## Certificate Details

Number: 3719/22 Date of Issue: 2-Dec-2022 Expiry date: 2-Dec-2025  
Material Details  
Production Order: 90174871 Material Code: 476900-AV-45 Cylinder No.: D599214  
Gas content: 1.250M<sup>3</sup> Filling pressure: 130.0 bar Valve: CGA 660 SS  
Cylinder Owner: LINDE Cylinder Material: Aluminum Cylinder Size: 10 L

## Laboratory Report

## Analytical Result

Component	Nominal Concentration	Analysis Result <sup>1</sup>	Uncertainty <sup>2</sup>	Method of Analysis <sup>3</sup>	Assay Date
Nitric Oxide	170 ppm	172 ppm	± 1% relative	(6) I-PB-352	25-Nov & 2-Dec-22
Other NOx impurity in Nitrogen		Less than 8.6 ppm			

## Reference Standard used in Assay

Reference Standard	Cylinder number	Concentration	Expiry date
Nitric Oxide in Nitrogen	D832512	203 ± 1 ppm	22-May-2023

## Analytical Instruments used in Assay

Instrument/Make/Model	Analytical Principle	Last Multipoint Calibration
FTIR Spectrometers Nicolet iS50	FTIR-NO	17-Nov & 28-Nov-22

## Comments

- When reordering, please quote the material number  
- NATA is a signatory to the ILAC Mutual Recognition Arrangement for the mutual recognition of the equivalence of testing, medical testing, calibration, inspection and proficiency testing scheme providers and reference materials producers reports and certificates.

## Note:

1. All results expressed in this report are on mole/mole basis, unless otherwise specified. The Assay of this Standard has been performed in accordance with the EPA Traceability Protocol EPA-600/R-12/531 for the Assay and Certification of Gaseous Calibration Standards using procedure G1  
2. The reported expanded uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k=2, providing a level of confidence of approximately 95%. The measurement of this material is traceable to the SI through the reference gas standard which is traceable to Swiss National Standard of Mass or other recognised national metrology institutes.  
3. (1) Gas Chromatography, (2) Paramagnetic Oxygen Analyzer, (3) Electrochemical Oxygen Analyzer, (4) Electrochemical Moisture Analyzer, (5) Total Hydrocarbon Analyzer, (6) Other - Specified

Sukanya Parinyasontorn  
Signatory for and on behalf of Linde (Thailand) Co., Ltd.

Page 1 of 1

This report shall not be reproduced except in full

PB-002/F007

Iss K/2, 15 Oct 2021

บริษัท ลินด์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

เลขที่ทะเบียนการค้า: 0107151700701

ชั้น 15 อาคารทาวเวอร์ เอ 2/3 หมู่ 14 ถนนสุขุมวิท-คลองเตย แขวง 6.5 เขตคลองเตย

Bangplee, Samutprakarn 10540, Tel (66) 2338-6100 โทรสาร (66) 2338-6333

โรงงานผลิตก๊าซ: 105 หมู่ 5 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลีใหญ่ จ.สมุทรปราการ 24180

โทรศัพท์ (66) 38.570-479-93

โทรสาร (66) 38.570-323

Linde (Thailand) Public Company Limited

PLC Registration no. 0107151700701

15<sup>th</sup> Floor, Bangna Tower A, 2/3 Moo 14, Bangna Trad KM. 6.5 Road, Bangkaew

Bangplee, Samutprakarn 10540, Tel (66) 2338-6100 Fax (66) 2338-6333

Wellgrow Plant 105 Moo 5, T.Bangnaek, A.Bangpakong, Chachoengsao 24180

Thailand, Tel (66) 38.570-479-93

Fax (66) 38.570-323

Certificate Of Analysis  
Special Gases Mixture

## Customer Details

Name: General Electric International Operations Company Inc.  
Address: 55/1, Moo 5, T. Nong Lalok, A. Ban Kai, Rayong, 21120  
Customer Tag No.:

## Certificate Details

Number: 3626/22 Date of Issue: 16-Nov-2022 Expiry date: 15-Nov-2026  
Material Details  
Production Order: 90174872 Material Code: 444500-V-62 Cylinder No.: 14M343073  
Gas content: 1.40 M<sup>3</sup> (nominal) Filling pressure: 145.0 bar (g) Valve: CGA 590 BRASS  
Cylinder Owner: LINDE Cylinder Material: STEEL Cylinder Size: 10 L

## Laboratory Report

Component	Nominal Concentration	Analysis Result <sup>1</sup>	Uncertainty <sup>2</sup>	Method of Analysis <sup>3</sup>
Oxygen in Nitrogen	21.0%	21.1%	± 1% relative	(2) I-PB-354

## Recommend usage condition

Minimum utilization: 5% of actual content or before expire date whichever comes first.

Storage condition: Keep in well ventilation and secure area.

## Comments

## Note:

1. All results expressed in this report are on mole/mole basis, unless otherwise specified  
2. The reported expanded uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k=2, providing a level of confidence of approximately 95%. The measurement of this material is traceable to the SI through the reference gas standard which is traceable to Swiss National Standard of Mass or other recognised national metrology institutes.  
3. (1) Gas Chromatography, (2) Paramagnetic Oxygen Analyzer, (3) Electrochemical Oxygen Analyzer, (4) Electrochemical Moisture Analyzer, (5) Total Hydrocarbon Analyzer, (6) Other - Specified

Sukanya Parinyasontorn  
Signatory for and on behalf of Linde (Thailand) Co., Ltd.

Page 1 of 1

This report shall not be reproduced except in full

PB-002/F004

Iss K/2, 15 Oct 2021

Linde (Thailand) Public Company Limited

PLC Registration no. 0107151700701

15<sup>th</sup> Floor, Bangna Tower A, 2/3 Moo 14, Bangna Trad KM. 6.5 Road, Bangkaew

Bangplee, Samutprakarn 10540, Tel (66) 2338-6100 Fax (66) 2338-6333

บริษัท ลินด์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

เลขที่ทะเบียนการค้า: 0107151700701

ชั้น 15 อาคารทาวเวอร์ เอ 2/3 หมู่ 14 ถนนสุขุมวิท-คลองเตย แขวง 6.5 เขตคลองเตย

## Special Gases

ISSUE DATE 1 / 6 / 89

This gas is valid + will last three years from the date of issue.

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

Ultra High Purity Nitrogen  
Purity 99.999% min.

BATCH NO. WN: 90 50 59

OXYGEN CONTENT  
ANALYSIS METHOD: <2 ppm  
OXYGEN ANALYZERMOISTURE CONTENT  
ANALYSIS METHOD: <3 ppm  
MOISTURE ANALYZERTOTAL HYDROCARBON  
AS CH<sub>4</sub> CONTENT  
ANALYSIS METHOD: <1 ppm  
THC as CH<sub>4</sub> ANALYZER

Concentration min. mole by mole basis

APPROVED  
SIGNATORYLinde (Thailand) Public Company Limited  
Wellgrow Operation Center  
Telephone (038) 570-479 (15 lines)  
Facsimile (038) 570-323

THE LINDE GROUP

Linde

## Certificate Of Analysis

Special Gases Mixture

## Customer Details

Name:

Siam Power Generation Plc.

Address:

55/1 Moo 5, Ban Ten Nuen, T. Nong Lalok,  
A. Ban Kai, Rayong 21120

Customer Tag No.:

## Certificate Details

Number:	3622/22	Date of Issue:	21-Nov-2022	Expiry date:	20-Nov-2024
Material Details					
Production Order:	90174771	Material Code:	482200-SV-42	Cylinder No.:	A00769SV
Gas content:	1.38 M <sup>3</sup> (nominal)	Filling pressure:	145.0 bar (g)	Valve:	CGA 660 SS
Cylinder Owner:	LINDE	Cylinder Material:	Spectra seal	Cylinder Size:	10 L

## Laboratory Report

Component	Normal Concentration	Analysis Result <sup>1</sup>	Uncertainty <sup>2</sup>	Method of Analysis <sup>3</sup>
Sulphur Dioxide in Nitrogen	85.0 ppm	85.4 ppm	± 5% relative	(6) I-PB-352

## Recommend usage condition

Minimum utilization: 5% of actual content or before expire date whichever comes first.

Storage condition: Keep in well ventilation and secure area.

## Comments

## Note:

- All results expressed in this report are on mole/mole basis, unless otherwise specified.
- The reported expanded uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k=2, providing a level of confidence of approximately 95%. The measurement of this material is traceable to the SI through the reference gas standard which is traceable to Swiss National Standard of Mass or other recognised national metrology institutes.
- (1) Gas Chromatography, (2) Paramagnetic Oxygen Analyzer, (3) Electrochemical Oxygen Analyzer, (4) Electrochemical Moisture Analyzer, (5) Total Hydrocarbon Analyzer, (6) Other - Specified

Sukanya Parinyasoonontorn

Signatory for and on behalf of Linde (Thailand) Co., Ltd

Page 1 of 1

This report shall not be reproduced except in full

PB-002/F004  
Iss.K/2, 15 Oct 2021

บริษัท ลินด์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

เลขที่ใบอนุญาตประกอบกิจการ 010702000790

ชั้น 15 อาคารนิคมอุตสาหกรรม 2/3 หมู่ 14 ถนนสุขุมวิท-บางนา กม. 6.5 แขวงคลองตัน

อ.คลองตัน จ.นครหลวงราชบุรี 10540 โทรศัพท์ (66) 2338-6100 โทรสาร (66) 2338-6333

Linde (Thailand) Public Company Limited

TIN Registration no. 010702000790

15<sup>th</sup> Floor, Bangna Tower A, 2/3 Moo 14, Bangna Trad KM. 6.5 Road, Bangkok  
Bangplee, Samutprakarn 10540, Tel (66) 2338-6100 Fax (66) 2338-6333

Certificate Of Analysis  
Special Gases Mixture

## Customer Details

Name: Siam Power Generation Plc. Address: 55/1 Moo. 5, Ban Ten Nuen, T. Nong Lalok, A. Ban Kai, Rayong 21120 Customer Tag No.: -

## Certificate Details

Number: 2933/21 Date of Issue: 2-Jul-2021 Expiry date: 1-Jul-2023  
Material Details  
Production Order: 90166585 Material Code: P479100-AV-62 Cylinder No.: D749327  
Gas content: 1.38 M<sup>3</sup> (nominal) Filling pressure: 145.0 bar (g) Valve: CGA 350 BRASS  
Cylinder Owner: Customer cylinder Cylinder Material: Aluminum Cylinder Size: 10 L

## Laboratory Report

Component	Normal Concentration	Analysis Result <sup>1</sup>	Uncertainty <sup>2</sup>	Method of Analysis <sup>3</sup>
Carbon Monoxide In Nitrogen	85.0 ppm	86.2 ppm	± 5% relative	(1) ACC-MET-01

## Recommend usage condition

Minimum utilization: 5% of actual content or before expire date whichever comes first.  
Storage condition: Keep in well ventilation and secure area.

## Comments

## Note:

- All results expressed in this report are on mole/mole basis, unless otherwise specified.
- The reported expanded uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k=2, providing a level of confidence of approximately 95%. The measurement of this material is traceable to the SI through the reference gas standard which is traceable to Swiss National Standard of Mass or other recognised national metrology institutes.
- (1) Gas Chromatography, (2) Paramagnetic Oxygen Analyzer, (3) Electrochemical Oxygen Analyzer, (4) Electrochemical Moisture Analyzer, (5) Total Hydrocarbon Analyzer, (6) Other - Specified

Sukanya Parinyasoonorn  
Signatory for and on behalf of Linde (Thailand) Co., Ltd.

Page 1 of 1

This report shall not be reproduced except in full

## บริษัท ลินด์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

เลขที่ใบอนุญาตประกอบกิจการ 0107537000185

ชั้น 15 อาคารตึกสูง 2/3 หมู่ 14 ถนนบางนา-ตราด กม. 6.5 แขวงบางนา  
อ.บางนาเขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10540 โทรศัพท์ (66) 2338-6100 โทรสาร (66) 2338-6333  
โทรสารแบบเคลื่อนที่: 105 หมู่ 5 อาคารตึกสูง อ.บางนาเขตบางนา กรุงเทพมหานคร 24180  
โทรศัพท์ (66) 38.570-479-93 โทรสาร (66) 38.570-323

## Linde (Thailand) Public Company Limited

P.L.C. Registration No. 0107537000185

15<sup>th</sup> Floor, Bangna Tower A, 2/3 Moo 14, Bangna Trad Km. 6.5 Road, Bangkaew  
Bangplee, Samutprakarn 10540, Tel (66) 2338-6100 Fax (66) 2338-6333  
Wellgrow Plant : 105 Moo 5, T.Bangsamak, A.Bangpakong, Chachoengsao 24180  
Thailand, Tel (66) 38.570-479-93 Fax (66) 38.570-323

Certificate Of Analysis  
Special Gases Mixture

## Customer Details

Name: GENERAL ELECTRIC INTERNATIONAL Address: House number 55/1 Moo 5, T.Nong Lalok A.Ban Kai Rayong 21120 Customer Tag No.: -

## Certificate Details

Number: 1966/19 Date of Issue: 14-Jun-2019 Expired date: 13-Jun-2023  
Material Details  
Production Order: 90154541 Material Code: 415000-V-62 Cylinder No.: 18K1149147  
Gas content: 1.46 M<sup>3</sup> (nominal) Filling pressure: 145 bar (g) Valve: CGA 580 BRASS  
Cylinder Owner: LINDE Cylinder Material: STEEL Cylinder Size: 10 L

## Laboratory Report

Component	Normal Concentration	Analysis Result <sup>1</sup>	Uncertainty <sup>2</sup>	Method of Analysis <sup>3</sup>
Carbon Dioxide Nitrogen	17.0% Balance	17.2%	± 2% relative	(1) SG-CO-04

## Recommend usage condition

Minimum utilization: 5% of actual content or before expire date whichever comes first.  
Storage condition: Keep in well ventilation and secure area.

## Comments

## Note:

- All results expressed in this report are on mole/mole basis, unless otherwise specified.
- The reported expanded uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k=2, providing a level of confidence of approximately 95%. The measurement of this material is traceable to the SI through the reference gas standard which is traceable to Swiss National Standard of Mass or other recognised national metrology institutes.
- (1) Gas Chromatography, (2) Paramagnetic Oxygen Analyzer, (3) Electrochemical Oxygen Analyzer, (4) Electrochemical Moisture Analyzer, (5) Total Hydrocarbon Analyzer, (6) Other - Specified

Sukanya Parinyasoonorn  
Signatory for and on behalf of Linde (Thailand) Co., Ltd.

Page 1 of 1

This report shall not be reproduced except in full  
บริษัท ลินด์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

เลขที่ใบอนุญาตประกอบกิจการ 0107537000185

ชั้น 15 อาคารตึกสูง 2/3 หมู่ 14 ถนนบางนา-ตราด กม. 6.5 แขวงบางนา  
อ.บางนาเขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10540 โทรศัพท์ (66) 2338-6100 โทรสาร (66) 2338-6333  
โทรสารแบบเคลื่อนที่: 105 หมู่ 5 อาคารตึกสูง อ.บางนาเขตบางนา กรุงเทพมหานคร 24180  
โทรศัพท์ (66) 38.570-479-93 โทรสาร (66) 38.570-323

## Linde (Thailand) Public Company Limited

P.L.C. Registration No. 0107537000185

15<sup>th</sup> Floor, Bangna Tower A, 2/3 Moo 14, Bangna Trad Km. 6.5 Road, Bangkaew  
Bangplee, Samutprakarn 10540, Tel (66) 2338-6100 Fax (66) 2338-6333  
Wellgrow Plant : 105 Moo 5, T.Bangsamak, A.Bangpakong, Chachoengsao 24180  
Thailand, Tel (66) 38.570-479-93 Fax (66) 38.570-323

# ภาคผนวก ข-5

---

บันทึกผล CEMs

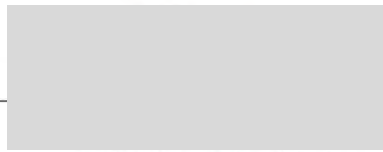
**Stack Emission KPI : January – June 2023**

Air emission control average data refers to summary CEMS operation monthly report during January – June 2023

EIA Parameter	Unit	*Target	January	February	March	April	May	June
NOx (at 7%O <sub>2</sub> )	ppm	≤ 60	2.04	2.73	1.65	1.72	45.99	39.13
SO <sub>2</sub>	ppm	≤ 15	0.82	0.86	0.99	1.07	1.37	1.6
Dust	Mg/m <sup>3</sup>	≤ 40	0.0	0.0	0.0	0.0	1.68	2.16
CO	ppm	≤ 690	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Monitoring Parameter	Unit	Standard	Average	Average	Average	Average	Average	Average
Temperature	°C	-	37.17	37.6	39.69	37.39	132.75	133.92
CO <sub>2</sub>	%	-	0	0	0	0	2.13	2.48
O <sub>2</sub>	%	-	20.21	20.33	20.28	19.9	14.81	14.57
Summary Result			Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass

**Remark:** 1 Reserve shutdown between 1 January 2023 – 30 April 2023.  
 2. Monthly GT restart carried out on 19 February 2023. GTG synchronized 5 MW for 5 minutes.  
 3. Plant Bi -monthly start on 15 January 2023 ,26 March 2023 as per SIPCO instruction.

\* Target for Operation > **80% Load**

Reported by	Reviewed by	Approved By
 EHS Specialist Date.....6 July 2023.....	 Air Pollution Controller Date.....6 July 2023.....	 Environmental Manager Date.....6 July 2023.....

# ภาคผนวก ข-6

---

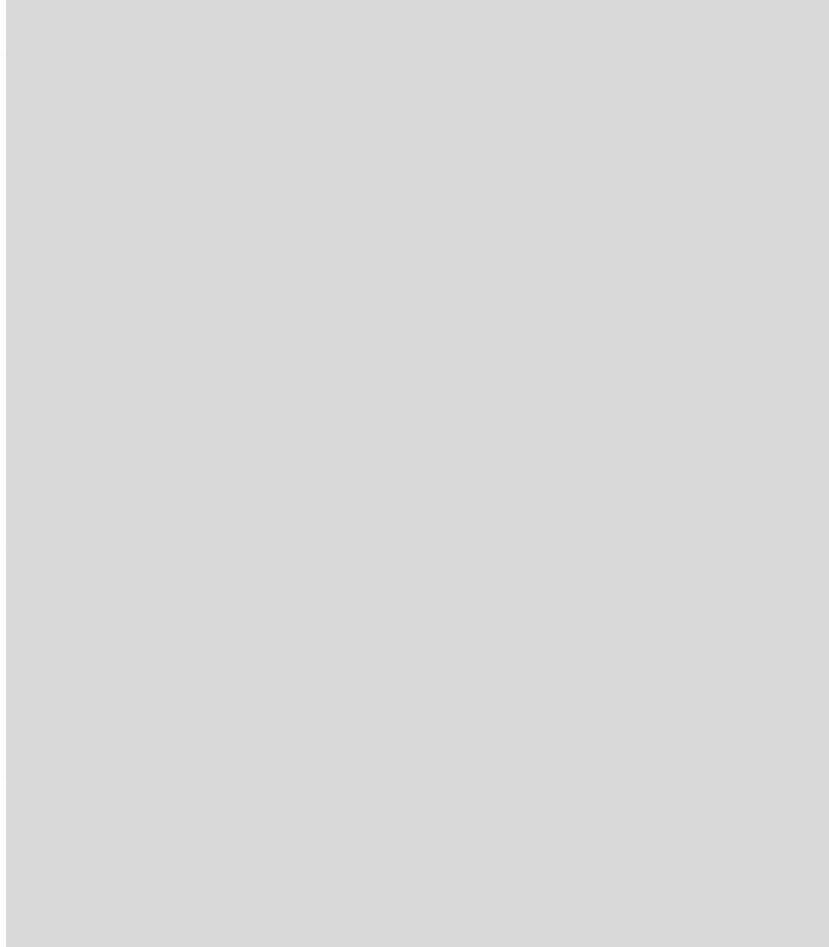
ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การจัดการมลพิษทางอากาศ



Power Services  
CEM System Operation

GPWI-8.1-01-OM-SIPCO-S053

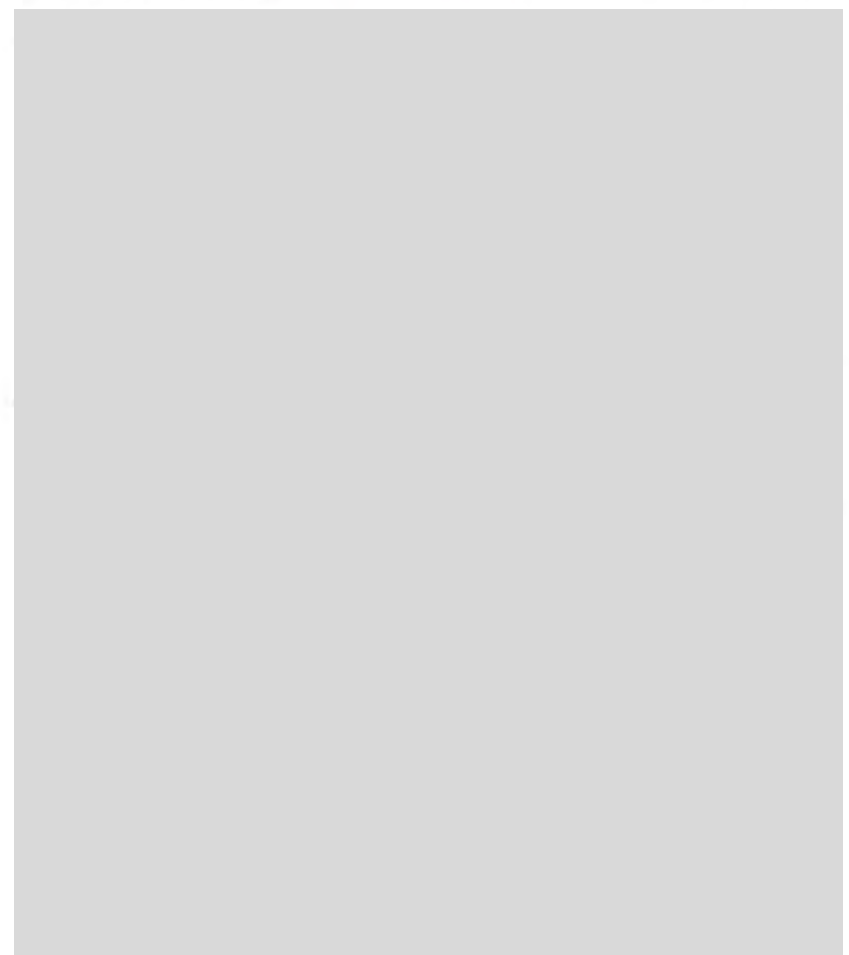
Rev: 4.0



Power Services  
CEM System Operation

GPWI-8.1-01-OM-SIPCO-S053

Rev: 4.0

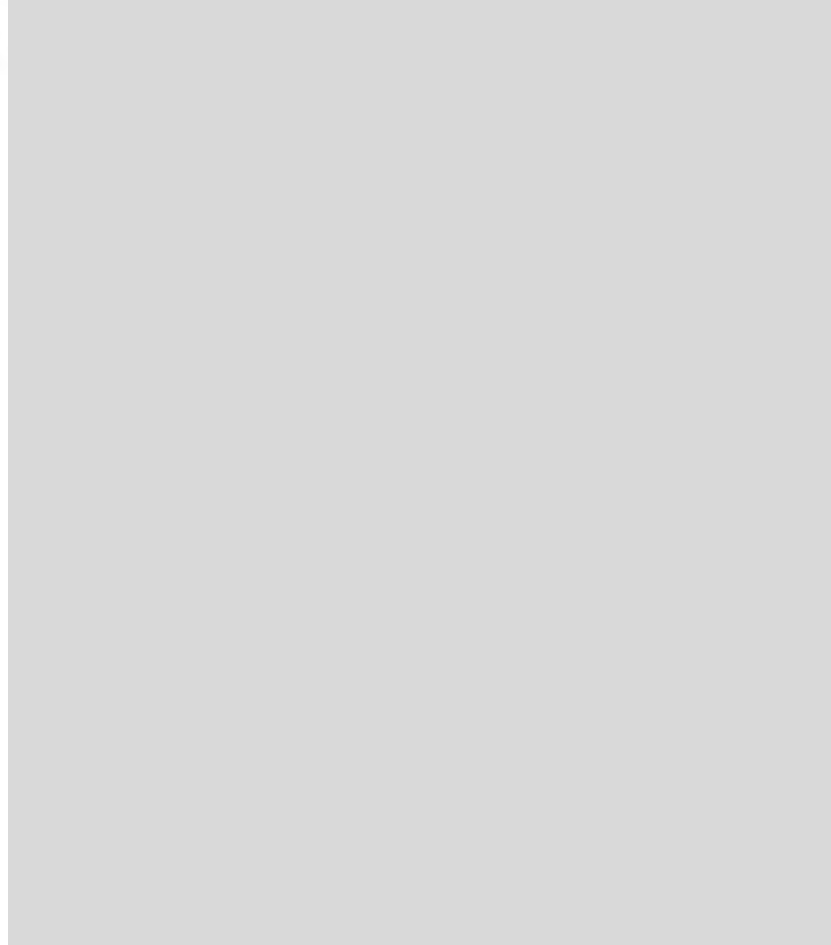




Power Services  
CEM System Operation

GPWI-8.1-01-OM-SIPCO-S053

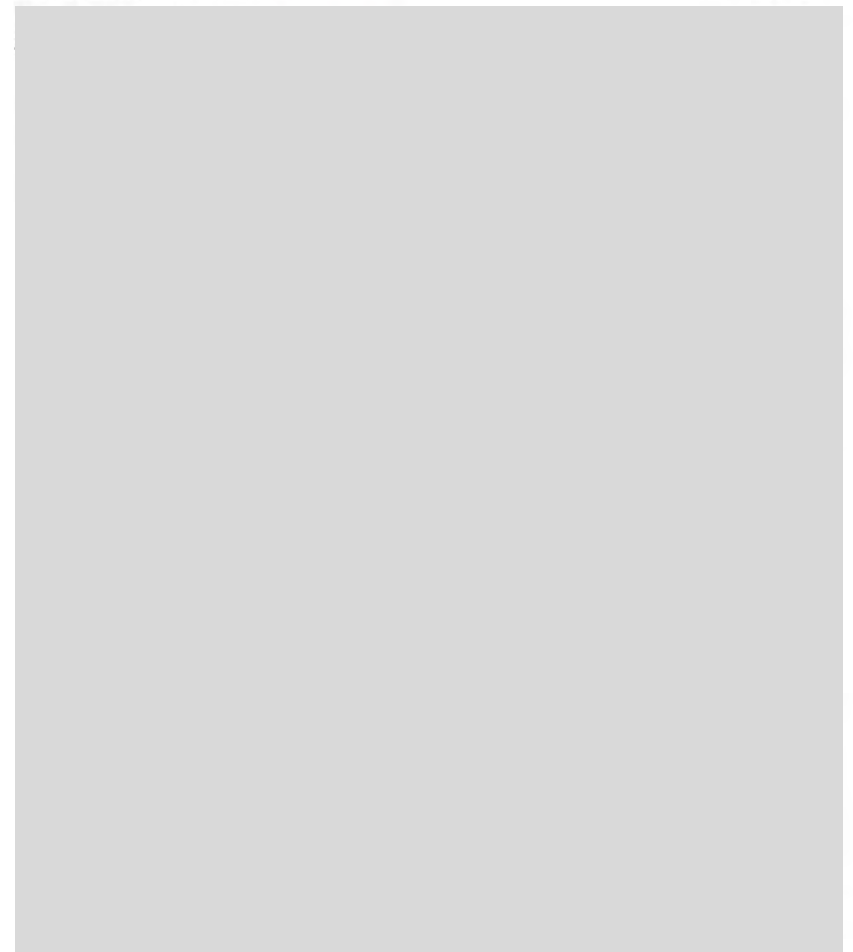
Rev: 4.0



Power Services  
CEM System Operation

GPWI-8.1-01-OM-SIPCO-S053

Rev: 4.0

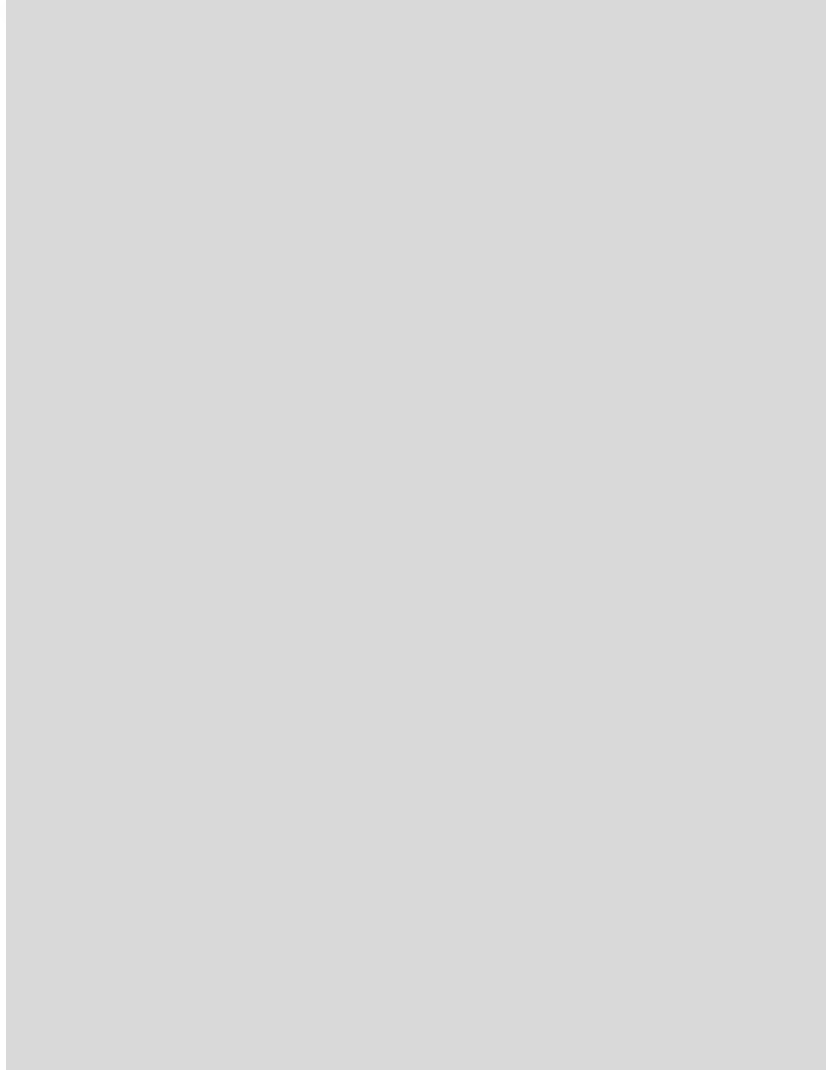




Power Services  
CEM System Operation

GPWI-8.1-01-OM-SIPCO-S053

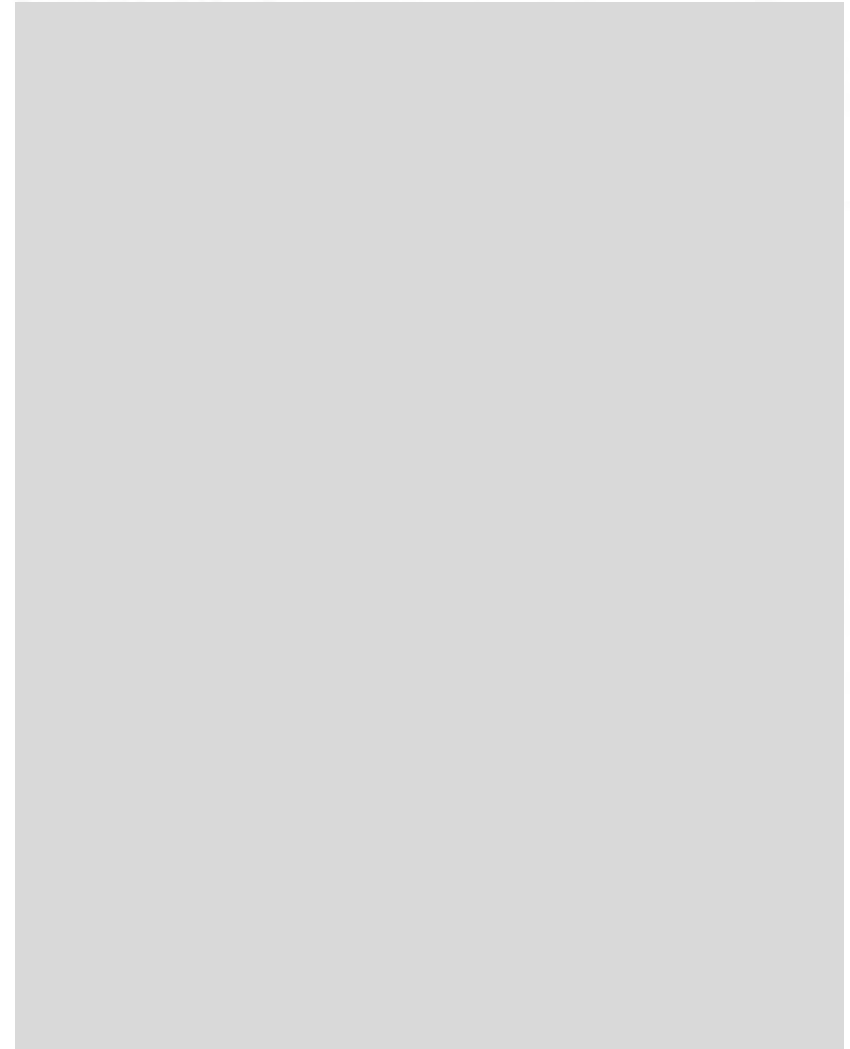
Rev: 4.0



Power Services  
CEM System Operation

GPWI-8.1-01-OM-SIPCO-S053

Rev: 4.0

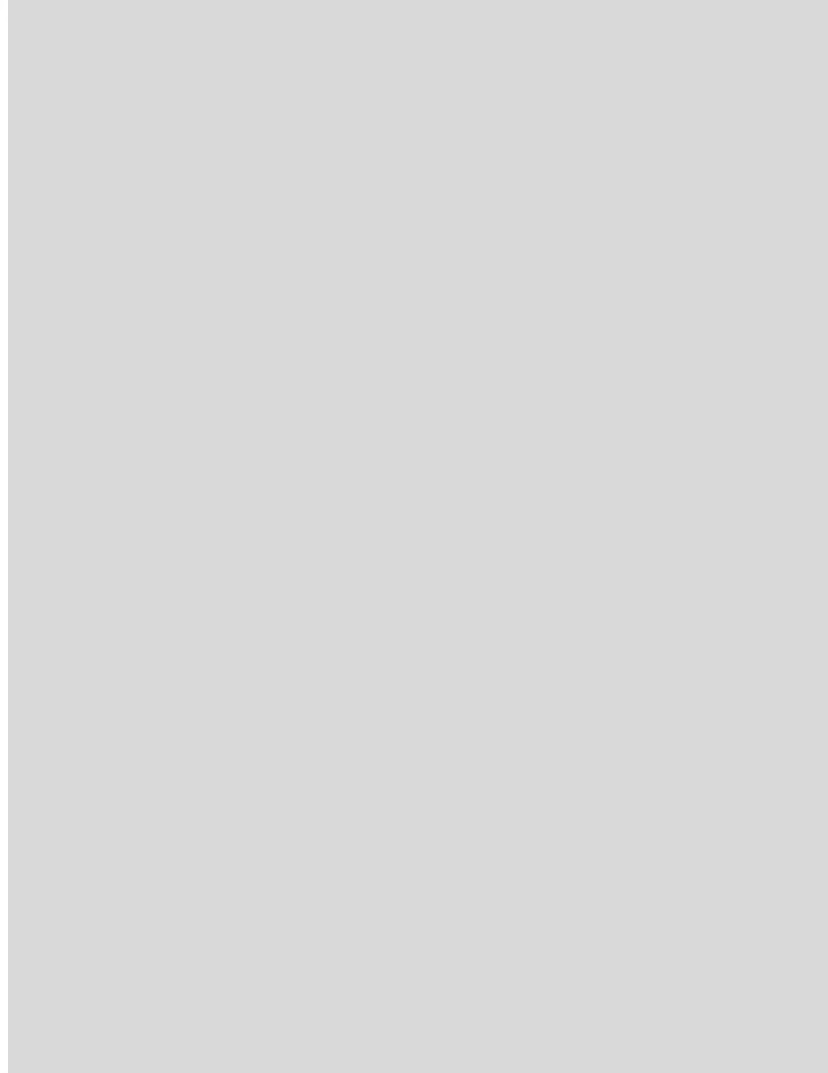




Power Services  
CEM System Operation

GPWI-8.1-01-OM-SIPCO-S053

Rev: 4.0



GE PROPRIETARY

UNCONTROLLED WHEN PRINTED OR  
TRANSMITTED ELECTRONICALLY

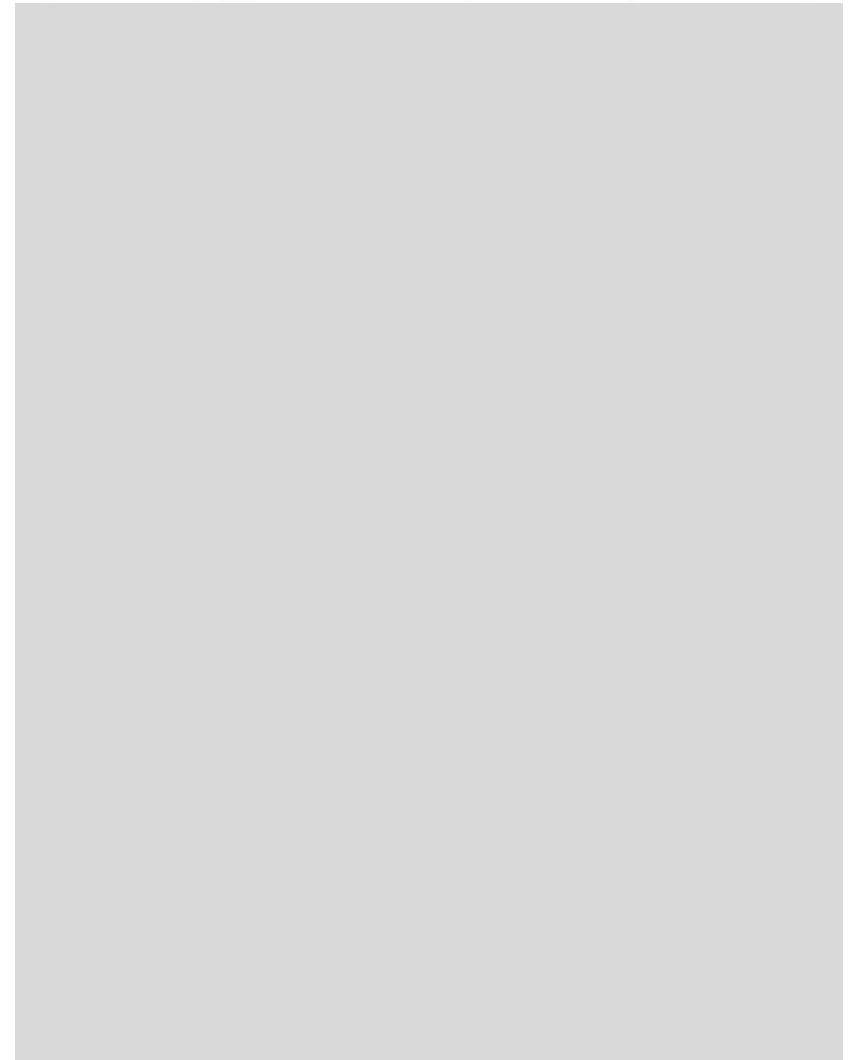
PAGE 7 of 16



Power Services  
CEM System Operation

GPWI-8.1-01-OM-SIPCO-S053

Rev: 4.0



GE PROPRIETARY

UNCONTROLLED WHEN PRINTED OR  
TRANSMITTED ELECTRONICALLY

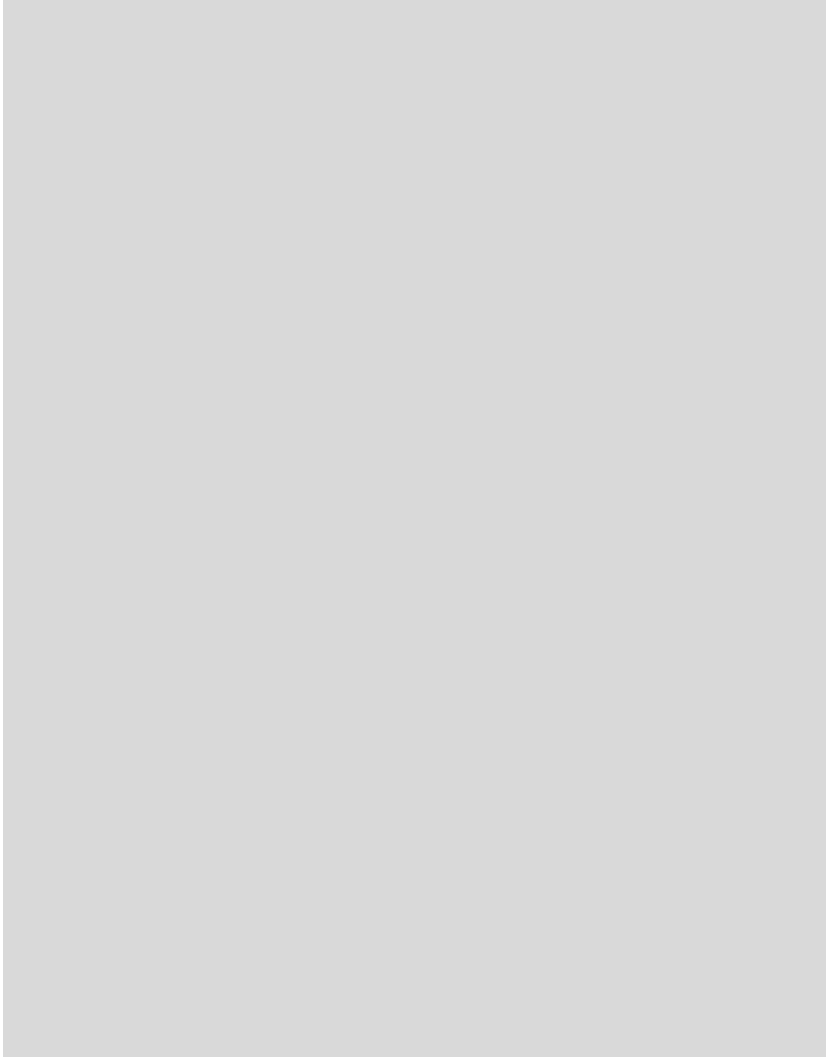
PAGE 8 of 16



Power Services  
CEM System Operation

GPWI-8.1-01-OM-SIPCO-S053

Rev: 4.0



GE PROPRIETARY

UNCONTROLLED WHEN PRINTED OR  
TRANSMITTED ELECTRONICALLY

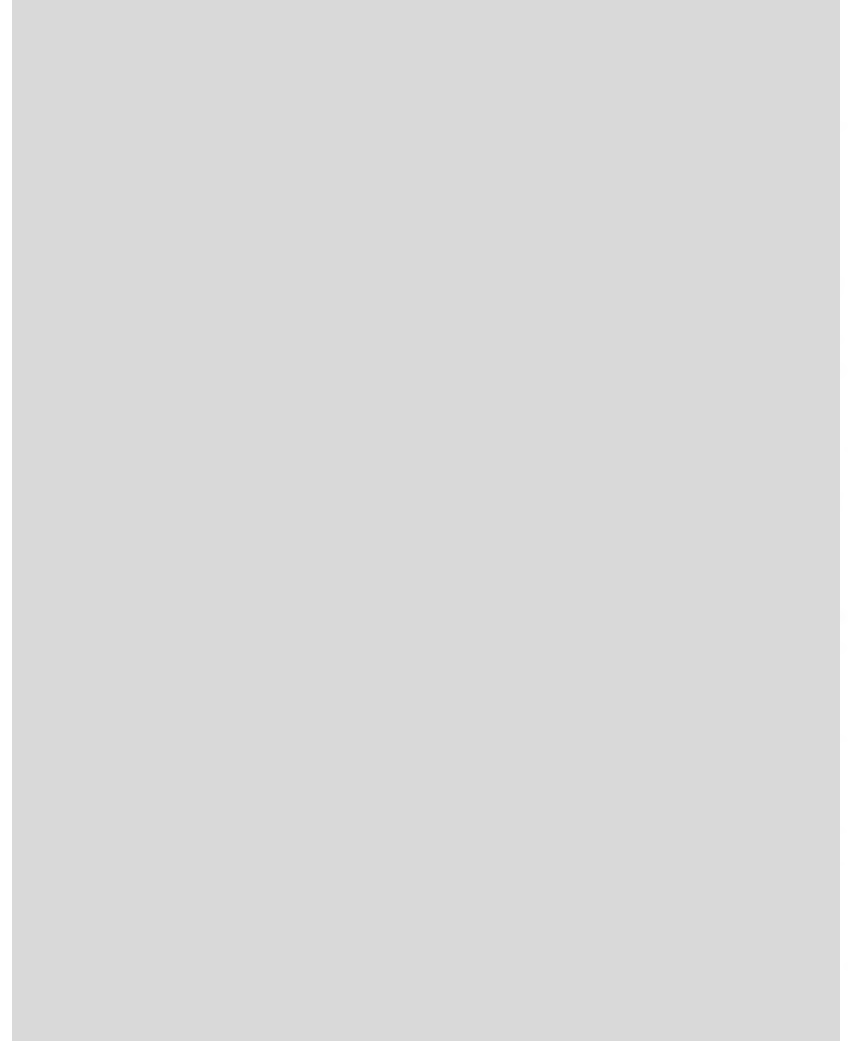
PAGE 9 of 16



Power Services  
CEM System Operation

GPWI-8.1-01-OM-SIPCO-S053

Rev: 4.0



GE PROPRIETARY

UNCONTROLLED WHEN PRINTED OR  
TRANSMITTED ELECTRONICALLY

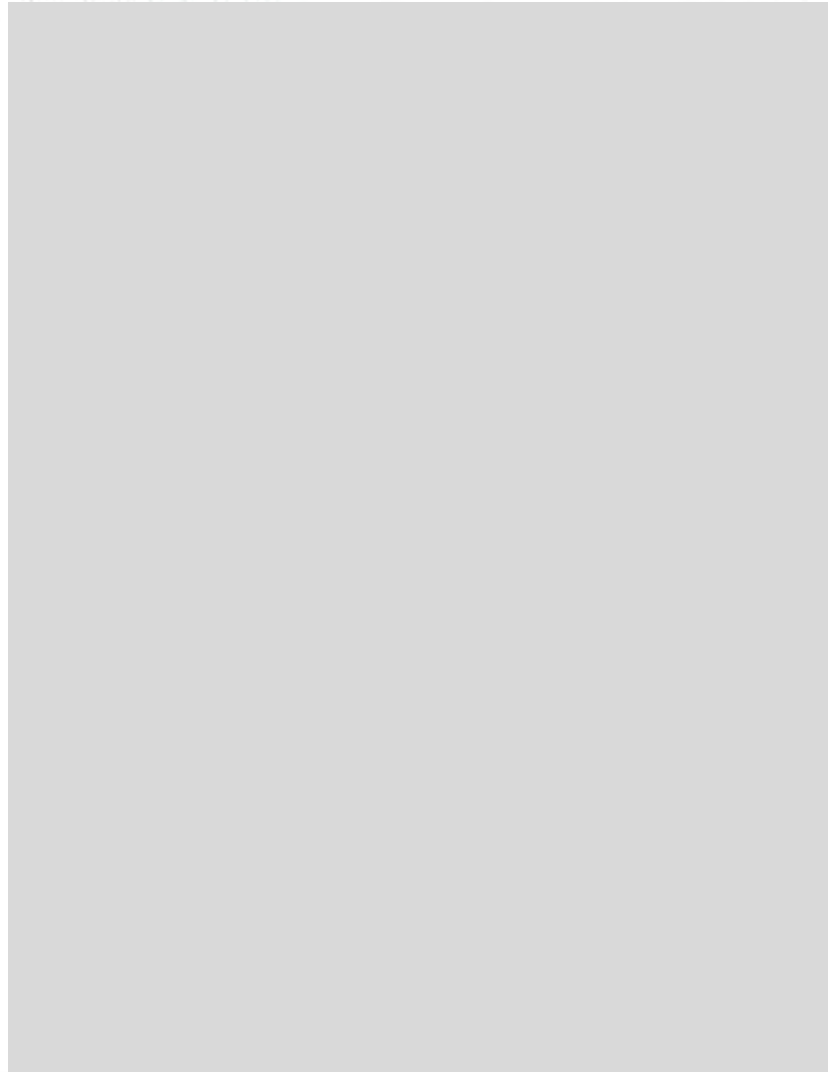
PAGE 10 of 16



Power Services  
CEM System Operation

GPWI-8.1-01-OM-SIPCO-S053

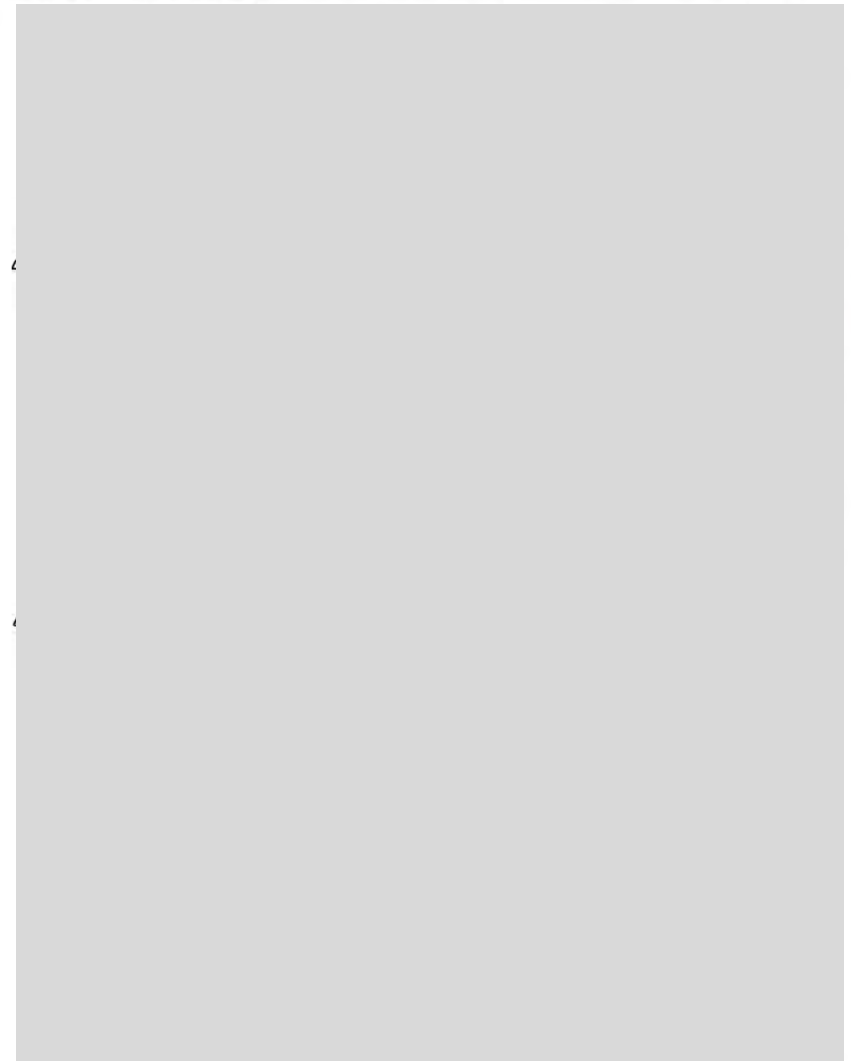
Rev: 4.0



Power Services  
CEM System Operation

GPWI-8.1-01-OM-SIPCO-S053

Rev: 4.0

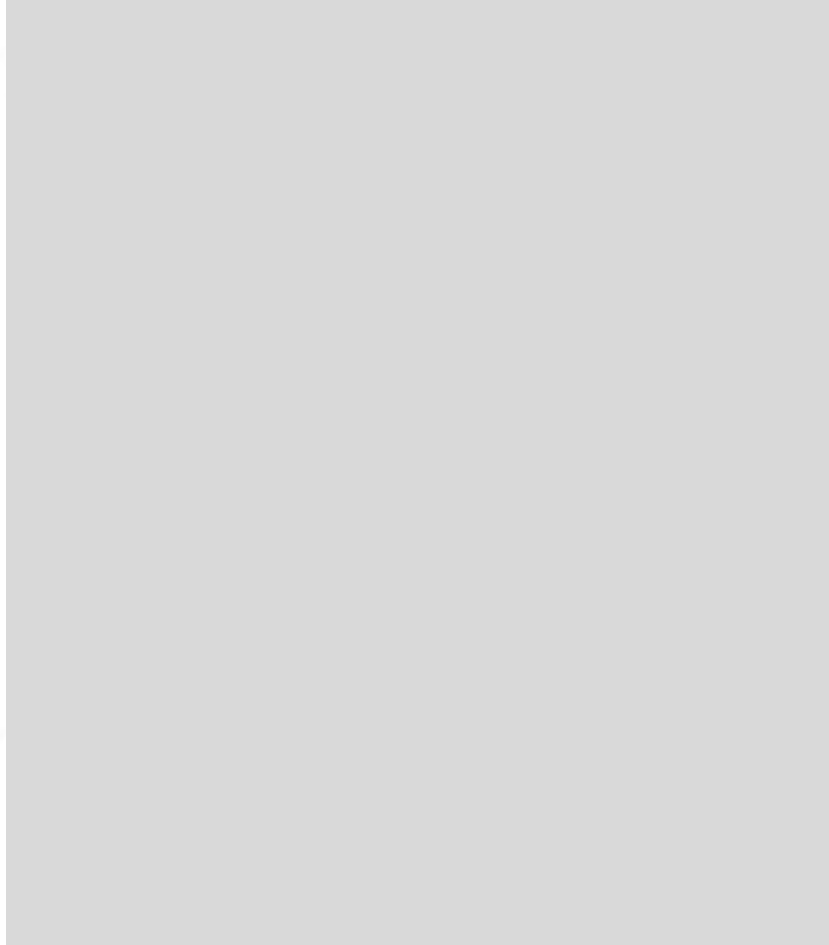




Power Services  
CEM System Operation

GPWI-8.1-01-OM-SIPCO-S053

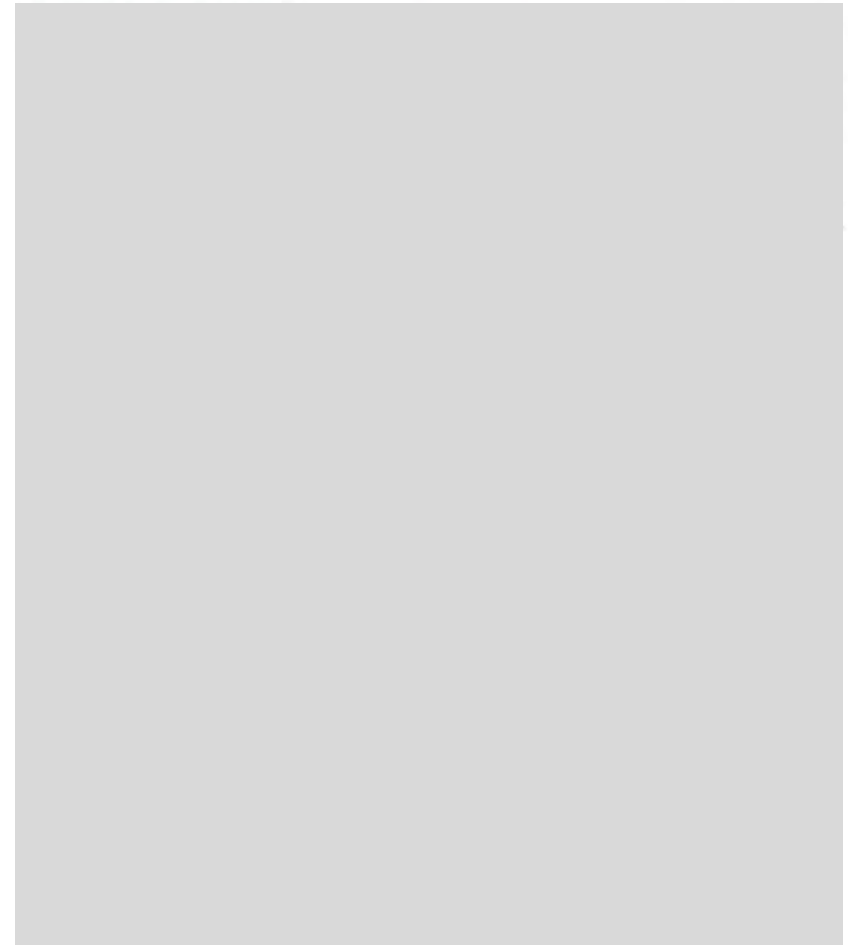
Rev: 4.0



Power Services  
CEM System Operation

GPWI-8.1-01-OM-SIPCO-S053

Rev: 4.0

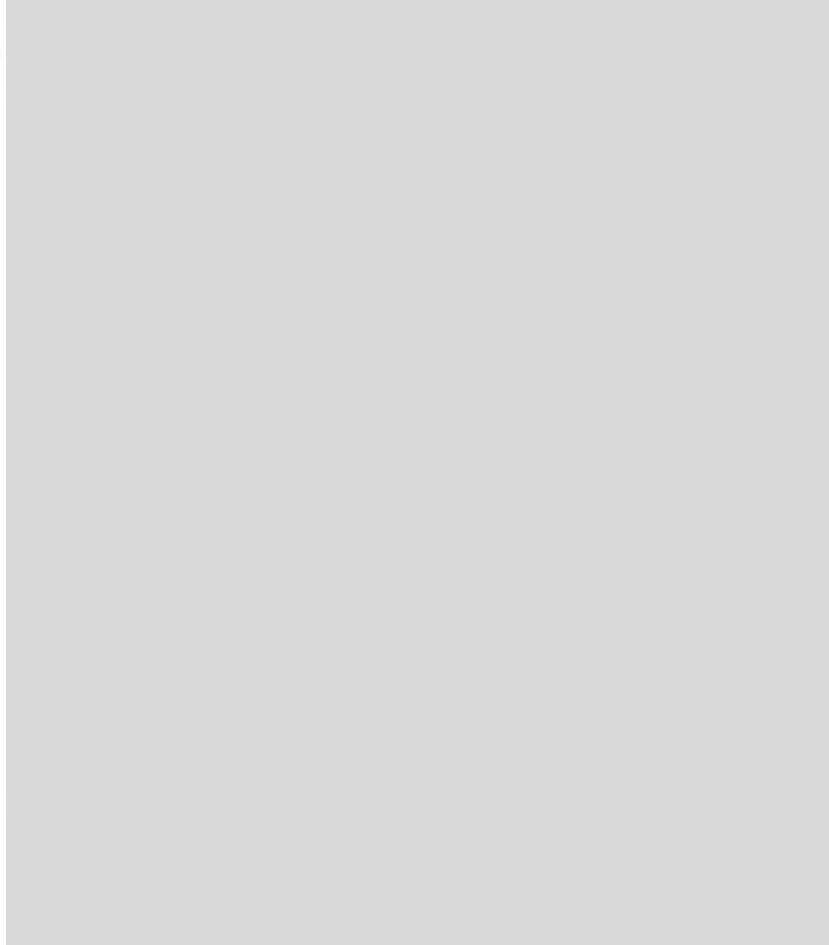




Power Services  
CEM System Operation

GPWI-8.1-01-OM-SIPCO-S053

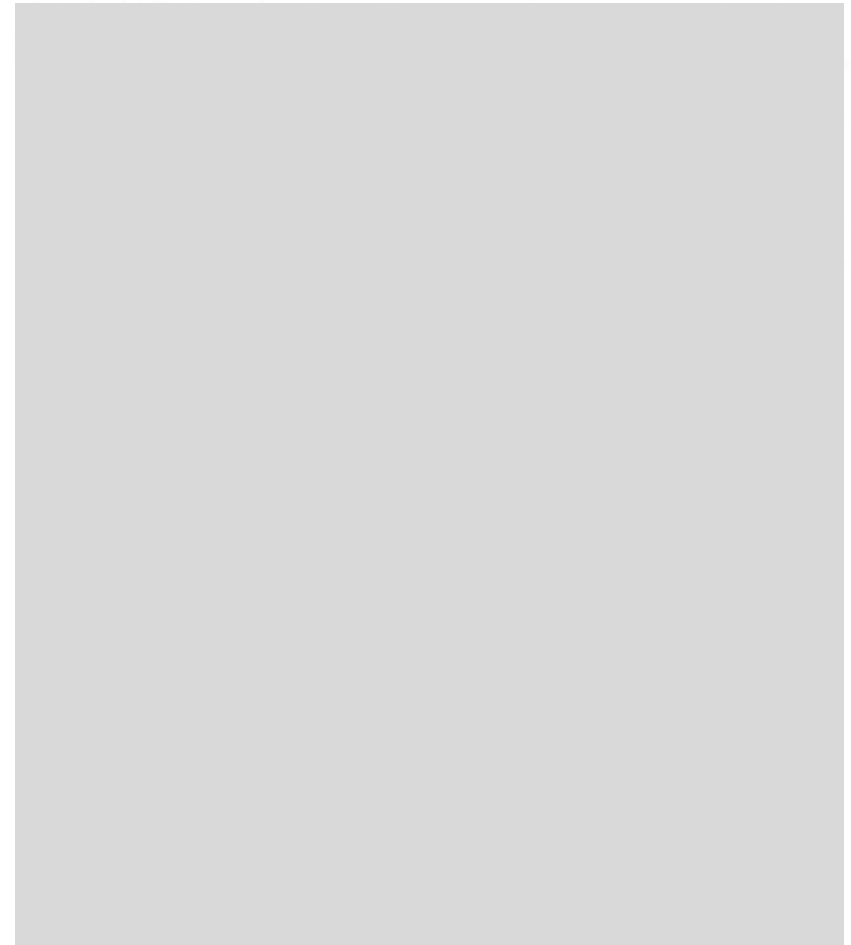
Rev: 4.0



Power Services  
CEM System Operation

GPWI-8.1-01-OM-SIPCO-S053

Rev: 4.0



# ภาคผนวก ข-7

---

เอกสารการขึ้นทะเบียนบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

ที่ อก ๐๓๑๓/ ๒๑๔๖



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี  
กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๕

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท สยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๐๕๙๗ ลงรับวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการเปลี่ยนแปลงบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของ บริษัท สยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๑๐๒๑๐๙๐๐๑๒๕๕๐๕ (๓-๘๘(๒)-๑/๔๐ รย) ประกอบกิจการผลิตกระแสไฟฟ้า และผลิตไอน้ำ ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๕๕/๑ หมู่ที่ ๕ ถนนทางหลวงหมายเลข ๓๑๔๓ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง โทรศัพท์ ๐ ๓๘๙๒ ๓๙๙๙

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการเปลี่ยนแปลงบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๖ โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม			นายสุวัฒน์ ทองพลู		
ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	นางสาวกลีนแก้ว ดาวพะวัน	๑๒๓-๕๕-๐๐๐๐๕	✓	✓	✓
๒	นายชัชวาลย์ เสริมศรี	๐๒๓-๕๕-๐๐๔๔๕		✓	✓
๓	นางสาวชยาศิริณภักดิ์ แสนเปา	๑๐๓-๕๕-๐๐๐๖๗	✓		✓
ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด				
๑	นายเอกลักษณ์ น้อยทรัพย์	✓			
๒	นายวันชัย ธนาวัฒน์กุล				
๓	นายพนม แซ่สือ				
๔	นายปกรณ์ บรรจงเสนาะ				✓
๕	นายคำเพลิง ทองดี				✓

ลำดับ ๖ ...

ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๖	นายยงยุทธ ศรีขอดเขต	✓		
๗	นายอิสรา พูนภักดิ์	✓		
๘	นายมนตรี สุวรรณดี		✓	

หมายเหตุ ๑. การแจ้งการมี/ยกเลิก/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ต้องส่งหนังสือฉบับนี้ด้วย

๒. ยกเลิกหนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ที่ อก ๐๓๑๓/๑๓๙๓๙ ลงวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๓

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายณรงค์ บัวบาน)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน

กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๐๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



# ภาคผนวก ข-8

---

แผนการตรวจสอบและบำรุงรักษาเชิงป้องกันเครื่องจักร

(Preventive Maintenance Program)

# SIPCO 2010-2035 Maintenance Plan

Year		Gas Turbine	Gas Turbine Generator	Steam Turbine	Steam Turbine Generator	Heat Recovery Steam Generator	Note
	Model	PG9171E	9E GENERATOR	FK-H125-3.2-50-AX	GTLR524/58-2		
	S/N	890233	819796	K1B17399G1	K1B17399L1	DKS-2801-H01	
2010		INT	INT	INT	INT	INT	29 <sup>th</sup> Dec 10
2011				Minor		Regulatory Inspection	14 days 31 <sup>st</sup> Oct to 13 <sup>th</sup> Nov
2012		Offline WW					Q1 OMW
2012		Offline WW					~July1
2012		Offline WW					~Sept1
2012		Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Regulatory Inspection	BOP 7 Days 1 <sup>st</sup> – 6 <sup>th</sup> Nov OMW
2013		HGPI	Minor	Minor	Minor	3Y Regulatory Inspection	35 Days 1 <sup>st</sup> Nov-30 <sup>th</sup> Nov OMW
2014		Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Annual Regulatory Inspection	BOP 7 Days 14 <sup>th</sup> – 16 <sup>th</sup> Feb *1 <sup>st</sup> – 29 <sup>th</sup> Jan and 13 <sup>th</sup> Jun – 31 <sup>st</sup> Dec PTT stop supply fuel gas/ SIPCO shutdown and returned to service on 1 <sup>st</sup> Jan 2015 OMW
2015		Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Annual Regulatory Inspection	BOP 7 Days 21 <sup>st</sup> – 22 <sup>nd</sup> Feb 15 <sup>th</sup> – 16 <sup>th</sup> Aug 5 <sup>th</sup> – 7 <sup>th</sup> Dec OMW
2016		Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Annual Regulatory Inspection	BOP 7 Days 26 <sup>th</sup> – 27 <sup>th</sup> Mar 15 <sup>th</sup> – 17 <sup>th</sup> Jul 26 <sup>th</sup> – 27 <sup>th</sup> Nov OMW
2017		MI (Major)	Major	Major	Major	3Y Regulatory Inspection	45 Days 26 <sup>th</sup> June- 25 <sup>th</sup> July 0 MW

# SIPCO 2010-2035 Maintenance Plan

Year		Gas Turbine	Gas Turbine Generator	Steam Turbine	Steam Turbine Generator	Heat Recovery Steam Generator	Note
	Model	PG9171E	9E GENERATOR	FK-H125-3.2-50-AX	GTLR524/58-2		
	S/N	890233	819796	K1B17399G1	K1B17399L1	DKS-2801-H01	
2018		Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Annual Regulatory Inspection	BOP 10 Days 1 <sup>st</sup> – 3 <sup>rd</sup> Jun 6 <sup>th</sup> – 7 <sup>th</sup> Oct OMW
2019		Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Annual Regulatory Inspection	BOP 10 Days 2 <sup>nd</sup> – 4 <sup>th</sup> Feb 8 <sup>th</sup> – 11 <sup>th</sup> Jun 5 <sup>th</sup> – 7 <sup>th</sup> Oct OMW
2020		CI	Minor	Minor	Minor	3Y Regulatory Inspection	35 Days 23 <sup>rd</sup> – 25 <sup>th</sup> Feb 26 <sup>th</sup> – 28 <sup>th</sup> Jul 9 <sup>th</sup> – 30 <sup>th</sup> Nov OMW
2021		Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Annual Regulatory Inspection	BOP 10 Days 21 <sup>st</sup> – 23 <sup>rd</sup> Feb 11 <sup>th</sup> – 13 <sup>th</sup> Jul 3 <sup>rd</sup> – 6 <sup>th</sup> Oct OMW
2022		Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Annual Regulatory Inspection	BOP 10 Days 6 <sup>th</sup> – 8 <sup>th</sup> Feb 26 <sup>th</sup> – 28 <sup>th</sup> Jun 6 <sup>th</sup> – 9 <sup>th</sup> Nov OMW *Plant Reserve Shut down 1 <sup>st</sup> Nov – 31 <sup>st</sup> Dec
2023		Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Annual Regulatory Inspection	BOP 10 Days 12 <sup>th</sup> – 14 <sup>th</sup> Feb (Cancelled) Changed 9 <sup>th</sup> – 11 <sup>th</sup> Jul to 16 <sup>th</sup> – 18 <sup>th</sup> Jul  Cancelled 1 <sup>st</sup> – 30 <sup>th</sup> Nov and replace 12 <sup>th</sup> – 15 <sup>th</sup> Nov 0 MW *Plant Reserve Shut down 1 <sup>st</sup> Jan – 30 <sup>th</sup> Apr

# SIPCO 2010-2035 Maintenance Plan

Year		Gas Turbine	Gas Turbine Generator	Steam Turbine	Steam Turbine Generator	Heat Recovery Steam Generator	Note
	Model	PG9171E	9E GENERATOR	FK-H125-3.2-50-AX	GTLR524/58-2		
	S/N	890233	819796	K1B17399G1	K1B17399L1	DKS-2801-H01	
2024		MI (Major)	Major	Major	Major	3Y Regulatory Inspection	45 Days 11 <sup>th</sup> -13 <sup>th</sup> Feb 1 <sup>st</sup> - 30 <sup>th</sup> Jun 20 <sup>th</sup> -22 <sup>nd</sup> Oct OMW
2025		Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Annual Regulatory Inspection	BOP 10 Days 9 <sup>th</sup> -11 <sup>th</sup> Feb 8 <sup>th</sup> -11 <sup>th</sup> Jun 19 <sup>th</sup> - 21 <sup>st</sup> Oct OMW
2026		Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Annual Regulatory Inspection	BOP 10 Days 8 <sup>th</sup> - 10 <sup>th</sup> Feb 21 <sup>st</sup> - 24 <sup>th</sup> Jun 18 <sup>th</sup> - 20 <sup>th</sup> Oct OMW
2027		CI	Minor	Minor	Minor	3Y Regulatory Inspection	35 Days 7 <sup>th</sup> - 9 <sup>th</sup> Feb 6 <sup>th</sup> - 27 <sup>th</sup> Jun 17 <sup>th</sup> - 19 <sup>th</sup> Oct OMW
2028		Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Annual Regulatory Inspection	BOP 10 Days 13 <sup>th</sup> - 15 <sup>th</sup> Feb 18 <sup>th</sup> - 21 <sup>st</sup> Jun 15 <sup>th</sup> - 17 <sup>th</sup> Oct OMW
2029		Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Annual Regulatory Inspection	BOP 10 Days 11 <sup>th</sup> - 13 <sup>th</sup> Feb 17 <sup>th</sup> - 20 <sup>th</sup> Jun 21 <sup>st</sup> - 23 <sup>rd</sup> Oct OMW
2030		MI (Major)	Major	Major	Major	3Y Regulatory Inspection	BOP 45 Days 10 <sup>th</sup> -12 <sup>th</sup> Feb 1 <sup>st</sup> - 30 <sup>th</sup> Jun 20 <sup>th</sup> -22 <sup>nd</sup> Oct OMW

# SIPCO 2010-2035 Maintenance Plan

Year		Gas Turbine	Gas Turbine Generator	Steam Turbine	Steam Turbine Generator	Heat Recovery Steam Generator	Note
	Model	PG9171E	9E GENERATOR	FK-H125-3.2-50-AX	GTLR524/58-2		
	S/N	890233	819796	K1B17399G1	K1B17399L1	DKS-2801-H01	
2031		Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Annual Regulatory Inspection	BOP 10 Days 9 <sup>th</sup> – 11 <sup>th</sup> Feb 17 <sup>th</sup> -20 <sup>th</sup> Jun, 21 <sup>st</sup> -23 <sup>rd</sup> Oct OMW
2032		Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Annual Regulatory Inspection	BOP 10 Days 15 <sup>th</sup> -17 <sup>th</sup> Feb 20 <sup>th</sup> 23 <sup>rd</sup> Jun 17 <sup>th</sup> -19 <sup>th</sup> Oct OMW
2033		CI	Minor	Minor	Minor	3Y Regulatory Inspection	35 Days 13 <sup>th</sup> -15 <sup>th</sup> Feb 5 <sup>th</sup> – 26 <sup>th</sup> Jun 16 <sup>th</sup> -18 <sup>th</sup> Oct OMW
2034		Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Annual Regulatory Inspection	BOP 10 Days 12 <sup>th</sup> -14 <sup>th</sup> Feb, 18 <sup>th</sup> – 21 <sup>st</sup> Jun, 22 <sup>nd</sup> – 24 <sup>th</sup> Oct OMW
2035		Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Scheduled Maintenance	Annual Regulatory Inspection	BOP 10 Days 11 <sup>th</sup> -13 <sup>th</sup> Feb, 17 <sup>th</sup> – 20 <sup>th</sup> Jun, 21 <sup>st</sup> – 23 <sup>rd</sup> Oct OMW
2036	EOT						

Reference: Power Purchase Agreement No. PPA-SPP/F-2009-001 between Siam Power Generation Public Company Limited (Project 1) and Electricity Generating Authority of Thailand

Siam Power Generation Public Company Limited

Print \_\_\_\_\_

# SIPCO 2010-2035 Maintenance Plan

## Definition

Activities Outage Plan for Gas Turbine		
CI (15 days)	HGP (30 days)	MI (Major Inspection 45 days)
Inspection	Inspection	Inspection
Combustion Liners	Combustion Liners	Compressor Blade
Combustion End Covers	Combustion End Covers	Compressor and Turbine Rotor Dovetails
Fuel Nozzles	Fuel Nozzles	Journals and Seal Surfaces
End Caps	End Caps	Bearing, Seals
Transition Pieces	Transition Pieces	Exhaust System
Cross Fire Tubes	Cross Fire Tubes	Hot Gas Path Inspection
Flow Sleeves	Flow Sleeves	
Purge Valves	Purge Valves	
Check Valves	Check Valves	
Spark Plugs	Spark Plugs	
Flame Detectors	Flame Detectors	
Flex Hoses	Flex Hoses	
IGV & Bushings	Nozzles (1,2,3)	
(Bore scope)	Buckets (1,2,3)	
Nozzles (1,2,3)	Stator Shrouds	
Buckets (1,2,3)	IGV & Bushings	
Stator Shrouds	Compressor Blade	
Compressor Blade	(Bore scope)	
Activities Outage Plan for GT Generator		
Minor Overhaul		Major Overhaul
Inspection		Inspection
Stator Inspection		Stator Inspection
Rotor Inspection		Rotor Inspection
Bearings Inspection		Bearings Inspection
Ventilation and Cooling System Inspection		Ventilation and Cooling System Inspection
Brushless Exciter Inspection		Brushless Exciter Inspection
Activities Outage Plan for Steam Turbine		
Minor Overhaul		Major Overhaul
Inspection		Inspection
Casing		Casing
Rotor		Rotor
Blades		Blades
Gland & Labyrinth packing		Gland & Labyrinth packing
Bearing Metal & pedestal		Bearing Metal & pedestal
Turning device		Turning device
Main stop valve		Main stop valve
Major control valve		Major control valve
Emergency trip valve		Emergency trip valve

# SIPCO 2010-2035 Maintenance Plan

Siam Power Generation Public Company Limited

Print

Activities Outage Plan for ST Generator	
Minor Overhaul	Major Overhaul
Inspection	Inspection
Alignment	Alignment
Stator winding	Stator winding
Main terminal connection	Main terminal connection
Stator core end portion	Stator core end portion
Slip ring and brush gear	Slip ring and brush gear
Bearing metal	Bearing metal
Seal strips for bearing	Seal strips for bearing
Air coolers	Air coolers
Aux. Wiring terminal bolt connection	Aux. Wiring terminal bolt connection
Alarm test	Stator wedge and stator winding end bind
	Clamping stud of stator winding lead support
	UT inspection of retaining ring
	UT inspection of rotor wedge
	Tightening of foundation bolt
	Cleaning rotor
Activities Outage Plan for HRSG	
Inspection	
Casing	
Safety relief valves	
Gap in joints (bolted and welded)	
Connection	
Calibration of all instrument	
Expansion joints	
Piping	
Steam drums	
Platform	
Stack	
Super heat modules	
Evaporator modules	
Economizer modules	
Duct work	

Siam Power Generation Public Company Limited

Print

## ภาคผนวก ข-9

---

ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย และบันทึกปริมาณขยะมูลฝอย



## ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-03083/66

วันที่ 31 พฤษภาคม 2566

### องค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก

ได้รับเงินจาก บริษัทสยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด มหาชน

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ที่อยู่ 55/1 ม.5 ม.- ซ.- ก.- ต.หนองละลอก อ.บ้านค่าย จ.ระยอง ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย			

ตัวอักษร (แปดพันบาทถ้วน )

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ

ผู้รับเงิน

( นางสาวสมลวรรณ ประเสริฐผล )

คนงาน

นางรังษิมา สักกวัตร  
เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้สุาณาณงาน

2566	ตารางบันทึกการทิ้งขยะทั่วไปประจำวัน (กิโลกรัม)											
วันที่	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม
1	-	8K	5K	2K	6K	5K						
2	-	5K	3K	-	8K	12K						
3	6K	5K	9K	5K	8K	1						
4	5K	1K	2K	5K	1K	-						
5	5K	-	-	3K	1K	-						
6	5K	3K	-	1K	-	10K						
7	2K	5K	4K	6K	-	3K						
8	-	5K	9K	1K	5K	5K						
9	6K	5K	5K	-	5K	8K						
10	4K	8K	13.5K	6K	5K	2K						
11	9K	1K	2K	3K	5K	-						
12	5K	-	-	5K	3K	4K						
13	5K	3K	7K	-	1K	5K						
14	1K	5K	4K	-	-	5K						
15	3K	8K	5K	-	8K	11K						
16	5K	2K	4K	-	12K	5K						
17	8K	5K	5K	4K	5K	1K						
18	3K	1K	2K	7K	5K	-						
19	5K	3K	-	5K	10K	3K						
20	6K	4K	5K	9K	2K	5K						
21	1K	5K	5K	3K	-	5K						
22	-	8K	3K	1K	6K	9K						
23	6K	3K	11K	-	13K	5K						
24	5K	5K	3K	7K	5K	1K						
25	5K	-	1K	3K	5K	-						
26	3K	-	3K	5K	3K	12K						
27	8K	5K	7K	5K	1K	5K						
28	1K	9K	3K	8K	-	5K						
29	-		1K	1K	3K							
30	6K		5K	-	5K							
31	5K		5K		5K							
บันทึกโดย												

2566	ตารางบันทึกการทิ้งขยะทั่วไปประจำวัน (กิโลกรัม)											
วันที่	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม
1	พด	2 kg	2 kg	2 kg	3 kg	—						
2	พด	2 kg	2 kg	—	3 kg	3 kg						
3	3 kg	3 kg	2 kg	2 kg	3 kg	3 kg						
4	3 kg	3 kg	2 kg	2 kg	2 kg	—						
5	3 kg	—	—	2 kg	2 kg	3 kg						
6	3 kg	3 kg	3 kg	2 kg	3 kg	2 kg						
7	2 kg	2 kg	2 kg	2 kg	—	2 kg						
8	—	2 kg	2 kg	2 kg	—	3 kg						
9	3 kg	2 kg	3 kg	—	3 kg	2 kg						
10	3 kg	2 kg	2 kg	2 kg	2 kg	2 kg						
11	3 kg	2 kg	2 kg	2 kg	2 kg	—						
12	3 kg	—	—	2 kg	2 kg	3 kg						
13	3 kg	3 kg	2 kg	2 kg	2 kg	3 kg						
14	3 kg	2 kg	2 kg	2 kg	—	3 kg						
15	3 kg	2 kg	2 kg	2 kg	2 kg	3 kg						
16	3 kg	2 kg	2 kg	—	3 kg	3 kg						
17	2 kg	3 kg	2 kg	2 kg	2 kg	3 kg						
18	2 kg	3 kg	2 kg	2 kg	2 kg	—						
19	3 kg	3 kg	2 kg	2 kg	2 kg	3 kg						
20	3 kg	2 kg	2 kg	2 kg	2 kg	3 kg						
21	3 kg	2 kg	—	3 kg	—	3 kg						
22	พด	2 kg	2 kg	3 kg	3 kg	3 kg						
23	2 kg	2 kg	2 kg	3 kg	—	3 kg						
24	3 kg	2 kg	2 kg	—	3 kg	3 kg						
25	3 kg	2 kg	2 kg	2 kg	—	—						
26	2 kg	—	2 kg	2 kg	—	3 kg						
27	2 kg	3 kg	2 kg	2 kg	—	3 kg						
28	2 kg	2 kg	2 kg	2 kg	—	3 kg						
29	—	—	2 kg	2 kg	—							
30	2 kg	—	2 kg	2 kg	—							
31	2 kg	—	2 kg	—	3 kg							
บันทึกโดย												

[illegible]

# ภาคผนวก ข-10

---

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ไม่อันตราย/อันตราย)

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 8919920

เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.) .....

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากอุตสาหกรรม

1. ชื่อโรงงาน บริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) วันที่นำวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกโรงงาน 27/02/2566  
เลขทะเบียนโรงงาน (dd/mm/yy)

2. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณที่ขนส่ง (กก.)	ผู้รับกำจัด(ทะเบียนโรงงาน)	หมายเหตุ
19 09 02	ตะกอนจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ	3050	3-106-1/46รย	

3. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วเพิ่มเติม ☐ ของเหลว ☐ ของแข็ง ☐ ของแข็งกึ่งเหลว  
ภาชนะบรรจุวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ☐ ถัง 200 ลิตร (Drum) ☐ Tank truck ☐ Roll off box ☐ อื่น ๆ ระบุ

4. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ .....ผู้ก่อกำเนิด  
(.....)

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

5. ชื่อผู้ขนส่ง..... วันที่ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว.....  
ทะเบียนรถขนส่ง..... โทรศัพท์..... โทรสาร.....  
(dd/mm/yy)

6. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ .....ผู้ขนส่ง  
(.....)

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของผู้รับดำเนินการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

7. ชื่อโรงงาน บริษัท เวสต์ โอเวน เซอร์วิส จำกัด วันที่ได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว .....  
เลขทะเบียนโรงงาน (dd/mm/yy)

8. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณที่รับมาดำเนินการ (กก.)	หมายเหตุ
19 09 02	ตะกอนจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ		

9. ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง ระบุ .....

10. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ .....ผู้รับกำจัด  
(.....)

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 9114414

เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.) .....

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากอุตสาหกรรม

1. ชื่อโรงงาน บริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) วันที่นำวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกโรงงาน 17/05/2566  
เลขทะเบียนโรงงาน (dd/mm/yy)

2. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณที่ขนส่ง (กก.)	ผู้รับกำจัด(ทะเบียนโรงงาน)	หมายเหตุ
19 09 02	ตะกอนจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ	6880	3-106-1/46รย	

3. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วเพิ่มเติม ☐ ของเหลว ☐ ของแข็ง ☐ ของแข็งกึ่งเหลว  
ภาชนะบรรจุวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ☐ ถัง 200 ลิตร (Drum) ☐ Tank truck ☐ Roll off box ☐ อื่น ๆ ระบุ

4. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ .....ผู้ก่อกำเนิด  
(.....)

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

5. ชื่อผู้ขนส่ง..... วันที่ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว.....  
ทะเบียนรถขนส่ง..... โทรศัพท์..... โทรสาร.....  
(dd/mm/yy)

6. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ .....ผู้ขนส่ง  
(.....)

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของผู้รับดำเนินการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

7. ชื่อโรงงาน บริษัท เวสต์ โอเวน เซอร์วิส จำกัด วันที่ได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว .....  
เลขทะเบียนโรงงาน (dd/mm/yy)

8. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณที่รับมาดำเนินการ (กก.)	หมายเหตุ
19 09 02	ตะกอนจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ		

9. ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง ระบุ .....

10. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ .....ผู้รับกำจัด  
(.....)

## ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 9164504

เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.) .....

## ส่วนที่ 1 รายละเอียดของผู้ก่อการนำวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากอุตสาหกรรม

1. ชื่อโรงงาน บริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)		วันที่นำวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกโรงงาน 07/06/2566	
เลขทะเบียนโรงงาน :		(dd/mm/yy)	
2. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม			
รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณที่ขนส่ง (กก.)	ผู้รับกำจัด(ทะเบียนโรงงาน)
19 09 02	ตะกอนจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ	4750	3-106-1/46ราย
3. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วเพิ่มเติม <input type="checkbox"/> ของเหลว <input type="checkbox"/> ของแข็ง <input type="checkbox"/> ของแข็งทั้งเหลว			
สถานะบรรจุวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว <input type="checkbox"/> ถัง 200 ลิตร (Drum) <input type="checkbox"/> Tank truck <input type="checkbox"/> Roll off box <input type="checkbox"/> อื่น ๆ ระบุ			
4. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			
ลงชื่อ .....		ผู้ก่อการนำ	
(.....)		(.....)	

## ส่วนที่ 2 รายละเอียดของผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

5. ชื่อผู้ขนส่ง.....	วันที่ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว.....
ทะเบียนรถขนส่ง.....	โทรศัพท์..... โทรสาร.....
(dd/mm/yy)	
6. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากผู้ส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ	
ลงชื่อ .....	
(.....)	

## ส่วนที่ 3 รายละเอียดของผู้รับดำเนินการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

7. ชื่อโรงงาน บริษัท เวสต์ โอเวน เซอร์วิส จำกัด		วันที่ได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว.....	
เลขทะเบียนโรงงาน.....		(dd/mm/yy)	
8. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม			
รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณที่รับมาดำเนินการ (กก.)	หมายเหตุ
19 09 02	ตะกอนจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ		
9. <input type="checkbox"/> ถูกต้อง <input type="checkbox"/> ไม่ถูกต้อง ระบุ .....			
10. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้ส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			
ลงชื่อ .....		ผู้รับกำจัด	
(.....)		(.....)	

## ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 9039541

เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.) .....

## ส่วนที่ 1 รายละเอียดของผู้ก่อการนำวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากอุตสาหกรรม

1. ชื่อโรงงาน บริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)		วันที่นำวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกโรงงาน 07/04/2566	
เลขทะเบียนโรงงาน.....		(dd/mm/yy)	
2. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม			
รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณที่ขนส่ง (กก.)	ผู้รับกำจัด(ทะเบียนโรงงาน)
19 09 04	ถ่านกัมมันต์ใช้แล้ว	5488	3-106-2/46ขบ
3. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วเพิ่มเติม <input type="checkbox"/> ของเหลว <input type="checkbox"/> ของแข็ง <input type="checkbox"/> ของแข็งทั้งเหลว			
สถานะบรรจุวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว <input type="checkbox"/> ถัง 200 ลิตร (Drum) <input type="checkbox"/> Tank truck <input type="checkbox"/> Roll off box <input type="checkbox"/> อื่น ๆ ระบุ			
4. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			
ลงชื่อ .....		ผู้ก่อการนำ	
(.....)		(.....)	

## ส่วนที่ 2 รายละเอียดของผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

5. ชื่อผู้ขนส่ง.....	วันที่ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว.....
ทะเบียนรถขนส่ง.....	โทรศัพท์..... โทรสาร.....
(dd/mm/yy)	
6. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากผู้ส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ	
ลงชื่อ .....	
(.....)	

## ส่วนที่ 3 รายละเอียดของผู้รับดำเนินการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

7. ชื่อโรงงาน บริษัท ซีเค รีเจน ซิสเต็มส์ จำกัด		วันที่ได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว.....	
เลขทะเบียนโรงงาน.....		(dd/mm/yy)	
8. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม			
รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณที่รับมาดำเนินการ (กก.)	หมายเหตุ
19 09 04	ถ่านกัมมันต์ใช้แล้ว		
9. <input type="checkbox"/> ถูกต้อง <input type="checkbox"/> ไม่ถูกต้อง ระบุ .....			
10. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้ส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			
ลงชื่อ .....		ผู้รับกำจัด	
(.....)		(.....)	

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 3224327

ฉบับที่ ..... / 6

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Uniform Hazardous Waste Manifest)						
1. ส่วนของผู้ก่อการเกิดของเสียอันตราย : This section must be completed by Generator						
1) ชื่อ : name <u>บริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)</u>		2) เลขประจำตัวผู้ก่อการเกิดของเสียอันตราย : Generator's ID <u>W2E66030076</u>				
สถานที่กำเนิด : Generator address <u>55/1 ม.5 ซ. 6 พหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10110</u>		โทรศัพท์ : Phone <u>02-018-869187-91</u> โทรสาร : Fax <u>02-018-869187-91</u> อ.บ้านค่าย จ.ระยอง				
3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter		4) ผู้เก็บรวบรวม น้ำดื่ม และกำจัดของเสียอันตราย Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)				
ชื่อบริษัท : company name <u>บริษัท ซี.เอ็น.ที. จำกัด</u>		เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter's ID <u>DIW-I-173000027</u>				
5) รายละเอียดของของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :						
ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสียอันตราย : Waste ID.	ภาชนะบรรจุ : Containers จำนวน : No.	ปริมาณสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
1	กากตะกอนเบสี	15 01 10	10	ถังพลาสติก	50	กิโลกรัม
2	เศษกากตะกอนเบสี	15 02 02	10	ถุงผ้า	1235	กิโลกรัม
3	กากตะกอนเบสี	16 02 15	1	ถังพลาสติก	5	กิโลกรัม
รวมปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid ..... ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid ..... กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons						
6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special handling Instructions and additional information						
7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation ลายเซ็น : Signature <u>.....</u> วันที่ : Day/Month/Year <u>3/3/2566 09:30</u>						
2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter						
1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name <u>บริษัท ซี.เอ็น.ที. จำกัด</u>		2) พาหนะที่ใช้ <input type="checkbox"/> รถบรรทุก <input type="checkbox"/> รถไฟ <input type="checkbox"/> เรือ <input type="checkbox"/> เครื่องบิน				
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID <u>DIW-I-173000027</u>		3) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID <u>70-329311</u>				
โทรศัพท์ : Phone <u>02-018-869187-91</u>		ฉุกเฉิน : Emergency <u>.....</u>				
4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Transporter Certificate : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations. โดยขนส่งจากจังหวัด : From <u>ระยอง</u> ไปยังจังหวัด To <u>ปราจีนบุรี</u> ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ..... ชม./วัน : hours/day ลงชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name <u>.....</u> ลายเซ็น : Signature <u>.....</u> วันที่ : Day/Month/Year <u>.....</u>						
3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานเก็บรวบรวม น้ำดื่ม และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs						
1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name <u>บริษัท เอส.ที.พี. จำกัด</u>		2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID <u>DIW-D-173000027</u>				
สถานที่กำจัด : TSDF's address <u>ถนนพหลโยธิน กม. 18778 หมู่ที่ 7 ต.ลาดกระบัง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี</u>		โทรศัพท์ : Phone <u>02-018-869187-91</u> อ.บ้านค่าย จ.ระยอง				
3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้นนี้ TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load. และสามารถกำจัดของเสียที่รับมาได้ในระยะเวลา : Treatment period..... <input type="checkbox"/> วัน : day <input type="checkbox"/> เดือน : month <input type="checkbox"/> ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name <u>.....</u> ลายเซ็น : Signature <u>.....</u> วันที่ : Day/Month/Year <u>.....</u>						
4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste..... ปริมาณ : Quantity..... การดำเนินการ : Action taken <input type="checkbox"/> ส่งคืน : Returned <input type="checkbox"/> จัดประเภทใหม่ : Reclassified/ รหัส : Waste ID ..... <input type="checkbox"/> รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action ..... วันที่ส่งคืน : Date returned ..... (วัน เดือน ปี dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งคืน : Returned manifest no. .... ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name <u>.....</u> ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature <u>.....</u>						



เลขที่อ้างอิง : Reference No. 3274898

ฉบับที่ ..... / 6

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Uniform Hazardous Waste Manifest)						
1. ส่วนของผู้ก่อการเกิดของเสียอันตราย : This section must be completed by Generator						
1) ชื่อ : name <u>บริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)</u>		2) เลขประจำตัวผู้ก่อการเกิดของเสียอันตราย : Generator's ID <u>DIW-G-173000027</u>				
สถานที่กำเนิด : Generator address <u>55/1 ม.5 ซ. 6 พหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10110</u>		โทรศัพท์ : Phone <u>02-018-869187-91</u> โทรสาร : Fax <u>02-018-869187-91</u> อ.บ้านค่าย จ.ระยอง				
3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter		4) ผู้เก็บรวบรวม น้ำดื่ม และกำจัดของเสียอันตราย Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)				
ชื่อบริษัท : company name <u>บริษัท ซี.เอ็น.ที. จำกัด</u>		เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter's ID <u>DIW-I-173000027</u>				
5) รายละเอียดของของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :						
ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสียอันตราย : Waste ID.	ภาชนะบรรจุ : Containers จำนวน : No.	ปริมาณสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
1	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว	13 02 08	14	ถังโลหะ	450	กิโลกรัม
รวมปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid ..... ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid ..... กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons						
6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special handling Instructions and additional information						
7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation ลงชื่อ Generator's name <u>.....</u> ลายเซ็น : Signature <u>.....</u> วันที่ : Day/Month/Year <u>12/5/2566 13:30</u>						
2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter						
1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name <u>บริษัท ซี.เอ็น.ที. จำกัด</u>		2) พาหนะที่ใช้ <input type="checkbox"/> รถบรรทุก <input type="checkbox"/> รถไฟ <input type="checkbox"/> เรือ <input type="checkbox"/> เครื่องบิน				
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID <u>DIW-I-173000027</u>		3) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID <u>ปท-1056</u>				
โทรศัพท์ : Phone <u>02-018-869187-91</u>		ฉุกเฉิน : Emergency <u>.....</u>				
4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Transporter Certificate : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations. โดยขนส่งจากจังหวัด : From <u>ระยอง</u> ไปยังจังหวัด To <u>ปราจีนบุรี</u> ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ..... ชม./วัน : hours/day ลงชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name <u>.....</u> ลายเซ็น : Signature <u>.....</u> วันที่ : Day/Month/Year <u>.....</u>						
3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานเก็บรวบรวม น้ำดื่ม และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs						
1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name <u>บริษัท เอส.ที.พี. จำกัด</u>		2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID <u>DIW-D-173000027</u>				
สถานที่กำจัด : TSDF's address <u>ถนนพหลโยธิน กม. 18778 หมู่ที่ 7 ต.ลาดกระบัง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี</u>		โทรศัพท์ : Phone <u>02-018-869187-91</u> อ.บ้านค่าย จ.ระยอง				
3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้นนี้ TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load. และสามารถกำจัดของเสียที่รับมาได้ในระยะเวลา : Treatment period..... <input type="checkbox"/> วัน : day <input type="checkbox"/> เดือน : month <input type="checkbox"/> ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name <u>.....</u> ลายเซ็น : Signature <u>.....</u> วันที่ : Day/Month/Year <u>.....</u>						
4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste..... ปริมาณ : Quantity..... การดำเนินการ : Action taken <input type="checkbox"/> ส่งคืน : Returned <input type="checkbox"/> จัดประเภทใหม่ : Reclassified/ รหัส : Waste ID ..... <input type="checkbox"/> รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action ..... วันที่ส่งคืน : Date returned ..... (วัน เดือน ปี dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งคืน : Returned manifest no. .... ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name <u>.....</u> ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature <u>.....</u>						

เหตุผล : Reason of action .....

วันที่ส่งคืน : Date returned ..... (วัน/เดือน/ปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no.....

ชื่อผู้ส่งคืน : TSDf's name ..... ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDf's Signature .....



ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Uniform Hazardous Waste Manifest)							
1. ส่วนของผู้กำเนิดของเสียอันตราย : This section must be completed by Generator							
1) ชื่อ : name <u>บริษัท สยามเพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)</u>				2) เลขประจำตัวผู้ก่อเกิดของเสียอันตราย : Generator's ID .....			
สถานที่กำเนิด : Generator address <u>55/1 ม.5 ซ. ด.ทางหลวงหมายเลข 3143 ต.หนองระลอก</u>				โทรศัพท์ : Phone .....			
3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter				ฉุกเฉิน : Emergency .....			
ชื่อบริษัท : company name <u>บริษัท ซี.เอ็น.เทค.เซอร์วิส จำกัด</u>				เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter's ID .....			
4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)							
ชื่อบริษัท : TSDf's name <u>บริษัท เอส.ที.พี.ไบโอเคอรัล กิ๊ป จำกัด</u>				เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย .....			
5) รายละเอียดของของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :							
ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย อันตราย : Waste ID.	ภาชนะบรรจุ : Containers		ปริมาณสุทธิ Quantity	หน่วยน้ำหนัก Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม Additional Information
1	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว	13 02 08	จำนวน : No.	ชนิด : Type	450	กิโลกรัม	
รวมปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid ..... ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid ..... กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons							
6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special handling Instructions and additional information							
7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation ลายเซ็น Generator's name ..... ลายเซ็น : Signature ..... วันที่ : Day/Month/Year <u>12/5/2566 13:30</u>							
2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter							
1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name <u>บริษัท ซี.เอ็น.เทค.เซอร์วิส จำกัด</u>				2) พาหนะที่ใช้			
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง .....				<input type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck <input type="checkbox"/> รถไฟ Train <input type="checkbox"/> เรือ Ship <input type="checkbox"/> เครื่องบิน Plane			
โทรศัพท์ : Phone .....				3) เลขทะเบียน			
พาหนะ : Vehicle ID .....				ปท-1056			
4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations. โดยขนส่งจากจังหวัด : From <u>ระยอง</u> ไปยังจังหวัด To <u>ปราจีนบุรี</u> ระยะเวลาประมาณ : Time spending ..... ชม./วัน : hours/day ลายเซ็นผู้ขนส่ง : Transporter's name ..... ลายเซ็น : Signature ..... วันที่ : Day/Month/Year .....							
3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานเก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs							
1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDf's name <u>บริษัท เอส.ที.พี.ไบโอเคอรัล กิ๊ป จำกัด</u>				2) .....			
สถานที่กำจัด : TSDf's address <u>228 หมู่ที่ 5 ต.นาขางบัว อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี</u>				3) .....			
3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น TSDf certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load. และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ตามระยะเวลา : Treatment period..... <input type="checkbox"/> วัน : day <input type="checkbox"/> เดือน : month <input type="checkbox"/> ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste ลายเซ็นผู้รับกำจัด : TSDf's name ..... ลายเซ็น : Signature ..... วันที่ : Day/Month/Year .....							
4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste..... ปริมาณ : Quantity..... การดำเนินการ : Action taken <input type="checkbox"/> ส่งคืน : Returned <input type="checkbox"/> จัดประเภทใหม่ : Reclassified/ รหัส : Waste ID ..... <input type="checkbox"/> รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action ..... วันที่ส่งคืน : Date returned ..... (วัน/เดือน/ปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no..... ชื่อผู้ส่งคืน : TSDf's name ..... ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDf's Signature .....							



หน้าจอกำหนดการส่งออกสินค้า : Manifest No. WZ-66030016

**Uniform Hazardous Waste Manifest  
(ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย)**

1. ส่วนของผู้กักกันขยะอื่นด้วย : This section must be completed by Generator.

1) ชื่อ, name บริษัท สยามพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)

สถานที่กำเนิด : Generator address 55/1 ม.5 พ.อ.พวงทองบางเขน 3143 ถนนสุขุมวิท

ผู้รับจ้าง : บริษัท

2) เลขประจำตัวผู้ก่อเกิดขยะอันตราย : Generator's ID

โทรศัพท์ : Phone ..... E-mail : Emergency.....

3) ผู้ขนส่งขยะอันตราย : Transporter

ชื่อบริษัท : company name บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด

เลขประจำตัวผู้ขนส่งขยะอันตราย : Transporter's ID

4) ผู้ให้บริการบำบัด น้ำเสีย และกำจัดของเสียอันตราย Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)

ชื่อบริษัท : TSDF's name บริษัท เบริคส์ 2 เซ็นเตอร์ จำกัด

เลขประจำตัวผู้ให้บริการบำบัด น้ำเสีย และกำจัดของเสียอันตราย

5) รายละเอียดของเสียอันตรายที่ขนส่งโดยรถบรรทุก :

ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย Waste ID	ภาชนะบรรจุ : Containers		ปริมาณสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
			จำนวน : No.	ชนิด : Type			
1	กากตะกอนสีน้ำตาลเข้ม	15 01 10	10	ถังพลาสติก	50	กิโลกรัม	
2	เศษผ้า เศษกระดาษเป็นชิ้นเล็ก	15 02 02	10	ถุงผ้า	1235	กิโลกรัม	
3	หลอดไฟฟลูออโรสเฟีย	16 02 15	1	ถังพลาสติก	5	กิโลกรัม	

รวมปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid ..... ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liter(s)/cu.m ของแข็ง : solid ..... กิโลกรัม / ตัน : Kgs./ tons

6) การปฏิบัติวิธีพิเศษและข้อมูลเพิ่มเติม

Special handling instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :

Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation

ลายเซ็น Generator's name ..... ฝ่ายเซ็น : Signature ..... วันที่ : Day/Month/Year 3/3/2566 09:30

2. ส่วนของผู้รับขนขยะอันตราย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้รับขน : Transporter's name

เลขประจำตัวผู้รับขน : Transporter's

โทรศัพท์ : Phone ..... Emergency.....

2) พาหนะที่ใช้

Vehicle

☐ รถบรรทุก

Truck

☐ รถไฟ

Train

☐ เรือ

Ship

☐ เครื่องบิน

Plane

3) เลขทะเบียน

พาหนะ : Vehicle ID

79-3293ปจ

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :

Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยลงนามจากเจ้าหน้าที่ : From รับผิดชอบ ไปยังเจ้าหน้าที่ To ปรากฏขึ้น ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ..... ชม./วัน : hours/day

ลายเซ็นผู้รับขน : Transporter's name ..... ฝ่ายเซ็น : Signature ..... วันที่ : Day/Month/Year

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานเก็บรวบรวม น้ำเสีย และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name บริษัท เบริคส์ 2 เซ็นเตอร์ จำกัด

สถานที่กำจัด : TSDF's address ถนนติวานนท์ 18776 หมู่ที่ 7 ต.ลาดกระบัง อ.ปากเกร็ด จ.ปทุมธานี

2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID DW-D-17300027

โทรศัพท์ : Phone 0-3745-2557 โทรสาร : Fax 0-3745-2558 ขาดเงิน : Emergency .....

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้

TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.

และการกรอกคำจำกัดของเสียที่รับมาในระยะเวลา : Treatment period..... วัน day ☐ เดือน month ☐ ปี year นับจากวันที่ได้รับของเสีย since the day that received waste

ลายเซ็นผู้รับกำจัด : TSDF's name ..... ฝ่ายเซ็น : Signature ..... วันที่ : Day/Month/year

4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification:

ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste ..... ปริมาณ : Quantity.....

การดำเนินการ Action taken ☐ ส่งคืน Returned ☐ จัดปะปนใหม่ Reclassified/ รหัส Waste ID ..... รับกำจัด Accepted เหตุผล Reason of action.....

วันที่ส่งคืน Date returned ..... (วันเดือนปี dd/mm/yyyy) หมายเลขใบกำกับงานขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ Returned manifest no.....

ชื่อผู้รับขน TSDF's name ..... ลายเซ็นผู้รับขน TSDF's Signature .....



# ภาคผนวก ข-11

---

หนังสือการขอขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูล  
หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน



**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขอขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่  
แล้วในบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ สก1(E)-19890/2566

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท สยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

เลขทะเบียนโรงงาน 3-88(2)-1/40รย

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	ลักษณะของภาชนะบรรจุ	ผลการพิจารณา
1	160604	ถ่านไฟฉาย	0.006	ถังขยะ	อนุญาต
2	160213	อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ใช้งานแล้ว	0.005	ถังขยะ	อนุญาต

รายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ได้รับอนุญาตให้ขยายระยะเวลาในการเก็บสิ่งปฏิกูล  
หรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ในโรงงาน ได้จนถึงวันที่ 23 พฤษภาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 24 พฤษภาคม 2566

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณฉบับนี้อินุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

# ภาคผนวก ข-12

---

เอกสารการขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน



**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ อก.6501-9507  
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-88(2)-1/40รย  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสวัสดุ ที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ (ตัน)	วิธีการ กำจัด	ทะเบียนโรงงาน ผู้รับดำเนินการ	ผลการพิจารณา	เหตุผล
1	13 02 08	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว	.5	049	3-106-70/53ปจ	อนุญาต	
2	15 02 02	เศษผ้า เศษกระดาษปนเขื่อน้ำมัน	.2	042	3-106-46/60ปจ	อนุญาต	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 5 กรกฎาคม 2565 ถึงวันที่ 25 มิถุนายน 2566

ออกให้ ณ วันที่ 5 กรกฎาคม 2565

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อินอนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



**บันทึกการเปลี่ยนแปลง แก้ไข และยกเลิก รายละเอียดในหนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**

เลขที่ อก.6501-9507

ของ บริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-88(2)-1/40รย

เลขรับที่	วัน/เดือน/ปี	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงในหนังสือแจ้งผลการพิจารณา	ผลการพิจารณา	เหตุผล
39347/2565	14/7/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 19 09 04 ถ่านกัมมันต์ใช้แล้ว โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-2/64ขบ ปริมาณ 8 ตัน วิธีการกำจัด 059	ไม่อนุญาต	04
39347/2565	14/7/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 19 09 02 ตะกอนจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-1/46รย ปริมาณ 300 ตัน วิธีการกำจัด 083	อนุญาต	
38846/2565	19/7/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 10 ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-46/60ปจ ปริมาณ .05 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
38846/2565	19/7/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 02 15 หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-46/60ปจ ปริมาณ .05 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
38846/2565	19/7/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 10 01 น้ำเสียจากการกลั่นนึ่ง โดยมีผู้รับดำเนินการคือ ข3-101-1/41รย ปริมาณ 60 ตัน วิธีการกำจัด 065	อนุญาต	
38517/2565	19/7/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 19 09 04 ถ่านกัมมันต์ใช้แล้ว โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-2/46ขบ ปริมาณ 8 ตัน วิธีการกำจัด 059	อนุญาต	

## วิธีการกำจัด

011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ	064 บำบัดด้วยวิธีทางเคมีและฟิสิกส์
021 กักเก็บในภาชนะบรรจุ	065 บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ
031 เป็นวัตถุอันตรายทดแทน	066 เขาระบบบำบัดน้ำเสียรวม
032 ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด	067 ปรับเสถียรด้วยวิธีทางเคมี
033 ส่งกลับผู้ขายเพื่อนำกลับไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ	068 ปรับเสถียร/ ครึ่งทางเคมีโดยใช้ซีเมนต์หรือวัสดุ pozzolanic
039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่นๆ	069 วิธีบำบัดอื่นๆ เพื่อลดค่าความเป็นอันตราย
041 เป็นเชื้อเพลิงทดแทน	071 ผังกลบตามหลักสุขาภิบาล เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
042 ทำเชื้อเพลิงผสม	072 ผังกลบอย่างปลอดภัย
043 เผาเพื่อเอาพลังงาน	073 ผังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว
044 เป็นวัตถุอันตรายทดแทนในเตาเผาปูนซีเมนต์	074 เผาทำลายในเตาเผาขยะทั่วไป
049 นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ	075 เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย
051 เขาระบวนการนำตัวทำลายกลับมาใหม่	076 เผาทำลายร่วมในเตาเผาปูนซีเมนต์
052 เขาระบวนการนำโลหะกลับมาใหม่	077 อัดฉีดลงบ่อ ใต้ดิน หรือชั้นดินใต้ทะเล แบนเอกสารอนุญาตจากหน่วยงานอื่น
053 เขาระบวนการคืนสภาพกรด/ ด่าง	079 กำจัดด้วยวิธีอื่นๆ
054 เขาระบวนการคืนสภาพตัวเร่งปฏิกิริยา	081 รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ
059 นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอื่นๆกลับคืนมาใหม่	082 กบทะเลหรือที่ลุ่ม เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
061 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ	083 หมักทำปุ๋ยหรือเป็นสารปรับปรุงคุณภาพดิน เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
062 บำบัดด้วยวิธีทางเคมี	084 ทำอาหารสัตว์ เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
063 บำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ	

## เหตุการณ์ไม่อนุญาต

- 01 ผู้รับดำเนินการไม่ได้รับอนุญาตให้ บำบัด/ กำจัด/ นำกลับไปยังประโยชน์ใหม่
- 02 วิธีการบำบัด/กำจัด/นำกลับไปยังประโยชน์ใหม่ ไม่เหมาะสม
- 03 ผู้รับดำเนินการได้รับคำสั่งปรับปรุงตามมาตรา 37 หรือหยุดประกอบกิจการตามมาตรา 39 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน
- 04 ผู้รับดำเนินการไม่ยินยอมรับบำบัด/กำจัด/นำกลับไปยังประโยชน์ใหม่
- 05 ไม่สามารถยื่นขออนุญาตฯ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้
- 06 ผู้ให้บริการยังไม่ได้แจ้งประกอบกิจการโรงงาน หรือไม่ได้แจ้งประกอบในสำเนาขยาย
- 07 ไม่เข้าข่ายต้องขออนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

## เหตุการณ์อื่นๆ

99 อื่นๆ ระบุ ....

## เหตุการณ์ที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาด

### เอกสาร หรือเอกสารไม่สมบูรณ์ ดังนี้

- 11 สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 12 สำเนาหนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 13 สัญญาหรือหนังสือยินยอมการบริการระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 14 หนังสือการประกันความรับผิด (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 15 หนังสือมอบอำนาจให้ผู้หนึ่งผู้ใดกระทำการใดๆ แทนกรรมการผู้มีอำนาจ พร้อมติดอากรแสตมป์ของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 16 ผลวิเคราะห์ค่าความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (total concentration : mg/kg)
- 17 ผลวิเคราะห์ด้วยวิธีการสกัดสาร (waste extraction test : mg/l)
- 18 รายละเอียดกระบวนการผลิตพร้อมแสดงจุดที่เกิดของเสีย

- 19 รายละเอียดกระบวนการนำของเสียมากำจัด/บำบัด/นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
- 20 สำเนาใบอนุญาตส่งออกวัตถุอันตราย (วอ.6)
- 21 หนังสือรับรองจากกรมวิชาการเกษตรในการทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน
- 22 รหัสของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไม่ถูกต้อง
- 23 รหัสของวิธีการกำจัดไม่ถูกต้อง
- 24 การลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจในคำขอ/สัญญา/ กอ.1 ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไข
- ในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
- 25 เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

**หมายเหตุ** 1. กรณีไม่อนุญาต หากท่านไม่เห็นด้วย สามารถแจ้งเป็นหนังสือพร้อมเหตุผลไปยังอธิบดีกรมโรงงาน

อุตสาหกรรม

ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งทางการปกครองนี้

2. หากท่านจงใจฝ่าฝืนนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานโดยไม่ได้รับอนุญาต ถือเป็นการผิด

ตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 2 แสนบาท



รายการค้าชื้อ			
เลขที่ค้าชื้อ	ชนิดการค้าชื้อ	วันที่ของอนุญาต	สถานะการค้าชื้อ
E-44783/2566	ร่ายการค้าชื้อ	9 มิถุนายน 2566	ได้รับการอนุญาต @
E-45908/2565	เพิ่มการค้าชื้อ	6 กรกฎาคม 2565	ได้รับการอนุญาต @
E-45645/2565	เพิ่มการค้าชื้อ	6 กรกฎาคม 2565	ได้รับการอนุญาต @
E-45640/2565	เพิ่มการค้าชื้อ	6 กรกฎาคม 2565	ได้รับการอนุญาต @
E-40324/2565	ร่ายการค้าชื้อ	21 มิถุนายน 2565	ได้รับการอนุญาต @
E-25938/2565	เพิ่มการค้าชื้อ	26 เมษายน 2565	ได้รับการอนุญาต @
E-49245/2564	เพิ่มการค้าชื้อ	18 ตุลาคม 2564	ได้รับการอนุญาต @
E-31483/2564	เพิ่มการค้าชื้อ	21 มิถุนายน 2564	ได้รับการอนุญาต @
E-29997/2564	เพิ่มการค้าชื้อ	14 มิถุนายน 2564	ได้รับการอนุญาต @
E-28483/2564	ร่ายการค้าชื้อ	7 มิถุนายน 2564	ได้รับการอนุญาต @
E-13733/2564	เพิ่มการค้าชื้อ	22 มีนาคม 2564	ได้รับการอนุญาต @
E-12800/2564	เพิ่มการค้าชื้อ	16 มีนาคม 2564	ได้รับการอนุญาต @
E-52088/2563	เพิ่มการค้าชื้อ	15 ธันวาคม 2563	ได้รับการอนุญาต @
E-49489/2563	เพิ่มการค้าชื้อ	27 พฤศจิกายน 2563	ได้รับการอนุญาต @
E-28631/2563	เพิ่มการค้าชื้อ	9 กรกฎาคม 2563	ได้รับการอนุญาต @
E-23551/2563	ร่ายการค้าชื้อ	2 มิถุนายน 2563	ได้รับการอนุญาต @
E-3677/2563	เพิ่มการค้าชื้อ	24 มกราคม 2563	ได้รับการอนุญาต @
E-25117/2562	เพิ่มการค้าชื้อ	12 มิถุนายน 2562	ได้รับการอนุญาต @
E-23824/2562	เพิ่มการค้าชื้อ	29 พฤษภาคม 2562	ได้รับการอนุญาต @
E-23414/2562	ร่ายการค้าชื้อ	27 พฤษภาคม 2562	ได้รับการอนุญาต @
E-46282/2561	เพิ่มการค้าชื้อ	22 ตุลาคม 2561	ไม่ได้รับการยืนยันจากผู้สนับสนุน
E-45067/2561	เพิ่มการค้าชื้อ	12 ตุลาคม 2561	ได้รับการอนุญาต @
E-42019/2561	เพิ่มการค้าชื้อ	24 กันยายน 2561	ได้รับการอนุญาต @
E-40996/2561	เพิ่มการค้าชื้อ	18 กันยายน 2561	ได้รับการอนุญาต @
E-40377/2561	เพิ่มการค้าชื้อ	13 กันยายน 2561	ไม่ได้รับการอนุญาต @

เลขที่คำขอ	E-44783/2566		
เลขที่หนังสือแจ้งผล	อก.6601-9942		
ชนิดคำขอ	รายปี	วันที่ของอนุญาต	9 มิถุนายน 2566
อนุญาตให้ ณ วันที่	28 มิถุนายน 2566	ถึงวันที่	25 มิถุนายน 2567
สถานะคำขอ	ได้รับการพิจารณาแล้วโดย อลจ.		
จำนวนรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	5 รายการ		

ลำดับที่	รหัส	HAZ	ชื่อโรคที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ (ลิ้น)	วิธีการจัด	ผู้รับดำเนินการ	ผลการพิจารณา	เหตุผล ?
1	13 02 08	HA	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว	.5	049	3-106-70/53ป @	อนุญาต	
2	15 02 02	HM	เศษผ้า เศษกระดาษปนเบื่อน้ำมัน	.2	042	3-106-46/60ป @	อนุญาต	
3	15 01 10	HM	ภาชนะปนเปื้อนภาชนะเดิม	.05	049	3-106-46/60ป @	อนุญาต	
4	16 02 15	HA	หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์	.05	049	3-106-46/60ป @	อนุญาต	
5	16 10 01	HM	เบ้าเสียจากภาคนี้	.60	065	ข3-101-1/41ข @	อนุญาต	

พิมพ์หนังสือแจ้งผลฯ กลับไปหน้าหลัก

ในการพิมพ์หนังสือแจ้งผลการพิจารณา จะต้องใช้โปรแกรม Internet Explorer version 6 หรือสูงกว่าเท่านั้น

- โทรศัพท์มือถือที่ลงทะเบียนไว้กับกรมสรรพากร หรือ หน่วยงานอื่น ที่ต้องยื่นภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา รายการ 1 - 4 ของการยื่นภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา สามารถโทรหาที่โทรเลข 02-430-6307 โทร 1664 1605 1606 1607 โทรสาร 02-430-6307 โทร 1699  
 - การกรอกข้อมูลแบบภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา รายการ 2 ของการยื่นภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา โทรเลข 02-430-6305 โทร 1494  
 - การกรอกข้อมูลแบบรายการเงินได้ 2 ของการยื่นภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา โทรเลข 02-430-6306 โทรสาร 02-430-6306 โทร 1599  
 - การติดต่อขอรับเงินคืนภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา รายการเงินได้บุคคลธรรมดา โทรเลข 02-430-6313 โทรสาร 02-430-6313 โทร 15299

- วิธีการยื่นภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา แบบจ่ายจริง 1,3 หรือ วิธีการขอเงินคืนภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา (กรณีมีสิทธิลดหย่อนภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา) สามารถโทรหาที่โทรเลข 02-430-6307 โทร 1509 โทรสาร 02-430-6307 โทร 1699 หรือโทร 0-2202-4127 หรือ Single Window)

- ปัญหาการยื่นภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาแบบไม่ได้รับเงินหย่อนและการยื่นภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ตามแบบที่ [dnwew51er@gmail.com](mailto:dnwew51er@gmail.com)

# ภาคผนวก ข-13

---

เอกสารการแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิภูมหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

แบบ สก.3

**ใบแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว  
สำหรับผู้ก่อกำเนิดสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว**

วันที่ 9 เดือน มกราคม ปี พ.ศ.2566

**ข้าพเจ้า** [redacted] **ผู้ประกอบกิจการโรงงาน** บริษัท สยามเพาเวอร์ เจน  
เนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

**สำนักงานเลขที่ 555** ซอยสุขุมวิท 63 (เอกมัย) ถนนสุขุมวิท ตำบลคลองตันเหนือ อำเภอ  
วัฒนา จังหวัดกรุงเทพมหานคร

**โทรศัพท์ 3** [redacted] **ทะเบียนโรงงานเลขที่** [redacted]

**โรงงานตั้งอยู่เลขที่ 55/1 หมู่ที่ 5** ถนนทางหลวงหมายเลข 3143 ตำบลหนองละลอก  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

**โทรศัพท์** [redacted]  
**หมายเลขประจำตัว** DIWG104800115

ขอแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วดังรายการต่อไปนี้

- |   |                               |
|---|-------------------------------|
| ข้อ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปฏิภูล หรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้วและวิธีกำจัด   | แสดงไว้ในเอกสาร<br>ลำดับที่ 1 |
| ข้อ 2 แผนผังการไหลของกระบวนการผลิตและแหล่งที่มาของสิ่ง<br>ปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว  | แสดงไว้ในเอกสาร<br>ลำดับที่ 2 |
| ข้อ 3 แผนผังแสดงสถานที่เก็บ คัดแยก และจัดการภายในโรงงาน   | แสดงไว้ในเอกสาร<br>ลำดับที่ 3 |
| ข้อ 4 ความเปลี่ยนแปลงในปริมาณและความเป็นพิษของสิ่งปฏิภูลหรือ<br>วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่เกิดขึ้นเปรียบเทียบกับข้อมูลของปีที่ผ่านมา                                  | แสดงไว้ในเอกสาร<br>ลำดับที่ 4 |
| ข้อ 5 รายละเอียดของผู้ดำเนินการรวบรวม ขนส่ง บำบัดและกำจัดสิ่ง<br>ปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว   | แสดงไว้ในเอกสาร<br>ลำดับที่ 5 |
| ข้อ 6 แผนการป้องกันอุบัติเหตุภัยเพื่อตอบสนองเหตุฉุกเฉินในกรณีเกิด<br>เหตุรั่วไหล อัคคีภัย การระเบิดของสิ่งปฏิภูล หรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว หรือ<br>เหตุที่คาดไม่ถึง | แสดงไว้ในเอกสาร<br>ลำดับที่ 6 |
| ข้อ 7 รายงานการตอบสนองและการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม<br>จากเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น   | แสดงไว้ในเอกสาร<br>ลำดับที่ 7 |

เอกสารลำดับที่ 1

**รายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วและวิธีกำจัด ประจำปี**

ลำดับ ที่	รหัส	ชื่อและคำบรรยาย	ปริมาณ(ระบุ หน่วย)	วิธีการ กำจัด	ผู้ขนส่ง/จัดการ
1	190902	ตะกอนจากระบบ ปรับปรุงคุณภาพน้ำ	137.630 ตัน	083	3-106-1/46รย
2	190904	ถ่านกัมมันต์ใช้แล้ว	6.760 ตัน	059	3-106-2/46ขบ
3	150202	เศษผ้า เศษกระดาษ ปนเขื่อน้ำมัน	0.770 ตัน	042	บริษัท เอส.พี. ทีวีคุณ จำกัด/บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอ รยี จำกัด
4	161001	น้ำเสียจากการคสึนนิ่ง	34.600 ตัน	065	บริษัท โชครุ่งเรืองทรัพย์ เซอร์วิส จำกัด/บริษัท สยามเอ็นไวรอนเมนทอลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้จัดเตรียมเอกสารลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ประกอบกิจการโรงงาน

[redacted]  
ตำแหน่ง Admin

วันที่ 9 เดือน มกราคม ปี พ.ศ.2566

เอกสารลำดับที่ 2  
แผนผังการไหลของกระบวนการผลิตและแหล่งที่มาของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุ  
ที่ไม่ใช่แล้ว

เอกสารลำดับที่ 3  
แผนผังสถานที่เก็บ คัดแยก และจัดการภายในโรงงาน

**เอกสารลำดับที่ 4**  
**รายงานการเปลี่ยนแปลงในปริมาณและความเป็นพิษของสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่**  
**แล้วที่เกิดขึ้นเปรียบเทียบกับข้อมูลของปีที่ผ่านมา**

ตำแหน่ง Admin

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ

ลำดับ ที่	รหัส	ชื่อและคำ บรรยาย	ปี/ช่วงเวลา 2562		ปี/ช่วงเวลา 2563		ปี/ช่วงเวลา 2564		ปี/ช่วงเวลา 2565	
			ปริมาณ	ความ เข้มข้น	ปริมาณ	ความ เข้มข้น	ปริมาณ	ความ เข้มข้น	ปริมาณ	ความ เข้มข้น
1	150202	เศษผ้า เศษ กระดาษปน เบื่อนน้ำมัน	0		2.385 ตัน		.64 ตัน		.77 ตัน	
2	161001	น้ำเสียจากการ คสึนนิ่ง	12.1 ตัน		123.99 ตัน		35.48 ตัน		34.6 ตัน	
3	190902	ตะกอนจาก ระบบปรับปรุง คุณภาพน้ำ	139.8 ตัน		151.63 ตัน		204.35 ตัน		137.63 ตัน	
4	190904	ถ่านกัมมันต์ใช้ แล้ว	0		0 ตัน		5.227 ตัน		6.76 ตัน	
5	110106	กรดเกลือ	0		237.35		0		0	
6	110105	น้ำกรดเกลือ เสื่อมสภาพ					133.835 ตัน		0	
7	161001	น้ำปนเบื่อน น้ำมัน	10.2 ตัน		11.87 ตัน		0		0	
8	130208	น้ำมันหล่อลื่นที่ ใช้แล้ว	0		0		1 ตัน		0	
9	150110	ภาชนะปนเบื่อน สารเคมี	0		.605 ตัน		.18 ตัน		0	
10	150203	เศษตัวกรอง อากาศ					21.3 ตัน		0	
11	150202	เศษผ้าเศษ กระดาษปน เบื่อนน้ำมัน	.97 ตัน				0		0	
12	160215	หลอดไฟฟลูออ เรสเซนต์	.05 ตัน		.03 ตัน		.01 ตัน		0	

หมายเหตุ ถ้ามี ให้แนบผลการตรวจวิเคราะห์สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วมาด้วย

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้จัด      ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้  
 เตรียมเอกสาร      ประกอบกิจการโรงงาน

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

รายละเอียดของผู้ดำเนินการรวบรวม ขนส่ง นำมัดและกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่  
ใช้แล้ว

ผู้ก่อกำเนิด

ผู้รวบรวมและ  
ขนส่ง

■ **ผู้นำบัดและกำจัด**

วิธีการ/ขนส่ง :

ผักกอกำเน็ด

ผู้รวบรวมและ  
ขนส่ง

ผู้นำบัดและกำจัด

วิธีจัดการ/ขนส่ง :

ผู้ก่อกำเนต

ผู้รวบรวมและ  
ขนส่ง

ผู้นำบัดและกำจัด

วิธีจัดการ/ขนส่ง :

ผู้ก่อกำเนิด

ผู้รวบรวมและ  
ขนส่ง

ผู้นำบัดและกำจัด

วิธีจัดการ/ขนส่ง :

ผักกอกำเน็ด

ผู้รวบรวมและ  
ขนส่ง

☑ **ผู้นำบัดและกำจัด**

วิธีจัดการ/ขนส่ง :

ผู้ก่อกำเนิด

ผู้รวบรวมและ  
ขนส่ง

■ ผู้บำบัดและกำจัด

การจัดการ/ขนส่ง :

หมายเหตุ ระเบียบประเภผู้ประกอบกิจการตามที่ได้รับดำเนินการจัดการกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากสถานประกอบการของท่าน หากผู้รับจัดการนำการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วนั้นไปใช้เพื่อเป็นวัตถุดิบเพื่อก่อให้เกิดผลิตภัณฑ์อื่นให้ระบบผู้ก่อกำเนิด และให้ระบบกระบวนการที่ใช้ หากผู้รับจัดการเป็นมดคลธรรมดาที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนและไม่ได้ประกอบกิจการให้ระบบวิธีการขนส่ง และการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วนั้นไปใช้

เอกสารลำดับที่ 6  
แผนการป้องกันอุบัติเหตุภัยเพื่อตอบสนองเหตุฉุกเฉิน

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ประกอบกิจการโรงงาน

\_\_\_\_\_  
วันที่ 9 เดือน มกราคม ปี พ.ศ.2566

เอกสารลำดับที่ 7  
รายงานตอบสนองและการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น

เกิดเหตุฉุกเฉินระหว่าง 1 ม.ค. - 31 ธ.ค. ของปีที่ผ่านมา  
☒ ไม่มีเหตุฉุกเฉินระหว่าง 1 ม.ค. - 31 ธ.ค. ของปีที่ผ่านมา

ระบุเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นและการตอบสนองต่อเหตุการณ์นั้น

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ประกอบกิจการโรงงาน

\_\_\_\_\_  
วันที่ 9 เดือน มกราคม ปี พ.ศ.2566

# ภาคผนวก ข-14

---

การตรวจสอบร่างระเบียบน้ำ และการดูแลพื้นที่สีเขียว



❑ Clean rain gutter at ST and CCR at front and rear side on 3-5 July 2023.

บริษัทสยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)  
ผู้บริหารและพนักงานจัดกิจกรรมทำความสะอาดขุดลอกท่อระบายน้ำ (culvert dredging)  
วันที่ 4 กรกฎาคม 2566



## แผนงานการทำงานและการแบ่งงาน



### พื้นที่รับผิดชอบ

นกล้อย กรอบสีเหลือง	พิพัฒน์ กรอบสีขาว
<ul style="list-style-type: none"> <li>พื้นที่สนามหญ้าเรียบทางเดินหน้าตึกแอดมินรวมถึงบริเวณฟุตบอล</li> <li>บริเวณรอบอาคารสตรีมเทอร์บายน์</li> <li>สนามหญ้าหลังโรงจอตกรถหน้า ccr</li> <li>สนามหญ้ารอบตึก ccr</li> <li>บริเวณรอบถัง raw water และรอบคูลิ่งทาวเวอร์จนถึงบริเวณรั้วด้านหลังและแนวคันสน</li> <li>บริเวณแก๊สเมเตอร์ริง</li> <li>ดูแลเรื่องการเปิดปิดวาล์วน้ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>พื้นที่สนามหญ้าใหญ่ของตึกแอดมิน และบิโอม รปภ.</li> <li>บริเวณรอบแก๊สเทอร์บายน์</li> <li>บริเวณรอบโรงเก็บขยะไปตลอดจนแนวรั้วและแนวคันสน</li> <li>บริเวณรอบโรงบำบัดน้ำ</li> <li>ดูแลเรื่องการฉีดฆ่าเชื้อและตัดหญ้าสนามหญ้า</li> </ul>

### งานทั่วไป

- รดน้ำต้นไม้ (ดูแลรดน้ำให้ทั่วบริเวณโรงงาน และด้านนอกรั้ว)
- เก็บกวาดใบไม้และดูแลความสะอาดในบริเวณพื้นที่โรงงาน
- ฉีดพ่นยาฆ่าศัตรูพืชตามความเหมาะสม
- ตัดแต่งกิ่งไม้ ดูแลรักษาและให้ปุ๋ยต้นไม้ เพาะพันธุ์ต้นไม้ตามความจำเป็นหรือตามที่ได้รับมอบหมาย
- กำจัดวัชพืชในบริเวณสนามหญ้า ตามทางเดินบริเวณฟุตบอล และรอบบริเวณโรงงาน

### ตารางการเปิดน้ำและการรดน้ำ

- 08:00 – 12:00** เปิดวาล์วน้ำเพื่อรดน้ำต้นไม้บริเวณบิโอม รปภ. และรอบตึกแอดมิน รวมถึงเปิดน้ำเพื่อปล่อยน้ำไปรดต้นไม้ด้านนอกรั้วด้วย
- 13:00 – 15:00** ปิดวาล์วน้ำด้านตึกแอดมิน เพื่อรดน้ำต้นไม้บริเวณรอบตึก CCR
- 08:00 – 17:00** เปิดน้ำรดน้ำต้นไม้ด้านนอก (เปิดวาล์วไม่ต้องสุดเพื่อให้มีน้ำรดต้นไม้ด้านในด้วย)

งานตัดหญ้า / ตกแต่งสวน	งานประจำอาทิตย์	งานประจำเดือน
<p>ศุกร์ / เสาร์ที่ 1 และ 3 ของเดือน</p> <p>ตัดหญ้าสนามหญ้ารอบบิโอมแอดมิน และสนามข้างบิโอม รปภ.</p>	<p>ทุกวันพุธ</p> <p>เดินสำรวจจรรยาบรรณน้ำรอบโรงงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>สำรวจว่ามีวัชพืชหรือไม่ ถ้ามีให้กำจัดออก</li> <li>สำรวจว่ามีปริมาณเศษดินทรายอยู่ในรางระบายน้ำหรือไม่</li> </ul> <p>แจ้งผลหัวหน้างานหลังสำรวจเสร็จ</p>	<p>ช่วงอาทิตย์ที่สองของเดือน</p> <p>ถอนหญ้าในบริเวณแก๊สเมเตอร์ริง</p> <p>ช่วงอาทิตย์สุดท้ายของเดือน</p> <p>ใส่ปุ๋ยต้นไม้รอบบริเวณโรงงาน</p>
<p>ศุกร์ / เสาร์ที่ 2 และ 4 ของเดือน</p> <p>ตัดหญ้าสนามหญ้ารอบตึกคอนโทรล รุม และบริเวณหลังที่จอดรถหน้าตึก</p>		

\*\*\* ขุดลอกท่อระบายน้ำรอบบริเวณโรงงานปีละครั้ง ในช่วงเดือนเมษายนของทุกปี

# ภาคผนวก ข-15

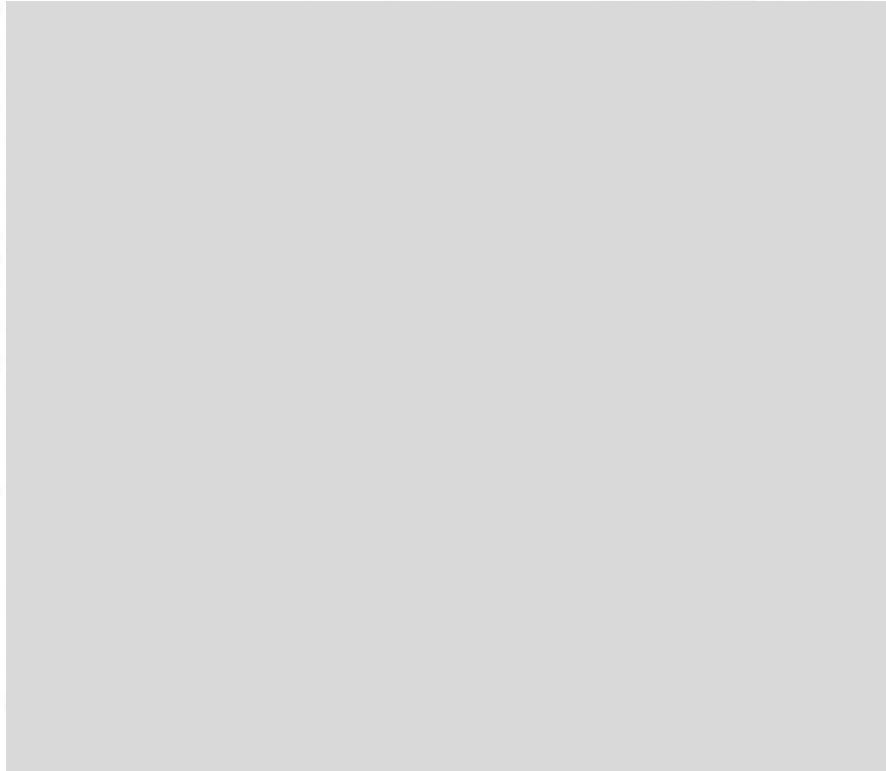
---

มาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19



## GE COVID-19 Policy

Document Control:



Effective Date: 16-Sep-2022

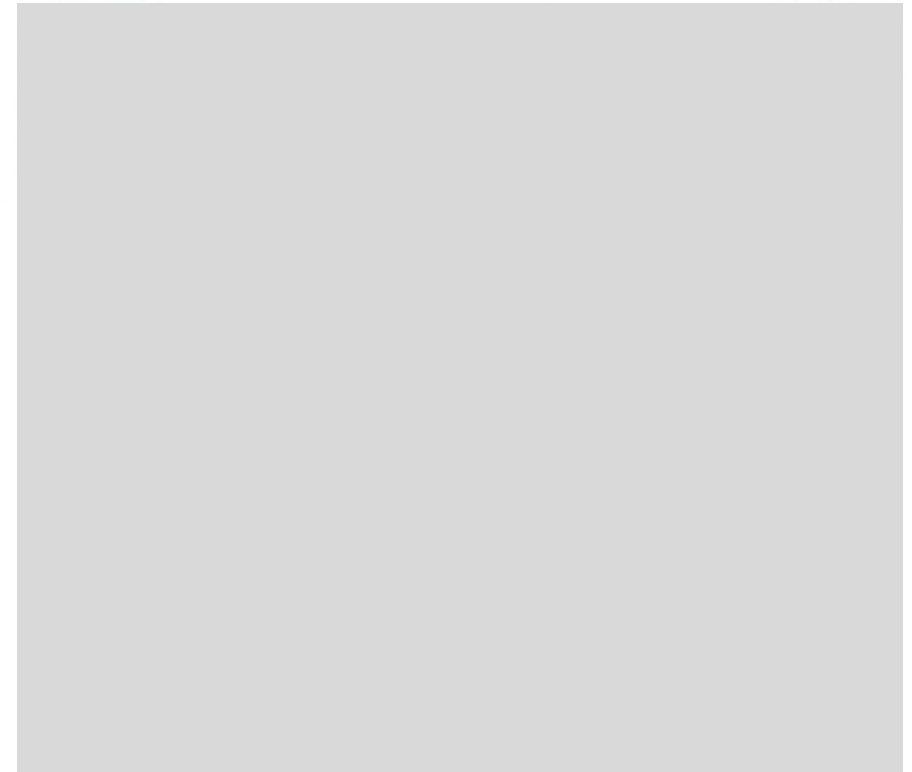
## GE COVID-19 Policy

Rev. 2

### TABLE OF CONTENTS

Section

Page

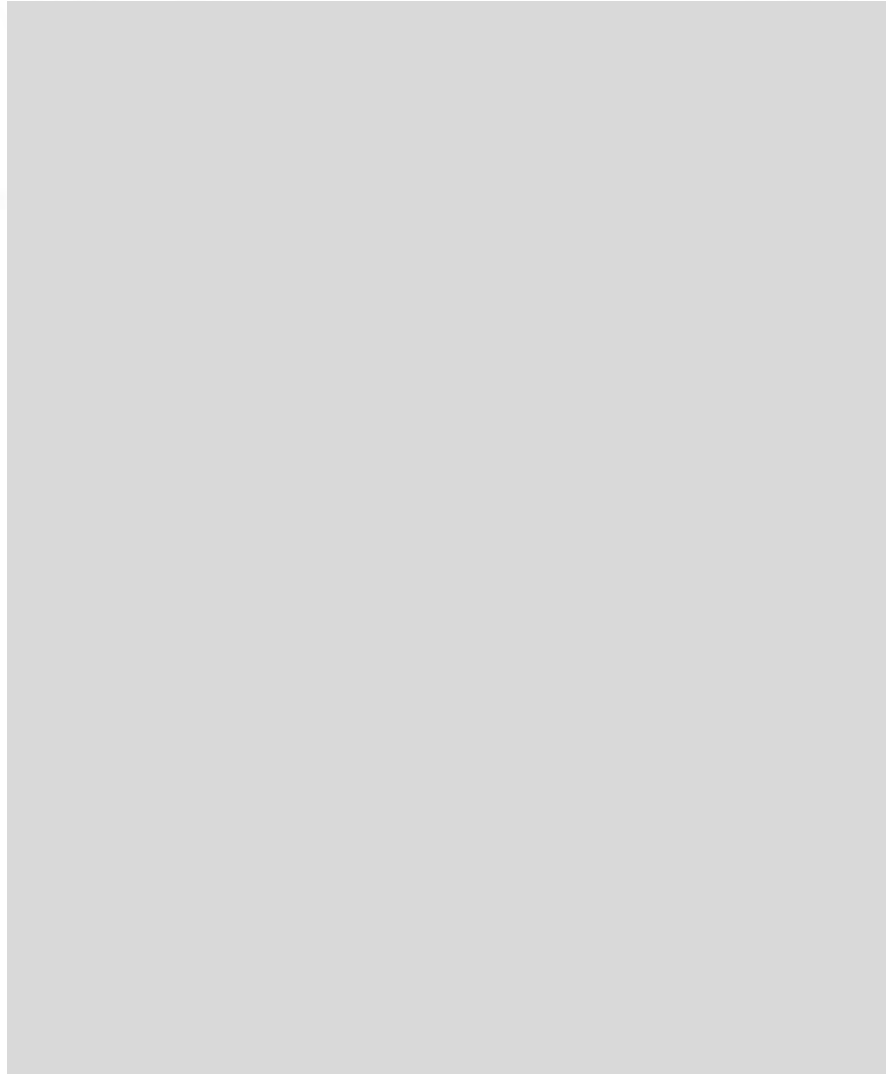




## GE COVID-19 Policy

Effective Date: 16-Sep-2022

Rev. 2



Non-Public but Available to Agencies Upon Request

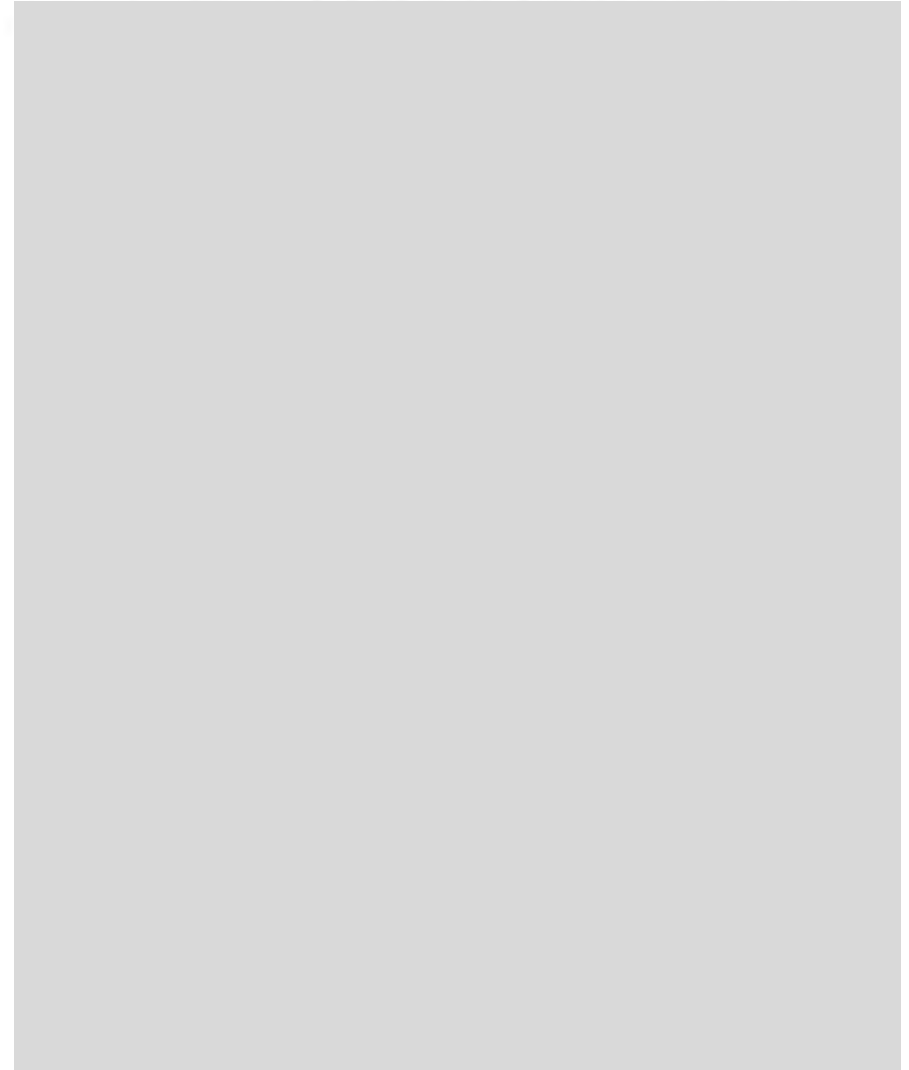
Page 3 of 4



## GE COVID-19 Policy

Effective Date: 16-Sep-2022

Rev. 2



Non-Public but Available to Agencies Upon Request

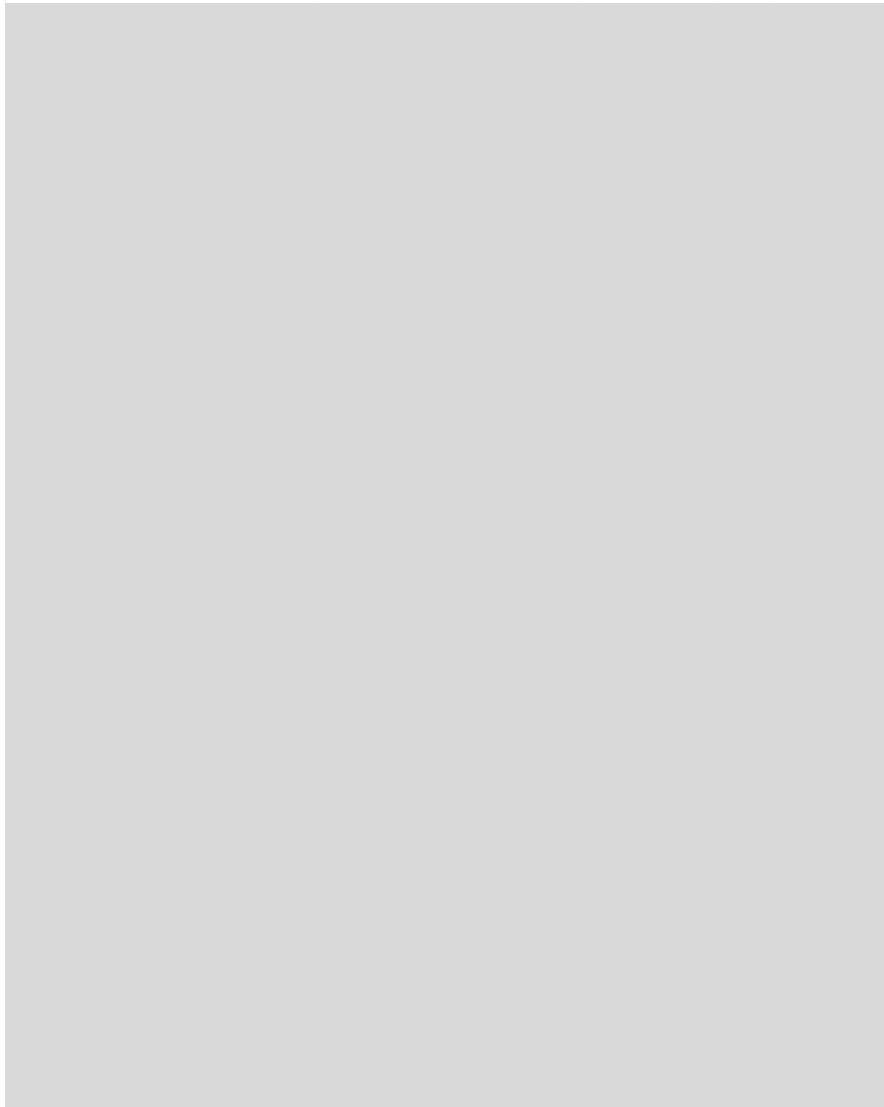
Page 4 of 5



## GE COVID-19 Policy

Effective Date: 16-Sep-2022

Rev. 2



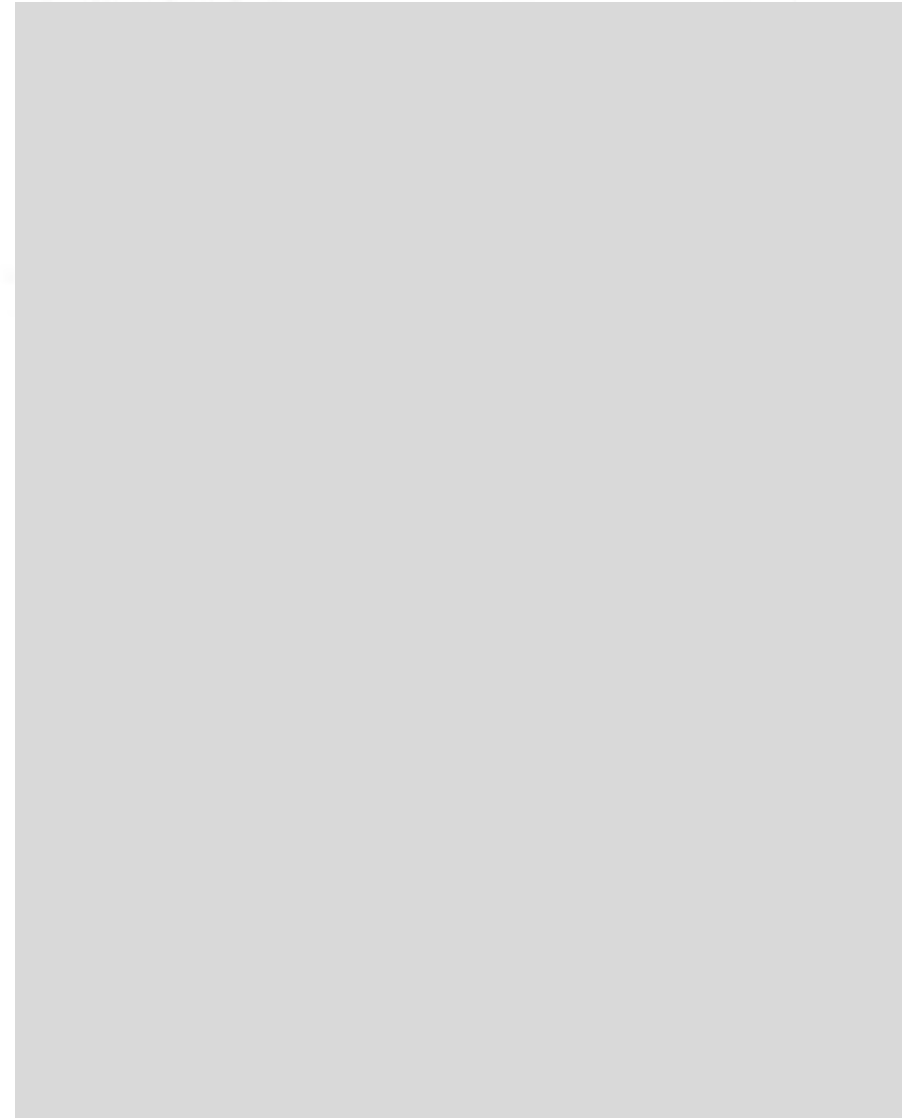
Non-Public but Available to Agencies Upon Request



## GE COVID-19 Policy

Effective Date: 16-Sep-2022

Rev. 2



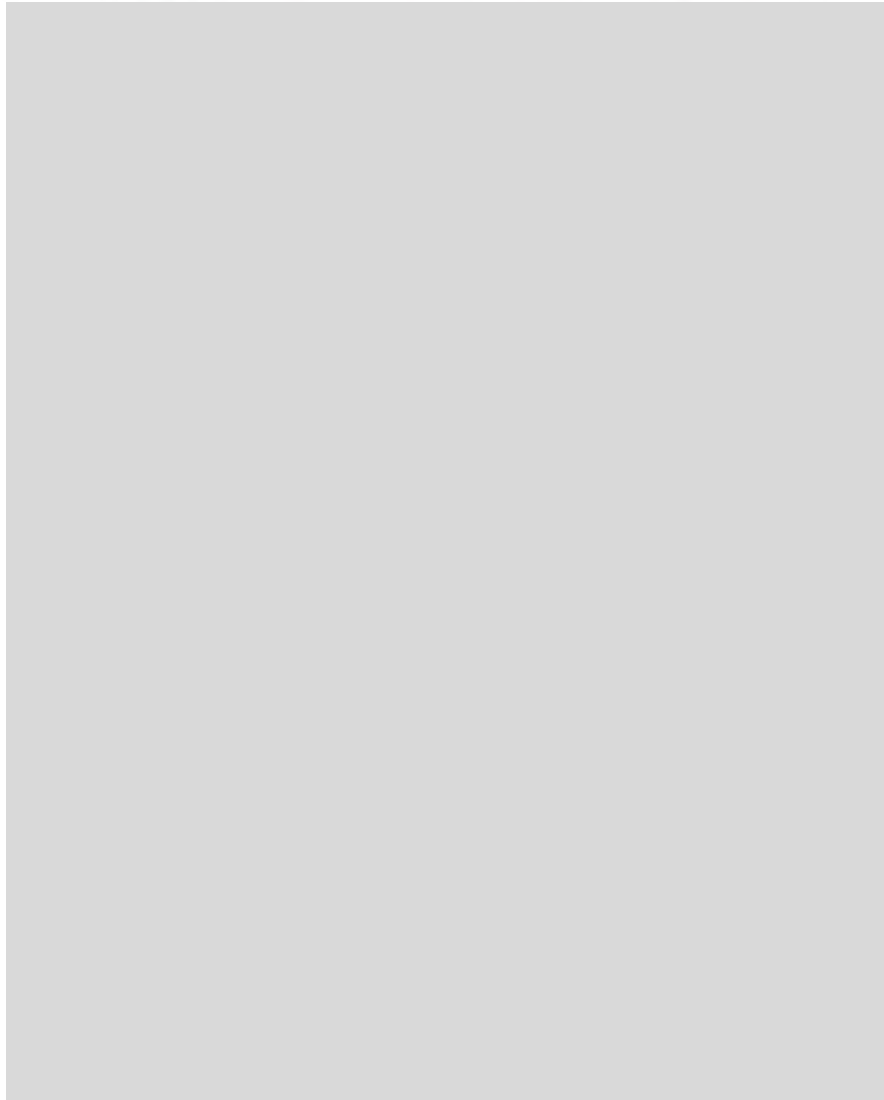
Non-Public but Available to Agencies Upon Request



## GE COVID-19 Policy

Effective Date: 16-Sep-2022

Rev. 2



Non-Public but Available to Agencies Upon Request

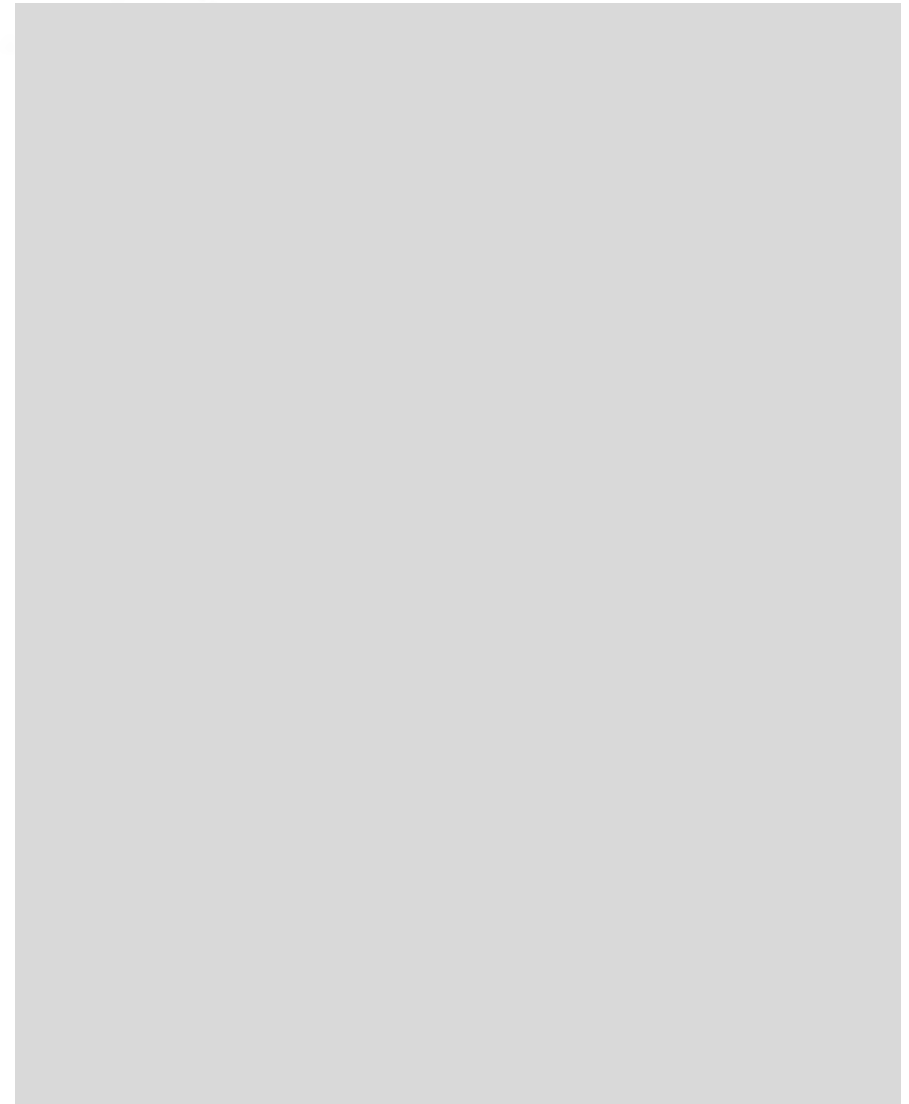
Page 7 of 8



## GE COVID-19 Policy

Effective Date: 16-Sep-2022

Rev. 2



Non-Public but Available to Agencies Upon Request

Page 8 of 9

## GE COVID-19 Policy

Effective Date: 16-Sep-2022

Rev. 2

## APPENDIX 1: Summary of GE COVID-19 Policy

		Non-U.S. Sites in	Non-U.S. Sites
--	--	-------------------	----------------

Non-Public but Available to Agencies Upon Request

Page 9 of 9



## GE Gas Power O&amp;M


Document file:

Revision	Doc. Type	Language	Total Pages	Function responsible	Security Level	Derived from	Expires
Prepared By		Checked by		Approved By			


**GE-SIPCO**  
**Coronavirus /Covid -19 Business Continuity Plan**


GE PROPRIETARY

UNCONTROLLED WHEN PRINTED OR TRANSMITTED ELECTRONICALLY

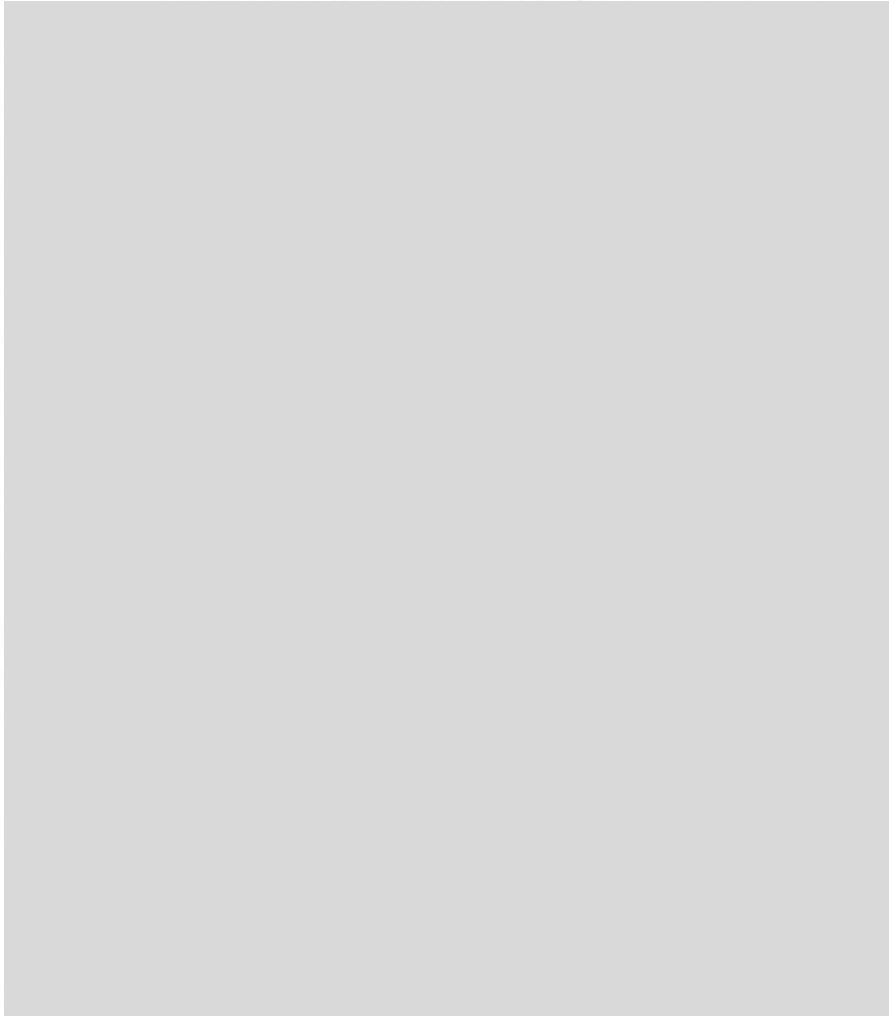
		<b>GE Gas Power O&amp;M</b>				Document No.:	
Revision:	Doc. Type:	Language:	Total Pages:	Function/Responsible:	Security Level:	Derived from:	Replaces:
Prepared by:		Checked by:		Approved by:			


**GE-SIPCO  
Coronavirus /Covid -19 Business Continuity Plan**

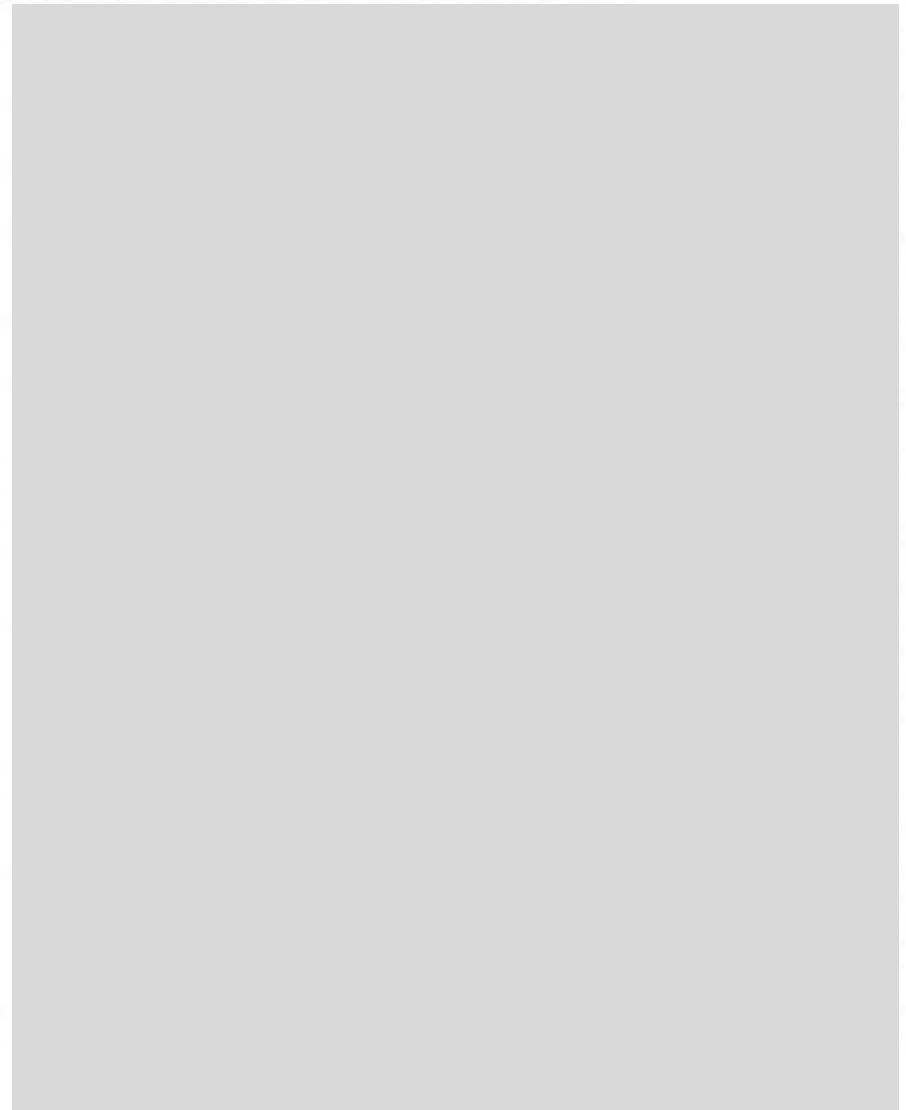
	Revision: Page	Doc. Type:	Language	Document No.:
---	-------------------	------------	----------	---------------


		<b>GE Gas Power O&amp;M</b>				Document No.	
Revision	Doc. Type	Language	Total Pages	Function responsible	Security Level	Derived from	Replaces
Prepared by			Checked by			Approved by	

**GE-SIPCO**  
**Coronavirus /Covid -19 Business Continuity Plan**

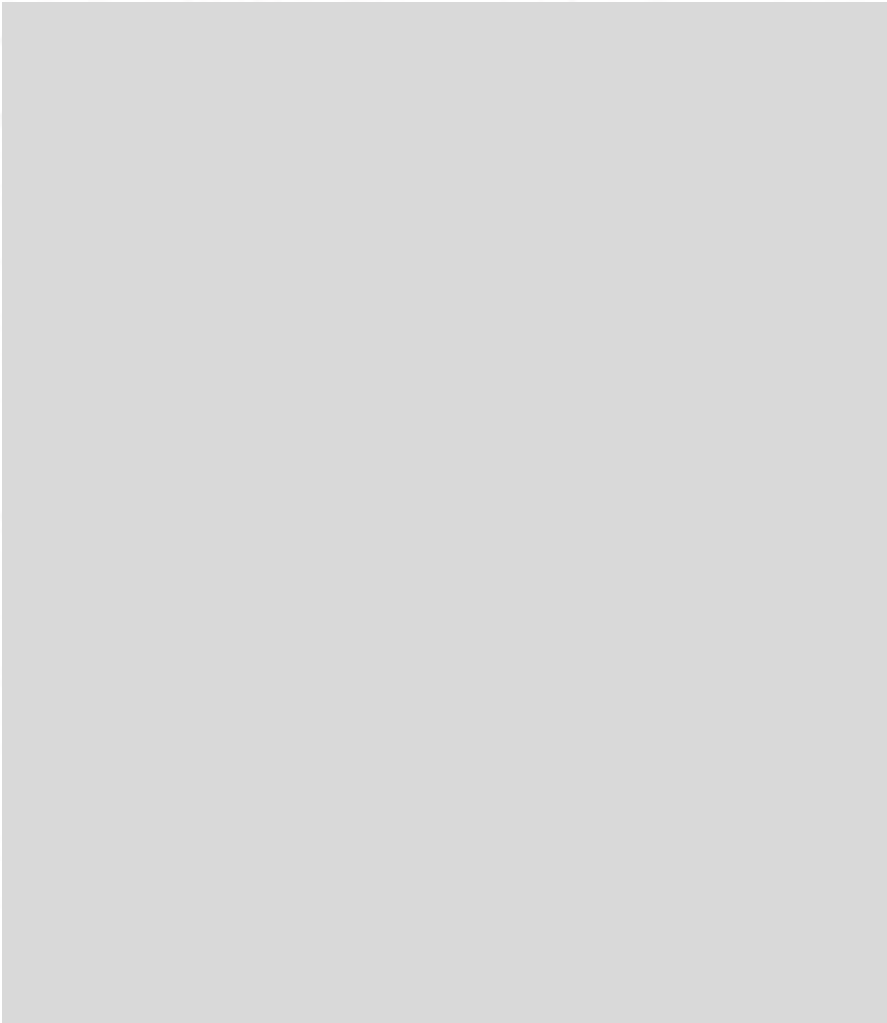



	Revision: Page	Doc. Type:	Language	Document No.:
---	-------------------	------------	----------	---------------

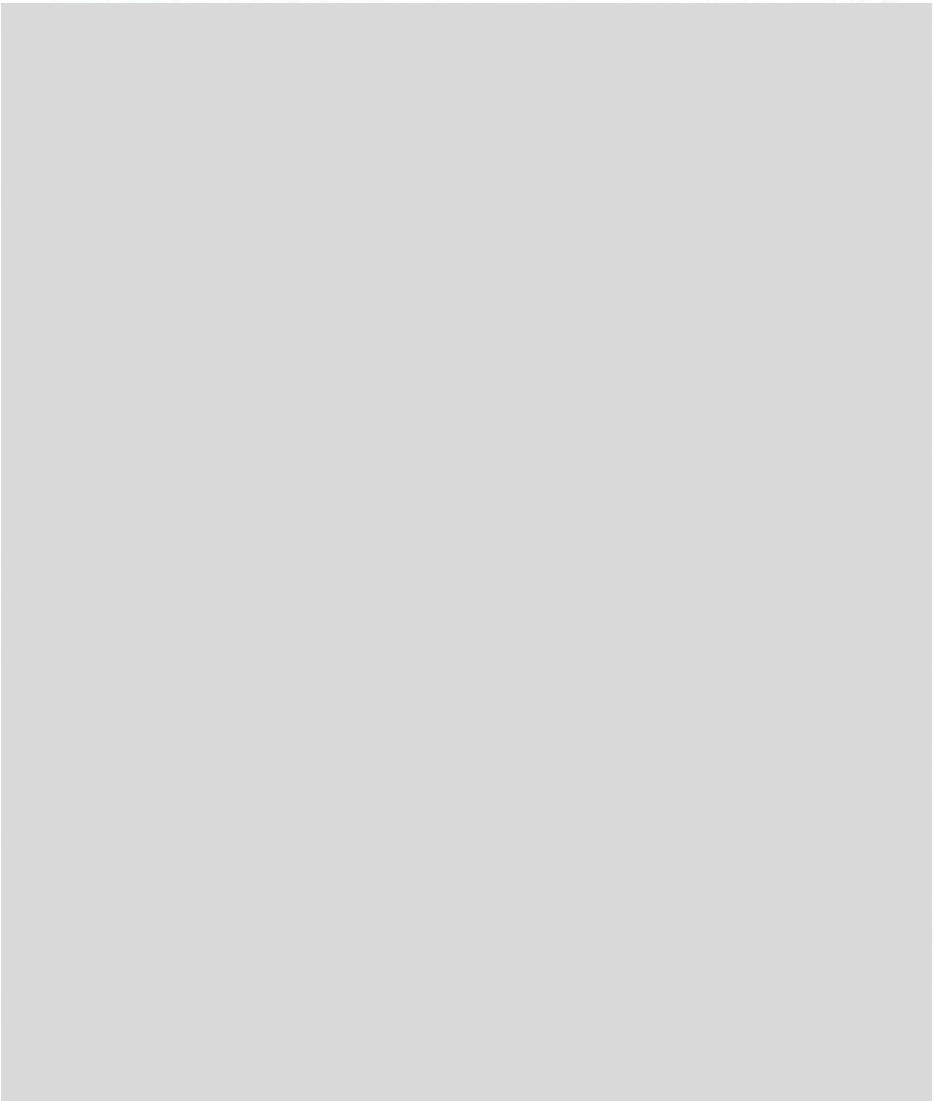



		GE Gas Power O&M				Document No.:	
Revision:	Doc. Type:	Language:	Total Pages:	Function responsible:	Security Level:	Default Form:	Replaces:
Prepared by:		Checked by:			Approved by:		

**GE-SIPCO**  
**Coronavirus /Covid -19 Business Continuity Plan**

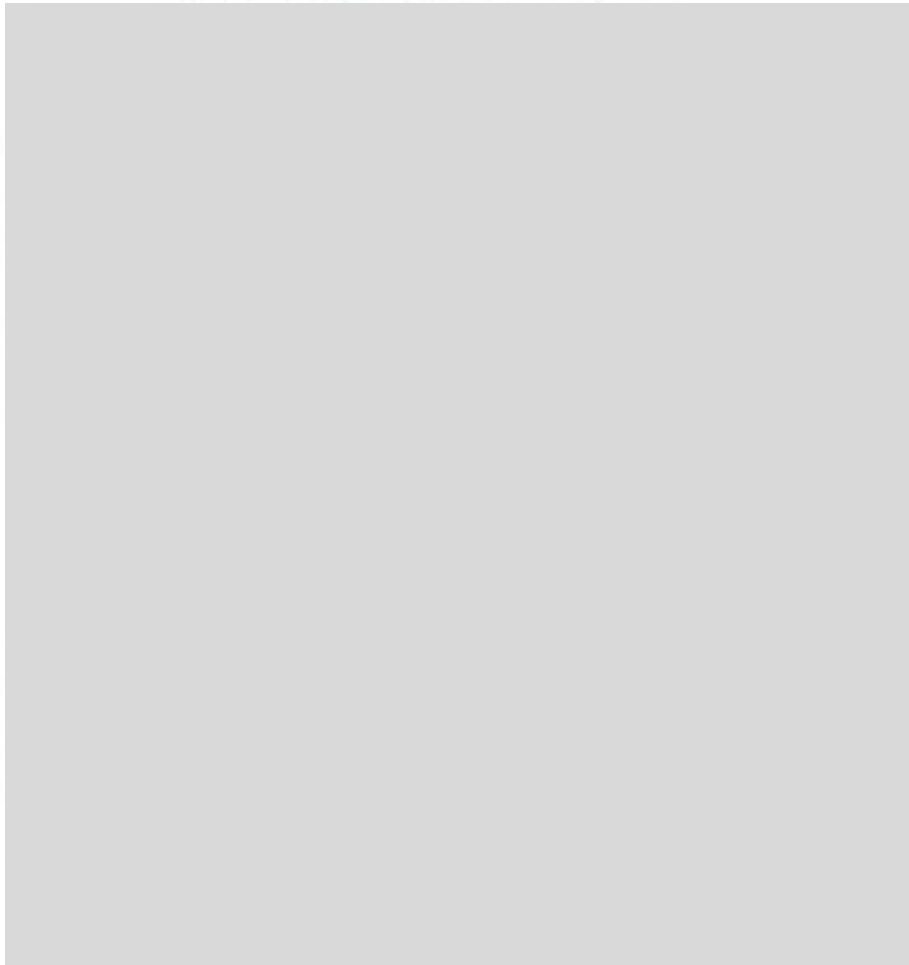



	Revision: Page	Doc. Type:	Language	Document No.:
---	-------------------	------------	----------	---------------




		<b>GE Gas Power O&amp;M</b>				Document No.	
Revision:	Doc. Type:	Language:	Total Pages:	Function responsible:	Security Level:	Derived from:	Replaces:
Prepared by:			Checked by:		Approved by:		

**GE-SIPCO**  
**Coronavirus /Covid -19 Business Continuity Plan**





	Revision: Page	Doc. Type:	Language	Document No.:
---	-------------------	------------	----------	---------------



		GE Gas Power O&M				Document No.:	
Revision:	Doc. Type:	Language:	Total Pages:	Function responsible:	Security Level:	Derived From:	Replaces:
Prepared by:		Checked by:			Approved by:		

GE-SIPCO


	Revision: Page	Doc. Type:	Language	Document No.:
---	-------------------	------------	----------	---------------

		<b>GE Gas Power O&amp;M</b>				Document No.	
Revision:	Doc. Type:	Language:	Total Pages:	Function responsible:	Security Level:	Derived from:	Replaces:
Prepared by:		Reviewed by:		Approved by:			

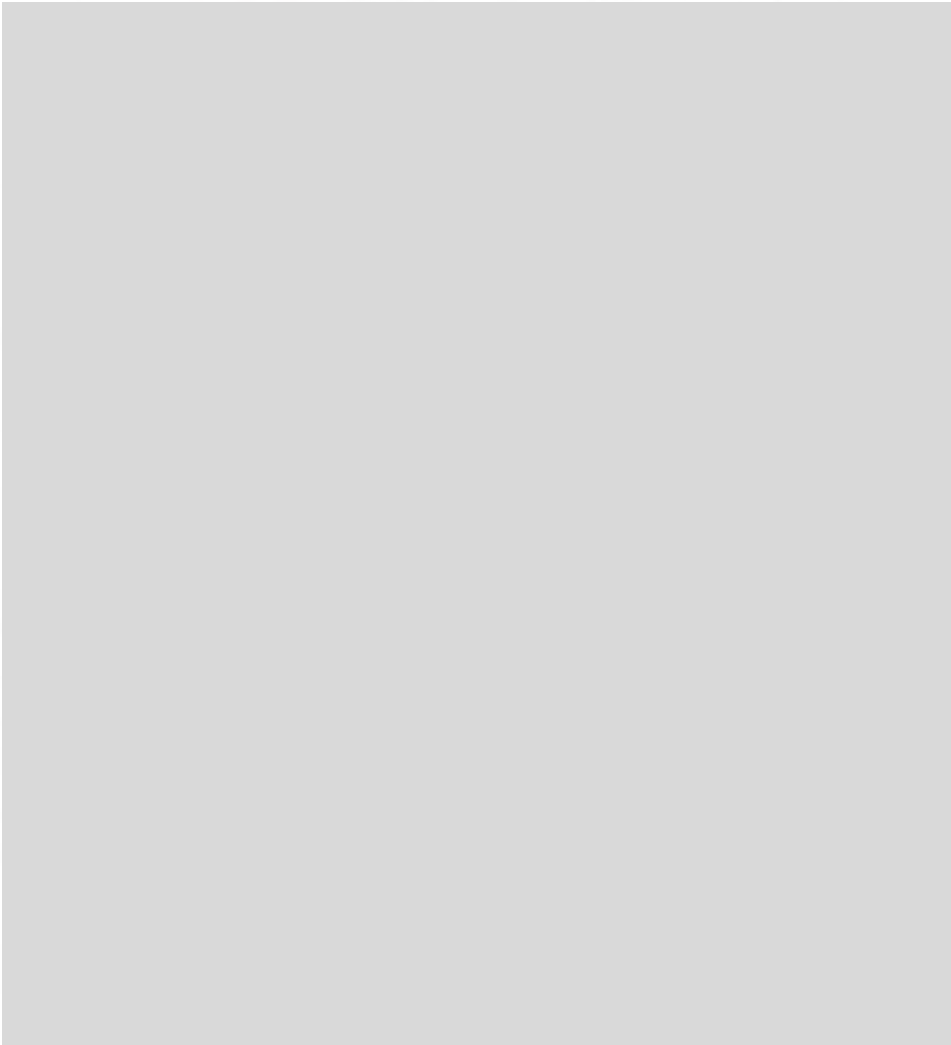
GE-SIPCO

Coronavirus /Covid -19 Business Continuity Plan


Business Continuity Plan

	Revision:	Doc. Type:	Language	Document No.:
	Page			

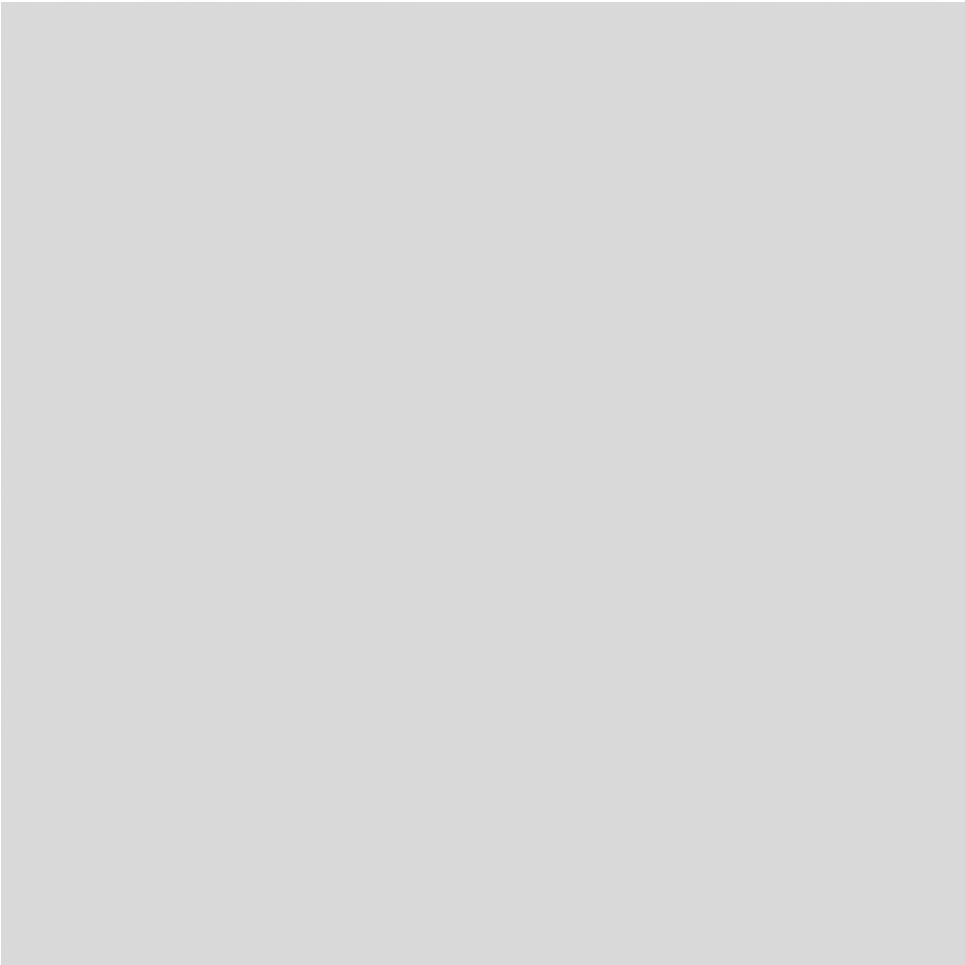
5. BUSINESS CONTINUITY PLAN



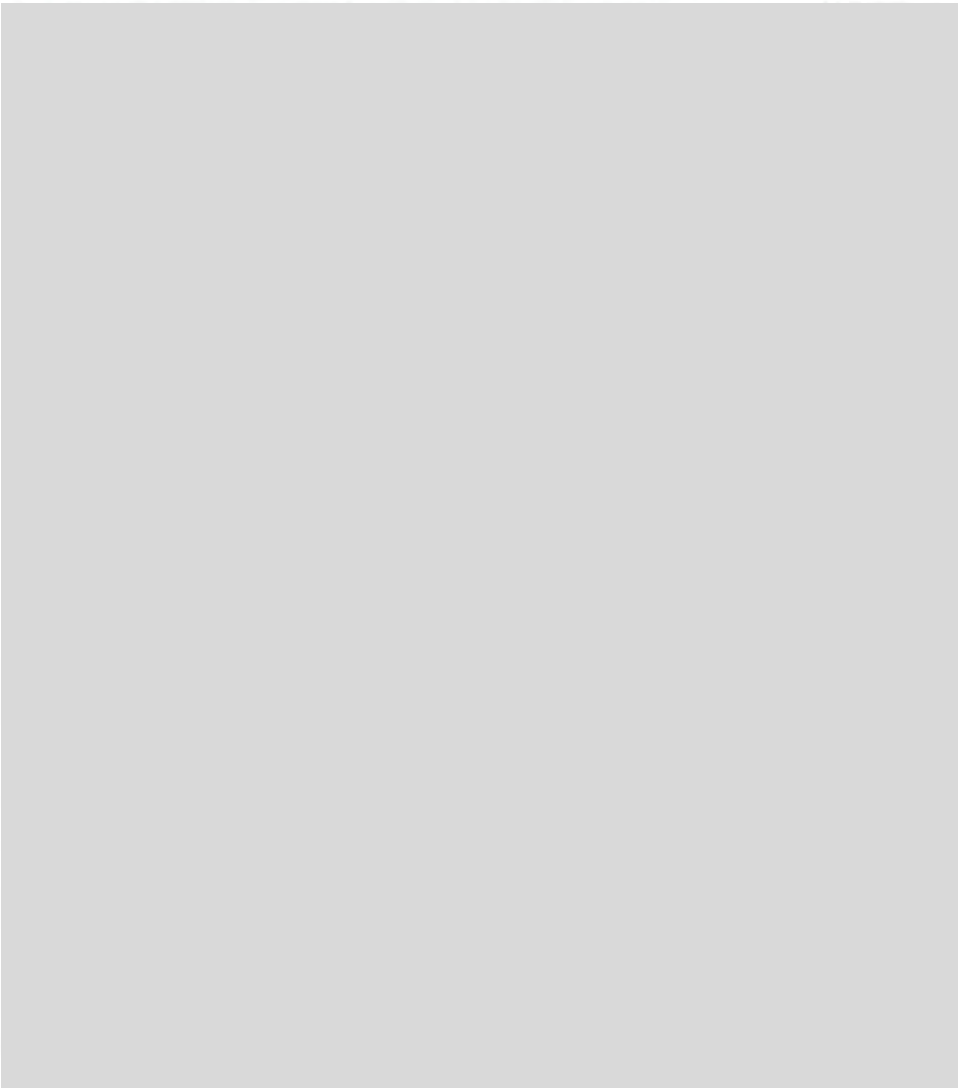



		GE Gas Power O&M				Document No.	
Revision:	Doc. Type:	Language:	Total Pages:	Function responsible:	Security Level:	Derived from:	Replaces:
Prepared by:		Checked by:			Approved by:		

GE-SIPCO  
Coronavirus /Covid -19 Business Continuity Plan

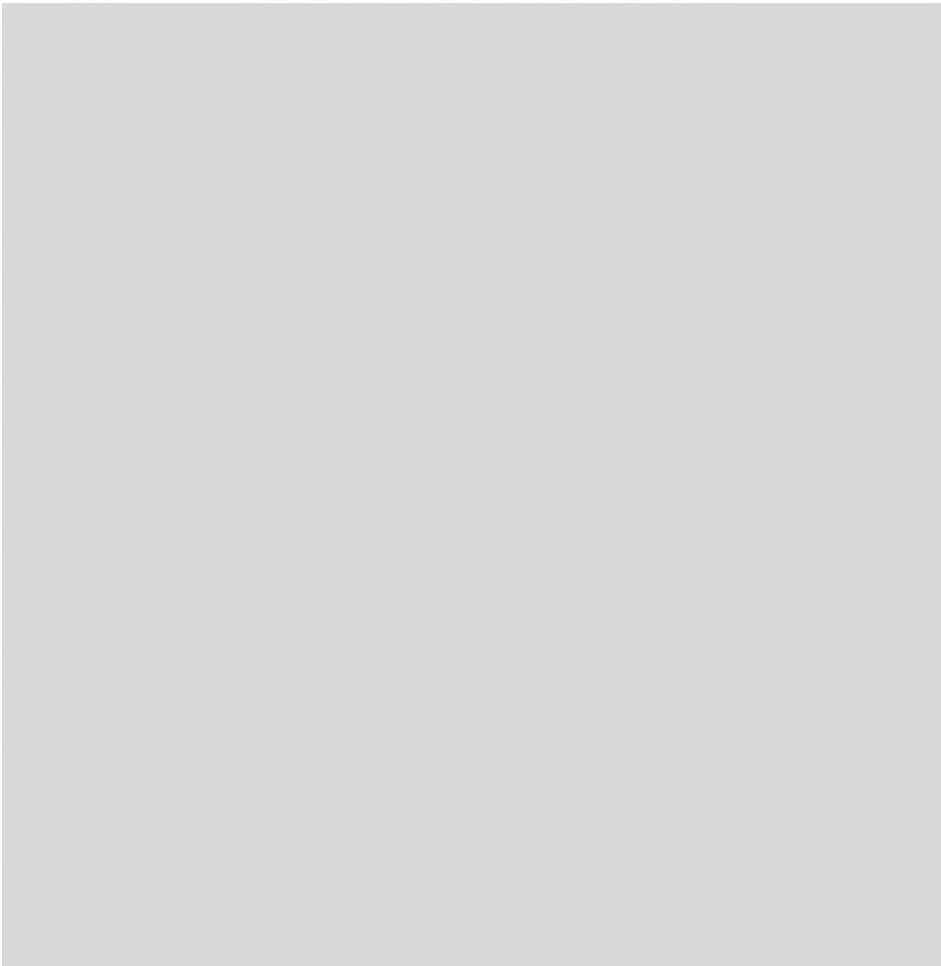



	Revision: Page	Doc. Type:	Language	Document No.:
---	-------------------	------------	----------	---------------

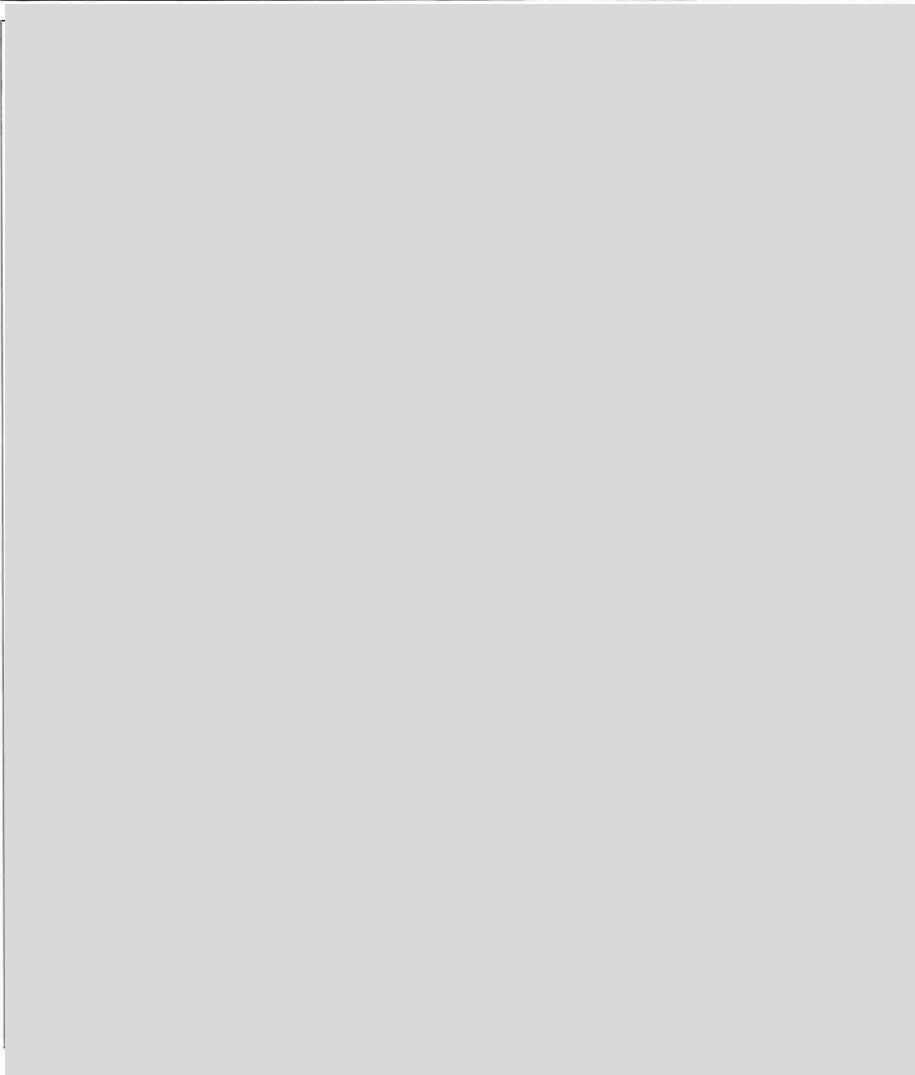



		<b>GE Gas Power O&amp;M</b>				Document No.:	
Revision:	Doc. Type:	Language:	Total Pages:	Function Responsibility:	Security Level:	Derived from:	Replaces:
Prepared by:			Checked by:		Approved by:		

**GE-SIPCO**  
**Coronavirus /Covid -19 Business Continuity Plan**

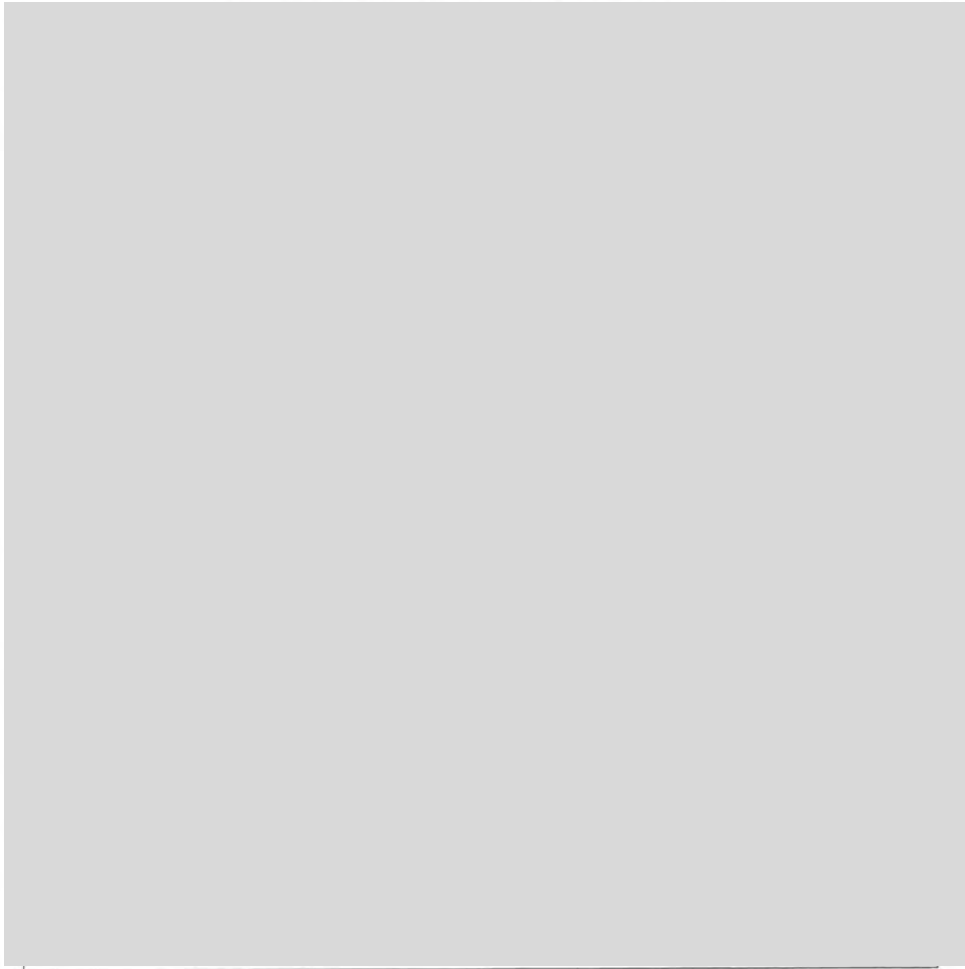



	Revision: Page	Doc. Type:	Language	Document No.:
---	-------------------	------------	----------	---------------

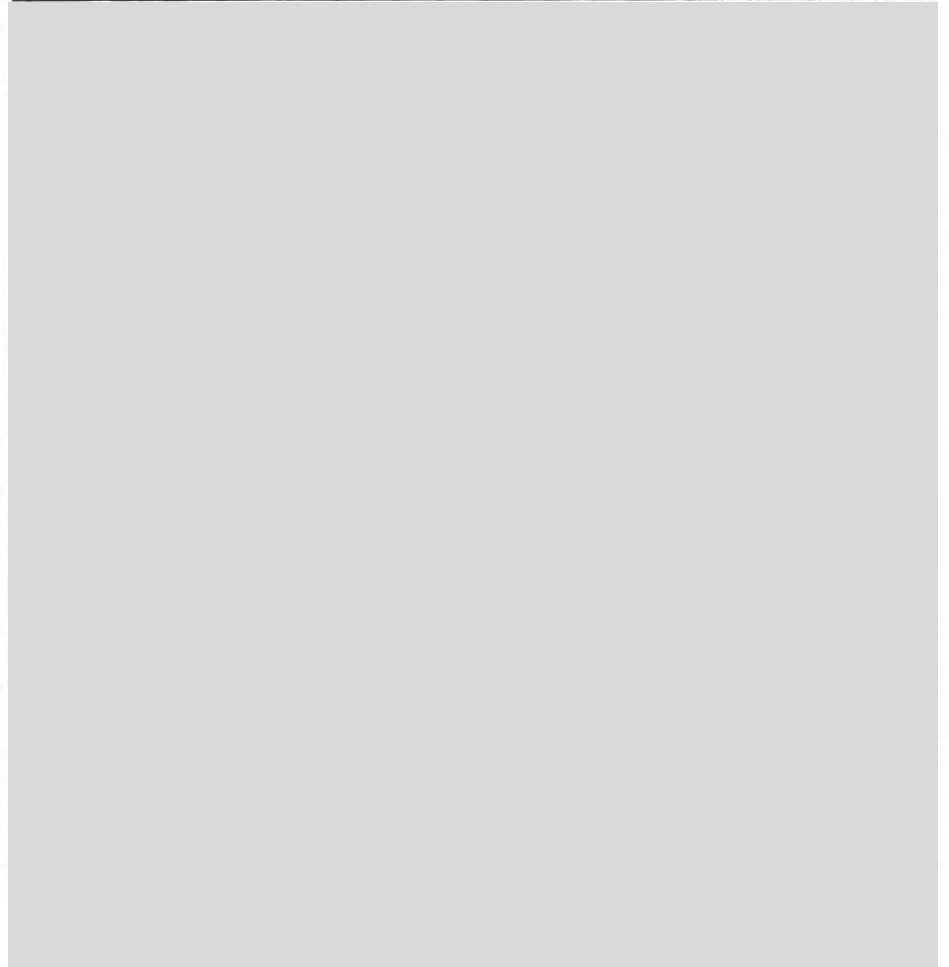



		<b>GE Gas Power O&amp;M</b>				Document No.	
Revision:	Doc. Type:	Language:	Total Pages:	Function responsible:	Security Level:	Derived from:	Replaces:
Prepared by:			Checked by:		Approved by:		

**GE-SIPCO  
Coronavirus /Covid -19 Business Continuity Plan**



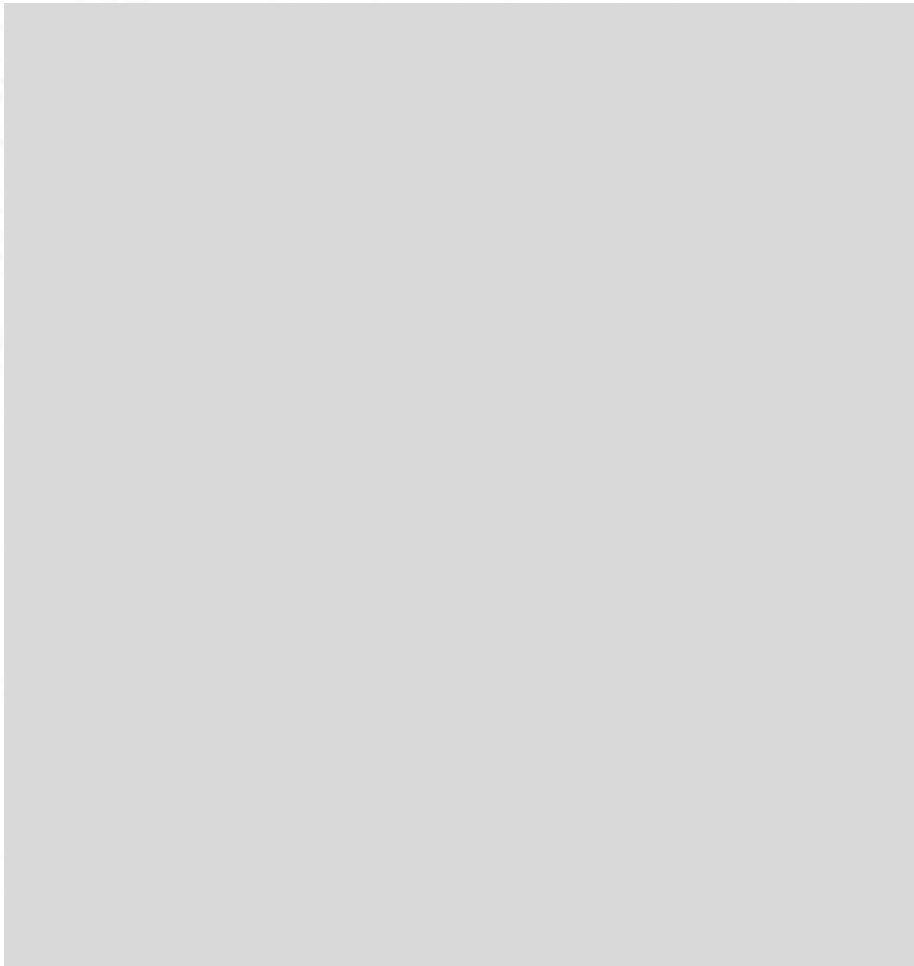
	Revision: Page	Doc. Type:	Language	Document No.:
---	-------------------	------------	----------	---------------




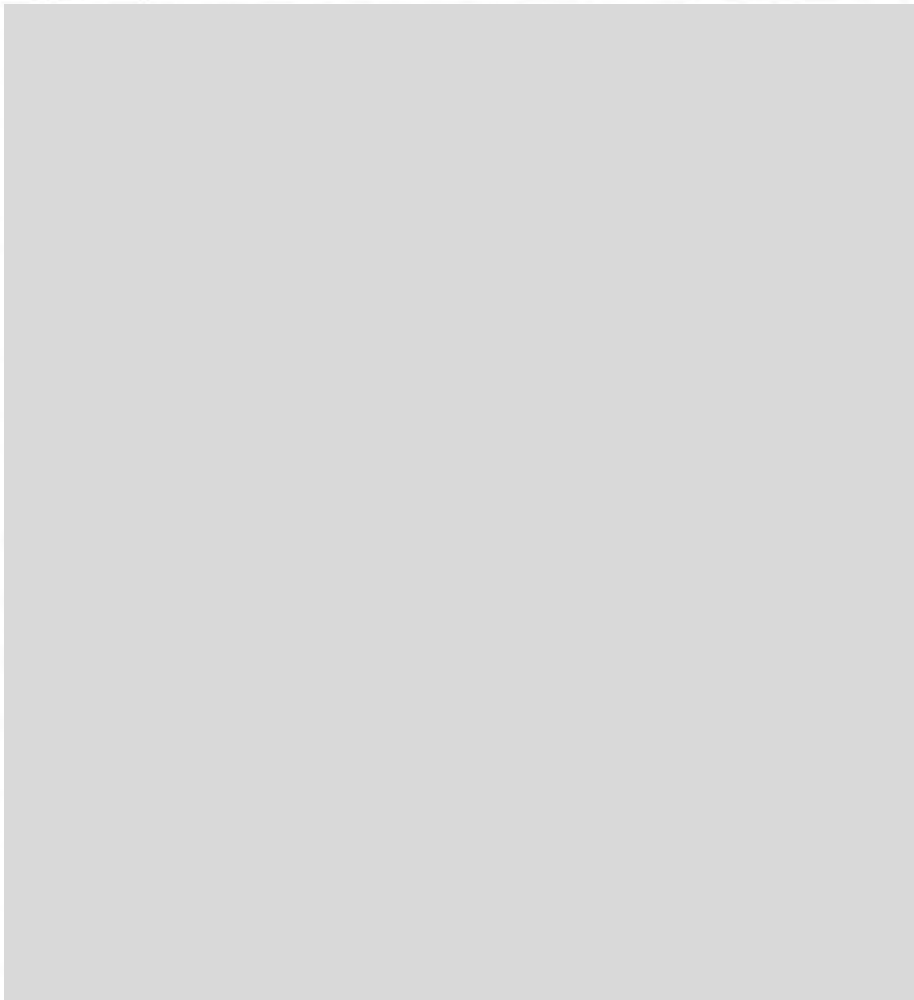
		<b>GE Gas Power O&amp;M</b>				Document No.:	
Revision:	Doc. Type:	Language:	Total Pages:	Function responsible:	Security Level:	Derived from:	Replaces:
Prepared by:		Checked by:		Approved by:			


**GE-SIPCO**  
**Coronavirus /Covid -19 Business Continuity Plan**

**5.1 Resource management**

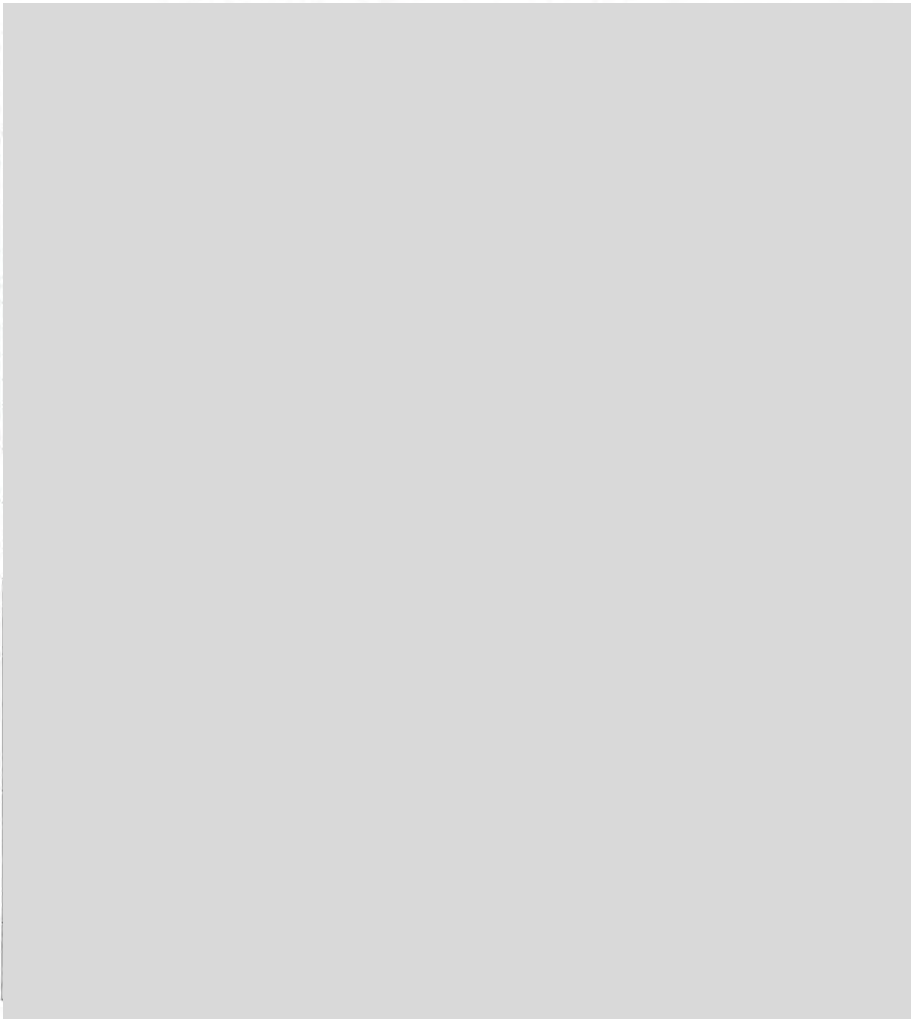



	Revision: Page	Doc. Type:	Language	Document No.:
---	-------------------	------------	----------	---------------

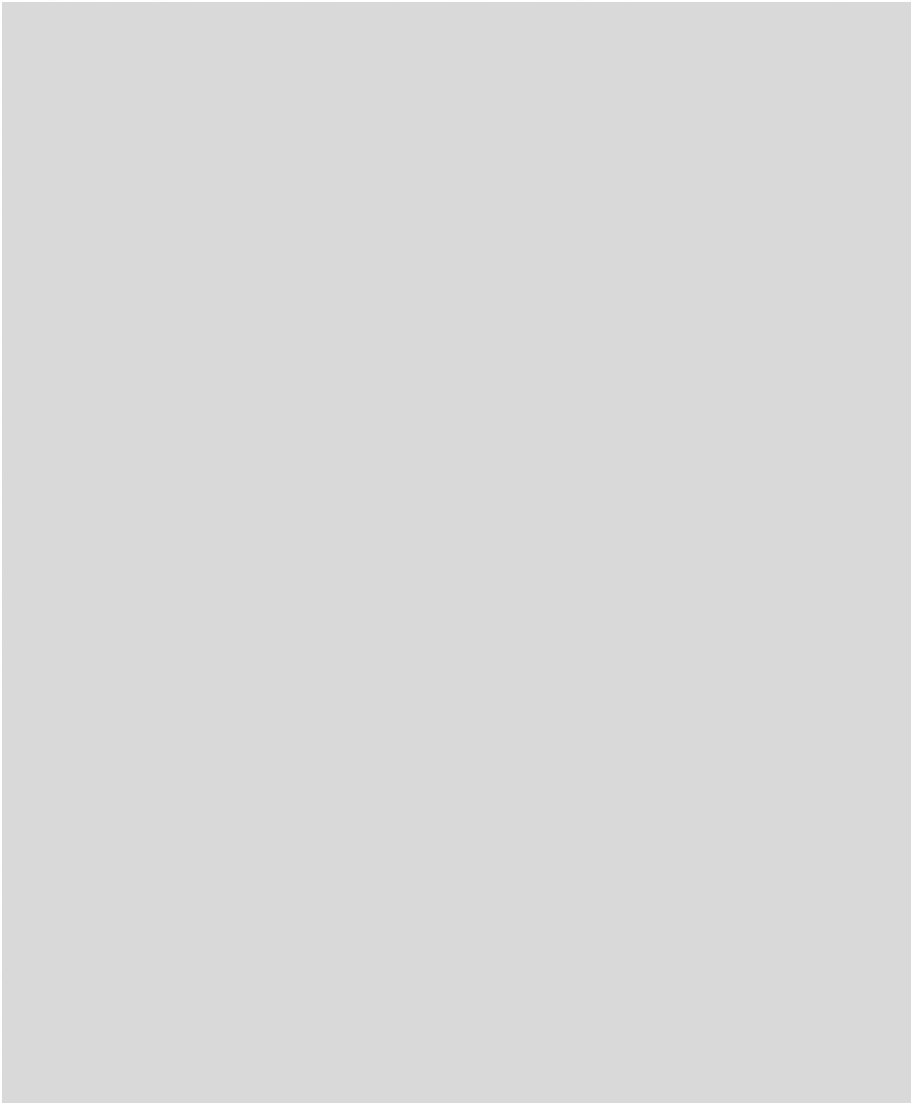



		<b>GE Gas Power O&amp;M</b>				Document No.	
Revision:	Doc. Type:	Language:	Total Pages:	Function Responsibility:	Security Level:	Derived From:	Replaces:
Prepared By:			Checked By:			Approved By:	

**GE-SIPCO**  
**Coronavirus /Covid -19 Business Continuity Plan**

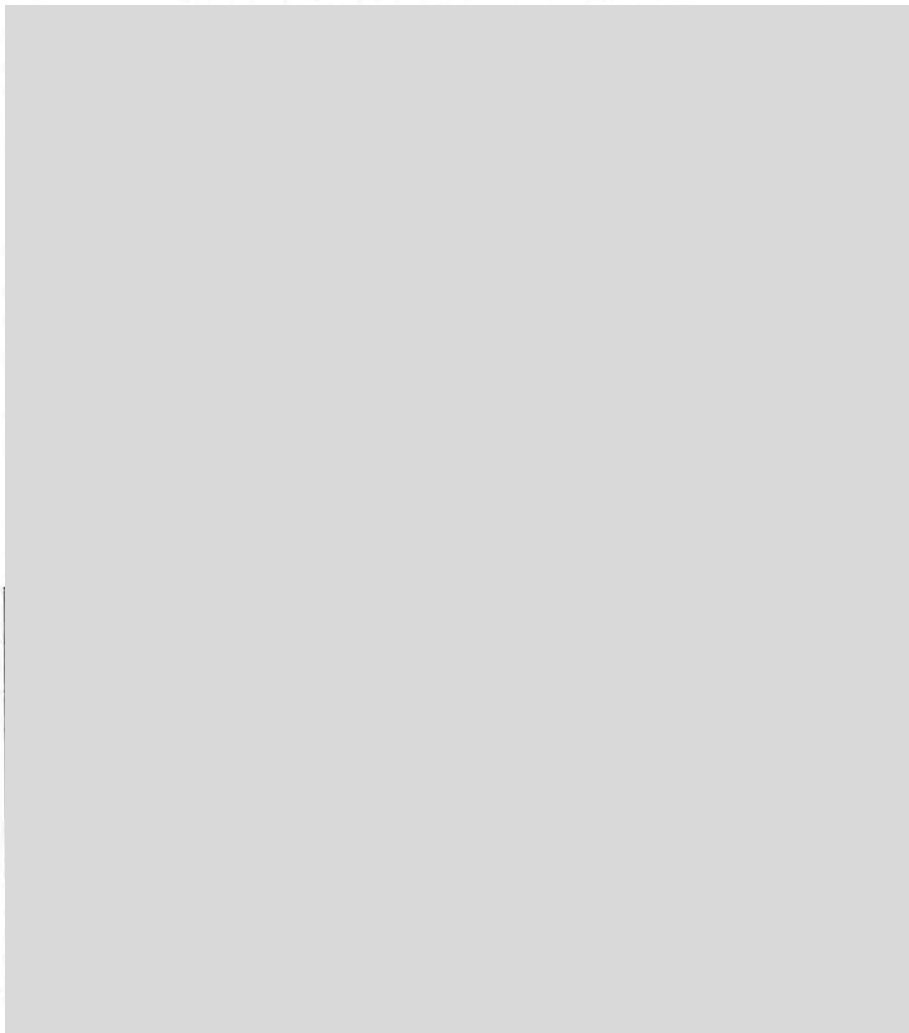



	Revision: Page	Doc. Type:	Language	Document No.:
---	-------------------	------------	----------	---------------

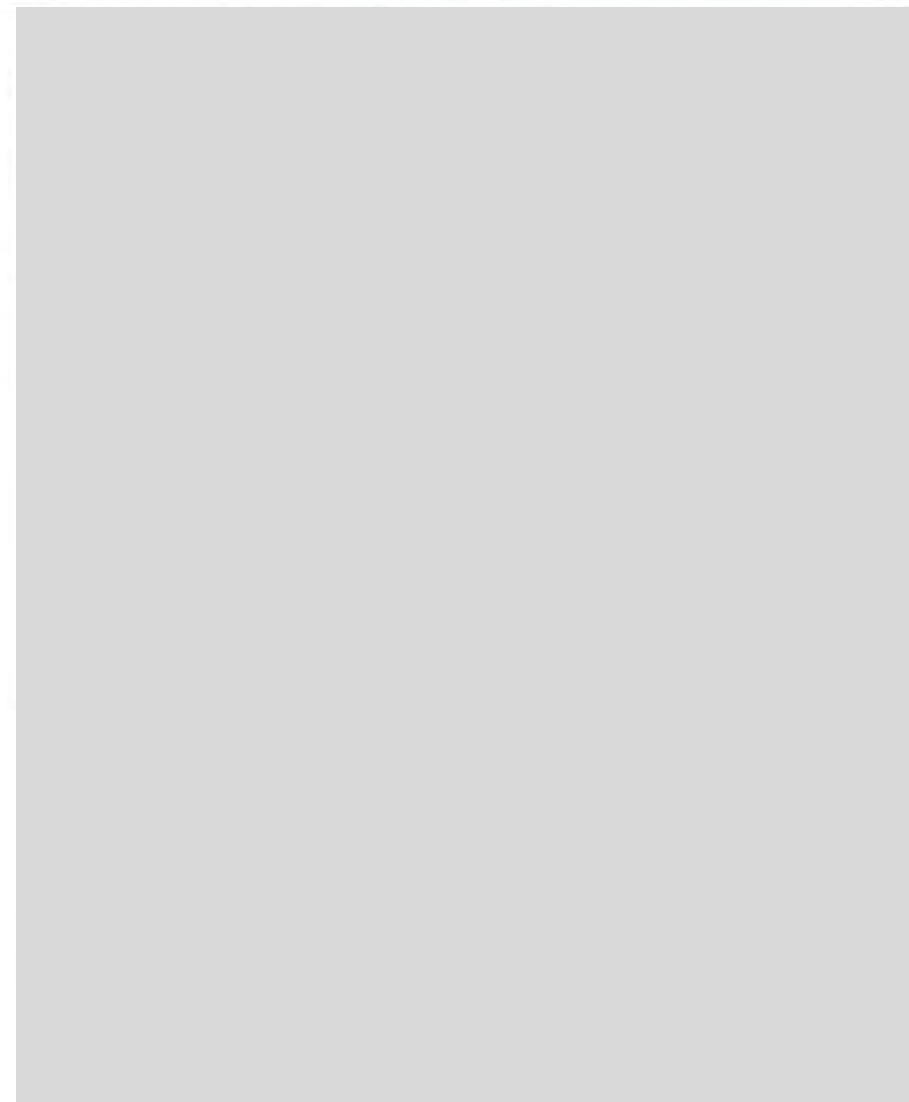



		<b>GE Gas Power O&amp;M</b>				Document no:	
Revision:	Doc. Type:	Language:	Total Pages:	Function responsible:	Security Level:	Derived from:	Registers:
Prepared by:		Checked by:			Approved by:		

**GE-SIPCO  
Coronavirus /Covid -19 Business Continuity Plan**

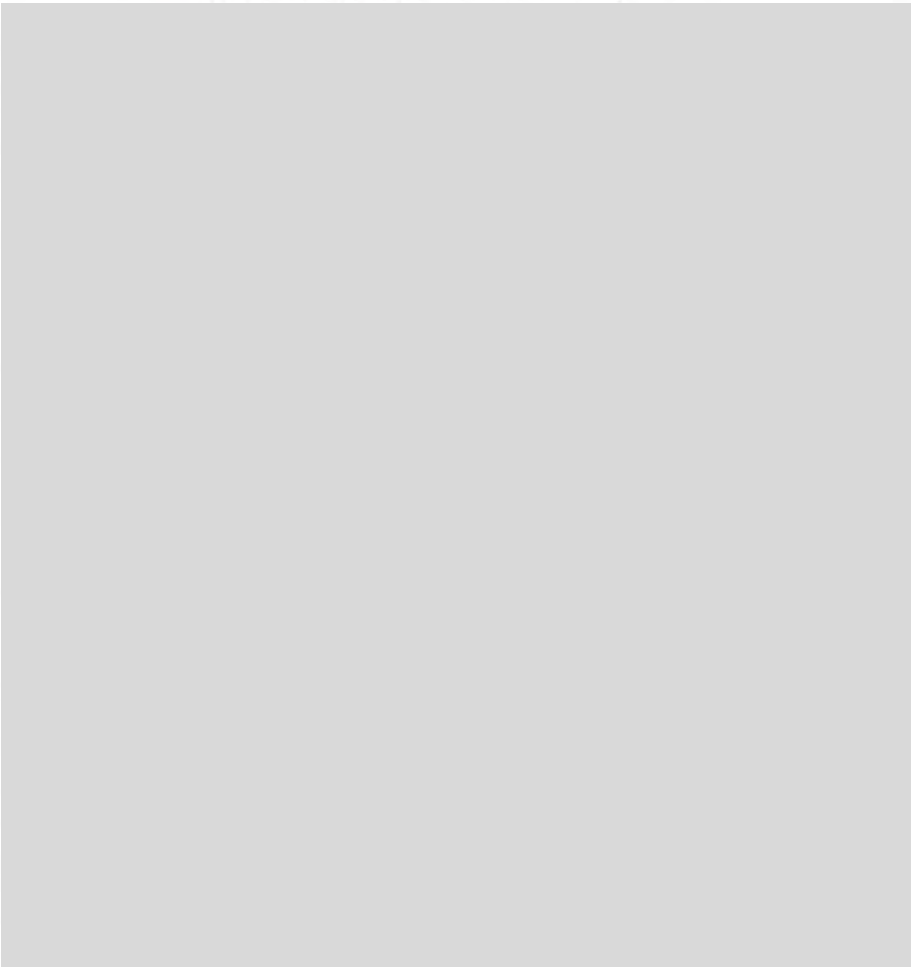



	Revision: Page	Doc. Type:	Language	Document No.:
---	-------------------	------------	----------	---------------



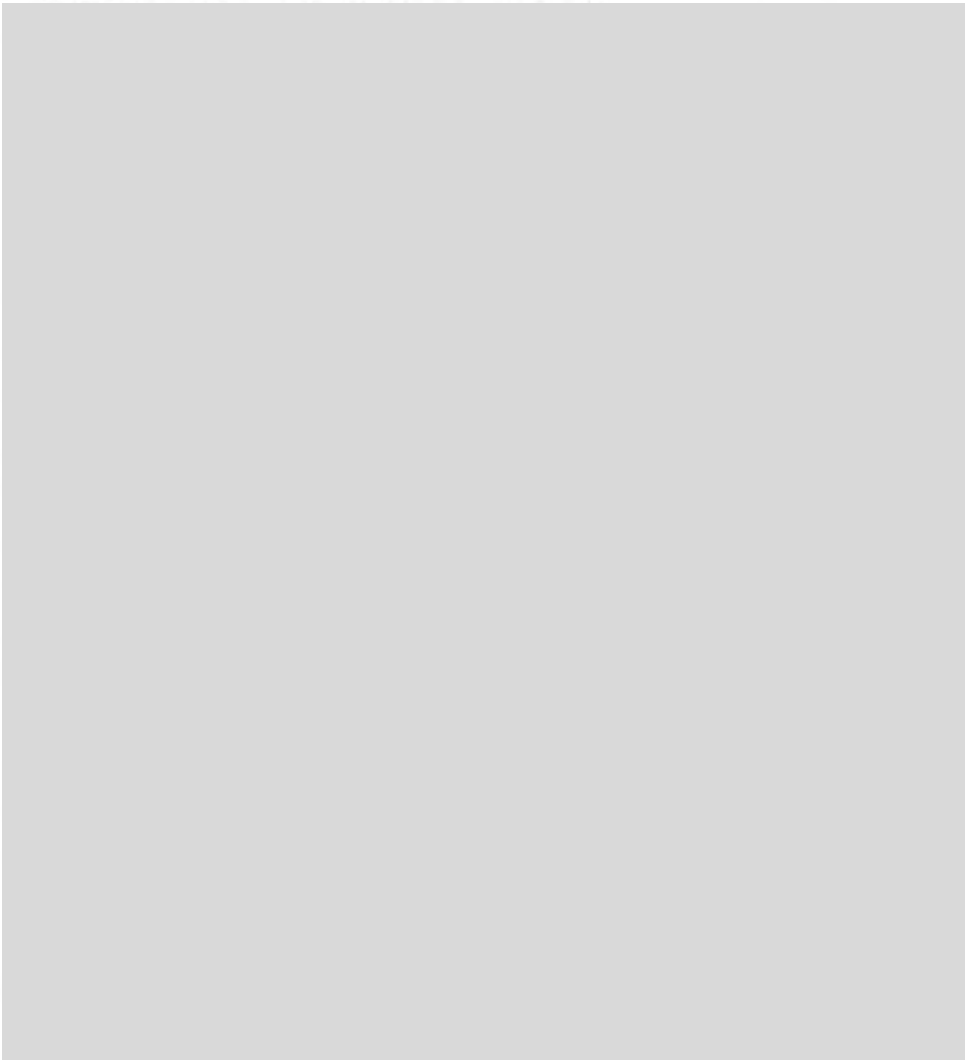
		<b>GE Gas Power O&amp;M</b>				Document No.	
Approval:	Doc. Type:	Language:	Total Pages:	Function/relationship:	Security Level:	Derived from:	Replaces:
Prepared By:			Checked By:		Approved By:		


**GE-SIPCO**  
**Coronavirus /Covid -19 Business Continuity Plan**



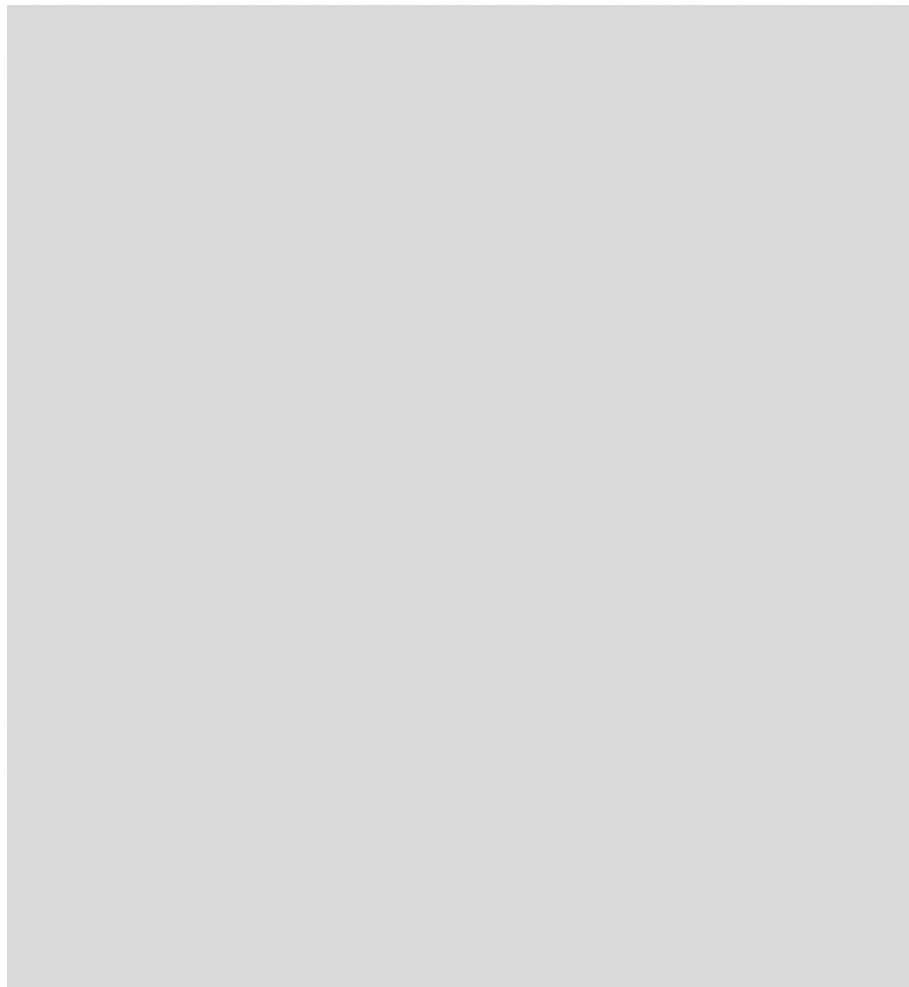
	Revision: Page	Doc. Type:	Language	Document No.:
---	-------------------	------------	----------	---------------


**Appendix E**

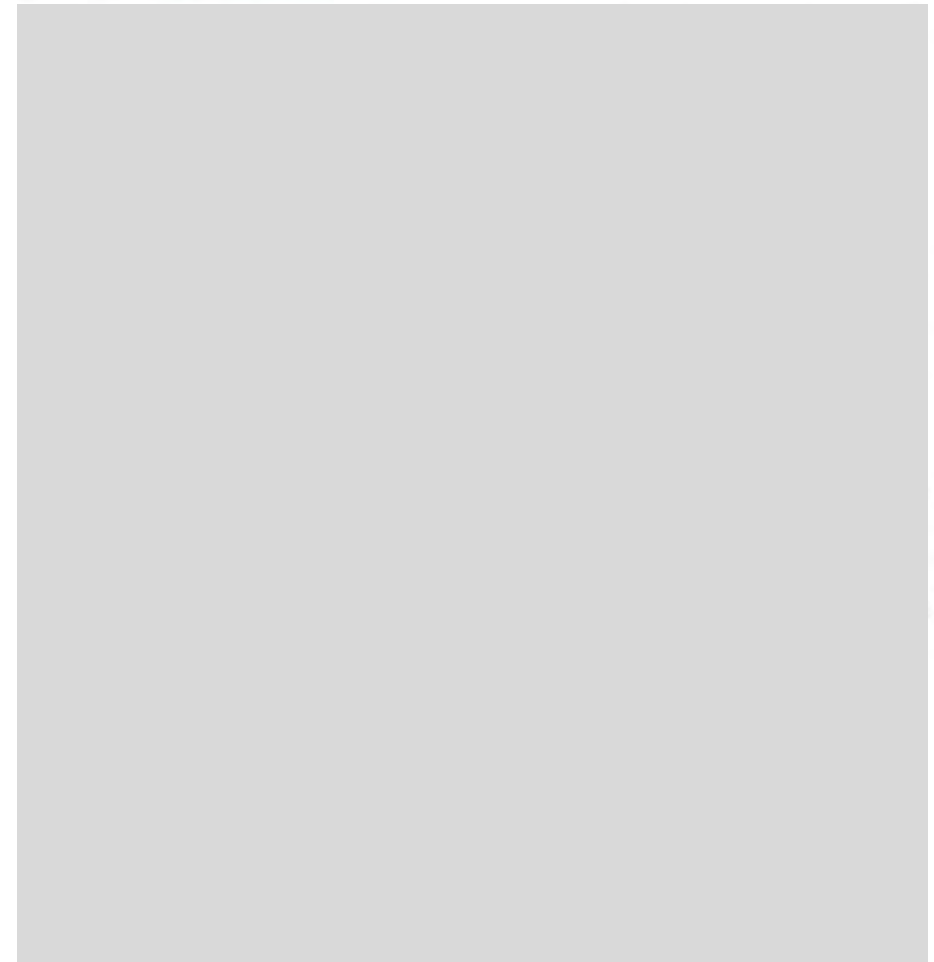


		<b>GE Gas Power O&amp;M</b>				Document No.	
Revision:	Doc. Type:	Language:	Total Pages:	Function/Responsibility:	Security Level:	Derived from:	Replaces:
Prepared by:			Checked by:		Approved by:		

**GE-SIPCO  
Coronavirus /Covid -19 Business Continuity Plan**



	Revision: Page	Doc. Type:	Language	Document No.:
---	-------------------	------------	----------	---------------





สถานประกอบการ สถานประกอบกิจการประเภทโรงงาน (GOOD FACTORY PRACTICE)

สะอาดปลอดภัย ป้องกันโรค COVID-19

บริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ประเภท ขนาดเล็ก

ผ่านมาตรฐาน



มอบให้ ณ วันที่ 30/06/2021



รับคำแนะนำชม ส่งตรงไปกรมอนามัย

การรับรองนับตั้งแต่วันที่ 30/06/2021 ถึง 13/07/2021 (กรุณาพิมพ์ใบสำคัญนี้และติดบริเวณที่เห็นชัดเจน)



กรมอนามัย

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)  
ผู้ประกอบการ : บริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)  
ได้ปฏิบัติตามมาตรฐาน ข้อกำหนด หลักปฏิบัติ ดังนี้



## มาตรการสำคัญ

### ด้านการป้องกันโรค

1. จัดตั้งจุดคัดกรองบริเวณทางเข้าพื้นที่สำนักงาน องค์การ สถานประกอบกิจการ หรือ โรงงาน
2. ตรวจสอบอุณหภูมิร่างกายทุกคนก่อนเข้าภายในบริเวณสำนักงาน องค์การ สถานประกอบกิจการ หรือ โรงงาน
3. มีมาตรการติดตามข้อมูลของผู้ปฏิบัติงาน เช่น การใช้แอปพลิเคชันตามที่ทางราชการกำหนด หรือใช้มาตรการ ควบคุมการเข้าออกสถานที่ด้วยการบันทึกข้อมูล
4. ให้ผู้ปฏิบัติงานและผู้มาติดต่อทุกคนสวมหน้ากากผ้าหรือหน้ากากอนามัยตลอดเวลาที่อยู่ภายในสถานประกอบการ
5. จัดให้มีที่ล้างมือพร้อมสบู่ หรือเจลแอลกอฮอล์ไว้บริการในบริเวณต่าง ๆ เช่น ทางเข้าออก หน้าลิฟต์ ห้องอาหาร ห้องส้วม สำหรับผู้ปฏิบัติงานและผู้มาติดต่ออย่างเพียงพอ
6. มีมาตรการควบคุมจำนวนผู้ปฏิบัติงานไม่ให้แออัด โดยลดการรวมกลุ่มระหว่างบุคคล เช่น หลีกเลี่ยงการจัดประชุมที่มีผู้ร่วมประชุมจำนวนมาก โดยการใช้เทคโนโลยีในการสื่อสาร การอนุญาตให้ทำงานที่บ้าน กรณีงานสามารถทำที่บ้านได้ (work from home) จัดเวลาทำงาน เวลาพัก และเวลารับประทานอาหาร ให้เหลื่อมกัน
7. จัดให้มีการเว้นระยะห่าง หรือกั้นด้วยแผ่นใสหรือวัสดุอื่นใดในบริเวณที่มีการใช้พื้นที่ร่วมกัน เช่น อาคารสำนักงาน อาคารการผลิต สถานที่รับประทานอาหาร พื้นที่ส่วนกลาง และรถรับส่งพนักงาน เป็นต้น
8. ประชาสัมพันธ์การป้องกันและการลดความเสี่ยงจากการแพร่กระจายเชื้อโรค และกำกับดูแลให้ผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

### ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม

1. ทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบ พื้นผิวสัมผัส อุปกรณ์ เครื่องใช้ ที่ประกอบการปฏิบัติงาน ทั้งในพื้นที่ผลิต สำนักงาน พื้นที่ส่วนกลาง โรงอาหารหรือสถานที่รับประทานอาหาร และรถรับส่งพนักงาน
2. จัดให้มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยประเภทต่าง ๆ ที่สะอาด สกปรก และมีฝาปิด พร้อมติดป้ายแสดงขยะมูลฝอย แต่ละประเภทให้ชัดเจน กำหนดให้มีจุดรวบรวม เพื่อรอไปกำจัดอย่างถูกต้อง

3. จัดให้มีการระบายอากาศที่เหมาะสม โดยตรวจสอบประสิทธิภาพและทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศให้อยู่ใน สภาพที่อยู่อันเหมาะสม กรณีสถานประกอบการมีประตู หน้าต่าง ควรเปิดประตู หน้าต่าง เป็นระยะเพื่อให้อากาศถ่ายเท

แนวทางปฏิบัติกรณีพบผู้ป่วยยืนยันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

1. แจ้งเจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อในพื้นที่ภายใน 3 ชั่วโมง นับตั้งแต่พบผู้ป่วย
2. พิจารณายกเลิกกิจกรรมหรือให้บริการในแผนกที่มีแรงงานป่วยด้วยโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือปิดสถานที่ ตามที่เจ้าพนักงานควบคุมโรคกำหนด
3. ทำความสะอาดและฆ่าเชื้อบริเวณสถานที่โดยรอบและพื้นผิว โดยเฉพาะจุดสัมผัสร่วม เช่น ลูกบิด ประตู โต๊ะ ประชาสัมพันธ์ รวบรวมโค โด๊ะ แก้วน้ำ รวมถึงอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการทำงาน
4. กรณีพบพนักงานติดเชื้อมากกว่า 10 % ให้ใช้หลักการจัดการ โคโรนา 19 ในโรงงานอย่างมีส่วนร่วม (Bubble & Seal) เพื่อควบคุมเชื้อไม่ให้หลุดออกมาสู่สังคมภายนอก

# ภาคผนวก ข-16

---

เอกสารขออนุญาตติดบอร์ดเพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ  
และเอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ



## SIAM POWER GENERATION PUBLIC COMPANY LIMITED

ที่ Siam Power-อปต.01/60

วันที่ 20 มีนาคม พ.ศ. 2560

เรื่อง ขออนุญาตติดบอร์ดเพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลของ โครงการ

เรียน ท่านนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก

ตามที่ บริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ประกอบธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าและ  
ไอน้ำส่งจำหน่าย ซึ่งเป็นโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม (Combined Cycle Co-Generation) ใช้ก๊าซธรรมชาติ  
เป็นเชื้อเพลิง มีขนาดกำลังการผลิตสูงสุด 450 เมกะวัตต์ สถานที่ตั้งโรงงานอยู่เลขที่ 55/1 หมู่ที่ 5 ถนนทาง  
หลวงหมายเลข 3143 ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง โดยที่ผ่านมาบริษัทฯ ได้ติดต่อและขอ  
อนุญาตติดประกาศข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ด้านคุณภาพอากาศ ระดับเสียง  
และคุณภาพน้ำที่เกิดจากการประกอบกิจการ โรงไฟฟ้า ณ บริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์ ชั้น 1 ที่ทำการองค์การ  
บริหารส่วนตำบลหนองละลอก (มิได้ออกหนังสือแจ้งขออนุญาต) เพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลผลการดำเนินการ  
ของโครงการให้ประชาชนในพื้นที่ได้เข้าใจการดำเนินงาน และได้รับข้อมูลข่าวสารในการดำเนินการของ  
โครงการได้อย่างถูกต้อง ซึ่งบริษัทฯ ได้ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อมดังกล่าว  
อย่างเคร่งครัด

และโดยที่บริษัทฯ มิได้ออกหนังสือขออนุญาตทำอย่างเป็นทางการ ในการนี้บริษัทฯ จึงขอ  
ออกหนังสือฉบับนี้ เพื่อแจ้งขออนุญาตติดประกาศข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ ณ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของ  
หน่วยงานท่าน ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร และผลการดำเนินงานของโครงการต่อ  
ประชาชนในเขตพื้นที่ปกครองขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอกทุก ๆ 6 เดือนด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต



ขอแสดงความนับถือ

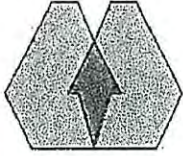
กรรมการบริษัทฯ

ได้รับหนังสือฉบับนี้

ลงชื่อ

(.....)

วันที่ 20/03/60



## SIAM POWER GENERATION PUBLIC COMPANY LIMITED

ที่ Siam Power-ก้านันตำบลหนองละลอก-01/60

วันที่ 20 มีนาคม พ.ศ. 2560

เรื่อง ขออนุญาตติดบอร์ดเพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูล และข่าวสารของ โรงไฟฟ้าสยามเพาเวอร์ฯ (SIPCO)

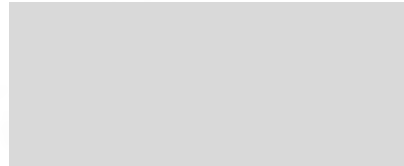
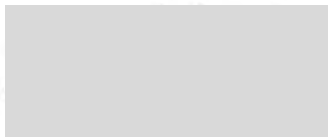
เรียน คุณอานนท์ เหมนันทชัย ก้านันตำบลหนองละลอก

ด้วย บริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) (โรงไฟฟ้า SIPCO) ผู้ประกอบกิจการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ ซึ่งเป็น โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม (Combined Cycle Co-Generation) ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง มีขนาดกำลังการผลิตสูงสุด 450 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่เลขที่ 55/1 หมู่ที่ 5 ถนนทางหลวงหมายเลข 3143 ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง และ โดยที่บริษัทฯ ได้ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

ทั้งนี้ บริษัทฯ จึงมีความประสงค์จะขออนุญาตนำเอกสารเผยแพร่ข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ด้านคุณภาพอากาศ ระดับเสียง และคุณภาพน้ำที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงไฟฟ้า ที่ทางบริษัทฯ ว่าจ้างให้บริษัทที่ปรึกษาเข้าทำการตรวจวัดเป็นประจำทุกๆ 6 เดือน ดัดประกาศไว้ ณ ที่ทำการก้านันตำบลหนองละลอก บ้านเลขที่ 102/2 หมู่ 4 ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง เพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลผลการดำเนินการของโรงงานให้ประชาชนในพื้นที่ได้ทราบผลการดำเนินงาน ข้อมูลข่าวสารได้อย่างถูกต้องอันจะเป็นประโยชน์ และนำความรู้สู่บุตรหลานรวมถึงประชาชนในเขตพื้นที่ปกครองตำบลหนองละลอกของท่านด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต

ขอแสดงความนับถือ



กรรมการบริษัทฯ



## SIAM POWER GENERATION PUBLIC COMPANY LIMITED

ที่ Siam Power-โรงเรียนบ้านมาบตอง-01/60

วันที่ 20 มีนาคม พ.ศ. 2560

เรื่อง ขออนุญาตติดบอร์ดเพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลและข่าวสารของโรงไฟฟ้าสยามเพาเวอร์ฯ (SIPCO)

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านมาบตอง

ตามที่ บริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) (โรงไฟฟ้า SIPCO) ผู้ประกอบกิจการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ ซึ่งเป็น โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม (Combined Cycle Co-Generation) ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง มีขนาดกำลังการผลิตสูงสุด 450 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่เลขที่ 55/1 หมู่ที่ 5 ถนนทางหลวงหมายเลข 3143 ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ได้รับความกรุณาจากทางท่านอนุญาตให้บริษัทฯ นำอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพอากาศไปติดตั้งและตรวจวัดคุณภาพอากาศเป็นประจำทุก ๆ 6 เดือน และโดยที่บริษัทฯ มีความประสงค์จะเผยแพร่ข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ด้านคุณภาพอากาศ ระดับเสียง และคุณภาพน้ำที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงไฟฟ้า

ทั้งนี้ บริษัทฯ จึงใคร่ขออนุญาตนำเอกสารข้อมูลดังกล่าว ติดประกาศไว้ ณ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของโรงเรียนบ้านมาบตอง ที่อยู่ : ถนน 3143 หมู่ที่ 10 บ้านมาบตอง ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง เพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลผลการดำเนินการของโรงไฟฟ้า SIPCO ให้นักเรียน และผู้ปกครอง รวมถึงประชาชนในพื้นที่ได้ทราบถึงผลการดำเนินงาน และหรือข้อมูลข่าวสารได้อย่างถูกต้อง อนึ่งบริษัทฯ เชื่อว่าข้อมูล และข่าวสารของโรงงานจะก่อให้เกิดความรู้ หรืออาจช่วยสร้างแรงบันดาลใจให้แก่แก่นักเรียนของท่านที่จะมุ่งมั่นศึกษาเพื่อก้าวเข้าสู่ตลาดแรงงานในกลุ่มอุตสาหกรรมพลังงาน หรือเติบโตขึ้นเป็นบุคลากรที่ช่วยในการขับเคลื่อน และร่วมพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศชาติได้ต่อไปในอนาคต

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต

ขอแสดงความนับถือ

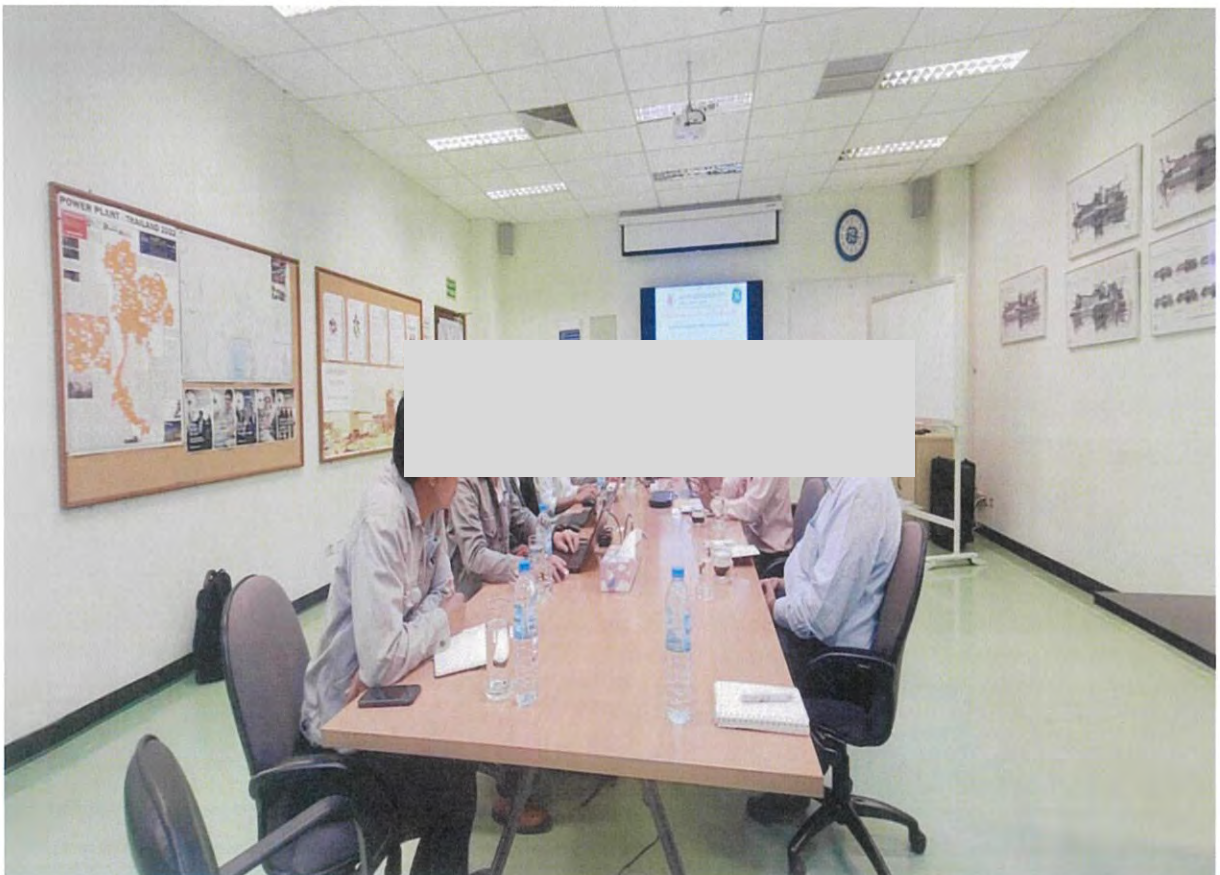


กรรมการบริษัทฯ

บริษัทสยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)  
เปิดโรงงานต้อนรับบริษัทพัฒนาอสังหาริมทรัพย์เพื่อการ อุตสาหกรรมระยอง ไทย-จีน จำกัด  
เข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้าสยามเพาเวอร์ฯ  
วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2566



บริษัทสยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)  
เปิดโรงงานต้อนรับบริษัทอมตะ บี กริม จำกัด (Amata Bgrimm Power ABP )  
เข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้าสยามเพาเวอร์ฯ  
วันที่ 16 มีนาคม 2566

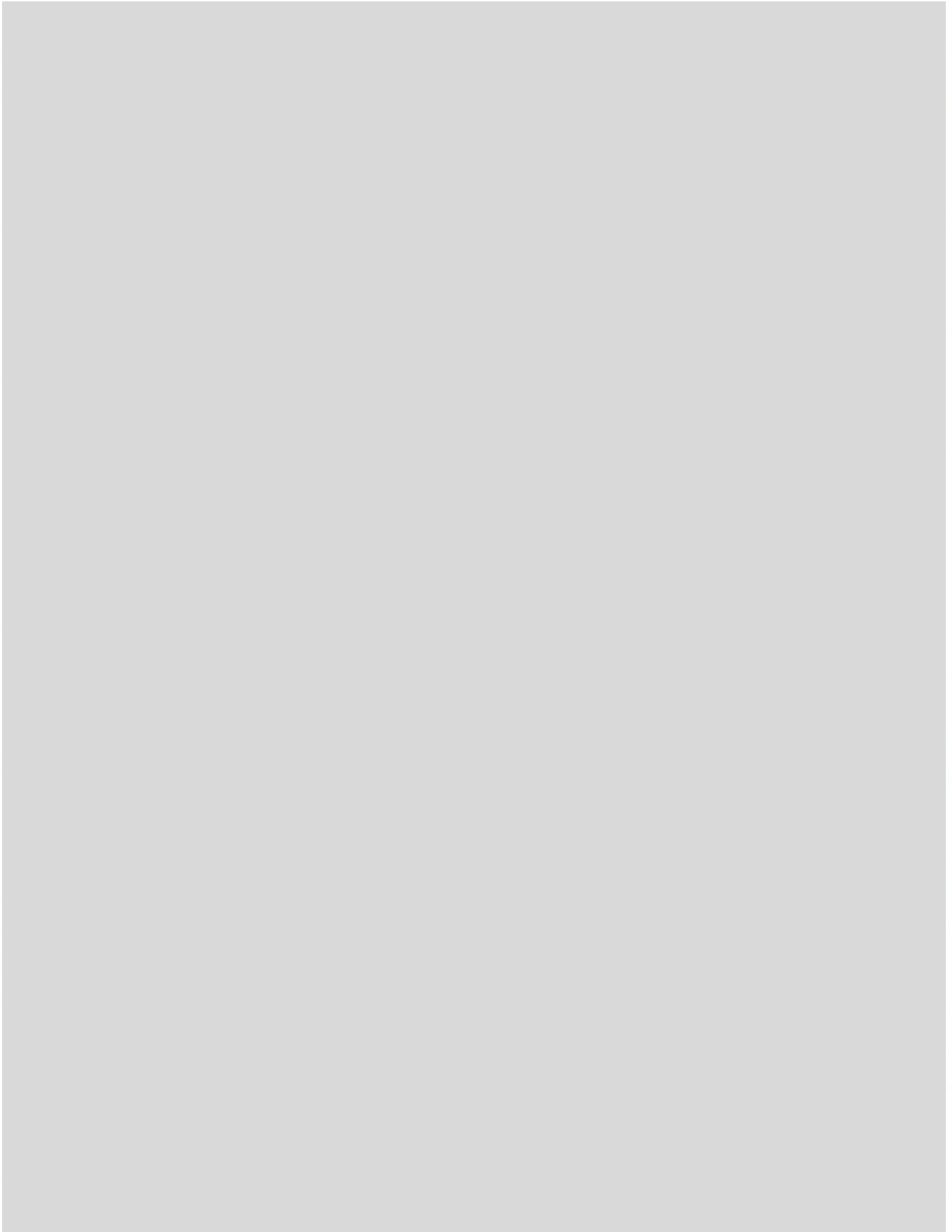


# ภาคผนวก ข-17

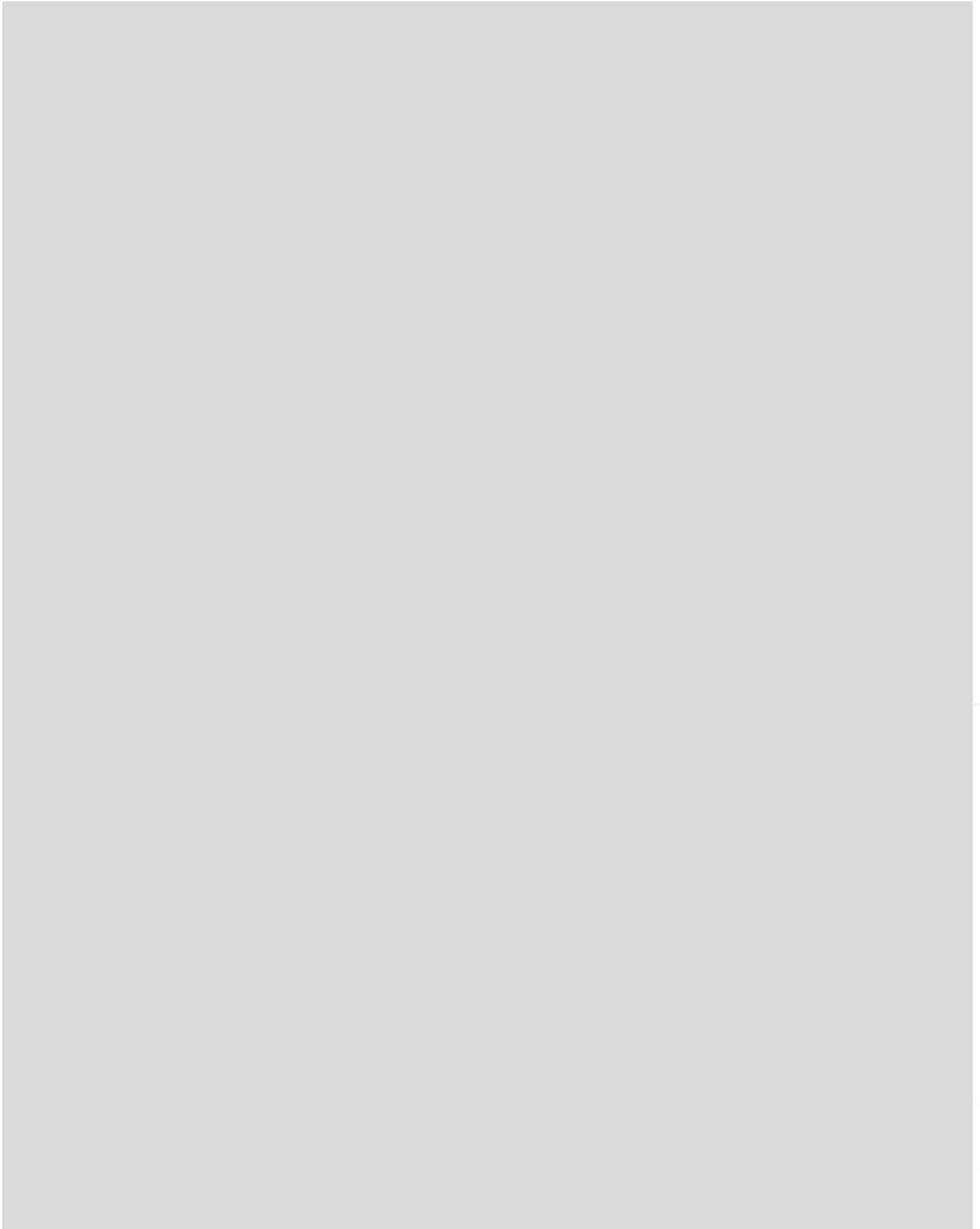
---

การเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ กับชุมชน (CSR)

บริษัทสยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)  
เข้าร่วมกิจกรรมวันเด็กประจำปี 2566 โรงเรียนบ้านหนองสะพาน  
หมู่ 4 ตำบลหนองสะพาน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง  
วันที่ 13 มกราคม 2566



บริษัทสยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)  
เข้าร่วมกิจกรรมวันเด็กประจำปี 2566 โรงเรียนบ้านมาบตอง  
หมู่ 10 ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง  
วันที่ 13 มกราคม 2566

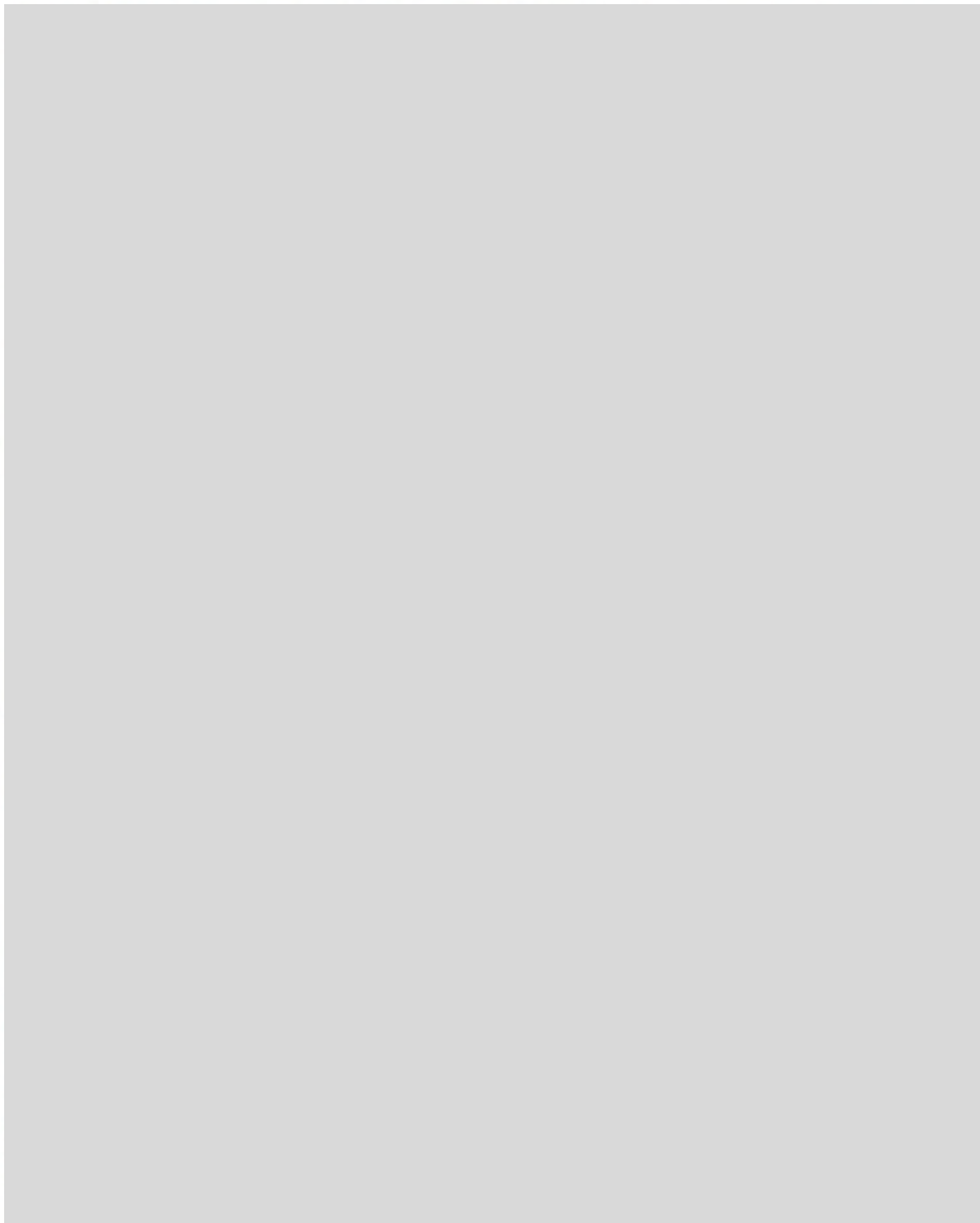


บริษัทสยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

เข้าร่วมกิจกรรมวันเด็กโรงเรียนวัดบ้านค่าย

หมู่ 5 ตำบลบ้านค่าย อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

วันที่ 13 มกราคม 2565

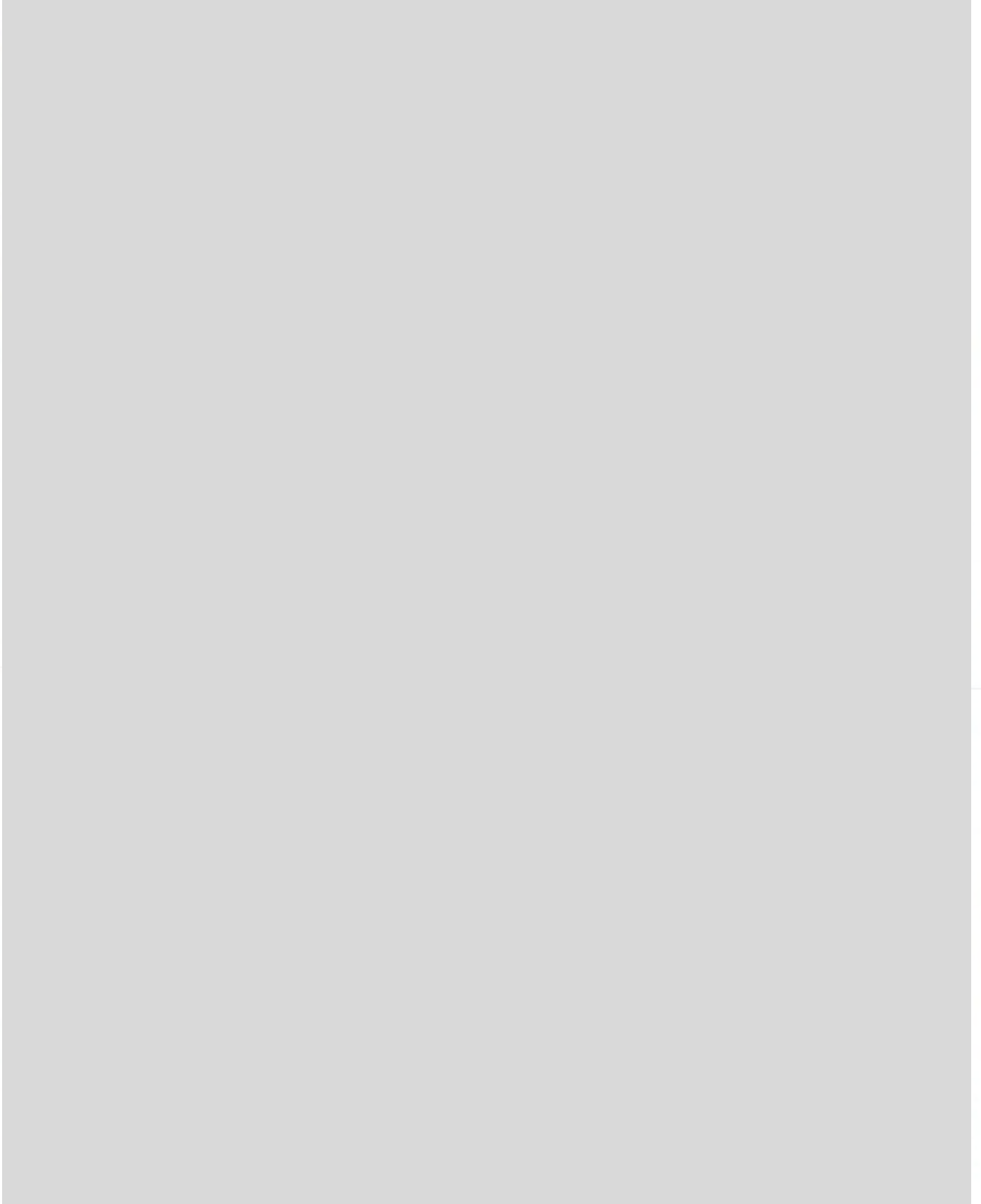


บริษัทสยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

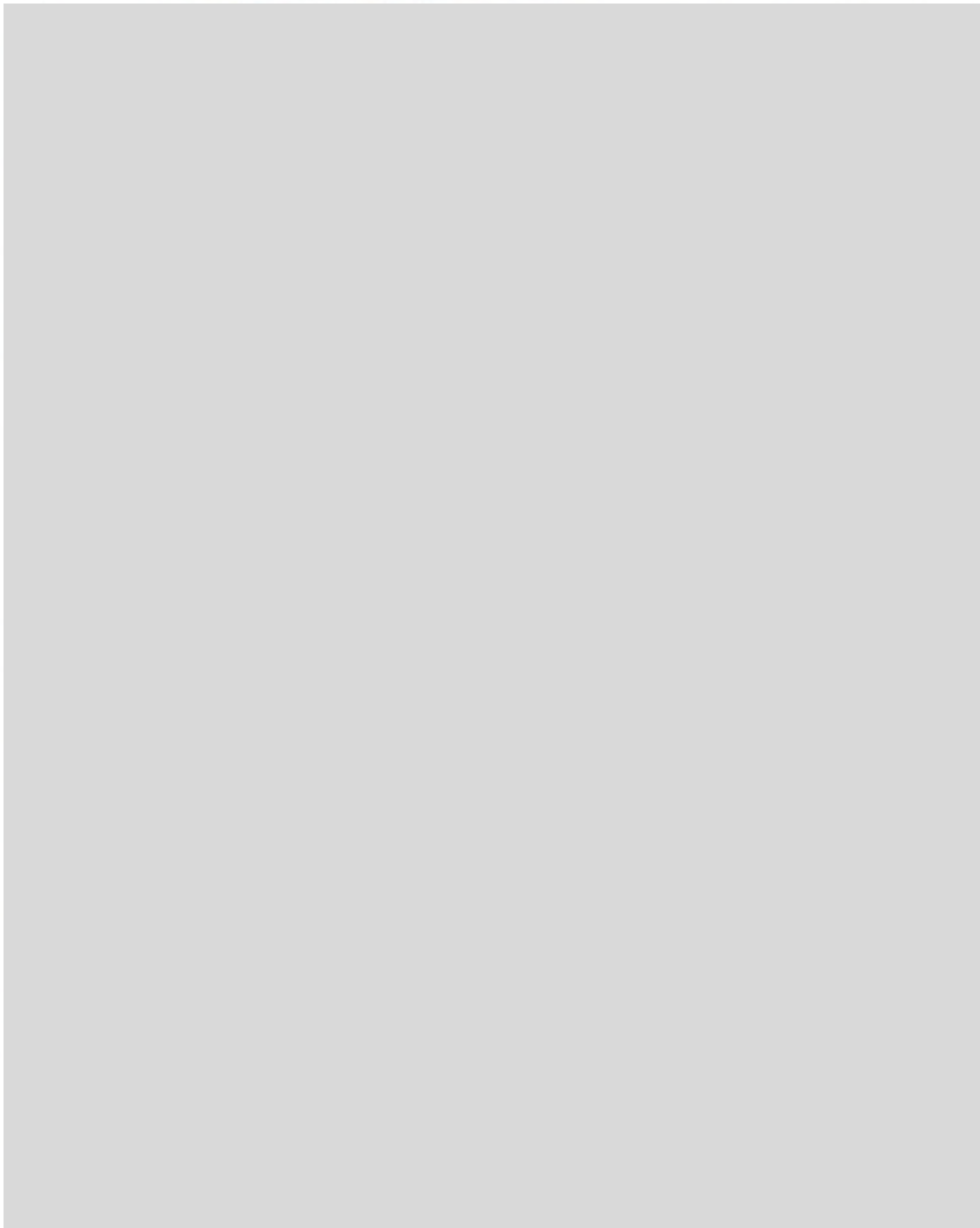
เข้าร่วมกิจกรรมวันเด็กโรงเรียนวัดดอนจันทน์

หมู่ 1 ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

วันที่ 13 มกราคม 2566



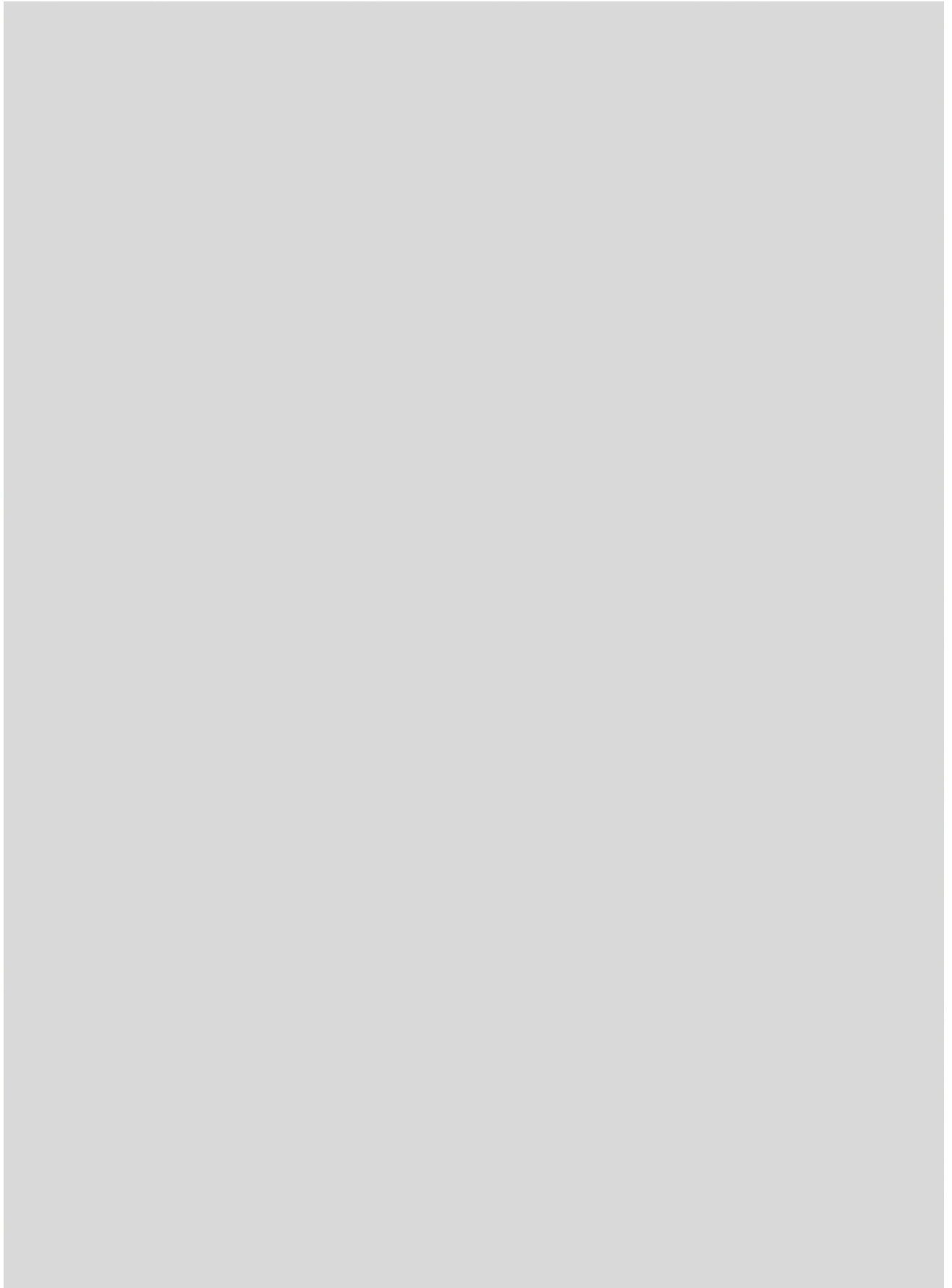
บริษัทสยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)  
เข้าร่วมกิจกรรมวันเด็กโรงเรียนวัดหนองกระบอง  
หมู่ 4 ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง  
วันที่ 13 มกราคม 2566



บริษัทสยามเพาเวอร์ เชนเนอเรนซ์ จำกัด (มหาชน)  
มอบทุนการศึกษา ณ โรงเรียนบ้านหนองสะพาน  
หมู่ 4 ตำบลหนองสะพาน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง  
วันที่ 13 มกราคม 2566



บริษัทสยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)  
มอบทุนการศึกษา ณ โรงเรียนบ้านมาบตอง  
หมู่ 10 ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง  
วันที่ 18 มกราคม 2566

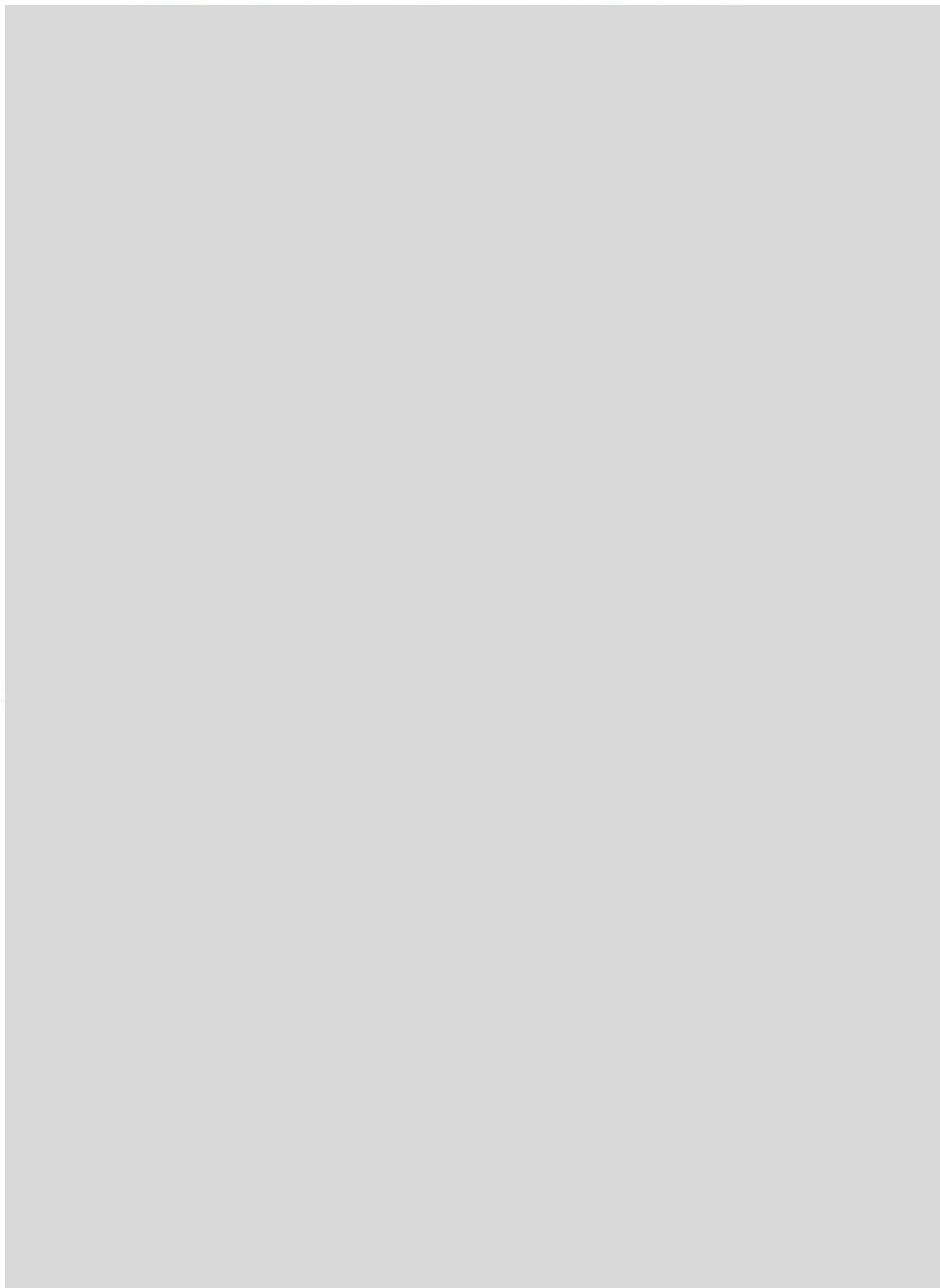


บริษัทสยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

มอบทุนการศึกษา ณ โรงเรียนวัดบ้านค่าย

หมู่ 5 ตำบลบ้านค่าย อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

วันที่ 18 มกราคม 2565

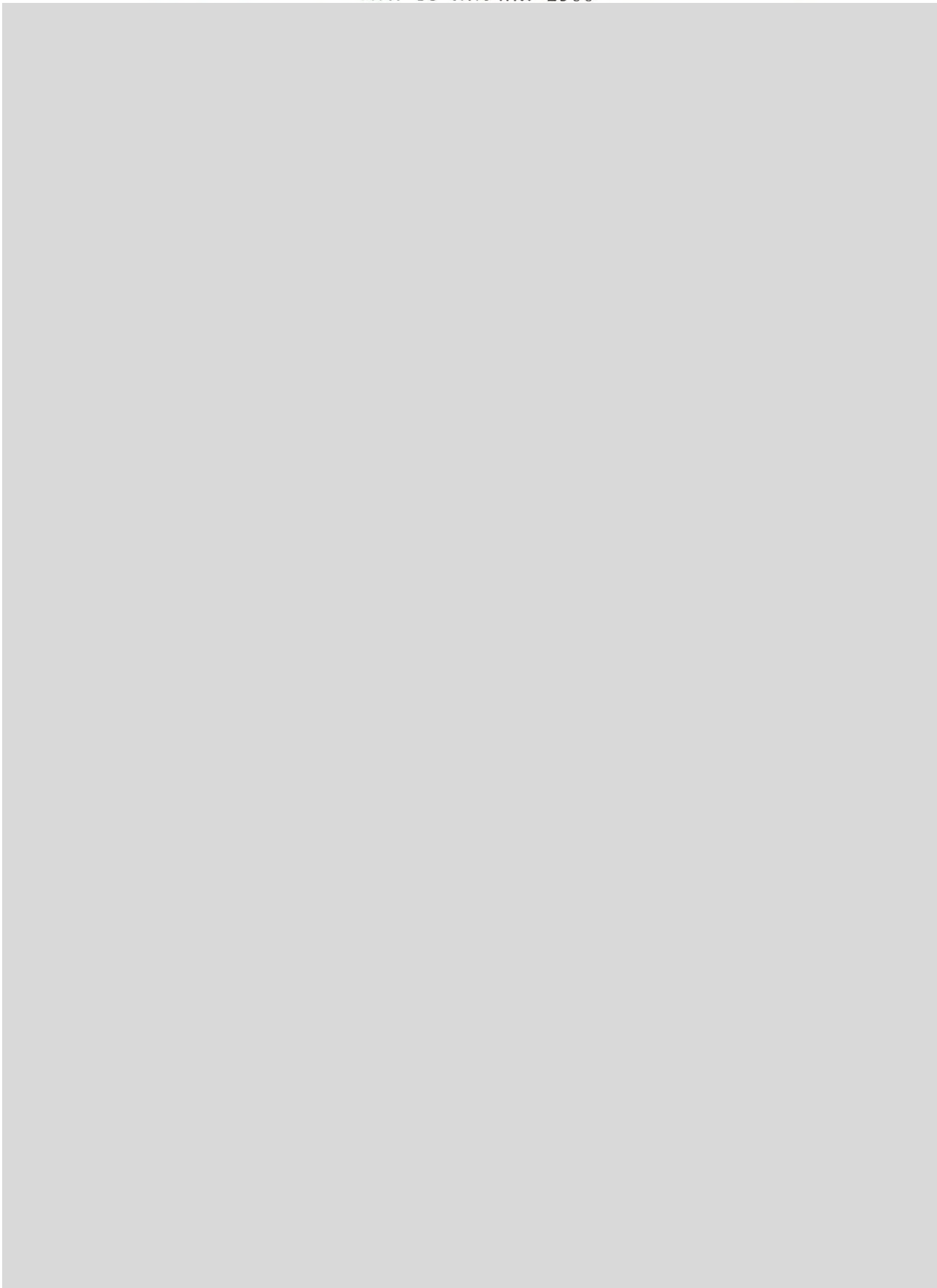


บริษัทสยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

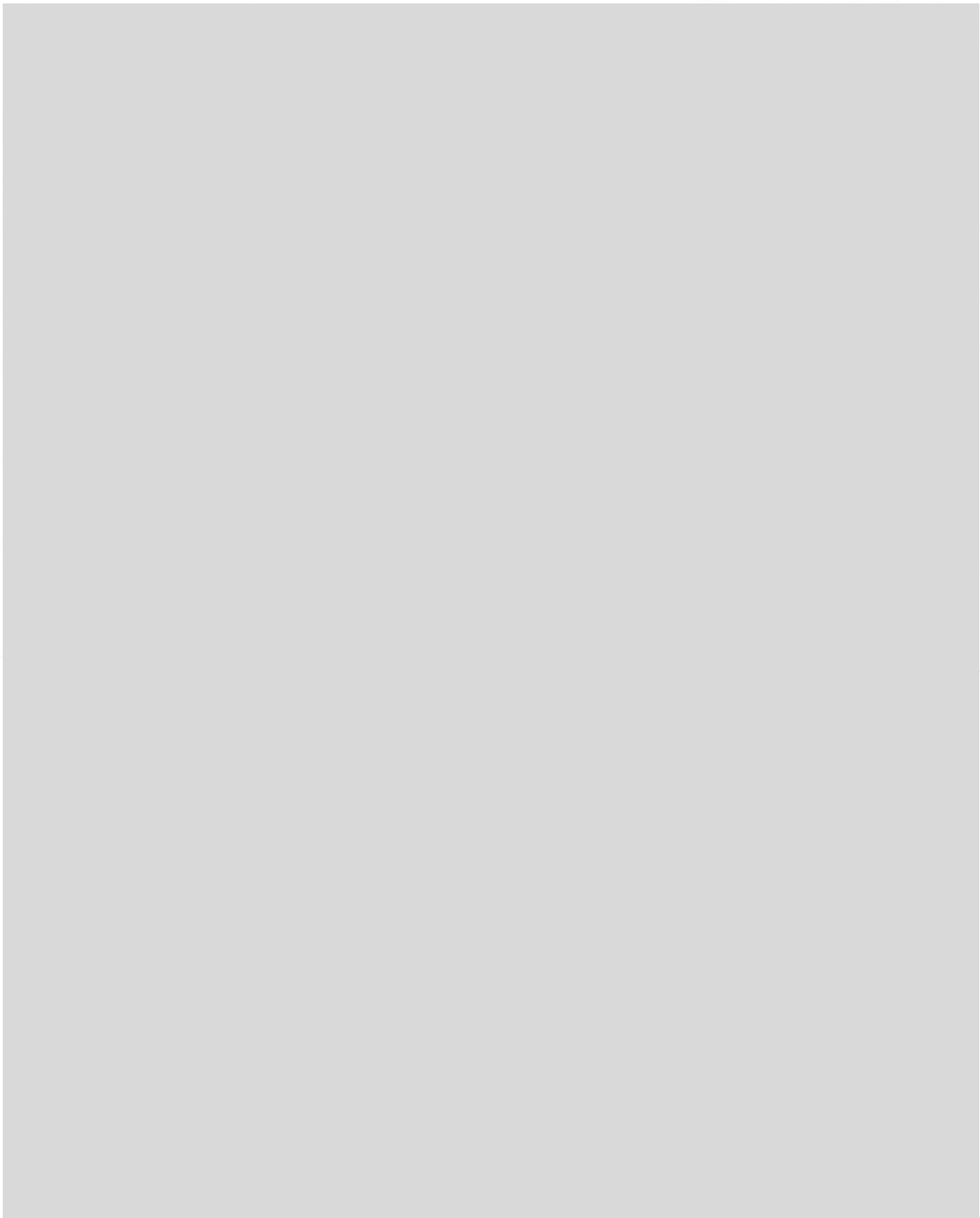
มอบทุนการศึกษา ณ โรงเรียนวัดคอนจันทน์

หมู่ 1 ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

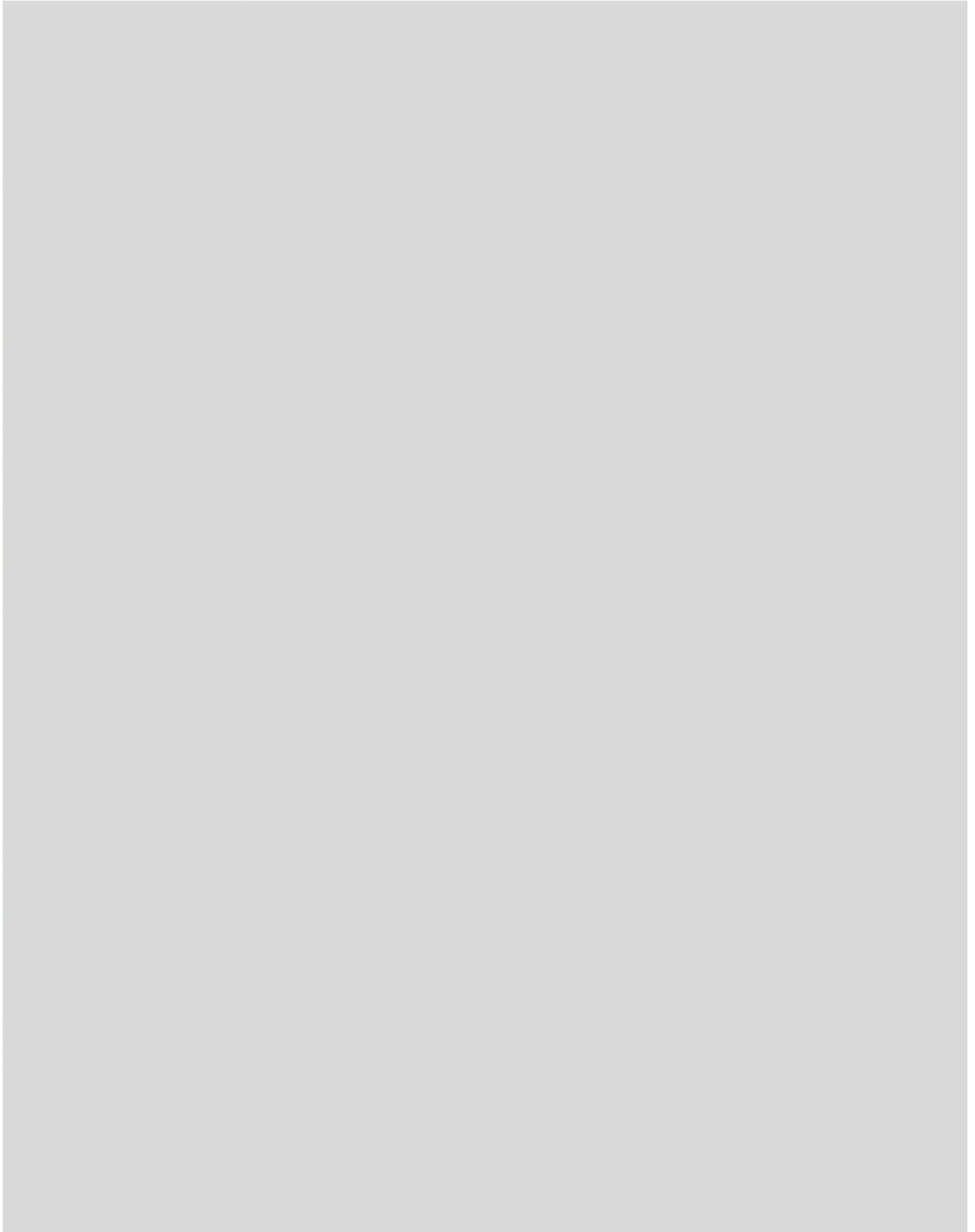
วันที่ 18 มกราคม 2566



บริษัทสยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)  
มอบทุนการศึกษา ณ โรงเรียนวัดหนองกระบอก  
หมู่ 4 ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง  
วันที่ 18 มกราคม 2566



บริษัทสยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)  
สนับสนุนกิจกรรมงานบุญประเพณีเดือน 3 หมู่ 5 บ้านมาบแหลมเที่ยง  
ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง  
วันที่ 21 มกราคม 2566



ที่ทำการสมาธิสภาองค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก หมู่ที่ ๕

เลขที่ ๕๘ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย

จังหวัดระยอง ๒๑๑๒๐

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนงบประมาณการจัดงานประเพณี บุญเดือน ๓ บ้าน กม.๕ หมู่ที่ ๕

เรียน ผู้จัดการบริษัทสยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

เนื่องด้วยคณะกรรมการหมู่บ้าน กม.๕ หมู่ที่ ๕ บ้านมาบแหลมเทือง จะดำเนินการจัดงานประเพณีบุญเดือน ๓ เพื่อเป็นการสืบสานประเพณีและวัฒนธรรมอันดีงามในวันที่ 21 มกราคม 2566 ณ สระน้ำสาธารณะมาบแหลมเทือง หมู่ที่ ๕ นั้น

ในการนี้ คณะกรรมการหมู่บ้าน ๕ จึงขอความอนุเคราะห์มายังท่านขอรับการสนับสนุนงบประมาณ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการจัดงานดังกล่าว หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน และขอขอบคุณท่านมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



สมาธิสภาองค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก

หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองละลอก

ที่ทำการสมาธิสภาองค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก หมู่ที่ ๕

เลขที่ ๕๘ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย

จังหวัดระยอง ๒๑๑๒๐

เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการบริษัทสยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการหมู่บ้าน กม.๕ หมู่ที่ ๕ บ้านมาบแหลมเทือง ได้ดำเนินการจัดงานประเพณีบุญเดือน ๓ เพื่อเป็นการสืบสานประเพณีและวัฒนธรรมอันดีงามในวันที่ 21 มกราคม 2566 ณ สระน้ำสาธารณะมาบแหลมเทือง หมู่ที่ ๕ นั้น และ

ได้รับการสนับสนุนจำนวนเงิน ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน) จากบริษัทสยามเพาเวอร์ฯ

ในการนี้ คณะกรรมการหมู่บ้าน ๕ บ้านมาบแหลมเทือง จึงขอขอบพระคุณมาอีกท่านในการสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานครั้งนี้

ขอแสดงความนับถือ

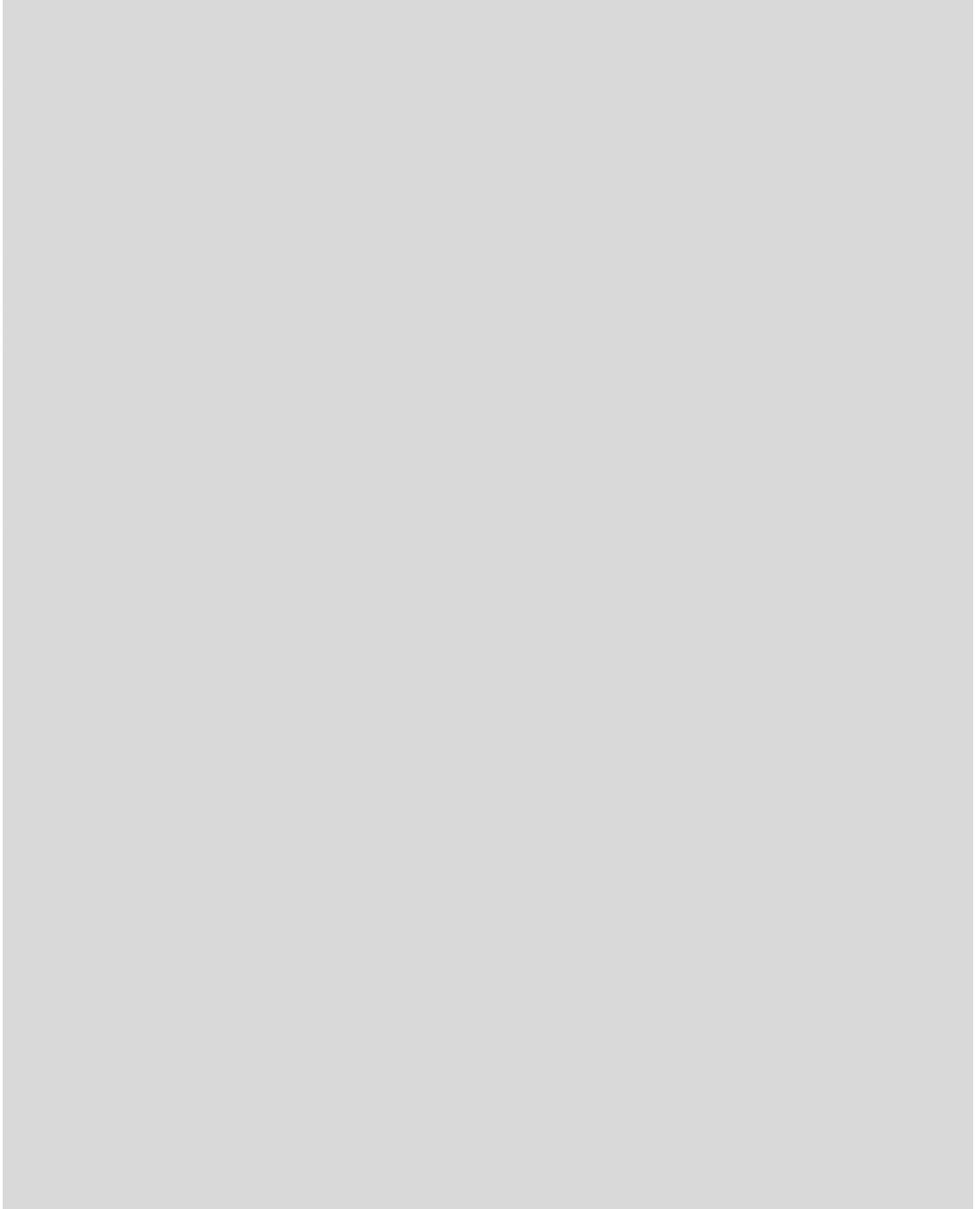


(นายเสนีย์ สว่างแจ้ง)

สมาธิสภาองค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก

หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองละลอก

บริษัทสยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)  
สนับสนุนกิจกรรมงานบุญประเพณีเดือน 3 หมู่ 5 บ้านตีนเนิน  
ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง  
วันที่ 28 มกราคม 2566



ที่ 01/2566

ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 5  
ต.หนองตะลอก อ.บ้านค่าย  
จ.ระยอง 21120

12 มกราคม พ.ศ. 2566

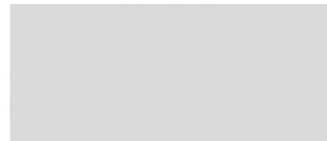
เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนงานประเพณีเดือนสาม ปี พ.ศ. 2566

เรียน บริษัท สยามโกลด์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

เนื่องด้วยทางหมู่บ้านดินเนิน หมู่ที่ 5 ต.หนองตะลอกออก จะมีการจัดงานทำบุญข้าวหลามเดือนสามเป็นประจำทุกปี เพื่อสืบสานประเพณีและวัฒนธรรมในชุมชน ในปีนี้ตรงกับวันที่ 28-29 มกราคม พ.ศ. 2566 โดยมีกำหนดการจัดงานดังนี้

วันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2566	เวลา 18.30 น.	สวดพระพุทธมนต์เย็น
วันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2566	เวลา 7.30 น.	พิธีถวายภัตตาหารเช้า
วันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2566	เวลา 16.00 น.	พิธีไหว้เจ้า

จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านเพื่อสนับสนุนงานประเพณี ของหมู่ 5 ต.หนองตะลอก และขอเชิญท่านเข้าร่วมงานตามกำหนดการและวันเวลาดังกล่าว หวังว่า จะได้รับความมือที่ีดีจากท่าน  
ทางคณะกรรมการฯ หมู่บ้านดินเนิน หมู่ 5 ต.หนองตะลอก ขอขอบคุณล่วงหน้า มา ณ โอกาสนี้



ที่ 02/2566

ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 5  
ต.หนองตะลอก อ.บ้านค่าย  
จ.ระยอง 21120

19 มกราคม พ.ศ. 2566

เรื่อง ขอขอบคุณ ที่ให้การสนับสนุนงานประเพณีเดือนสาม ปี พ.ศ. 2566

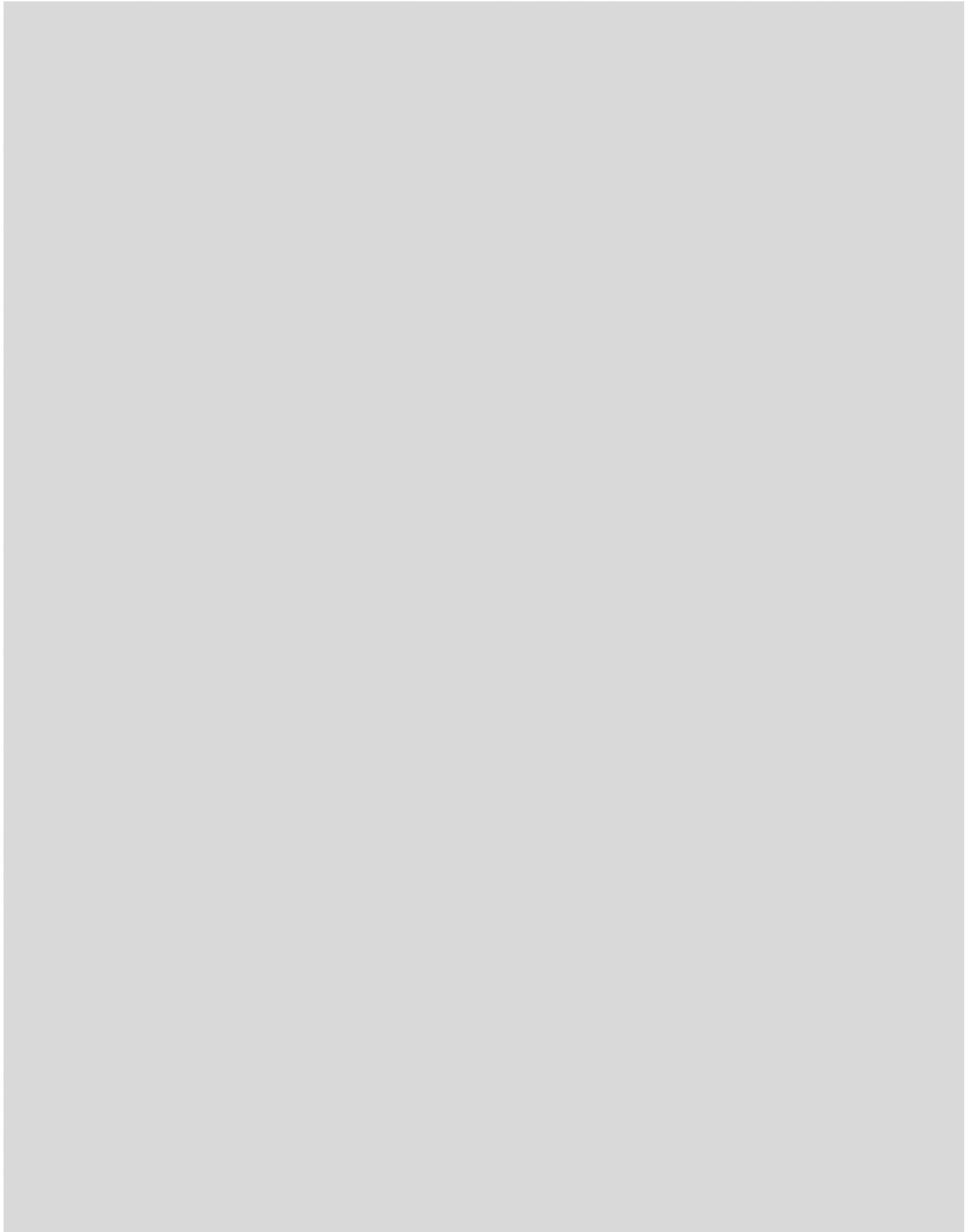
เรียน บริษัท สยามโกลด์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) 5,000 บาท

เนื่องด้วยทางหมู่บ้านดินเนิน หมู่ที่ 5 ต.หนองตะลอกออก จะมีการจัดงานทำบุญข้าวหลามเดือนสามเป็นประจำทุกปี เพื่อสืบสานประเพณีและวัฒนธรรมในชุมชน ในปีนี้ตรงกับวันที่ 28-29 มกราคม พ.ศ. 2566 และให้มีการจัดทำหนังสือขอความอนุเคราะห์จากท่านเพื่อสนับสนุนกิจกรรม ดังถึงหนังสือเลขที่ 01/2566

ทางคณะกรรมการฯ หมู่บ้านดินเนิน หมู่ 5 ต.หนองตะลอก ขอขอบคุณท่านเป็นอย่างสูงที่ได้ให้การสนับสนุนครั้งนี้



บริษัทสยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)  
สนับสนุนกิจกรรมงานบุญประเพณีเดือน 3 หมู่ 10 ศาลาบาตองใน  
ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง  
วันที่ 31 มกราคม 2566



ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑๐  
เลขที่ ๔๓ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองละลอก  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ๒๑๑๒๐

๙ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์งบประมาณในการจัดกิจกรรมทำบุญกลางทุ่ง ประจำปี ๒๕๖๖

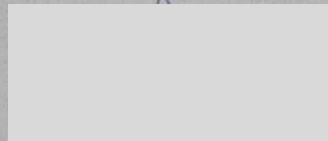
เรียน ผู้จัดการบริษัท สยามเทาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ด้วยคณะกรรมการหมู่บ้านหมู่ที่ ๑๐ กำหนดจัดกิจกรรมทำบุญกลางทุ่ง (เผาข้าวหลาม) ประจำปี ๒๕๖๖ ณ ศาลาบาตองโน ระหว่างวันที่ ๓๑ มกราคม - ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ เพื่อเป็นการอนุรักษ์สืบสานศิลปะ ประเพณีท้องถิ่นและส่งเสริมให้ประชาชนคนรุ่นหลังได้เรียนรู้ประเพณีเผาข้าวหลามที่นับวันจะสูญหายไปนั้น

ในการนี้ คณะกรรมการหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๐ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์งบประมาณจากท่านเพื่อใช้ในการจัดกิจกรรมดังกล่าว หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือด้วยดีเหมือนเช่นเคยและขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง มา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์

ขอแสดงความนับถือ



ที่ พิเศษ / ๒๕๖๖

ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑๐  
ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย  
จังหวัดระยอง ๒๑๑๒๐

๒๙ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการบริษัท สยามเทาเวอร์เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ด้วยคณะกรรมการหมู่บ้านหมู่ที่ ๑๐ กำหนดจัดกิจกรรมทำบุญกลางทุ่ง (เผาข้าวหลาม) ประจำปี ๒๕๖๖ ณ ศาลาบาตองโน ระหว่างวันที่ ๓๑ มกราคม - ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ เพื่อเป็นการอนุรักษ์สืบสานศิลปะ ประเพณีท้องถิ่นและส่งเสริมให้ประชาชนคนรุ่นหลังได้เรียนรู้ประเพณีเผาข้าวหลามที่นับวันจะสูญหายไป และได้ได้รับความอนุเคราะห์งบประมาณจากท่าน จำนวน ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน) นั้น

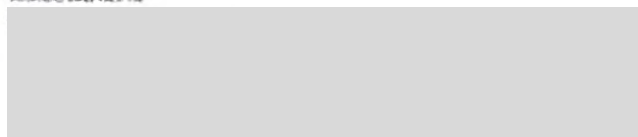
ในการนี้ คณะกรรมการหมู่บ้านหมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง จึงขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ติดต่อประสานงาน



บริษัทสยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)  
เข้าร่วมโครงการเปิดบ้านวิชาการ ณ โรงเรียนบ้านมาบตอง  
หมู่ 10 ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง  
วันที่ 27 มีนาคม 2566

ที่ ศธ ๐๔๑๓๕.๒๑๑/๐๖๐



โรงเรียนบ้านมาบตอง สท หมู่ ๑๐  
ตำบลหนองละลอก อำเภอนายายอาม  
จังหวัดระยอง ๒๑๑๒๐

๒๒ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอเชิญร่วมงานเปิดบ้านวิชาการ (Mabtong Open House) เสริมสร้างการเรียนรู้.....สู่นวัตกรรม  
การศึกษา ๒๕๖๕  
เรียน ผู้จัดการบริษัทสยามแพคเกจจิงเนชั่น จำกัด  
ที่ส่งมาด้วย กำหนดการ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยโรงเรียนบ้านมาบตอง กำหนดจัดกิจกรรมเปิดบ้านวิชาการ (Mabtong Open House) เสริมสร้างการเรียนรู้.....สู่นวัตกรรม การศึกษา ๒๕๖๕ ในวันจันทร์ ที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๖ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๕.๐๐ น. ณ บริเวณหน้าอาคารอำนวยการ เพื่อส่งเสริมให้นักเรียน คณะครู และบุคลากรทางการศึกษา ได้แสดงความสามารถและทักษะที่เกิดขึ้นกับผู้เรียน ภายในงานประกอบด้วย การจัดนิทรรศการของโรงเรียน โรงงาน การแสดงผลงานทางวิชาการ และทักษะอาชีพของแต่ละระดับชั้น การจำหน่ายสินค้า อาหารและเครื่องดื่ม โดยคณะครูและนักเรียน

ในการนี้ทางโรงเรียนบ้านมาบตอง ขอเรียนเชิญท่านร่วมเป็นเกียรติในงาน และเยี่ยมชม กิจกรรมต่างๆ ภายในงาน ตลอดจนที่แนบมาพร้อมหนังสือฉบับนี้ โรงเรียนบ้านมาบตองขอขอบคุณท่าน มา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ ,

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านมาบตอง

โรงเรียนบ้านมาบตอง

โทร ๐-๓๘๖๕-๒๓๓๕, โทร ๐๘-๑๙๘๖๐-๓๐๓๖

โทรสาร ๐-๓๘๖๕-๐๓๓๓

E-mail : banmabthong\_school@gmail.com

ที่ ศธ ๐๔๑๓๕.๒๑๑/๐๗๓



โรงเรียนบ้านมาบตอง สท  
หมู่ ๑๐ ตำบลหนองละลอก  
อำเภอนายายอาม จังหวัดระยอง ๒๑๑๒๐

๒๘ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน บริษัทสยามแพคเกจจิง เนชั่นเนชั่น จำกัด (มหาชน)

ตามที่โรงเรียนบ้านมาบตองได้จัดงานจัดกิจกรรมเปิดบ้านวิชาการ (Mabtong Open House) เสริมสร้างการเรียนรู้.....สู่นวัตกรรม การศึกษา ๒๕๖๕ ในวันจันทร์ ที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๖ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๕.๐๐ น. ณ บริเวณหน้าอาคารอำนวยการ เพื่อส่งเสริมให้นักเรียน คณะครู และบุคลากรทางการศึกษา ได้แสดงความสามารถและทักษะที่เกิดขึ้นกับผู้เรียน ภายในงานประกอบด้วย การจัดนิทรรศการของโรงเรียน โรงงาน การแสดงผลงานทางวิชาการ และทักษะอาชีพของแต่ละระดับชั้น การจำหน่ายสินค้า อาหารและเครื่องดื่ม โดยคณะครูและนักเรียน

ในการนี้โรงเรียนได้รับความอนุเคราะห์จากท่านช่วยสนับสนุนไฮสกรีม จำนวน ๓ ถึง เป็นมูลค่า จำนวน ๒,๕๐๐ บาท นั้น ขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูง ขออาราธนาคุณพระศรีรัตนตรัยและสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลาย โปรดประทานพรให้ท่าน ตลอดจนพนักงานและบุคลากรของท่าน ประสบแต่ความสุข ความเจริญ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าทางโรงเรียนจะได้รับการสนับสนุนจากท่านอีกในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบคุณ มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านมาบตอง

บริษัทสยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)  
สนับสนุนการดำเนินงานป้องกันและเฝ้าระวัง 7 อันตรายช่วงสงกรานต์ปี 2566  
ศูนย์อำนวยการความปลอดภัยทางถนน  
ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง  
วันที่ 11-17 เมษายน 2566



ที่ 03/2566

ที่ทำการกำนัน ต.หนองละลอก

หมู่ 5 ต.หนองละลอก อ.บ้านค่าย

จ.ระยอง 21120

13 มีนาคม พ.ศ. 2566

เรื่อง ขอสนับสนุนงบประมาณ สำหรับกิจกรรมเพื่อระงับ 7 วันอันตราย "เทศกาล สงกรานต์ พ.ศ. 2566"

เรียน บริษัท ศยามพรเวอร์ จำกัด (มหาชน)

ตามที่กองนิรภัย อ.ป.ท.ร. (ตำรวจชุด อ.ส.ม. จิตอาสา อาสาสมัครป้องกัน และกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ผู้ช่วย  
แพทย์ ตำรวจ ตำรวจ ตำรวจหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ดำเนินการจัดตั้งศูนย์อำนวยความสะดวก  
ท้องถนนในช่วงเทศกาลสงกรานต์ พ.ศ. 2566 ระหว่างวันที่ 11-17 เมษายน พ.ศ. 2566 ซึ่งเป็นวันระงับเหตุ  
หลายวันและมีผู้ได้รับบาดเจ็บจำนวนมาก เพื่อเป็นการเสริมการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนนในช่วง  
เทศกาลทางอำเภอบ้านค่ายจึงได้ตั้งจุดตรวจ จุดบริการ และอำนวยความสะดวก ตามมาตรการป้องกันและลด  
อุบัติเหตุทางถนน ณ บริเวณหน้าโรงเรียนบ้านค่าย และ ให้กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ฯลฯ ตำบลหนองละลอก ร่วมปฏิบัติ  
หน้าที่ประจำจุดโดยสับเปลี่ยนหมุนเวียนกันมาปฏิบัติหน้าที่ในแต่ละวัน

ในการนี้ จึงขอความอนุเคราะห์ให้สนับสนุนงบประมาณมีจำนวน.....

ในการดำเนินงานดังกล่าว หากเป็นอย่างนี้จะได้รับการสนับสนุนจากท่านและขอขอบพระคุณ ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณา

(ขอเชิญร่วมพิธีเปิด วันที่ 11 เมษายน 2566 เวลา 09.00 น.)

ของแสดงความนับถือ

(.....)

ที่ 03/2566

ที่ทำการกำนัน ต.หนองละลอก

28/2 หมู่ 5 ต.หนองละลอก

อ.บ้านค่าย จ.ระยอง 21120

22 มีนาคม พ.ศ. 2566

เรื่อง หนังสือขออนุญาตให้การสนับสนุน

เรียน บริษัท ศยามพรเวอร์ จำกัด (มหาชน)

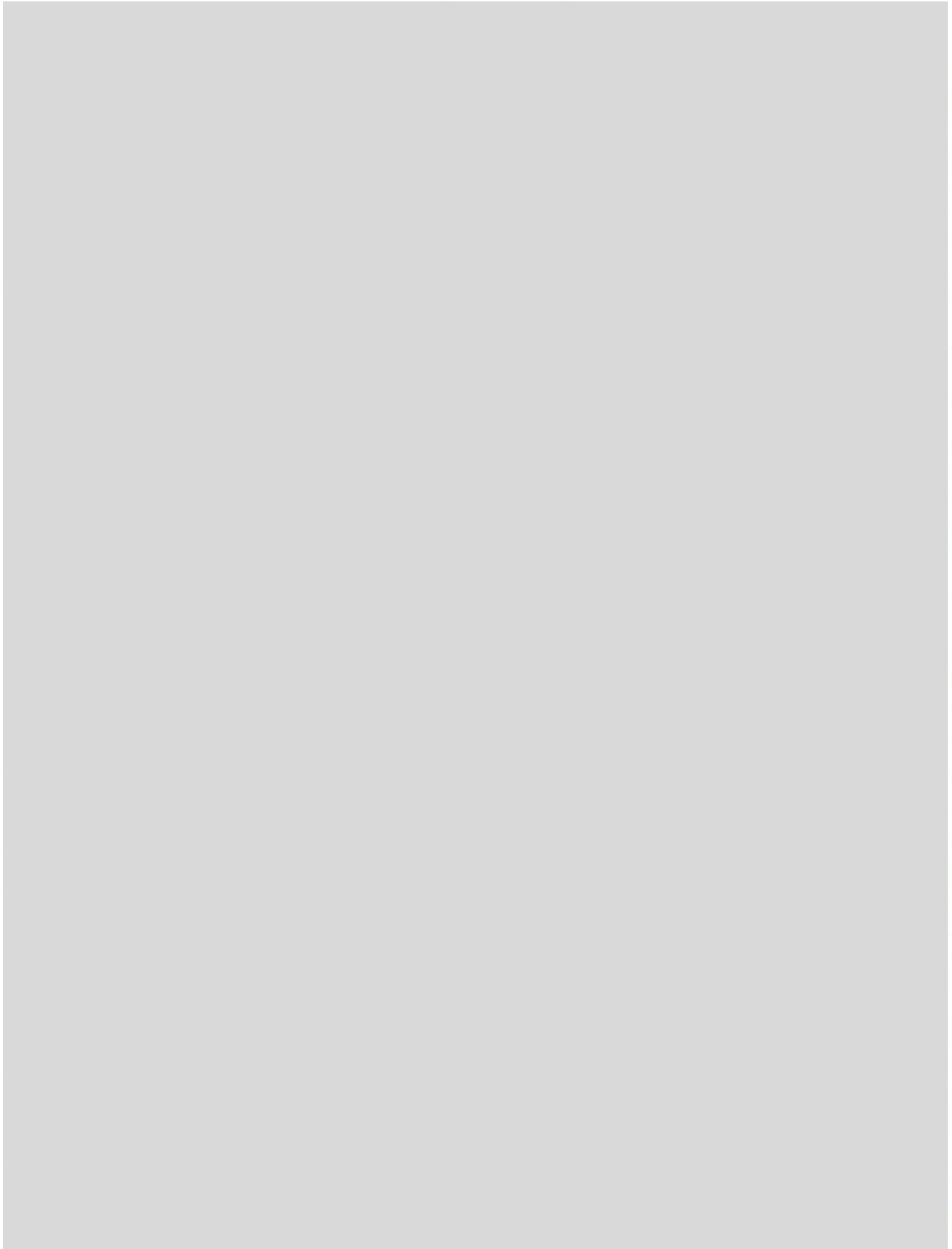
ตามที่กำนันตำบลหนองละลอก ได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินการจัดตั้งศูนย์อำนวยความสะดวก  
สะดวกปลอดภัยทางท้องถนนเทศกาล สงกรานต์ ปี 2566 ณ บริเวณหน้าโรงเรียนมัธยมบ้านค่าย จ.ระยอง  
ระหว่างวันที่ 11-17 เมษายน 2566 นั้น กำนันตำบลหนองละลอกได้รับการสนับสนุน การจัดกิจกรรมความ  
ปลอดภัยทางท้องถนน 7 วันอันตราย ดังกล่าวแล้ว เป็นจำนวนเงิน.....บาท

ที่นำมาขอใช้ให้ใช้ตามในกิจกรรมดังกล่าวแล้วตามวัตถุประสงค์ทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ของแสดงความนับถือ

บริษัทสยามเพาเวอร์ เชนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)  
สนับสนุนกิจกรรมงานประเพณีสงกรานต์ บ้านมาบตอง หมู่ 10  
ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง  
วันที่ 17 เมษายน 2566



ที่พิเศษ/๒๕๖๖

บ้านเลขที่ ๔๓ หมู่ที่ ๑๐  
ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย  
จังหวัดระยอง ๒๑๑๒๐

๒๒ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนงบประมาณ

เรียน ผู้จัดการบริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด

ด้วยคณะกรรมการหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองละลอก กำหนดจัดงานประเพณีสงกรานต์ประจำปี ๒๕๖๖ ระหว่างวันที่ ๑๔ - ๑๗ เมษายน ๒๕๖๖ ณ วัดมาบตอง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ซึ่งในวันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๖๖ มีกิจกรรมสรงน้ำพระและรดน้ำขอพรผู้สูงอายุ วัตถุประสงค์เพื่ออนุรักษ์และฟื้นฟูวัฒนธรรมประเพณีอันดีงามและดำรงไว้ซึ่งเอกลักษณ์ของท้องถิ่น ให้โอกาสครอบครัวได้ทำกิจกรรมร่วมกัน สร้างจิตสำนึกในเรื่องของความกตัญญูแก่ผู้สูงอายุ

ในการนี้ คณะกรรมการหมู่บ้านหมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองละลอก ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนงบประมาณในการจัดกิจกรรมประเพณีสงกรานต์ประจำปี ๒๕๖๖ แล้วหวังเป็นอย่างยิ่งว่าท่านจะให้การสนับสนุนด้วยดีเหมือนเช่นเคย มา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์และขอขอบคุณ มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



ที่พิเศษ/๒๕๖๖

บ้านเลขที่ ๔๓ หมู่ที่ ๑๐  
ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย  
จังหวัดระยอง ๒๑๑๒๐

๑๗ เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการบริษัท สยามเพาเวอร์เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ด้วยคณะกรรมการหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองละลอก กำหนดจัดงานประเพณีสงกรานต์ประจำปี ๒๕๖๖ ระหว่างวันที่ ๑๔ - ๑๗ เมษายน ๒๕๖๖ ณ วัดมาบตอง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ซึ่งในวันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๖๖ มีกิจกรรมสรงน้ำพระและรดน้ำขอพรผู้สูงอายุ วัตถุประสงค์เพื่ออนุรักษ์และฟื้นฟูวัฒนธรรมประเพณีอันดีงามและดำรงไว้ซึ่งเอกลักษณ์ของท้องถิ่น ให้โอกาสครอบครัวได้ทำกิจกรรมร่วมกัน สร้างจิตสำนึกในเรื่องของความกตัญญูแก่ผู้สูงอายุ และได้รับความอนุเคราะห์จากท่านจำนวน ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน)

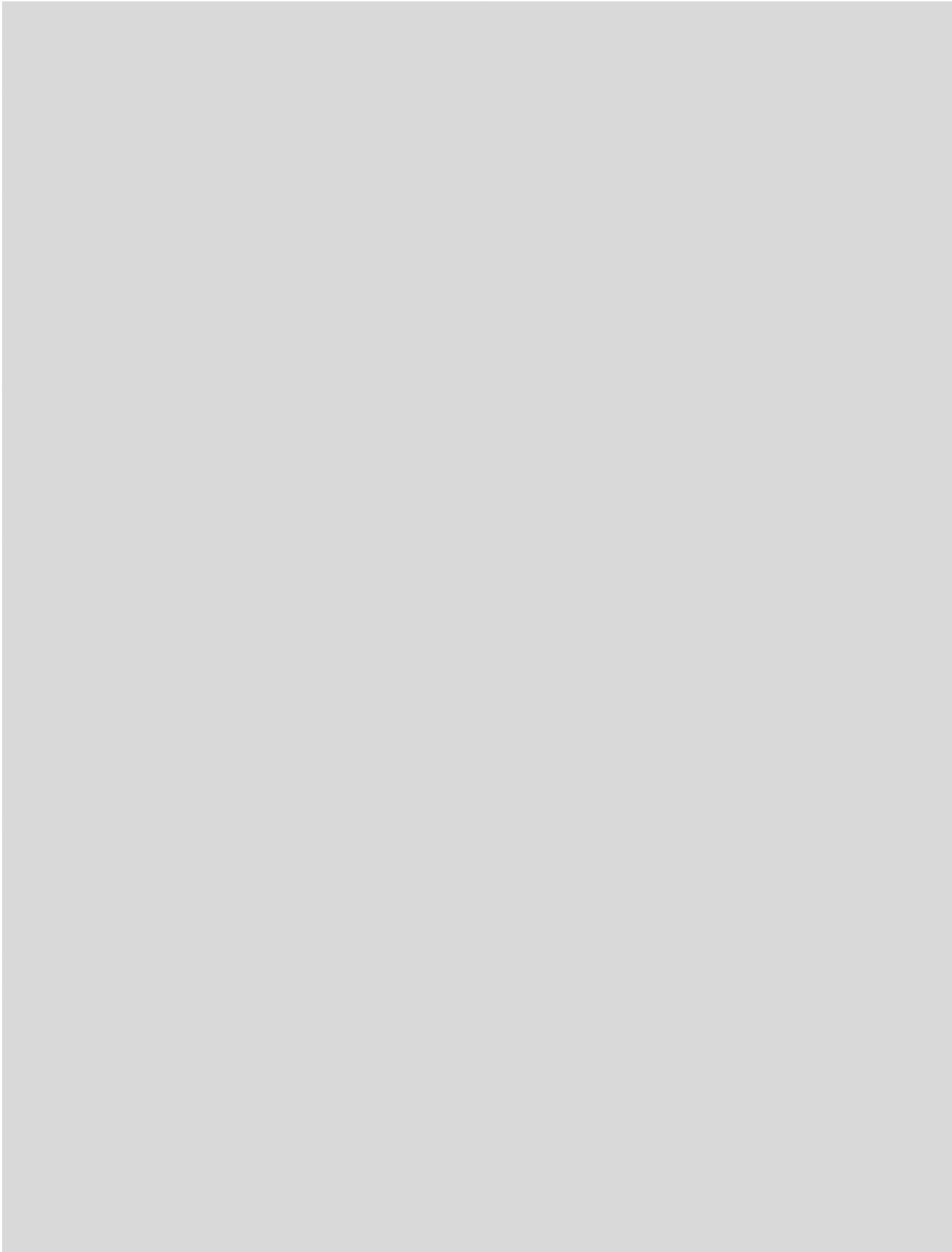
ในการนี้ คณะกรรมการหมู่บ้านหมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองละลอก จึงขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูงที่ให้ความอนุเคราะห์สนับสนุนงบประมาณจำนวน ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



บริษัทสยามเพาเวอร์ เชนเนอเรนซ์ จำกัด (มหาชน)  
สนับสนุนกิจกรรมงานประเพณีสงกรานต์ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก  
ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง  
วันที่ 18 เมษายน 2566





ที่ พิเศษ /๒๕๖๖

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก  
เลขที่ ๑๔๔ หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองละลอก  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ๒๑๑๒๐

๑๖ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนงบประมาณในการจัดโครงการจัดงานประเพณีสงกรานต์ตำบลหนอง  
ละลอก ประจำปี ๒๕๖๖

เรียน ผู้จัดการบริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก ร่วมกับสภาวัฒนธรรมตำบลหนองละลอก  
กำหนดจัดโครงการจัดงานประเพณีสงกรานต์ตำบลหนองละลอก ประจำปี ๒๕๖๖ ระหว่างวันที่ ๑๓-๑๔  
เมษายน ๒๕๖๖ และกำหนดสงฆ์พระ รดน้ำขอพรผู้สูงอายุในวันที่ ๑๔ เมษายน ๒๕๖๖ ณ ศาลา  
อเนกประสงค์โรงเรียนวัดหนองกระบอก หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง  
โดยมีวัตถุประสงค์เพื่ออนุรักษ์และฟื้นฟูวัฒนธรรมประเพณีอันดีงามและดำรงไว้ซึ่งเอกลักษณ์ของท้องถิ่น  
ให้โอกาสครอบครัวได้ทำกิจกรรมร่วมกัน สร้างจิตสำนึกในเรื่องของความกตัญญูต่อบุคคลที่อาวุโสอายุ นั้น

ในการนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก จึงขอความอนุเคราะห์มายังหน่วยงาน  
ของท่าน เพื่อให้ความอนุเคราะห์สนับสนุนงบประมาณในการจัดงานประเพณีสงกรานต์ตำบลหนองละลอก  
ประจำปี ๒๕๖๖ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าท่านจะให้การสนับสนุนด้วยดีเหมือนเช่นเคย และขอขอบพระคุณ  
มา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์

ขอแสดงความนับถือ

(นายปราโมทย์ ฉันทมิตร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก



ที่ พิเศษ /๒๕๖๖

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก  
เลขที่ ๑๔๔ หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองละลอก  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ๒๑๑๒๐

๒๒ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการบริษัท สยามเพาเวอร์เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ด้วยสภาวัฒนธรรมตำบลหนองละลอก ร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก  
กำหนดจัดโครงการจัดงานประเพณีสงกรานต์ตำบลหนองละลอก ประจำปี ๒๕๖๖ ระหว่างวันที่ ๑๓-๑๔ เมษายน  
๒๕๖๖ และกำหนดสงฆ์พระ รดน้ำขอพรผู้สูงอายุในวันที่ ๑๔ เมษายน ๒๕๖๖ ณ ศาลาอเนกประสงค์โรงเรียน  
วัดหนองกระบอก หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง เพื่ออนุรักษ์และฟื้นฟูวัฒนธรรม  
ประเพณีอันดีงามและดำรงไว้ซึ่งเอกลักษณ์ของท้องถิ่น ให้โอกาสครอบครัวได้ทำกิจกรรมร่วมกันสร้างจิตสำนึกใน  
เรื่องของความกตัญญูต่อบุคคลที่อาวุโสอายุ และได้รับความความอนุเคราะห์จากท่าน จำนวน ๕,๐๐๐ บาท  
(ห้าพันบาทถ้วน)

ในการนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก จึงขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูงที่ให้ความ  
อนุเคราะห์สนับสนุนงบประมาณ จำนวน ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายปราโมทย์ ฉันทมิตร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก

บริษัทสยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สนับสนุนการแข่งขันกีฬาฟุตบอล 7 คน หนองละลอกคัพ ครั้งที่ 23  
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง  
วันที่ 15 พฤษภาคม 2566



ที่ พิเศษ /๒๕๖๖

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก  
เลขที่ ๑๔๔ หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองละลอก  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ๒๑๑๒๐

๒๑ เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนงบประมาณ

เรียน ผู้จัดการบริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก กำหนดจัดโครงการจัดการแข่งขันฟุตบอล ๗ คน (หนองละลอก คัพ) ครั้งที่ ๒๓ ประจำปี ๒๕๖๖ ระหว่างวันที่ ๑๕ พฤษภาคม - ๒ มิถุนายน ๒๕๖๖ จำนวน ๑๕ วัน (หยุดวันเสาร์ และวันอาทิตย์) ณ สนามกีฬาองค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนตำบลหนองละลอกและพื้นที่ใกล้เคียง ได้ชมและร่วมเล่นกีฬาฟุตบอล สร้างสุขภาพที่สมบูรณ์แข็งแรง เกิดความรัก ความสามัคคี รู้แพ้ รู้ชนะ รู้อภัย รู้จักใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์และห่างไกลยาเสพติดได้อีกทางหนึ่ง โดยการจัดการแข่งขันกีฬาในครั้งนี้ซึ่งเงินรางวัลรวมมากกว่า ๕๐๐,๐๐๐ บาท

ในการนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก จึงขอความอนุเคราะห์มายังหน่วยงานของท่าน เพื่อให้ความอนุเคราะห์สนับสนุนงบประมาณในการจัดการแข่งขันฟุตบอล ๗ คน (หนองละลอก คัพ) ครั้งที่ ๒๓ ประจำปี ๒๕๖๖ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าท่านจะให้การสนับสนุนด้วยดีเหมือนเช่นเคย และขอขอบพระคุณ มา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์

ขอแสดงความนับถือ

(นายปราโมทย์ ฉันทมิตร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก



ที่ พิเศษ /๒๕๖๖

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก  
๑๔๔ หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองละลอก  
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ๒๑๑๒๐

๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการบริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก กำหนดจัดการแข่งขันกีฬาฟุตบอล ๗ คน (หนองละลอก คัพ) ครั้งที่ ๒๓ ประจำปี ๒๕๖๖ ระหว่างวันที่ ๑๕ พฤษภาคม - ๒ มิถุนายน ๒๕๖๖ จำนวน ๑๕ วัน (หยุดวันเสาร์-วันอาทิตย์) ณ สนามกีฬาองค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนตำบลหนองละลอกและพื้นที่ใกล้เคียง ได้ชมและร่วมเล่นกีฬาฟุตบอล สร้างสุขภาพที่สมบูรณ์แข็งแรง เกิดความรัก ความสามัคคี รู้แพ้ รู้ชนะ รู้อภัย รู้จักใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ ห่างไกลยาเสพติดได้อีกทางหนึ่ง โดยการจัดการแข่งขันกีฬาในครั้งนี้ซึ่งเงินรางวัลรวมมากกว่า ๖๐๐,๐๐๐ บาท และได้รับความอนุเคราะห์งบประมาณจัดงานจากท่าน จำนวน ๒๐,๐๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน) นั้น

ในการนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก จึงขอขอบคุณท่านที่สนับสนุนงบประมาณในการจัดงาน จำนวน ๒๐,๐๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายปราโมทย์ ฉันทมิตร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก

บริษัทสยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)  
มอบทุนสนับสนุนการศึกษาให้ นางสาวภัทรกัญย์ ไชยพันธ์  
จากสถาบันเทคโนโลยีวิศวกรรมกระบวนการเคมี  
และมอบใบประกาศผ่านการฝึกงานจากโรงไฟฟ้าสยามเพาเวอร์ฯ  
วันที่ 30 มิถุนายน 2566

