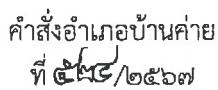


ภาคผนวก ข-40

เอกสารการจัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้า



ตามที่บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นแอลแอล จำกัด (“บริษัท”) ผู้ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก (“โรงไฟฟ้า”) ได้จัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าฯ ซึ่งทำหน้าที่ตรวจสอบติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้เป็นไปตามที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

เพื่อให้การดำเนินงานของคณะกรรมการฯ เป็นไปอย่างต่อเนื่องและเกิดประโยชน์สูงสุด แก่ชุมชนในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานการด้านสังคมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าหนองละลอก ซึ่งกำหนดให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จึงขอตั้งฉายาว่า "จอมพรหมมรรค" และ "จอมเจ้ากรรมนายเวร" จอมโรงไฟฟ้าหนองสะลอก ดังนี้

୧ ୨ ୩ ୪ ୫ ୬ ୭ ୮ ୯ ୧୦ ୧୧ ୧୨ ୧୩ ୧୪ ୧୫ ୧୬

[illegible]

/ทั้งนี้...

ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้ง มีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

อำนาจของคณะกรรมการ

๑. กำหนดแนวทางปฏิบัติในการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าหนองละลอก

๒. พิจารณาและวินิจฉัยคำร้องทุกข์ตลอดจนข้อเสนอแนะของประชาชนเกี่ยวกับการ

การดำเนินการ

๓. มีความเห็นหรือข้อเสนอให้โรงไฟฟ้าหนองละลอก ปรับปรุงหรือแก้ไขการดำเนินการ

ให้สอดคล้องกับที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ

๔. เสนอแนะไปยังหน่วยงานราชการเพื่อให้ โรงไฟฟ้าหนองละลอก หยุดดำเนินการ เป็นการชั่วคราวได้ หากไม่ปฏิบัติตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ

๕. แต่งตั้งผู้ช่วยเหลืองานอื่นๆ ตามความ เหมาะสม

หน้าที่ของคณะกรรมการ

๑. จัดให้มีการประชุมอย่างน้อย ๓ เดือนต่อ ๑ ครั้ง

๒. ลงพื้นที่เพื่อตรวจสอบการดำเนินการ

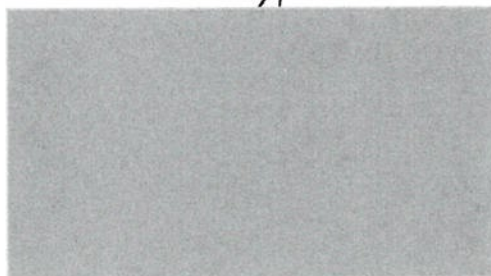
๓. ปิดประกาศคำร้องทุกข์ที่ประชาชนนำเสนอ ต่อคณะกรรมการฯ และปิดประกาศคำวินิจฉัยของคณะกรรมการฯ ไว้บริเวณที่ทำการของหน่วยงานราชการในพื้นที่ โดยเปิดเผย หรือปิดประกาศในที่สาธารณะไม่น้อยกว่าสามแห่ง เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบ

๔. กำหนดระเบียบในการรับเรื่องราวร้องทุกข์ระเบียบการอุทธรณ์คำวินิจฉัยคำร้องทุกข์จากประชาชน หรือระเบียบอื่นๆ ที่จำเป็นแก่การปฏิบัติงาน ระเบียบดังกล่าวเมื่อได้ปิดประกาศโดยเปิดเผยในที่สาธารณะมีกำหนดไม่น้อยกว่าเจ็ดวัน แล้วให้มีผลบังคับใช้ได้

๕. กำหนดระเบียบในการบริหารจัดการด้านการเงิน ระบบบัญชี งานด้านสารบัญ และปิดประกาศให้ประชาชนทั่วไปได้รับทราบโดยเปิดเผยในที่สาธารณะมีกำหนดไม่น้อยกว่าเจ็ดวัน แล้วให้มีผลบังคับใช้ได้

๖. จัดทำรายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ เป็นรายปี โดยปิดประกาศบริเวณที่ทำการของหน่วยงานราชการในพื้นที่โดยเปิดเผย หรือปิดประกาศโดยเปิดเผยในที่สาธารณะไม่น้อยกว่าสามแห่ง เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙



ภาคผนวก ข-41

บัญชีรายการยาและเวชภัณฑ์

Monthly First Aid Kits Inventory Checklist

Location: _____ Date: _____

# (ลำดับ)	First Aid Supplies (รายการเวชภัณฑ์)	Expiration date (วันหมดอายุ)	Quantity (Unit)		
			Beginning Inventory (จำนวนคงเหลือเมื่อ ต้นปี)	Issued Qty. (จำนวนที่ ถูกเบิกใช้)	On hand (ยอด คงเหลือเมื่อสิ้นปี)
1	Scissors (กรรไกร)				
2	Medical dosage cup for tablet medicine (แก้วชาน้ำ และแก้วยาเม็ด)				
3	Safety pins (เข็มกลัด)				
4	Medical dosage cup for liquid medicine (ถ้วยน้ำ)				
5	Medicine wipes (ทิชชู่ยา)				
6	Fever thermometer (ปรอทวัดไข้)				
7	Forceps or tweezers (ปากคีบปลายทู่)				
8	Elastic bandages (ผ้าพันยืด)				
9	Triangular bandages (ผ้าสามเหลี่ยม)				
10	Tourniquet (สายยางรัดห้ามเลือด)				
11	Cotton balls, sterile gauzes, elastic wraps (สำลี, ผ้าก๊อซ, ผ้าพันแผล และผ้ายาง พลาสติกเอร์บีดีแผล)				
12	Medicine drops (หลอดหยดยา)				
13	Waxing balm relieve pain swelling (ขี้ผึ้งแก้ปวดบวม)				
14	Tincture of iodine or Povidone-iodine (ทั้งเจอรอไอโอดีน หรือ โพวิโดนไอโอดีน)				
15	Povidone-iodine for wound cleansing (น้ำยาโพวิโดน-ไอโอดีนชนิดฟอกแผล)				
16	Oral Rehydration Salts - ORS (ผงน้ำตาลเกลือแร่)				
17	Itching medicine (ยาแก้ผดผื่นคันที่ไม่ได้มาจากการติดเชื้อ)				
18	Allergic medicines (ยาแก้แพ้)				
19	Calamine Lotion (ยาแก้ผดผื่นคัน)				
20	Stomachic Mixture (ยาธาตุน้ำแดง)				
21	Fever and pain reducer (ยาบรรเทาปวดลดไข้)				
22	Burn Aid Gel (ยารักษาแผลน้ำร้อนลวก)				
23	Antacids (ยาลดกรดในกระเพาะอาหาร)				
24	Liquor ammonia (เหล้าแอมโมเนียหอม)				
25	Rubbing alcohol (แอลกอฮอล์เช็ดแผล)				
26	Eye ointment (ขี้ผึ้งป้ายตา)				
27	Eye cup (ถ้วยล้างตา)				
28	Eye wash solution (น้ำกรดยอดล้างตา)				
29	Eye drops (ยาหยอดตา)				

Inspected by: _____

Note: A kit inspection must be conducted every month. Check expiry date of individual items to make sure all items are in date. Count individual items to ensure the correct quantity of each item is present. Any missing or expired items should be replenished as soon as possible.

ภาคผนวก ข-42

ผลตรวจสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน



อายุ(Age): 22

เพศ(Gender): ชาย

วันที่ตรวจ(Test date): 06 ก.ค. 2024

CheckNo: CHK-24-52846

ประวัติส่วนตัว (Personal History)

การตรวจร่างกาย(Physical Examination)

ส่วนสูง (Height (cm)): 177.80

BMI: 26.56

ความดันโลหิต (Blood Pressure (mm Hg)): 131/90

การตรวจหัวใจ

หายใจ

ภาวะสุขภาพดี

น้ำหนัก (Weight (kg)): 83.95

เส้นรอบวงเอว (Waist Circumference) 95.00

ชีพจร (Pulse rate (bpm)): 91

ความดัน

ไข้หวัด 20/40 , ไข้หวัด 20/30

ปกติ

ประวัติครอบครัว (Family History)

ไม่มีประวัติ(None)

ประวัติทางการแพทย์ (Medical History)

ไม่มีโรคประจำตัว



โรงพยาบาลพญาไท 2

Phyathai2 Hospital

943 ถนนพหลโยธิน พญาไท กรุงเทพฯ 10400

โทร.02-617-2444

บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นแอลแอค จำกัด (CP)



สรุปผลการตรวจและคำแนะนำ (Clinical Summary)

วันที่ตรวจ: 06/07/2024 Tel: 0918451212

รูปแบบปัญหาสุขภาพ Problems List

- ผลตรวจการได้ยิน : การได้ยินปกติทั้งสองข้าง (Audiometric test : normal hearing both ears)

• ผลการตรวจสมรรถภาพของสายตา

- สายตา : การมองเห็นระยะใกล้ชัดเจน การมองเห็นระยะไกลชัดเจน
- การมองเห็นสี : ปกติ
- การมองเห็นภาพ 3 มิติ หรือความชัดลึก : ปกติ
- การประสานกล้ามเนื้อตา : ปกติ
- ลานสายตา : ปกติ

สามารถปฏิบัติงานได้

• สิทธิรพ. ปกติ

- น้ำหนักตัวเทียบกับส่วนสูงอยู่ในเกณฑ์น้ำหนักมากเกินมาตรฐานสำหรับคนเอเชีย

- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ แต่ควรเริ่มใช้มาตรการป้องกันคือ ลดอาหารเค็ม ทานผักผลไม้มากขึ้น ออกกำลังกาย 150 นาที/สัปดาห์ ควบคุมไขมัน น้ำตาล และลดหรือเลิกดื่มแอลกอฮอล์ (ถ้าดื่ม)

• ความสมบูรณ์ของเลือด (Hematology)

- ความเข้มข้นของเลือดปกติ
- ลักษณะเม็ดเลือดแดงปกติ
- จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC) : อยู่ในเกณฑ์ปกติ
- จำนวนเม็ดเลือดขาวชนิด Eosinophils : อยู่ในเกณฑ์ปกติ
- ปริมาณเกล็ดเลือด (Plt Count) อยู่ในเกณฑ์ปกติ

• ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine Analysis)

- ปัสสาวะโดยรวมปกติ (Normal urinary examination)

• ระบบภูมิคุ้มกันและโรคติดเชื้อ (Immunology)

- ไม่พบเชื้อไวรัสตับอักเสบบีในวงกายน
- (ผลตรวจ) เชื้อ HIV ไม่พบการติดเชื้อไวรัส HIV (No HIV infection)

• อื่นๆ (Lab Other)

- ผลการตรวจคัดกรองสารเสพติดแอมเฟตามีน (Amphetamine) ได้ผลลบ ไม่พบสารเสพติดแอมเฟตามีนในปัสสาวะ

ภาคผนวก ข-43

เอกสารขั้นตอนปฏิบัติงานเรื่อง ESMS-ES-P-07_

Incident Investigation and Reporting

Document Number: ESMS-ES-P-07
 Document Title: Accident & Incident Investigation
 Revision Number: 1
 Date: 25 November 2022

Accident & Incident Investigation

Document Number: ESMS-ES-P-07
 Area of Applicability: Gulf Group Plant Facilities
 Responsible Center: SH&E Management
 Current Revision: 1
 Current Revision Date: 25 November 2022

Reviewed By:

Approved By:

REVISION HISTORY

NOTE

Document is due for a sixth revision, revise and reissue it as a new, original document using the current document number.

REVISION	REASON FOR REVISION	APPROVED BY
Revision 0 Dated 15 June 2018	Initial Release	Sarote Navasuwilaisawa
Revision 1 Dated 25 November 2022	Added 5.0 Procedure that Remark: Near-miss in 5.1, 5.8. Risk Assessment and 5.9. Management Review	Surasing Chamnansua
Revision 2 Dated		
Revision 3 Dated		
Revision 4 Dated		
Revision 5 Dated		



TABLE OF CONTENTS

SECTION	DESCRIPTION	PAGE NUMBER
	TITLE PAGE	1
	REVISION HISTORY	2
	DISTRIBUTION LIST	ERROR!
	TABLE OF CONTENTS	3
1.0	PURPOSE	4
2.0	SCOPE	4
3.0	DEFINITIONS	5
4.0	RESPONSIBILITY	7
5.0	PROCEDURE	8
6.0	REFERENCE DOCUMENTS	9
7.0	ATTACHMENTS	9

1.0 Purpose

- 1.1 Provide guidance and reporting requirements for all employees at the Gulf Group. In case of a death, injury/illness or property damage which results from a work incident/accident or from a potential risk which can cause major hazards to work place and environment.
- 1.2. To provide a systematic tool for discovering every contributing factor to the accident and incident, to foolproof the condition and/or activity and prevent future occurrences.

2.0 Scope

- 2.1. This procedure applies to all Gulf's Power Plants and work activities.

3.0 Definitions

3.1. Incident

- 3.1.1. An undesired event which, under slightly different circumstances, could have resulted in harm to people, damage to property or loss to process.
- 3.1.2. An undesired event which could or does result in a loss.

3.2. Accident

- 3.2.1. An undesired event that results in harm to people, damage to property or loss to process.

3.3. Near miss

- 3.3.1. An undesired event which, under slightly different circumstances, could have resulted in harm to people, damage to property or loss to process.

3.4. Type of Incident

- 3.4.1. The above definition applies to all facilities operated, owed, leased or occupied by Gulf Group and all activities (on and off site) in includes;
- 3.4.1.1. An accident that occurs while operating mechanical, handling equipment; transportation, loading and unloading.
- 3.4.1.2. Any vehicular accident, including any that may occur during business trips.
- 3.4.1.3. An accident that occurs while using stationary machinery, or installations; or while using handheld equipment, objects, or loads accidentally set in motion, etc



- 3.4.1.4. Pressure equipment; tools used with heated products; equipment and tools used with caustic, corrosive, or toxic products, vapour and/or gas; inflammable materials; explosive materials; electricity; ionising radiation and radioactive substances.
- 3.4.1.5. Miscellaneous, categories other than the proceeding: work area fires, animals attract and lightning excluded fights, games and sports.
- 3.4.1.6. Include accidents involving falling.

3.5. Incident category

- 3.5.1. Due to their significant of Gulf Group, the following incidents have automatically been classified as category 1 or 2 incidents.

Details of Incident	Incident category		
	1. Major	2. Serious	3. Minor
Injury/Illness	- Fatality - Loss of organ - Disability/Handicapped	- Medical treatment - LTI ≥ 1 man-day	- First Aid
Oil/Chemical spill	- released to environment (land or natural water reservoir) - ≥ 1,000 liter	- ≥ 200 liter	- ≥ 20 liter
Property loss/Damage/Fire*	≥ 100,000 Baht	≥ 10,000 Baht	≥ 2,000 Baht

- 3.6. All incidents shall be reported within 24 working hour, EHS Incident report form and be investigated by Safety Committee.

- 3.7. Any event that causes, or potentially could have caused, injury, environmental noncompliance, or equipment failure (at the discretion of Plant Manager) shall start this procedure.

- 3.8. Instruction for writing the EHS Incident report(Attachment_A1)

- 3.6.1. Keep it factual, The EHS Incident Report (Attachment_A1) and subsequent investigation reports are law's recorded and may be subpoenaed in court actions or the subject of law discovery. It is therefore essential that these documents contain only statements of fact, and not matters of opinion or speculation, or any statements attributing blame for an incident to the company or its employees.



3.8.1.1. Do

- Include all relevant information, such as: time, date, precise location, details of the person or property involved
- Include only what you know to be fact, not what you think may have occurred.
- Record only factual information obtained from other people noting ensure names of all personnel involved in the incident are included.
- Write legibly and concisely.
- Sign and date the report.

3.8.1.2. Do not

- Reconstruct the situation as you believe it might have happened.
 - Include hearsay or speculation in the report.
 - Include inappropriate comments such as "the worst case of negligence I have ever seen" or "another example of carelessness of x".
 - Correct any mistakes by using "typex/liquid paper" or by making the original words illegible. A line should be ruled through the incorrect words and the correction initialed.
 - Complete the report if there is any doubt about the content. Please seek advice from relevant people.
- 3.9. This procedure is applicable to Gulf Group to implement and maintain the safety of personnel life and health.

4.0 Responsibility

- 4.1. The Environment, Health and Safety Division are responsible for the content and update of this procedure.
- 4.2. AMD provides final review and approval signature for this procedure.
- 4.3. It is the responsibility of the Division Manager to submit an incident report for any injury, damage to equipment, any significant near-miss accident within 24 hrs.
- 4.4. The Environment, Health and Safety Division are responsible to call Safety committee for conduct investigation within 5 working days. The committee submits an investigation finding report (Attachment_A2) to the Plant Manager within 3 working days.



4.5. Category 1 or 2 incidents, if the incident is classified as a Category 1 or 2 incidents, then the Plant Manager must be contacted immediately.

4.6. Statutory authorities, if an incident requires notification to one or more statutory authorities, Environment, Health and Safety Division will be nominated to advise the relevant authority.

5.0 Procedure

5.1. All personnel shall immediately verbal report incidents to their immediate supervisor. If the immediate supervisor is unavailable, report the incident to another supervisory person in your area. (Note: The term "supervisor" is used here in a generic sense - that is, the employee providing direct supervision, for example, supervisor, manager, foreman, leading hand)

Remark: Near-miss shall consider BBS activities in order to take action for prevention countermeasure.

5.2. The immediate supervisor completed and submitted the EHS Incident report (Attachment_A1) to Division Manager for review. And submitted report to EHS Division within 24 working hour.

5.3. EHS Division calls a meeting of the safety committee in order to investigate the incident. The incident must be investigated within 5 days of the entry of the Incident Report(Attachment_A2).

5.4. The committee, as necessary, may request interviews with employees involved with the incident. All safety committee members must be present for any interview.

5.5. The committee discusses the elements of the incident, determines the root cause, corrective measures to preclude recurrence and writes a report for the /Plant Manager's review. This report must be submitted to the Plant Manager within 3 days of the investigation conclusion and must bare the signatures of all the committee members.

5.6. Plant Manager/EHS Division shall discuss the incident and action(s) taken for elimination/minimization with all site employees as part of the monthly safety training meetings.

5.7. Training:

At the onset of committee membership, each member of the safety committee shall be trained for incident investigation procedures. The training shall consist of a review of the incident reporting & investigation procedure and a short lecture explaining root cause determination.



5.8. Risk Assessment

Safety committee shall implement the risk assessment for incident (Accident & Near miss) that was registered to review the countermeasure.

5.9. Management Review

Safety committee shall report accident and corrective action result to management team in management review activities.

6.0 Reference Documents

7.0 Attachments

7.1 Attachment_A1_EHS Incident report

7.2 Attachment_A2_ACCIDENT/INCIDENT INVESTIGATION REPORT

ภาคผนวก ข-44

เอกสารสอบเทียบเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ (CEMs)

	<h2 style="margin: 0;">Gulf Company Limited</h2>	Date : <u>25-Jul-24</u>																																																																												
CEMs Analyzer Calibration Sheet for 7SPP																																																																														
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> Plant : <u>GNLL</u> KKS Code : <u>11HNE10CQ003, 002, 001 And 005</u> Work Order No : <u>20299154</u> </div> <div> Location : <u>HRSG11 CEMs CABINET</u> Equipment Name : <u>HRSG11 MAIN STACK CEMs ANALYZER</u> Work Instruction No : <u>WI-MTN-MI-09 Rev.00</u> </div> </div>																																																																														
Manufacturer <table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:10%;">CO</td> <td style="width:15%;">Brand : <u>ABB</u></td> <td style="width:15%;">Model : <u>EL3020</u></td> <td style="width:15%;">S/N : <u>3.353040.3</u></td> <td style="width:15%;">Range : <u>0-800 PPM</u></td> <td style="width:20%;">Error Limit : <u>±5% of span</u></td> </tr> <tr> <td>SO2</td> <td>Brand : <u>ABB</u></td> <td>Model : <u>A02040</u></td> <td>S/N : <u>3.353748.3</u></td> <td>Range : <u>0-20 PPM</u></td> <td>Error Limit : <u>±2.5% of span</u></td> </tr> <tr> <td>Nox</td> <td>Brand : <u>ABB</u></td> <td>Model : <u>EL3020</u></td> <td>S/N : <u>3.353040.3</u></td> <td>Range : <u>1-160 PPM</u></td> <td>Error Limit : <u>±2.5% of span</u></td> </tr> <tr> <td>O2</td> <td>Brand : <u>ABB</u></td> <td>Model : <u>EL3020</u></td> <td>S/N : <u>3.353040.3</u></td> <td>Range : <u>0-21.3 %</u></td> <td>Error Limit : <u>±0.5% Valume</u></td> </tr> </table>			CO	Brand : <u>ABB</u>	Model : <u>EL3020</u>	S/N : <u>3.353040.3</u>	Range : <u>0-800 PPM</u>	Error Limit : <u>±5% of span</u>	SO2	Brand : <u>ABB</u>	Model : <u>A02040</u>	S/N : <u>3.353748.3</u>	Range : <u>0-20 PPM</u>	Error Limit : <u>±2.5% of span</u>	Nox	Brand : <u>ABB</u>	Model : <u>EL3020</u>	S/N : <u>3.353040.3</u>	Range : <u>1-160 PPM</u>	Error Limit : <u>±2.5% of span</u>	O2	Brand : <u>ABB</u>	Model : <u>EL3020</u>	S/N : <u>3.353040.3</u>	Range : <u>0-21.3 %</u>	Error Limit : <u>±0.5% Valume</u>																																																				
CO	Brand : <u>ABB</u>	Model : <u>EL3020</u>	S/N : <u>3.353040.3</u>	Range : <u>0-800 PPM</u>	Error Limit : <u>±5% of span</u>																																																																									
SO2	Brand : <u>ABB</u>	Model : <u>A02040</u>	S/N : <u>3.353748.3</u>	Range : <u>0-20 PPM</u>	Error Limit : <u>±2.5% of span</u>																																																																									
Nox	Brand : <u>ABB</u>	Model : <u>EL3020</u>	S/N : <u>3.353040.3</u>	Range : <u>1-160 PPM</u>	Error Limit : <u>±2.5% of span</u>																																																																									
O2	Brand : <u>ABB</u>	Model : <u>EL3020</u>	S/N : <u>3.353040.3</u>	Range : <u>0-21.3 %</u>	Error Limit : <u>±0.5% Valume</u>																																																																									
<table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width:30%; text-align: left;">CALIBRATED WITH</th> <th style="width:15%;">Pressure Tank</th> <th style="width:15%;">BRAND</th> <th style="width:15%;">S/N CYL NO.</th> <th style="width:25%;">CERTIFICATE NO.</th> </tr> <tr> <td>N2 99.999% Cylinder</td> <td><u>110 bar</u></td> <td><u>Linde</u></td> <td><u>3108038</u></td> <td><u>1806390</u></td> </tr> <tr> <td>O2 21 %Vol. Balance Nitrogen Cylinder</td> <td><u>40 bar</u></td> <td><u>Air liquide</u></td> <td><u>ALTY1900415</u></td> <td><u>-</u></td> </tr> <tr> <td>Gas Mixture EPA Protocol</td> <td><u>85 bar</u></td> <td><u>Linde</u></td> <td><u>A00889SK</u></td> <td><u>160-401608797-1</u></td> </tr> </table>			CALIBRATED WITH	Pressure Tank	BRAND	S/N CYL NO.	CERTIFICATE NO.	N2 99.999% Cylinder	<u>110 bar</u>	<u>Linde</u>	<u>3108038</u>	<u>1806390</u>	O2 21 %Vol. Balance Nitrogen Cylinder	<u>40 bar</u>	<u>Air liquide</u>	<u>ALTY1900415</u>	<u>-</u>	Gas Mixture EPA Protocol	<u>85 bar</u>	<u>Linde</u>	<u>A00889SK</u>	<u>160-401608797-1</u>																																																								
CALIBRATED WITH	Pressure Tank	BRAND	S/N CYL NO.	CERTIFICATE NO.																																																																										
N2 99.999% Cylinder	<u>110 bar</u>	<u>Linde</u>	<u>3108038</u>	<u>1806390</u>																																																																										
O2 21 %Vol. Balance Nitrogen Cylinder	<u>40 bar</u>	<u>Air liquide</u>	<u>ALTY1900415</u>	<u>-</u>																																																																										
Gas Mixture EPA Protocol	<u>85 bar</u>	<u>Linde</u>	<u>A00889SK</u>	<u>160-401608797-1</u>																																																																										
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> Maintenance Calibration Please Select </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> To Probe <input type="checkbox"/> To Direct </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> Complete that Activity <input checked="" type="checkbox"/> Not Complete that Activity </div> </div>																																																																														
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <th colspan="3" rowspan="2">Standard Gas</th><th colspan="2">AS FOUND</th><th colspan="2">AS LEFT</th><th rowspan="2">REMARK</th></tr> <tr> <th>Reading</th><th>%Error</th><th>Reading</th><th>%Error</th></tr> <tr><td>CO Zero</td><td>0.0</td><td>PPM</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td></td></tr> <tr><td>CO Span</td><td>798.5</td><td>PPM</td><td>799.50</td><td>0.13</td><td>799.85</td><td>0.17</td><td></td></tr> <tr><td>SO2 Zero</td><td>0.0</td><td>PPM</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td></td></tr> <tr><td>SO2 Span</td><td>20.59</td><td>PPM</td><td>20.78</td><td>0.92</td><td>20.61</td><td>0.10</td><td></td></tr> <tr><td>NOx Zero</td><td>0.0</td><td>PPM</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td></td></tr> <tr><td>NOx Span</td><td>159.2</td><td>PPM</td><td>160.30</td><td>0.69</td><td>158.98</td><td>-0.14</td><td></td></tr> <tr><td>O2 Zero</td><td>0.0</td><td>%</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td></td></tr> <tr><td>O2 Span</td><td>21.00</td><td>%</td><td>20.89</td><td>-0.52</td><td>21.02</td><td>0.10</td><td></td></tr> </table>			Standard Gas			AS FOUND		AS LEFT		REMARK	Reading	%Error	Reading	%Error	CO Zero	0.0	PPM	0.00	0.00	0.00	0.00		CO Span	798.5	PPM	799.50	0.13	799.85	0.17		SO2 Zero	0.0	PPM	0.00	0.00	0.00	0.00		SO2 Span	20.59	PPM	20.78	0.92	20.61	0.10		NOx Zero	0.0	PPM	0.00	0.00	0.00	0.00		NOx Span	159.2	PPM	160.30	0.69	158.98	-0.14		O2 Zero	0.0	%	0.00	0.00	0.00	0.00		O2 Span	21.00	%	20.89	-0.52	21.02	0.10	
Standard Gas						AS FOUND		AS LEFT			REMARK																																																																			
			Reading	%Error	Reading	%Error																																																																								
CO Zero	0.0	PPM	0.00	0.00	0.00	0.00																																																																								
CO Span	798.5	PPM	799.50	0.13	799.85	0.17																																																																								
SO2 Zero	0.0	PPM	0.00	0.00	0.00	0.00																																																																								
SO2 Span	20.59	PPM	20.78	0.92	20.61	0.10																																																																								
NOx Zero	0.0	PPM	0.00	0.00	0.00	0.00																																																																								
NOx Span	159.2	PPM	160.30	0.69	158.98	-0.14																																																																								
O2 Zero	0.0	%	0.00	0.00	0.00	0.00																																																																								
O2 Span	21.00	%	20.89	-0.52	21.02	0.10																																																																								
<table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width:50%; text-align: left;">System Parameters</th> <th style="width:25%;">Normal Condition</th> <th style="width:25%;">Process Condition</th> </tr> <tr> <td colspan="3">Flow Rate</td> </tr> <tr> <td>- Bypass Flow</td> <td><u>0-1</u> L / min</td> <td><u>0.83</u> L / min</td> </tr> <tr> <td>- O2/CO/SO2 Sample Flow</td> <td><u>1</u> L / min</td> <td><u>0.8</u> L / min</td> </tr> <tr> <td>- NOx Sample Flow</td> <td><u>1</u> L / min</td> <td><u>0.7</u> L / min</td> </tr> <tr> <td>- Calibrate Gas Direct to Analyzer (If calibrate to direct)</td> <td><u>1-2</u> L / min</td> <td><u>1.5</u> L / min</td> </tr> <tr> <td>- Calibrate Gas to Sampling Probe (If calibrate to probe)</td> <td><u>3-4</u> L / min</td> <td><u>3.5</u> L / min</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Temperature</td> </tr> <tr> <td>- Gas Cooler</td> <td><u>3-5</u> °C</td> <td><u>3</u> °C</td> </tr> <tr> <td>- NOx Converter</td> <td><u>210-230</u> °C</td> <td><u>215</u> °C</td> </tr> <tr> <td>- Cabinet Temp</td> <td><u>24-26</u> °C</td> <td><u>25</u> °C</td> </tr> <tr> <td>- Heated Sample Line</td> <td> <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal </td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3"> Remark : _____ _____ </td> </tr> </table>			System Parameters	Normal Condition	Process Condition	Flow Rate			- Bypass Flow	<u>0-1</u> L / min	<u>0.83</u> L / min	- O2/CO/SO2 Sample Flow	<u>1</u> L / min	<u>0.8</u> L / min	- NOx Sample Flow	<u>1</u> L / min	<u>0.7</u> L / min	- Calibrate Gas Direct to Analyzer (If calibrate to direct)	<u>1-2</u> L / min	<u>1.5</u> L / min	- Calibrate Gas to Sampling Probe (If calibrate to probe)	<u>3-4</u> L / min	<u>3.5</u> L / min	Temperature			- Gas Cooler	<u>3-5</u> °C	<u>3</u> °C	- NOx Converter	<u>210-230</u> °C	<u>215</u> °C	- Cabinet Temp	<u>24-26</u> °C	<u>25</u> °C	- Heated Sample Line	<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal		Remark : _____ _____																																							
System Parameters	Normal Condition	Process Condition																																																																												
Flow Rate																																																																														
- Bypass Flow	<u>0-1</u> L / min	<u>0.83</u> L / min																																																																												
- O2/CO/SO2 Sample Flow	<u>1</u> L / min	<u>0.8</u> L / min																																																																												
- NOx Sample Flow	<u>1</u> L / min	<u>0.7</u> L / min																																																																												
- Calibrate Gas Direct to Analyzer (If calibrate to direct)	<u>1-2</u> L / min	<u>1.5</u> L / min																																																																												
- Calibrate Gas to Sampling Probe (If calibrate to probe)	<u>3-4</u> L / min	<u>3.5</u> L / min																																																																												
Temperature																																																																														
- Gas Cooler	<u>3-5</u> °C	<u>3</u> °C																																																																												
- NOx Converter	<u>210-230</u> °C	<u>215</u> °C																																																																												
- Cabinet Temp	<u>24-26</u> °C	<u>25</u> °C																																																																												
- Heated Sample Line	<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal																																																																													
Remark : _____ _____																																																																														
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width:20%;">DESCRIPTION</th> <th style="width:40%;">TESTED / INSPECTED BY</th> <th style="width:40%;">ACCEPTED BY</th> </tr> <tr> <td>Full Name -Surname</td> <td>Chanapon Ngampradit</td> <td>Chakrit Racharee</td> </tr> <tr> <td>Position</td> <td>Control & Instrument Engineer</td> <td>Control & Instrument Leader</td> </tr> <tr> <td>Date</td> <td>25-Jul-24</td> <td>25-Jul-24</td> </tr> </table>			DESCRIPTION	TESTED / INSPECTED BY	ACCEPTED BY	Full Name -Surname	Chanapon Ngampradit	Chakrit Racharee	Position	Control & Instrument Engineer	Control & Instrument Leader	Date	25-Jul-24	25-Jul-24																																																																
DESCRIPTION	TESTED / INSPECTED BY	ACCEPTED BY																																																																												
Full Name -Surname	Chanapon Ngampradit	Chakrit Racharee																																																																												
Position	Control & Instrument Engineer	Control & Instrument Leader																																																																												
Date	25-Jul-24	25-Jul-24																																																																												
FW-MTN-MI-09-04 Rev.00																																																																														

	<h2 style="margin: 0;">Gulf Company Limited</h2>	Date : <u>25-Jul-24</u>																																																																															
CEMs Analyzer Calibration Sheet for 7SPP																																																																																	
Plant : <u>GNLL</u> KKS Code : <u>12HNE10CQ003, 002, 001 And 005</u> Work Order No : <u>20299155</u>	Location : <u>HRSG12 CEMs CABINET</u> Equipment Name : <u>HRSG12 MAIN STACK CEMs ANALYZER</u> Work Instruction No : <u>WI-MTN-MI-09 Rev.00</u>																																																																																
Manufacturer																																																																																	
CO Brand : <u>ABB</u> Model : <u>EL3020</u> S/N : <u>3.353040.3</u> Range : <u>0-800 PPM</u> Error Limit : <u>±5% of span</u> SO2 Brand : <u>ABB</u> Model : <u>A02040</u> S/N : <u>3.353748.3</u> Range : <u>0-20 PPM</u> Error Limit : <u>±2.5% of span</u> NOx Brand : <u>ABB</u> Model : <u>EL3020</u> S/N : <u>3.353040.3</u> Range : <u>1-160 PPM</u> Error Limit : <u>±2.5% of span</u> O2 Brand : <u>ABB</u> Model : <u>EL3020</u> S/N : <u>3.353040.3</u> Range : <u>0-21.3 %</u> Error Limit : <u>±0.5% Volume</u>																																																																																	
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">CALIBRATED WITH</th> <th style="text-align: left;">Pressure Tank</th> <th style="text-align: left;">BRAND</th> <th style="text-align: left;">S/N CYL NO.</th> <th style="text-align: left;">CERTIFICATE NO.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>N2 99.999% Cylinder</td> <td><u>110 bar</u></td> <td><u>Linde</u></td> <td><u>3108138</u></td> <td><u>1806389</u></td> </tr> <tr> <td>O2 21 %Vol. Balance Nitrogen Cylinder</td> <td><u>40 bar</u></td> <td><u>Air liquide</u></td> <td><u>ALTY1900420</u></td> <td><u>-</u></td> </tr> <tr> <td>Gas Mixture EPA Protocol</td> <td><u>85 bar</u></td> <td><u>Linde</u></td> <td><u>A00989SK</u></td> <td><u>160-401608787-1</u></td> </tr> </tbody> </table>			CALIBRATED WITH	Pressure Tank	BRAND	S/N CYL NO.	CERTIFICATE NO.	N2 99.999% Cylinder	<u>110 bar</u>	<u>Linde</u>	<u>3108138</u>	<u>1806389</u>	O2 21 %Vol. Balance Nitrogen Cylinder	<u>40 bar</u>	<u>Air liquide</u>	<u>ALTY1900420</u>	<u>-</u>	Gas Mixture EPA Protocol	<u>85 bar</u>	<u>Linde</u>	<u>A00989SK</u>	<u>160-401608787-1</u>																																																											
CALIBRATED WITH	Pressure Tank	BRAND	S/N CYL NO.	CERTIFICATE NO.																																																																													
N2 99.999% Cylinder	<u>110 bar</u>	<u>Linde</u>	<u>3108138</u>	<u>1806389</u>																																																																													
O2 21 %Vol. Balance Nitrogen Cylinder	<u>40 bar</u>	<u>Air liquide</u>	<u>ALTY1900420</u>	<u>-</u>																																																																													
Gas Mixture EPA Protocol	<u>85 bar</u>	<u>Linde</u>	<u>A00989SK</u>	<u>160-401608787-1</u>																																																																													
Maintenance Calibration <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div> <input checked="" type="checkbox"/> To Probe </div> <div> <input type="checkbox"/> To Direct </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div> Please Select <input checked="" type="checkbox"/> Complete that Activity </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> Not Complete that Activity </div> </div>																																																																																	
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3" style="text-align: left;">Standard Gas</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">AS FOUND</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">AS LEFT</th> <th rowspan="2" style="text-align: center;">REMARK</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th></th> <th style="text-align: center;">Reading</th> <th style="text-align: center;">%Error</th> <th style="text-align: center;">Reading</th> <th style="text-align: center;">%Error</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>CO Zero</td><td>0.0</td><td>PPM</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td></td></tr> <tr><td>CO Span</td><td>798.5</td><td>PPM</td><td>805.90</td><td>0.93</td><td>801.20</td><td>0.34</td><td></td></tr> <tr><td>SO2 Zero</td><td>0.0</td><td>PPM</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td></td></tr> <tr><td>SO2 Span</td><td>20.59</td><td>PPM</td><td>18.41</td><td>-10.59</td><td>20.45</td><td>-0.68</td><td></td></tr> <tr><td>NOx Zero</td><td>0.0</td><td>PPM</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td></td></tr> <tr><td>NOx Span</td><td>159.2</td><td>PPM</td><td>166.20</td><td>4.40</td><td>158.90</td><td>-0.19</td><td></td></tr> <tr><td>O2 Zero</td><td>0.0</td><td>%</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td></td></tr> <tr><td>O2 Span</td><td>21.00</td><td>%</td><td>20.87</td><td>-0.62</td><td>20.99</td><td>-0.05</td><td></td></tr> </tbody> </table>			Standard Gas			AS FOUND		AS LEFT		REMARK				Reading	%Error	Reading	%Error	CO Zero	0.0	PPM	0.00	0.00	0.00	0.00		CO Span	798.5	PPM	805.90	0.93	801.20	0.34		SO2 Zero	0.0	PPM	0.00	0.00	0.00	0.00		SO2 Span	20.59	PPM	18.41	-10.59	20.45	-0.68		NOx Zero	0.0	PPM	0.00	0.00	0.00	0.00		NOx Span	159.2	PPM	166.20	4.40	158.90	-0.19		O2 Zero	0.0	%	0.00	0.00	0.00	0.00		O2 Span	21.00	%	20.87	-0.62	20.99	-0.05	
Standard Gas			AS FOUND		AS LEFT		REMARK																																																																										
			Reading	%Error	Reading	%Error																																																																											
CO Zero	0.0	PPM	0.00	0.00	0.00	0.00																																																																											
CO Span	798.5	PPM	805.90	0.93	801.20	0.34																																																																											
SO2 Zero	0.0	PPM	0.00	0.00	0.00	0.00																																																																											
SO2 Span	20.59	PPM	18.41	-10.59	20.45	-0.68																																																																											
NOx Zero	0.0	PPM	0.00	0.00	0.00	0.00																																																																											
NOx Span	159.2	PPM	166.20	4.40	158.90	-0.19																																																																											
O2 Zero	0.0	%	0.00	0.00	0.00	0.00																																																																											
O2 Span	21.00	%	20.87	-0.62	20.99	-0.05																																																																											
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">System Parameters</th> <th style="text-align: left;">Normal Condition</th> <th style="text-align: left;">Process Condition</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">Flow Rate</td> </tr> <tr> <td>- Bypass Flow</td> <td><u>0-1</u> L / min</td> <td><u>0.83</u> L / min</td> </tr> <tr> <td>- O2/CO/SO2 Sample Flow</td> <td><u>1</u> L / min</td> <td><u>0.8</u> L / min</td> </tr> <tr> <td>- NOx Sample Flow</td> <td><u>1</u> L / min</td> <td><u>0.7</u> L / min</td> </tr> <tr> <td>- Calibrate Gas Direct to Analyzer (If calibrate to direct)</td> <td><u>1-2</u> L / min</td> <td><u>1.5</u> L / min</td> </tr> <tr> <td>- Calibrate Gas to Sampling Probe (If calibrate to probe)</td> <td><u>3-4</u> L / min</td> <td><u>3.5</u> L / min</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Temperature</td> </tr> <tr> <td>- Gas Cooler</td> <td><u>3-5</u> °C</td> <td><u>3</u> °C</td> </tr> <tr> <td>- NOx Converter</td> <td><u>210-230</u> °C</td> <td><u>215</u> °C</td> </tr> <tr> <td>- Cabinet Temp</td> <td><u>24-26</u> °C</td> <td><u>25</u> °C</td> </tr> <tr> <td>- Heated Sample Line</td> <td> <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal </td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3"> Remark : _____ _____ </td> </tr> </tbody> </table>			System Parameters	Normal Condition	Process Condition	Flow Rate			- Bypass Flow	<u>0-1</u> L / min	<u>0.83</u> L / min	- O2/CO/SO2 Sample Flow	<u>1</u> L / min	<u>0.8</u> L / min	- NOx Sample Flow	<u>1</u> L / min	<u>0.7</u> L / min	- Calibrate Gas Direct to Analyzer (If calibrate to direct)	<u>1-2</u> L / min	<u>1.5</u> L / min	- Calibrate Gas to Sampling Probe (If calibrate to probe)	<u>3-4</u> L / min	<u>3.5</u> L / min	Temperature			- Gas Cooler	<u>3-5</u> °C	<u>3</u> °C	- NOx Converter	<u>210-230</u> °C	<u>215</u> °C	- Cabinet Temp	<u>24-26</u> °C	<u>25</u> °C	- Heated Sample Line	<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal		Remark : _____ _____																																										
System Parameters	Normal Condition	Process Condition																																																																															
Flow Rate																																																																																	
- Bypass Flow	<u>0-1</u> L / min	<u>0.83</u> L / min																																																																															
- O2/CO/SO2 Sample Flow	<u>1</u> L / min	<u>0.8</u> L / min																																																																															
- NOx Sample Flow	<u>1</u> L / min	<u>0.7</u> L / min																																																																															
- Calibrate Gas Direct to Analyzer (If calibrate to direct)	<u>1-2</u> L / min	<u>1.5</u> L / min																																																																															
- Calibrate Gas to Sampling Probe (If calibrate to probe)	<u>3-4</u> L / min	<u>3.5</u> L / min																																																																															
Temperature																																																																																	
- Gas Cooler	<u>3-5</u> °C	<u>3</u> °C																																																																															
- NOx Converter	<u>210-230</u> °C	<u>215</u> °C																																																																															
- Cabinet Temp	<u>24-26</u> °C	<u>25</u> °C																																																																															
- Heated Sample Line	<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal																																																																																
Remark : _____ _____																																																																																	
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">DESCRIPTION</th> <th style="text-align: left;">TESTED / INSPECTED BY</th> <th style="text-align: left;">ACCEPTED BY</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Full Name -Surname</td> <td>Chanapon Ngampradit</td> <td>Chakrit Racharee</td> </tr> <tr> <td>Position</td> <td>Control & Instrument Engineer</td> <td>Control & Instrument Leader</td> </tr> <tr> <td>Date</td> <td>25-Jul-24</td> <td>25-Jul-24</td> </tr> </tbody> </table>			DESCRIPTION	TESTED / INSPECTED BY	ACCEPTED BY	Full Name -Surname	Chanapon Ngampradit	Chakrit Racharee	Position	Control & Instrument Engineer	Control & Instrument Leader	Date	25-Jul-24	25-Jul-24																																																																			
DESCRIPTION	TESTED / INSPECTED BY	ACCEPTED BY																																																																															
Full Name -Surname	Chanapon Ngampradit	Chakrit Racharee																																																																															
Position	Control & Instrument Engineer	Control & Instrument Leader																																																																															
Date	25-Jul-24	25-Jul-24																																																																															
FW-MTN-MI-09-04 Rev.00																																																																																	

	<h2 style="margin: 0;">Gulf Company Limited</h2>	Date : <u>20-Aug-24</u>																																																																												
CEMs Analyzer Calibration Sheet for 7SPP																																																																														
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> Plant : <u>GNLL</u> KKS Code : <u>11HNE10CQ003, 002, 001 And 005</u> Work Order No : <u>20300785</u> </div> <div> Location : <u>HRSG11 CEMs CABINET</u> Equipment Name : <u>HRSG11 MAIN STACK CEMs ANALYZER</u> Work Instruction No : <u>WI-MTN-MI-09 Rev.00</u> </div> </div>																																																																														
Manufacturer <table style="width:100%; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="width:10%;">CO</td> <td style="width:15%;">Brand : <u>ABB</u></td> <td style="width:15%;">Model : <u>EL3020</u></td> <td style="width:15%;">S/N : <u>3.353040.3</u></td> <td style="width:15%;">Range : <u>0-800 PPM</u></td> <td style="width:15%;">Error Limit : <u>±5% of span</u></td> </tr> <tr> <td>SO2</td> <td>Brand : <u>ABB</u></td> <td>Model : <u>A02040</u></td> <td>S/N : <u>3.353748.3</u></td> <td>Range : <u>0-20 PPM</u></td> <td>Error Limit : <u>±2.5% of span</u></td> </tr> <tr> <td>Nox</td> <td>Brand : <u>ABB</u></td> <td>Model : <u>EL3020</u></td> <td>S/N : <u>3.353040.3</u></td> <td>Range : <u>1-160 PPM</u></td> <td>Error Limit : <u>±2.5% of span</u></td> </tr> <tr> <td>O2</td> <td>Brand : <u>ABB</u></td> <td>Model : <u>EL3020</u></td> <td>S/N : <u>3.353040.3</u></td> <td>Range : <u>0-21.3 %</u></td> <td>Error Limit : <u>±0.5% Valume</u></td> </tr> </table>			CO	Brand : <u>ABB</u>	Model : <u>EL3020</u>	S/N : <u>3.353040.3</u>	Range : <u>0-800 PPM</u>	Error Limit : <u>±5% of span</u>	SO2	Brand : <u>ABB</u>	Model : <u>A02040</u>	S/N : <u>3.353748.3</u>	Range : <u>0-20 PPM</u>	Error Limit : <u>±2.5% of span</u>	Nox	Brand : <u>ABB</u>	Model : <u>EL3020</u>	S/N : <u>3.353040.3</u>	Range : <u>1-160 PPM</u>	Error Limit : <u>±2.5% of span</u>	O2	Brand : <u>ABB</u>	Model : <u>EL3020</u>	S/N : <u>3.353040.3</u>	Range : <u>0-21.3 %</u>	Error Limit : <u>±0.5% Valume</u>																																																				
CO	Brand : <u>ABB</u>	Model : <u>EL3020</u>	S/N : <u>3.353040.3</u>	Range : <u>0-800 PPM</u>	Error Limit : <u>±5% of span</u>																																																																									
SO2	Brand : <u>ABB</u>	Model : <u>A02040</u>	S/N : <u>3.353748.3</u>	Range : <u>0-20 PPM</u>	Error Limit : <u>±2.5% of span</u>																																																																									
Nox	Brand : <u>ABB</u>	Model : <u>EL3020</u>	S/N : <u>3.353040.3</u>	Range : <u>1-160 PPM</u>	Error Limit : <u>±2.5% of span</u>																																																																									
O2	Brand : <u>ABB</u>	Model : <u>EL3020</u>	S/N : <u>3.353040.3</u>	Range : <u>0-21.3 %</u>	Error Limit : <u>±0.5% Valume</u>																																																																									
<table style="width:100%; border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black;"> <tr> <th style="text-align: left;">CALIBRATED WITH</th> <th style="text-align: left;">Pressure Tank</th> <th style="text-align: left;">BRAND</th> <th style="text-align: left;">S/N CYL NO.</th> <th style="text-align: left;">CERTIFICATE NO.</th> </tr> <tr> <td>N2 99.999% Cylinder</td> <td><u>105 bar</u></td> <td><u>Linde</u></td> <td><u>3108038</u></td> <td><u>1806390</u></td> </tr> <tr> <td>O2 21 %Vol. Balance Nitrogen Cylinder</td> <td><u>40 bar</u></td> <td><u>Air liquide</u></td> <td><u>ALTY1900415</u></td> <td><u>-</u></td> </tr> <tr> <td>Gas Mixture EPA Protocol</td> <td><u>80 bar</u></td> <td><u>Linde</u></td> <td><u>A00889SK</u></td> <td><u>160-401608791-1</u></td> </tr> </table>			CALIBRATED WITH	Pressure Tank	BRAND	S/N CYL NO.	CERTIFICATE NO.	N2 99.999% Cylinder	<u>105 bar</u>	<u>Linde</u>	<u>3108038</u>	<u>1806390</u>	O2 21 %Vol. Balance Nitrogen Cylinder	<u>40 bar</u>	<u>Air liquide</u>	<u>ALTY1900415</u>	<u>-</u>	Gas Mixture EPA Protocol	<u>80 bar</u>	<u>Linde</u>	<u>A00889SK</u>	<u>160-401608791-1</u>																																																								
CALIBRATED WITH	Pressure Tank	BRAND	S/N CYL NO.	CERTIFICATE NO.																																																																										
N2 99.999% Cylinder	<u>105 bar</u>	<u>Linde</u>	<u>3108038</u>	<u>1806390</u>																																																																										
O2 21 %Vol. Balance Nitrogen Cylinder	<u>40 bar</u>	<u>Air liquide</u>	<u>ALTY1900415</u>	<u>-</u>																																																																										
Gas Mixture EPA Protocol	<u>80 bar</u>	<u>Linde</u>	<u>A00889SK</u>	<u>160-401608791-1</u>																																																																										
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div> Maintenance Calibration Please Select </div> <div style="text-align: center;"> <input checked="" type="checkbox"/> To Probe <input type="checkbox"/> To Direct </div> <div style="text-align: center;"> <input checked="" type="checkbox"/> Complete that Activity <input checked="" type="checkbox"/> Not Complete that Activity </div> </div>																																																																														
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <th colspan="3" rowspan="2">Standard Gas</th> <th colspan="2">AS FOUND</th> <th colspan="2">AS LEFT</th> <th>REMARK</th> </tr> <tr> <th>Reading</th><th>%Error</th> <th>Reading</th><th>%Error</th> </tr> <tr><td>CO Zero</td><td>0.0</td><td>PPM</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td></td></tr> <tr><td>CO Span</td><td>798.5</td><td>PPM</td><td>801.00</td><td>0.31</td><td>798.90</td><td>0.05</td><td></td></tr> <tr><td>SO2 Zero</td><td>0.0</td><td>PPM</td><td>0.31</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td></td></tr> <tr><td>SO2 Span</td><td>20.59</td><td>PPM</td><td>20.88</td><td>1.41</td><td>20.48</td><td>-0.53</td><td></td></tr> <tr><td>NOx Zero</td><td>0.0</td><td>PPM</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td></td></tr> <tr><td>NOx Span</td><td>160.0</td><td>PPM</td><td>158.80</td><td>-0.75</td><td>159.30</td><td>-0.44</td><td></td></tr> <tr><td>O2 Zero</td><td>0.0</td><td>%</td><td>0.09</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td></td></tr> <tr><td>O2 Span</td><td>21.00</td><td>%</td><td>20.97</td><td>-0.14</td><td>20.99</td><td>-0.05</td><td></td></tr> </table>			Standard Gas			AS FOUND		AS LEFT		REMARK	Reading	%Error	Reading	%Error	CO Zero	0.0	PPM	0.00	0.00	0.00	0.00		CO Span	798.5	PPM	801.00	0.31	798.90	0.05		SO2 Zero	0.0	PPM	0.31	0.00	0.00	0.00		SO2 Span	20.59	PPM	20.88	1.41	20.48	-0.53		NOx Zero	0.0	PPM	0.00	0.00	0.00	0.00		NOx Span	160.0	PPM	158.80	-0.75	159.30	-0.44		O2 Zero	0.0	%	0.09	0.00	0.00	0.00		O2 Span	21.00	%	20.97	-0.14	20.99	-0.05	
Standard Gas						AS FOUND		AS LEFT		REMARK																																																																				
			Reading	%Error	Reading	%Error																																																																								
CO Zero	0.0	PPM	0.00	0.00	0.00	0.00																																																																								
CO Span	798.5	PPM	801.00	0.31	798.90	0.05																																																																								
SO2 Zero	0.0	PPM	0.31	0.00	0.00	0.00																																																																								
SO2 Span	20.59	PPM	20.88	1.41	20.48	-0.53																																																																								
NOx Zero	0.0	PPM	0.00	0.00	0.00	0.00																																																																								
NOx Span	160.0	PPM	158.80	-0.75	159.30	-0.44																																																																								
O2 Zero	0.0	%	0.09	0.00	0.00	0.00																																																																								
O2 Span	21.00	%	20.97	-0.14	20.99	-0.05																																																																								
<table style="width:100%; border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black;"> <tr> <th style="text-align: left;">System Parameters</th> <th style="text-align: left;">Normal Condition</th> <th style="text-align: left;">Process Condition</th> </tr> <tr> <td colspan="3">Flow Rate</td> </tr> <tr> <td>- Bypass Flow</td> <td><u>0-1</u> L / min</td> <td><u>0.5</u> L / min</td> </tr> <tr> <td>- O2/CO/SO2 Sample Flow</td> <td><u>1</u> L / min</td> <td><u>0.8</u> L / min</td> </tr> <tr> <td>- NOx Sample Flow</td> <td><u>1</u> L / min</td> <td><u>0.7</u> L / min</td> </tr> <tr> <td>- Calibrate Gas Direct to Analyzer (If calibrate to direct)</td> <td><u>1-2</u> L / min</td> <td><u>1</u> L / min</td> </tr> <tr> <td>- Calibrate Gas to Sampling Probe (If calibrate to probe)</td> <td><u>3-4</u> L / min</td> <td><u>3.5</u> L / min</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Temperature</td> </tr> <tr> <td>- Gas Cooler</td> <td><u>3-5</u> °C</td> <td><u>3</u> °C</td> </tr> <tr> <td>- NOx Converter</td> <td><u>210-230</u> °C</td> <td><u>223</u> °C</td> </tr> <tr> <td>- Cabinet Temp</td> <td><u>24-26</u> °C</td> <td><u>25</u> °C</td> </tr> <tr> <td>- Heated Sample Line</td> <td> <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal </td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3"> Remark : _____ _____ </td> </tr> </table>			System Parameters	Normal Condition	Process Condition	Flow Rate			- Bypass Flow	<u>0-1</u> L / min	<u>0.5</u> L / min	- O2/CO/SO2 Sample Flow	<u>1</u> L / min	<u>0.8</u> L / min	- NOx Sample Flow	<u>1</u> L / min	<u>0.7</u> L / min	- Calibrate Gas Direct to Analyzer (If calibrate to direct)	<u>1-2</u> L / min	<u>1</u> L / min	- Calibrate Gas to Sampling Probe (If calibrate to probe)	<u>3-4</u> L / min	<u>3.5</u> L / min	Temperature			- Gas Cooler	<u>3-5</u> °C	<u>3</u> °C	- NOx Converter	<u>210-230</u> °C	<u>223</u> °C	- Cabinet Temp	<u>24-26</u> °C	<u>25</u> °C	- Heated Sample Line	<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal		Remark : _____ _____																																							
System Parameters	Normal Condition	Process Condition																																																																												
Flow Rate																																																																														
- Bypass Flow	<u>0-1</u> L / min	<u>0.5</u> L / min																																																																												
- O2/CO/SO2 Sample Flow	<u>1</u> L / min	<u>0.8</u> L / min																																																																												
- NOx Sample Flow	<u>1</u> L / min	<u>0.7</u> L / min																																																																												
- Calibrate Gas Direct to Analyzer (If calibrate to direct)	<u>1-2</u> L / min	<u>1</u> L / min																																																																												
- Calibrate Gas to Sampling Probe (If calibrate to probe)	<u>3-4</u> L / min	<u>3.5</u> L / min																																																																												
Temperature																																																																														
- Gas Cooler	<u>3-5</u> °C	<u>3</u> °C																																																																												
- NOx Converter	<u>210-230</u> °C	<u>223</u> °C																																																																												
- Cabinet Temp	<u>24-26</u> °C	<u>25</u> °C																																																																												
- Heated Sample Line	<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal																																																																													
Remark : _____ _____																																																																														
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width:20%;">DESCRIPTION</th> <th style="width:40%;">TESTED / INSPECTED BY</th> <th style="width:40%;">ACCEPTED BY</th> </tr> <tr> <td>Full Name -Surname</td> <td>Chanapon Ngampradit</td> <td>Chakrit Racharee</td> </tr> <tr> <td>Position</td> <td>Control & Instrument Engineer</td> <td>Control & Instrument Leader</td> </tr> <tr> <td>Date</td> <td>20-Aug-24</td> <td>20-Aug-24</td> </tr> </table>			DESCRIPTION	TESTED / INSPECTED BY	ACCEPTED BY	Full Name -Surname	Chanapon Ngampradit	Chakrit Racharee	Position	Control & Instrument Engineer	Control & Instrument Leader	Date	20-Aug-24	20-Aug-24																																																																
DESCRIPTION	TESTED / INSPECTED BY	ACCEPTED BY																																																																												
Full Name -Surname	Chanapon Ngampradit	Chakrit Racharee																																																																												
Position	Control & Instrument Engineer	Control & Instrument Leader																																																																												
Date	20-Aug-24	20-Aug-24																																																																												
FW-MTN-MI-09-04 Rev.00																																																																														

	<h2 style="margin: 0;">Gulf Company Limited</h2>	Date : <u>20-Aug-24</u>																																																																															
CEMs Analyzer Calibration Sheet for 7SPP																																																																																	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> Plant : <u>GNLL</u> KKS Code : <u>12HNE10CQ003, 002, 001 And 005</u> Work Order No : <u>20300786</u> </div> <div> Location : <u>HRSG12 CEMs CABINET</u> Equipment Name : <u>HRSG12 MAIN STACK CEMs ANALYZER</u> Work Instruction No : <u>WI-MTN-MI-09 Rev.00</u> </div> </div>																																																																																	
Manufacturer <table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:10%;">CO</td> <td style="width:15%;">Brand : <u>ABB</u></td> <td style="width:15%;">Model : <u>EL3020</u></td> <td style="width:15%;">S/N : <u>3.353040.3</u></td> <td style="width:15%;">Range : <u>0-800 PPM</u></td> <td style="width:15%;">Error Limit : <u>±5% of span</u></td> </tr> <tr> <td>SO2</td> <td>Brand : <u>ABB</u></td> <td>Model : <u>A02040</u></td> <td>S/N : <u>3.353748.3</u></td> <td>Range : <u>0-20 PPM</u></td> <td>Error Limit : <u>±2.5% of span</u></td> </tr> <tr> <td>Nox</td> <td>Brand : <u>ABB</u></td> <td>Model : <u>EL3020</u></td> <td>S/N : <u>3.353040.3</u></td> <td>Range : <u>1-160 PPM</u></td> <td>Error Limit : <u>±2.5% of span</u></td> </tr> <tr> <td>O2</td> <td>Brand : <u>ABB</u></td> <td>Model : <u>EL3020</u></td> <td>S/N : <u>3.353040.3</u></td> <td>Range : <u>0-21.3 %</u></td> <td>Error Limit : <u>±0.5% Valume</u></td> </tr> </table>			CO	Brand : <u>ABB</u>	Model : <u>EL3020</u>	S/N : <u>3.353040.3</u>	Range : <u>0-800 PPM</u>	Error Limit : <u>±5% of span</u>	SO2	Brand : <u>ABB</u>	Model : <u>A02040</u>	S/N : <u>3.353748.3</u>	Range : <u>0-20 PPM</u>	Error Limit : <u>±2.5% of span</u>	Nox	Brand : <u>ABB</u>	Model : <u>EL3020</u>	S/N : <u>3.353040.3</u>	Range : <u>1-160 PPM</u>	Error Limit : <u>±2.5% of span</u>	O2	Brand : <u>ABB</u>	Model : <u>EL3020</u>	S/N : <u>3.353040.3</u>	Range : <u>0-21.3 %</u>	Error Limit : <u>±0.5% Valume</u>																																																							
CO	Brand : <u>ABB</u>	Model : <u>EL3020</u>	S/N : <u>3.353040.3</u>	Range : <u>0-800 PPM</u>	Error Limit : <u>±5% of span</u>																																																																												
SO2	Brand : <u>ABB</u>	Model : <u>A02040</u>	S/N : <u>3.353748.3</u>	Range : <u>0-20 PPM</u>	Error Limit : <u>±2.5% of span</u>																																																																												
Nox	Brand : <u>ABB</u>	Model : <u>EL3020</u>	S/N : <u>3.353040.3</u>	Range : <u>1-160 PPM</u>	Error Limit : <u>±2.5% of span</u>																																																																												
O2	Brand : <u>ABB</u>	Model : <u>EL3020</u>	S/N : <u>3.353040.3</u>	Range : <u>0-21.3 %</u>	Error Limit : <u>±0.5% Valume</u>																																																																												
<table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width:30%; text-align: left;">CALIBRATED WITH</th> <th style="width:10%;">Pressure Tank</th> <th style="width:10%;">BRAND</th> <th style="width:15%;">S/N CYL NO.</th> <th style="width:35%;">CERTIFICATE NO.</th> </tr> <tr> <td>N2 99.999% Cylinder</td> <td><u>105 bar</u></td> <td><u>Linde</u></td> <td><u>3108138</u></td> <td><u>1806389</u></td> </tr> <tr> <td>O2 21 %Vol. Balance Nitrogen Cylinder</td> <td><u>40 bar</u></td> <td><u>Air liquide</u></td> <td><u>ALTY1900420</u></td> <td><u>-</u></td> </tr> <tr> <td>Gas Mixture EPA Protocol</td> <td><u>75 bar</u></td> <td><u>Linde</u></td> <td><u>A00989SK</u></td> <td><u>160-401608787-1</u></td> </tr> </table>			CALIBRATED WITH	Pressure Tank	BRAND	S/N CYL NO.	CERTIFICATE NO.	N2 99.999% Cylinder	<u>105 bar</u>	<u>Linde</u>	<u>3108138</u>	<u>1806389</u>	O2 21 %Vol. Balance Nitrogen Cylinder	<u>40 bar</u>	<u>Air liquide</u>	<u>ALTY1900420</u>	<u>-</u>	Gas Mixture EPA Protocol	<u>75 bar</u>	<u>Linde</u>	<u>A00989SK</u>	<u>160-401608787-1</u>																																																											
CALIBRATED WITH	Pressure Tank	BRAND	S/N CYL NO.	CERTIFICATE NO.																																																																													
N2 99.999% Cylinder	<u>105 bar</u>	<u>Linde</u>	<u>3108138</u>	<u>1806389</u>																																																																													
O2 21 %Vol. Balance Nitrogen Cylinder	<u>40 bar</u>	<u>Air liquide</u>	<u>ALTY1900420</u>	<u>-</u>																																																																													
Gas Mixture EPA Protocol	<u>75 bar</u>	<u>Linde</u>	<u>A00989SK</u>	<u>160-401608787-1</u>																																																																													
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> Maintenance Calibration Please Select </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> To Probe <input type="checkbox"/> To Direct </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> Complete that Activity <input checked="" type="checkbox"/> Not Complete that Activity </div> </div>																																																																																	
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3" style="text-align: left;">Standard Gas</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">AS FOUND</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">AS LEFT</th> <th rowspan="2" style="text-align: center;">REMARK</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th></th> <th style="text-align: center;">Reading</th> <th style="text-align: center;">%Error</th> <th style="text-align: center;">Reading</th> <th style="text-align: center;">%Error</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>CO Zero</td><td>0.0</td><td>PPM</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td></td></tr> <tr><td>CO Span</td><td>798.5</td><td>PPM</td><td>805.30</td><td>0.85</td><td>798.70</td><td>0.03</td><td></td></tr> <tr><td>SO2 Zero</td><td>0.0</td><td>PPM</td><td>0.31</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td></td></tr> <tr><td>SO2 Span</td><td>20.59</td><td>PPM</td><td>19.99</td><td>-2.91</td><td>20.65</td><td>0.29</td><td></td></tr> <tr><td>NOx Zero</td><td>0.0</td><td>PPM</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td></td></tr> <tr><td>NOx Span</td><td>159.2</td><td>PPM</td><td>165.50</td><td>3.96</td><td>159.40</td><td>0.13</td><td></td></tr> <tr><td>O2 Zero</td><td>0.0</td><td>%</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td></td></tr> <tr><td>O2 Span</td><td>21.00</td><td>%</td><td>21.22</td><td>1.05</td><td>21.00</td><td>0.00</td><td></td></tr> </tbody> </table>			Standard Gas			AS FOUND		AS LEFT		REMARK				Reading	%Error	Reading	%Error	CO Zero	0.0	PPM	0.00	0.00	0.00	0.00		CO Span	798.5	PPM	805.30	0.85	798.70	0.03		SO2 Zero	0.0	PPM	0.31	0.00	0.00	0.00		SO2 Span	20.59	PPM	19.99	-2.91	20.65	0.29		NOx Zero	0.0	PPM	0.00	0.00	0.00	0.00		NOx Span	159.2	PPM	165.50	3.96	159.40	0.13		O2 Zero	0.0	%	0.00	0.00	0.00	0.00		O2 Span	21.00	%	21.22	1.05	21.00	0.00	
Standard Gas			AS FOUND		AS LEFT		REMARK																																																																										
			Reading	%Error	Reading	%Error																																																																											
CO Zero	0.0	PPM	0.00	0.00	0.00	0.00																																																																											
CO Span	798.5	PPM	805.30	0.85	798.70	0.03																																																																											
SO2 Zero	0.0	PPM	0.31	0.00	0.00	0.00																																																																											
SO2 Span	20.59	PPM	19.99	-2.91	20.65	0.29																																																																											
NOx Zero	0.0	PPM	0.00	0.00	0.00	0.00																																																																											
NOx Span	159.2	PPM	165.50	3.96	159.40	0.13																																																																											
O2 Zero	0.0	%	0.00	0.00	0.00	0.00																																																																											
O2 Span	21.00	%	21.22	1.05	21.00	0.00																																																																											
<table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:50%; text-align: left;">System Parameters</th> <th style="width:25%; text-align: left;">Normal Condition</th> <th style="width:25%; text-align: left;">Process Condition</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">Flow Rate</td> </tr> <tr> <td>- Bypass Flow</td> <td><u>0-1</u> L / min</td> <td><u>0.5</u> L / min</td> </tr> <tr> <td>- O2/CO/SO2 Sample Flow</td> <td><u>1</u> L / min</td> <td><u>1</u> L / min</td> </tr> <tr> <td>- NOx Sample Flow</td> <td><u>1</u> L / min</td> <td><u>1</u> L / min</td> </tr> <tr> <td>- Calibrate Gas Direct to Analyzer (If calibrate to direct)</td> <td><u>1-2</u> L / min</td> <td><u>1.5</u> L / min</td> </tr> <tr> <td>- Calibrate Gas to Sampling Probe (If calibrate to probe)</td> <td><u>3-4</u> L / min</td> <td><u>3.5</u> L / min</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Temperature</td> </tr> <tr> <td>- Gas Cooler</td> <td><u>3-5</u> °C</td> <td><u>3</u> °C</td> </tr> <tr> <td>- NOx Converter</td> <td><u>210-230</u> °C</td> <td><u>218</u> °C</td> </tr> <tr> <td>- Cabinet Temp</td> <td><u>24-26</u> °C</td> <td><u>25</u> °C</td> </tr> <tr> <td>- Heated Sample Line</td> <td> <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal </td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3"> Remark : _____ _____ </td> </tr> </tbody> </table>			System Parameters	Normal Condition	Process Condition	Flow Rate			- Bypass Flow	<u>0-1</u> L / min	<u>0.5</u> L / min	- O2/CO/SO2 Sample Flow	<u>1</u> L / min	<u>1</u> L / min	- NOx Sample Flow	<u>1</u> L / min	<u>1</u> L / min	- Calibrate Gas Direct to Analyzer (If calibrate to direct)	<u>1-2</u> L / min	<u>1.5</u> L / min	- Calibrate Gas to Sampling Probe (If calibrate to probe)	<u>3-4</u> L / min	<u>3.5</u> L / min	Temperature			- Gas Cooler	<u>3-5</u> °C	<u>3</u> °C	- NOx Converter	<u>210-230</u> °C	<u>218</u> °C	- Cabinet Temp	<u>24-26</u> °C	<u>25</u> °C	- Heated Sample Line	<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal		Remark : _____ _____																																										
System Parameters	Normal Condition	Process Condition																																																																															
Flow Rate																																																																																	
- Bypass Flow	<u>0-1</u> L / min	<u>0.5</u> L / min																																																																															
- O2/CO/SO2 Sample Flow	<u>1</u> L / min	<u>1</u> L / min																																																																															
- NOx Sample Flow	<u>1</u> L / min	<u>1</u> L / min																																																																															
- Calibrate Gas Direct to Analyzer (If calibrate to direct)	<u>1-2</u> L / min	<u>1.5</u> L / min																																																																															
- Calibrate Gas to Sampling Probe (If calibrate to probe)	<u>3-4</u> L / min	<u>3.5</u> L / min																																																																															
Temperature																																																																																	
- Gas Cooler	<u>3-5</u> °C	<u>3</u> °C																																																																															
- NOx Converter	<u>210-230</u> °C	<u>218</u> °C																																																																															
- Cabinet Temp	<u>24-26</u> °C	<u>25</u> °C																																																																															
- Heated Sample Line	<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal																																																																																
Remark : _____ _____																																																																																	
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:20%;">DESCRIPTION</th> <th style="width:40%;">TESTED / INSPECTED BY</th> <th style="width:40%;">ACCEPTED BY</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Full Name -Surname</td> <td>Chanapon Ngampradit</td> <td>Chakrit Racharee</td> </tr> <tr> <td>Position</td> <td>Control & Instrument Engineer</td> <td>Control & Instrument Leader</td> </tr> <tr> <td>Date</td> <td>20-Aug-24</td> <td>20-Aug-24</td> </tr> </tbody> </table>			DESCRIPTION	TESTED / INSPECTED BY	ACCEPTED BY	Full Name -Surname	Chanapon Ngampradit	Chakrit Racharee	Position	Control & Instrument Engineer	Control & Instrument Leader	Date	20-Aug-24	20-Aug-24																																																																			
DESCRIPTION	TESTED / INSPECTED BY	ACCEPTED BY																																																																															
Full Name -Surname	Chanapon Ngampradit	Chakrit Racharee																																																																															
Position	Control & Instrument Engineer	Control & Instrument Leader																																																																															
Date	20-Aug-24	20-Aug-24																																																																															
FW-MTN-MI-09-04 Rev.00																																																																																	

	<h2 style="margin: 0;">Gulf Company Limited</h2>	Date : <u>22-Sep-24</u>																																																																												
CEMs Analyzer Calibration Sheet for 7SPP																																																																														
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> Plant : <u>GNLL</u> KKS Code : <u>11HNE10CQ003, 002, 001 And 005</u> Work Order No : <u>20302355</u> </div> <div> Location : <u>HRSG11 CEMs CABINET</u> Equipment Name : <u>HRSG11 MAIN STACK CEMs ANALYZER</u> Work Instruction No : <u>WI-MTN-MI-09 Rev.00</u> </div> </div>																																																																														
Manufacturer <table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:10%;">CO</td> <td style="width:15%;">Brand : <u>ABB</u></td> <td style="width:15%;">Model : <u>EL3020</u></td> <td style="width:15%;">S/N : <u>3.353040.3</u></td> <td style="width:15%;">Range : <u>0-800 PPM</u></td> <td style="width:15%;">Error Limit : <u>±5% of span</u></td> </tr> <tr> <td>SO2</td> <td>Brand : <u>ABB</u></td> <td>Model : <u>A02040</u></td> <td>S/N : <u>3.353748.3</u></td> <td>Range : <u>0-20 PPM</u></td> <td>Error Limit : <u>±2.5% of span</u></td> </tr> <tr> <td>Nox</td> <td>Brand : <u>ABB</u></td> <td>Model : <u>EL3020</u></td> <td>S/N : <u>3.353040.3</u></td> <td>Range : <u>1-160 PPM</u></td> <td>Error Limit : <u>±2.5% of span</u></td> </tr> <tr> <td>O2</td> <td>Brand : <u>ABB</u></td> <td>Model : <u>EL3020</u></td> <td>S/N : <u>3.353040.3</u></td> <td>Range : <u>0-21.3 %</u></td> <td>Error Limit : <u>±0.5 Volume</u></td> </tr> </table>			CO	Brand : <u>ABB</u>	Model : <u>EL3020</u>	S/N : <u>3.353040.3</u>	Range : <u>0-800 PPM</u>	Error Limit : <u>±5% of span</u>	SO2	Brand : <u>ABB</u>	Model : <u>A02040</u>	S/N : <u>3.353748.3</u>	Range : <u>0-20 PPM</u>	Error Limit : <u>±2.5% of span</u>	Nox	Brand : <u>ABB</u>	Model : <u>EL3020</u>	S/N : <u>3.353040.3</u>	Range : <u>1-160 PPM</u>	Error Limit : <u>±2.5% of span</u>	O2	Brand : <u>ABB</u>	Model : <u>EL3020</u>	S/N : <u>3.353040.3</u>	Range : <u>0-21.3 %</u>	Error Limit : <u>±0.5 Volume</u>																																																				
CO	Brand : <u>ABB</u>	Model : <u>EL3020</u>	S/N : <u>3.353040.3</u>	Range : <u>0-800 PPM</u>	Error Limit : <u>±5% of span</u>																																																																									
SO2	Brand : <u>ABB</u>	Model : <u>A02040</u>	S/N : <u>3.353748.3</u>	Range : <u>0-20 PPM</u>	Error Limit : <u>±2.5% of span</u>																																																																									
Nox	Brand : <u>ABB</u>	Model : <u>EL3020</u>	S/N : <u>3.353040.3</u>	Range : <u>1-160 PPM</u>	Error Limit : <u>±2.5% of span</u>																																																																									
O2	Brand : <u>ABB</u>	Model : <u>EL3020</u>	S/N : <u>3.353040.3</u>	Range : <u>0-21.3 %</u>	Error Limit : <u>±0.5 Volume</u>																																																																									
<table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width:30%;">CALIBRATED WITH</th> <th style="width:15%;">Pressure Tank</th> <th style="width:15%;">BRAND</th> <th style="width:15%;">S/N CYL NO.</th> <th style="width:25%;">CERTIFICATE NO.</th> </tr> <tr> <td>N2 99.999% Cylinder</td> <td><u>100 bar</u></td> <td><u>Linde</u></td> <td><u>3108038</u></td> <td><u>1806390</u></td> </tr> <tr> <td>O2 21 %Vol. Balance Nitrogen Cylinder</td> <td><u>35 bar</u></td> <td><u>Air liquide</u></td> <td><u>ALTY1900415</u></td> <td><u>-</u></td> </tr> <tr> <td>Gas Mixture EPA Protocol</td> <td><u>80 bar</u></td> <td><u>Linde</u></td> <td><u>A00889SK</u></td> <td><u>160-401608797-1</u></td> </tr> </table>			CALIBRATED WITH	Pressure Tank	BRAND	S/N CYL NO.	CERTIFICATE NO.	N2 99.999% Cylinder	<u>100 bar</u>	<u>Linde</u>	<u>3108038</u>	<u>1806390</u>	O2 21 %Vol. Balance Nitrogen Cylinder	<u>35 bar</u>	<u>Air liquide</u>	<u>ALTY1900415</u>	<u>-</u>	Gas Mixture EPA Protocol	<u>80 bar</u>	<u>Linde</u>	<u>A00889SK</u>	<u>160-401608797-1</u>																																																								
CALIBRATED WITH	Pressure Tank	BRAND	S/N CYL NO.	CERTIFICATE NO.																																																																										
N2 99.999% Cylinder	<u>100 bar</u>	<u>Linde</u>	<u>3108038</u>	<u>1806390</u>																																																																										
O2 21 %Vol. Balance Nitrogen Cylinder	<u>35 bar</u>	<u>Air liquide</u>	<u>ALTY1900415</u>	<u>-</u>																																																																										
Gas Mixture EPA Protocol	<u>80 bar</u>	<u>Linde</u>	<u>A00889SK</u>	<u>160-401608797-1</u>																																																																										
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> Maintenance Calibration Please Select </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> To Probe <input checked="" type="checkbox"/> Complete that Activity </div> <div> <input type="checkbox"/> To Direct <input checked="" type="checkbox"/> Not Complete that Activity </div> </div>																																																																														
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3" rowspan="2">Standard Gas</th> <th colspan="2">AS FOUND</th> <th colspan="2">AS LEFT</th> <th>REMARK</th> </tr> <tr> <th>Reading</th> <th>%Error</th> <th>Reading</th> <th>%Error</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>CO Zero</td><td>0.0</td><td>PPM</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td></td></tr> <tr><td>CO Span</td><td>798.5</td><td>PPM</td><td>801.00</td><td>0.31</td><td>800.00</td><td>0.19</td><td></td></tr> <tr><td>SO2 Zero</td><td>0.0</td><td>PPM</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td></td></tr> <tr><td>SO2 Span</td><td>20.59</td><td>PPM</td><td>20.99</td><td>1.94</td><td>20.62</td><td>0.15</td><td></td></tr> <tr><td>NOx Zero</td><td>0.0</td><td>PPM</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td></td></tr> <tr><td>NOx Span</td><td>159.2</td><td>PPM</td><td>158.80</td><td>-0.25</td><td>160.10</td><td>0.57</td><td></td></tr> <tr><td>O2 Zero</td><td>0.0</td><td>%</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td></td></tr> <tr><td>O2 Span</td><td>21.00</td><td>%</td><td>20.97</td><td>-0.14</td><td>21.01</td><td>0.05</td><td></td></tr> </tbody> </table>			Standard Gas			AS FOUND		AS LEFT		REMARK	Reading	%Error	Reading	%Error	CO Zero	0.0	PPM	0.00	0.00	0.00	0.00		CO Span	798.5	PPM	801.00	0.31	800.00	0.19		SO2 Zero	0.0	PPM	0.00	0.00	0.00	0.00		SO2 Span	20.59	PPM	20.99	1.94	20.62	0.15		NOx Zero	0.0	PPM	0.00	0.00	0.00	0.00		NOx Span	159.2	PPM	158.80	-0.25	160.10	0.57		O2 Zero	0.0	%	0.00	0.00	0.00	0.00		O2 Span	21.00	%	20.97	-0.14	21.01	0.05	
Standard Gas						AS FOUND		AS LEFT		REMARK																																																																				
			Reading	%Error	Reading	%Error																																																																								
CO Zero	0.0	PPM	0.00	0.00	0.00	0.00																																																																								
CO Span	798.5	PPM	801.00	0.31	800.00	0.19																																																																								
SO2 Zero	0.0	PPM	0.00	0.00	0.00	0.00																																																																								
SO2 Span	20.59	PPM	20.99	1.94	20.62	0.15																																																																								
NOx Zero	0.0	PPM	0.00	0.00	0.00	0.00																																																																								
NOx Span	159.2	PPM	158.80	-0.25	160.10	0.57																																																																								
O2 Zero	0.0	%	0.00	0.00	0.00	0.00																																																																								
O2 Span	21.00	%	20.97	-0.14	21.01	0.05																																																																								
<table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:50%;">System Parameters</th> <th style="width:25%;">Normal Condition</th> <th style="width:25%;">Process Condition</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">Flow Rate</td> </tr> <tr> <td>- Bypass Flow</td> <td><u>0-1</u> L / min</td> <td><u>0.3</u> L / min</td> </tr> <tr> <td>- O2/CO/SO2 Sample Flow</td> <td><u>1</u> L / min</td> <td><u>0.8</u> L / min</td> </tr> <tr> <td>- NOx Sample Flow</td> <td><u>1</u> L / min</td> <td><u>0.7</u> L / min</td> </tr> <tr> <td>- Calibrate Gas Direct to Analyzer (If calibrate to direct)</td> <td><u>1-2</u> L / min</td> <td><u>1</u> L / min</td> </tr> <tr> <td>- Calibrate Gas to Sampling Probe (If calibrate to probe)</td> <td><u>3-4</u> L / min</td> <td><u>3.5</u> L / min</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Temperature</td> </tr> <tr> <td>- Gas Cooler</td> <td><u>3-5</u> °C</td> <td><u>3</u> °C</td> </tr> <tr> <td>- NOx Converter</td> <td><u>210-230</u> °C</td> <td><u>223</u> °C</td> </tr> <tr> <td>- Cabinet Temp</td> <td><u>24-26</u> °C</td> <td><u>25</u> °C</td> </tr> <tr> <td>- Heated Sample Line</td> <td> <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal </td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3"> Remark : _____ _____ </td> </tr> </tbody> </table>			System Parameters	Normal Condition	Process Condition	Flow Rate			- Bypass Flow	<u>0-1</u> L / min	<u>0.3</u> L / min	- O2/CO/SO2 Sample Flow	<u>1</u> L / min	<u>0.8</u> L / min	- NOx Sample Flow	<u>1</u> L / min	<u>0.7</u> L / min	- Calibrate Gas Direct to Analyzer (If calibrate to direct)	<u>1-2</u> L / min	<u>1</u> L / min	- Calibrate Gas to Sampling Probe (If calibrate to probe)	<u>3-4</u> L / min	<u>3.5</u> L / min	Temperature			- Gas Cooler	<u>3-5</u> °C	<u>3</u> °C	- NOx Converter	<u>210-230</u> °C	<u>223</u> °C	- Cabinet Temp	<u>24-26</u> °C	<u>25</u> °C	- Heated Sample Line	<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal		Remark : _____ _____																																							
System Parameters	Normal Condition	Process Condition																																																																												
Flow Rate																																																																														
- Bypass Flow	<u>0-1</u> L / min	<u>0.3</u> L / min																																																																												
- O2/CO/SO2 Sample Flow	<u>1</u> L / min	<u>0.8</u> L / min																																																																												
- NOx Sample Flow	<u>1</u> L / min	<u>0.7</u> L / min																																																																												
- Calibrate Gas Direct to Analyzer (If calibrate to direct)	<u>1-2</u> L / min	<u>1</u> L / min																																																																												
- Calibrate Gas to Sampling Probe (If calibrate to probe)	<u>3-4</u> L / min	<u>3.5</u> L / min																																																																												
Temperature																																																																														
- Gas Cooler	<u>3-5</u> °C	<u>3</u> °C																																																																												
- NOx Converter	<u>210-230</u> °C	<u>223</u> °C																																																																												
- Cabinet Temp	<u>24-26</u> °C	<u>25</u> °C																																																																												
- Heated Sample Line	<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal																																																																													
Remark : _____ _____																																																																														
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:20%;">DESCRIPTION</th> <th style="width:40%;">TESTED / INSPECTED BY</th> <th style="width:40%;">ACCEPTED BY</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Full Name -Surname</td> <td>Chanapon Ngampradit</td> <td>Chakrit Racharee</td> </tr> <tr> <td>Position</td> <td>Control & Instrument Engineer</td> <td>Control & Instrument Leader</td> </tr> <tr> <td>Date</td> <td>22-Sep-24</td> <td>22-Sep-24</td> </tr> </tbody> </table>			DESCRIPTION	TESTED / INSPECTED BY	ACCEPTED BY	Full Name -Surname	Chanapon Ngampradit	Chakrit Racharee	Position	Control & Instrument Engineer	Control & Instrument Leader	Date	22-Sep-24	22-Sep-24																																																																
DESCRIPTION	TESTED / INSPECTED BY	ACCEPTED BY																																																																												
Full Name -Surname	Chanapon Ngampradit	Chakrit Racharee																																																																												
Position	Control & Instrument Engineer	Control & Instrument Leader																																																																												
Date	22-Sep-24	22-Sep-24																																																																												
FW-MTN-MI-09-04 Rev.00																																																																														

	<h2 style="margin: 0;">Gulf Company Limited</h2>	Date : <u>22-Sep-24</u>																																																																												
CEMs Analyzer Calibration Sheet for 7SPP																																																																														
Plant : <u>GNLL</u>	Location : <u>HRSG12 CEMs CABINET</u>																																																																													
KKS Code : <u>12HNE10CQ003, 002, 001 And 005</u>	Equipment Name : <u>HRSG12 MAIN STACK CEMs ANALYZER</u>																																																																													
Work Order No : <u>20302356</u>	Work Instruction No : <u>WI-MTN-MI-09 Rev.00</u>																																																																													
Manufacturer																																																																														
CO	Brand : <u>ABB</u> Model : <u>EL3020</u> S/N : <u>3.353040.3</u> Range : <u>0-800 PPM</u> Error Limit : <u>±5% of span</u>																																																																													
SO2	Brand : <u>ABB</u> Model : <u>A02040</u> S/N : <u>3.353748.3</u> Range : <u>0-20 PPM</u> Error Limit : <u>±2.5% of span</u>																																																																													
Nox	Brand : <u>ABB</u> Model : <u>EL3020</u> S/N : <u>3.353040.3</u> Range : <u>1-160 PPM</u> Error Limit : <u>±2.5% of span</u>																																																																													
O2	Brand : <u>ABB</u> Model : <u>EL3020</u> S/N : <u>3.353040.3</u> Range : <u>0-21.3 %</u> Error Limit : <u>±0.5% Valume</u>																																																																													
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">CALIBRATED WITH</th> <th style="text-align: left;">Pressure Tank</th> <th style="text-align: left;">BRAND</th> <th style="text-align: left;">S/N CYL NO.</th> <th style="text-align: left;">CERTIFICATE NO.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>N2 99.999% Cylinder</td> <td><u>100 bar</u></td> <td><u>Linde</u></td> <td><u>3108138</u></td> <td><u>1806389</u></td> </tr> <tr> <td>O2 21 %Vol. Balance Nitrogen Cylinder</td> <td><u>35 bar</u></td> <td><u>Air liquide</u></td> <td><u>ALTY1900420</u></td> <td><u>-</u></td> </tr> <tr> <td>Gas Mixture EPA Protocol</td> <td><u>70 bar</u></td> <td><u>Linde</u></td> <td><u>A00989SK</u></td> <td><u>160-401608787-1</u></td> </tr> </tbody> </table>			CALIBRATED WITH	Pressure Tank	BRAND	S/N CYL NO.	CERTIFICATE NO.	N2 99.999% Cylinder	<u>100 bar</u>	<u>Linde</u>	<u>3108138</u>	<u>1806389</u>	O2 21 %Vol. Balance Nitrogen Cylinder	<u>35 bar</u>	<u>Air liquide</u>	<u>ALTY1900420</u>	<u>-</u>	Gas Mixture EPA Protocol	<u>70 bar</u>	<u>Linde</u>	<u>A00989SK</u>	<u>160-401608787-1</u>																																																								
CALIBRATED WITH	Pressure Tank	BRAND	S/N CYL NO.	CERTIFICATE NO.																																																																										
N2 99.999% Cylinder	<u>100 bar</u>	<u>Linde</u>	<u>3108138</u>	<u>1806389</u>																																																																										
O2 21 %Vol. Balance Nitrogen Cylinder	<u>35 bar</u>	<u>Air liquide</u>	<u>ALTY1900420</u>	<u>-</u>																																																																										
Gas Mixture EPA Protocol	<u>70 bar</u>	<u>Linde</u>	<u>A00989SK</u>	<u>160-401608787-1</u>																																																																										
Maintenance Calibration <input checked="" type="checkbox"/> To Probe <input type="checkbox"/> To Direct Please Select <input checked="" type="checkbox"/> Complete that Activity <input checked="" type="checkbox"/> Not Complete that Activity																																																																														
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="3" rowspan="2">Standard Gas</th> <th colspan="2">AS FOUND</th> <th colspan="2">AS LEFT</th> <th rowspan="2">REMARK</th> </tr> <tr> <th>Reading</th> <th>%Error</th> <th>Reading</th> <th>%Error</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>CO Zero</td><td>0.0</td><td>PPM</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td></td></tr> <tr><td>CO Span</td><td>798.5</td><td>PPM</td><td>799.80</td><td>0.16</td><td>798.70</td><td>0.03</td><td></td></tr> <tr><td>SO2 Zero</td><td>0.0</td><td>PPM</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td></td></tr> <tr><td>SO2 Span</td><td>20.59</td><td>PPM</td><td>20.42</td><td>-0.83</td><td>20.66</td><td>0.34</td><td></td></tr> <tr><td>NOx Zero</td><td>0.0</td><td>PPM</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td></td></tr> <tr><td>NOx Span.</td><td>159.2</td><td>PPM</td><td>160.50</td><td>0.82</td><td>159.30</td><td>0.06</td><td></td></tr> <tr><td>O2 Zero</td><td>0.0</td><td>%</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td></td></tr> <tr><td>O2 Span</td><td>21.00</td><td>%</td><td>20.59</td><td>-1.95</td><td>21.02</td><td>0.10</td><td></td></tr> </tbody> </table>			Standard Gas			AS FOUND		AS LEFT		REMARK	Reading	%Error	Reading	%Error	CO Zero	0.0	PPM	0.00	0.00	0.00	0.00		CO Span	798.5	PPM	799.80	0.16	798.70	0.03		SO2 Zero	0.0	PPM	0.00	0.00	0.00	0.00		SO2 Span	20.59	PPM	20.42	-0.83	20.66	0.34		NOx Zero	0.0	PPM	0.00	0.00	0.00	0.00		NOx Span.	159.2	PPM	160.50	0.82	159.30	0.06		O2 Zero	0.0	%	0.00	0.00	0.00	0.00		O2 Span	21.00	%	20.59	-1.95	21.02	0.10	
Standard Gas						AS FOUND		AS LEFT			REMARK																																																																			
			Reading	%Error	Reading	%Error																																																																								
CO Zero	0.0	PPM	0.00	0.00	0.00	0.00																																																																								
CO Span	798.5	PPM	799.80	0.16	798.70	0.03																																																																								
SO2 Zero	0.0	PPM	0.00	0.00	0.00	0.00																																																																								
SO2 Span	20.59	PPM	20.42	-0.83	20.66	0.34																																																																								
NOx Zero	0.0	PPM	0.00	0.00	0.00	0.00																																																																								
NOx Span.	159.2	PPM	160.50	0.82	159.30	0.06																																																																								
O2 Zero	0.0	%	0.00	0.00	0.00	0.00																																																																								
O2 Span	21.00	%	20.59	-1.95	21.02	0.10																																																																								
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">System Parameters</th> <th style="text-align: left;">Normal Condition</th> <th style="text-align: left;">Process Condition</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">Flow Rate</td> </tr> <tr> <td>- Bypass Flow</td> <td><u>0-1</u> L / min</td> <td><u>0.5</u> L / min</td> </tr> <tr> <td>- O2/CO/SO2 Sample Flow</td> <td><u>1</u> L / min</td> <td><u>1</u> L / min</td> </tr> <tr> <td>- NOx Sample Flow</td> <td><u>1</u> L / min</td> <td><u>1</u> L / min</td> </tr> <tr> <td>- Calibrate Gas Direct to Analyzer (If calibrate to direct)</td> <td><u>1-2</u> L / min</td> <td><u>1.5</u> L / min</td> </tr> <tr> <td>- Calibrate Gas to Sampling Probe (If calibrate to probe)</td> <td><u>3-4</u> L / min</td> <td><u>3.5</u> L / min</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Temperature</td> </tr> <tr> <td>- Gas Cooler</td> <td><u>3-5</u> °C</td> <td><u>3</u> °C</td> </tr> <tr> <td>- NOx Converter</td> <td><u>210-230</u> °C</td> <td><u>219</u> °C</td> </tr> <tr> <td>- Cabinet Temp</td> <td><u>24-26</u> °C</td> <td><u>25</u> °C</td> </tr> <tr> <td>- Heated Sample Line</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3"> Remark : _____ _____ </td> </tr> </tbody> </table>			System Parameters	Normal Condition	Process Condition	Flow Rate			- Bypass Flow	<u>0-1</u> L / min	<u>0.5</u> L / min	- O2/CO/SO2 Sample Flow	<u>1</u> L / min	<u>1</u> L / min	- NOx Sample Flow	<u>1</u> L / min	<u>1</u> L / min	- Calibrate Gas Direct to Analyzer (If calibrate to direct)	<u>1-2</u> L / min	<u>1.5</u> L / min	- Calibrate Gas to Sampling Probe (If calibrate to probe)	<u>3-4</u> L / min	<u>3.5</u> L / min	Temperature			- Gas Cooler	<u>3-5</u> °C	<u>3</u> °C	- NOx Converter	<u>210-230</u> °C	<u>219</u> °C	- Cabinet Temp	<u>24-26</u> °C	<u>25</u> °C	- Heated Sample Line	<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal		Remark : _____ _____																																							
System Parameters	Normal Condition	Process Condition																																																																												
Flow Rate																																																																														
- Bypass Flow	<u>0-1</u> L / min	<u>0.5</u> L / min																																																																												
- O2/CO/SO2 Sample Flow	<u>1</u> L / min	<u>1</u> L / min																																																																												
- NOx Sample Flow	<u>1</u> L / min	<u>1</u> L / min																																																																												
- Calibrate Gas Direct to Analyzer (If calibrate to direct)	<u>1-2</u> L / min	<u>1.5</u> L / min																																																																												
- Calibrate Gas to Sampling Probe (If calibrate to probe)	<u>3-4</u> L / min	<u>3.5</u> L / min																																																																												
Temperature																																																																														
- Gas Cooler	<u>3-5</u> °C	<u>3</u> °C																																																																												
- NOx Converter	<u>210-230</u> °C	<u>219</u> °C																																																																												
- Cabinet Temp	<u>24-26</u> °C	<u>25</u> °C																																																																												
- Heated Sample Line	<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal																																																																													
Remark : _____ _____																																																																														
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:20%;">DESCRIPTION</th> <th style="width:40%;">TESTED / INSPECTED BY</th> <th style="width:40%;">ACCEPTED BY</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Full Name -Surname</td> <td style="text-align: center;">Chanapon Ngampradit</td> <td style="text-align: center;">Chakrit Racharee</td> </tr> <tr> <td>Position</td> <td style="text-align: center;">Control & Instrument Engineer</td> <td style="text-align: center;">Control & Instrument Leader</td> </tr> <tr> <td>Date</td> <td style="text-align: center;">22-Sep-24</td> <td style="text-align: center;">22-Sep-24</td> </tr> </tbody> </table>			DESCRIPTION	TESTED / INSPECTED BY	ACCEPTED BY	Full Name -Surname	Chanapon Ngampradit	Chakrit Racharee	Position	Control & Instrument Engineer	Control & Instrument Leader	Date	22-Sep-24	22-Sep-24																																																																
DESCRIPTION	TESTED / INSPECTED BY	ACCEPTED BY																																																																												
Full Name -Surname	Chanapon Ngampradit	Chakrit Racharee																																																																												
Position	Control & Instrument Engineer	Control & Instrument Leader																																																																												
Date	22-Sep-24	22-Sep-24																																																																												
FW-MTN-MI-09-04 Rev.00																																																																														

	<h2 style="margin: 0;">Gulf Company Limited</h2>	Date : <u>19-Oct-24</u>																																																																												
CEMs Analyzer Calibration Sheet for 7SPP																																																																														
Plant : <u>GNLL</u> KKS Code : <u>11HNE10CQ003, 002, 001 And 005</u> Work Order No : <u>20304058</u>	Location : <u>HRSG11 CEMs CABINET</u> Equipment Name : <u>HRSG11 MAIN STACK CEMs ANALYZER</u> Work Instruction No : <u>WI-MTN-MI-09 Rev.00</u>																																																																													
Manufacturer																																																																														
CO Brand : <u>ABB</u> Model : <u>EL3020</u> S/N : <u>3.353040.3</u> Range : <u>0-800 PPM</u> Error Limit : <u>±5% of span</u> SO2 Brand : <u>ABB</u> Model : <u>A02040</u> S/N : <u>3.353748.3</u> Range : <u>0-20 PPM</u> Error Limit : <u>±2.5% of span</u> Nox Brand : <u>ABB</u> Model : <u>EL3020</u> S/N : <u>3.353040.3</u> Range : <u>1-160 PPM</u> Error Limit : <u>±2.5% of span</u> O2 Brand : <u>ABB</u> Model : <u>EL3020</u> S/N : <u>3.353040.3</u> Range : <u>0-21.3 %</u> Error Limit : <u>±0.5% Valume</u>																																																																														
<table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: left; border-bottom: 1px solid black;">CALIBRATED WITH</th> <th style="text-align: left; border-bottom: 1px solid black;">Pressure Tank</th> <th style="text-align: left; border-bottom: 1px solid black;">BRAND</th> <th style="text-align: left; border-bottom: 1px solid black;">S/N CYL NO.</th> <th style="text-align: left; border-bottom: 1px solid black;">CERTIFICATE NO.</th> </tr> <tr> <td>N2 99.999% Cylinder</td> <td><u>95 bar</u></td> <td><u>Linde</u></td> <td><u>3108038</u></td> <td><u>1806390</u></td> </tr> <tr> <td>O2 21 %Vol. Balance Nitrogen Cylinder</td> <td><u>35 bar</u></td> <td><u>Air liquide</u></td> <td><u>ALTY1900415</u></td> <td><u>-</u></td> </tr> <tr> <td>Gas Mixture EPA Protocol</td> <td><u>70 bar</u></td> <td><u>Linde</u></td> <td><u>A00889SK</u></td> <td><u>160-4014608797-1</u></td> </tr> </table>			CALIBRATED WITH	Pressure Tank	BRAND	S/N CYL NO.	CERTIFICATE NO.	N2 99.999% Cylinder	<u>95 bar</u>	<u>Linde</u>	<u>3108038</u>	<u>1806390</u>	O2 21 %Vol. Balance Nitrogen Cylinder	<u>35 bar</u>	<u>Air liquide</u>	<u>ALTY1900415</u>	<u>-</u>	Gas Mixture EPA Protocol	<u>70 bar</u>	<u>Linde</u>	<u>A00889SK</u>	<u>160-4014608797-1</u>																																																								
CALIBRATED WITH	Pressure Tank	BRAND	S/N CYL NO.	CERTIFICATE NO.																																																																										
N2 99.999% Cylinder	<u>95 bar</u>	<u>Linde</u>	<u>3108038</u>	<u>1806390</u>																																																																										
O2 21 %Vol. Balance Nitrogen Cylinder	<u>35 bar</u>	<u>Air liquide</u>	<u>ALTY1900415</u>	<u>-</u>																																																																										
Gas Mixture EPA Protocol	<u>70 bar</u>	<u>Linde</u>	<u>A00889SK</u>	<u>160-4014608797-1</u>																																																																										
Maintenance Calibration <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> <input checked="" type="checkbox"/> To Probe <input type="checkbox"/> To Direct </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> Please Select <input checked="" type="checkbox"/> Complete that Activity <input checked="" type="checkbox"/> Not Complete that Activity </div>																																																																														
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <th colspan="3" rowspan="2">Standard Gas</th> <th colspan="2">AS FOUND</th> <th colspan="2">AS LEFT</th> <th>REMARK</th> </tr> <tr> <th>Reading</th> <th>%Error</th> <th>Reading</th> <th>%Error</th> </tr> <tr><td>CO Zero</td><td>0.0</td><td>PPM</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td></td></tr> <tr><td>CO Span</td><td>798.5</td><td>PPM</td><td>798.50</td><td>0.00</td><td>799.90</td><td>0.18</td><td></td></tr> <tr><td>SO2 Zero</td><td>0.0</td><td>PPM</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td></td></tr> <tr><td>SO2 Span</td><td>20.59</td><td>PPM</td><td>19.98</td><td>-2.96</td><td>20.55</td><td>-0.19</td><td></td></tr> <tr><td>NOx Zero</td><td>0.0</td><td>PPM</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td></td></tr> <tr><td>NOx Span</td><td>159.2</td><td>PPM</td><td>158.80</td><td>-0.25</td><td>160.10</td><td>0.57</td><td></td></tr> <tr><td>O2 Zero</td><td>0.0</td><td>%</td><td>0.09</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td></td></tr> <tr><td>O2 Span</td><td>21.00</td><td>%</td><td>20.94</td><td>-0.29</td><td>21.01</td><td>0.05</td><td></td></tr> </table>			Standard Gas			AS FOUND		AS LEFT		REMARK	Reading	%Error	Reading	%Error	CO Zero	0.0	PPM	0.00	0.00	0.00	0.00		CO Span	798.5	PPM	798.50	0.00	799.90	0.18		SO2 Zero	0.0	PPM	0.00	0.00	0.00	0.00		SO2 Span	20.59	PPM	19.98	-2.96	20.55	-0.19		NOx Zero	0.0	PPM	0.00	0.00	0.00	0.00		NOx Span	159.2	PPM	158.80	-0.25	160.10	0.57		O2 Zero	0.0	%	0.09	0.00	0.00	0.00		O2 Span	21.00	%	20.94	-0.29	21.01	0.05	
Standard Gas						AS FOUND		AS LEFT		REMARK																																																																				
			Reading	%Error	Reading	%Error																																																																								
CO Zero	0.0	PPM	0.00	0.00	0.00	0.00																																																																								
CO Span	798.5	PPM	798.50	0.00	799.90	0.18																																																																								
SO2 Zero	0.0	PPM	0.00	0.00	0.00	0.00																																																																								
SO2 Span	20.59	PPM	19.98	-2.96	20.55	-0.19																																																																								
NOx Zero	0.0	PPM	0.00	0.00	0.00	0.00																																																																								
NOx Span	159.2	PPM	158.80	-0.25	160.10	0.57																																																																								
O2 Zero	0.0	%	0.09	0.00	0.00	0.00																																																																								
O2 Span	21.00	%	20.94	-0.29	21.01	0.05																																																																								
<table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: left; border-bottom: 1px solid black;">System Parameters</th> <th style="text-align: left; border-bottom: 1px solid black;">Normal Condition</th> <th style="text-align: left; border-bottom: 1px solid black;">Process Condition</th> </tr> <tr> <td colspan="3" style="padding-top: 5px;">Flow Rate</td> </tr> <tr> <td>- Bypass Flow</td> <td><u>0-1</u> L / min</td> <td><u>0.3</u> L / min</td> </tr> <tr> <td>- O2/CO/SO2 Sample Flow</td> <td><u>1</u> L / min</td> <td><u>0.8</u> L / min</td> </tr> <tr> <td>- NOx Sample Flow</td> <td><u>1</u> L / min</td> <td><u>0.7</u> L / min</td> </tr> <tr> <td>- Calibrate Gas Direct to Analyzer (If calibrate to direct)</td> <td><u>1-2</u> L / min</td> <td><u>1</u> L / min</td> </tr> <tr> <td>- Calibrate Gas to Sampling Probe (If calibrate to probe)</td> <td><u>3-4</u> L / min</td> <td><u>3.5</u> L / min</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="padding-top: 5px;">Temperature</td> </tr> <tr> <td>- Gas Cooler</td> <td><u>3-5</u> °C</td> <td><u>3</u> °C</td> </tr> <tr> <td>- NOx Converter</td> <td><u>210-230</u> °C</td> <td><u>223</u> °C</td> </tr> <tr> <td>- Cabinet Temp</td> <td><u>24-26</u> °C</td> <td><u>25</u> °C</td> </tr> <tr> <td>- Heated Sample Line</td> <td colspan="2"> <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal </td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="padding-top: 5px;"> Remark : _____ _____ </td> </tr> </table>			System Parameters	Normal Condition	Process Condition	Flow Rate			- Bypass Flow	<u>0-1</u> L / min	<u>0.3</u> L / min	- O2/CO/SO2 Sample Flow	<u>1</u> L / min	<u>0.8</u> L / min	- NOx Sample Flow	<u>1</u> L / min	<u>0.7</u> L / min	- Calibrate Gas Direct to Analyzer (If calibrate to direct)	<u>1-2</u> L / min	<u>1</u> L / min	- Calibrate Gas to Sampling Probe (If calibrate to probe)	<u>3-4</u> L / min	<u>3.5</u> L / min	Temperature			- Gas Cooler	<u>3-5</u> °C	<u>3</u> °C	- NOx Converter	<u>210-230</u> °C	<u>223</u> °C	- Cabinet Temp	<u>24-26</u> °C	<u>25</u> °C	- Heated Sample Line	<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal		Remark : _____ _____																																							
System Parameters	Normal Condition	Process Condition																																																																												
Flow Rate																																																																														
- Bypass Flow	<u>0-1</u> L / min	<u>0.3</u> L / min																																																																												
- O2/CO/SO2 Sample Flow	<u>1</u> L / min	<u>0.8</u> L / min																																																																												
- NOx Sample Flow	<u>1</u> L / min	<u>0.7</u> L / min																																																																												
- Calibrate Gas Direct to Analyzer (If calibrate to direct)	<u>1-2</u> L / min	<u>1</u> L / min																																																																												
- Calibrate Gas to Sampling Probe (If calibrate to probe)	<u>3-4</u> L / min	<u>3.5</u> L / min																																																																												
Temperature																																																																														
- Gas Cooler	<u>3-5</u> °C	<u>3</u> °C																																																																												
- NOx Converter	<u>210-230</u> °C	<u>223</u> °C																																																																												
- Cabinet Temp	<u>24-26</u> °C	<u>25</u> °C																																																																												
- Heated Sample Line	<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal																																																																													
Remark : _____ _____																																																																														
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width:20%;">DESCRIPTION</th> <th style="width:40%;">TESTED / INSPECTED BY</th> <th style="width:40%;">ACCEPTED BY</th> </tr> <tr> <td>Full Name -Surname</td> <td>Shisanupong Bapia</td> <td>Chakrit Racharee</td> </tr> <tr> <td>Position</td> <td>Control & Instrument Engineer</td> <td>Control & Instrument Leader</td> </tr> <tr> <td>Date</td> <td>19-Oct-24</td> <td>19-Oct-24</td> </tr> </table>			DESCRIPTION	TESTED / INSPECTED BY	ACCEPTED BY	Full Name -Surname	Shisanupong Bapia	Chakrit Racharee	Position	Control & Instrument Engineer	Control & Instrument Leader	Date	19-Oct-24	19-Oct-24																																																																
DESCRIPTION	TESTED / INSPECTED BY	ACCEPTED BY																																																																												
Full Name -Surname	Shisanupong Bapia	Chakrit Racharee																																																																												
Position	Control & Instrument Engineer	Control & Instrument Leader																																																																												
Date	19-Oct-24	19-Oct-24																																																																												
FW-MTN-MI-09-04 Rev.00																																																																														

	<h2 style="margin: 0;">Gulf Company Limited</h2>	Date : <u>19-Oct-24</u>																																																																												
CEMs Analyzer Calibration Sheet for 7SPP																																																																														
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> Plant : <u>GNLL</u> </div> <div style="width: 45%;"> Location : <u>HRSG12 CEMs CABINET</u> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> <div style="width: 45%;"> KKS Code : <u>12HNE10CQ003, 002, 001 And 005</u> </div> <div style="width: 45%;"> Equipment Name : <u>HRSG12 MAIN STACK CEMs ANALYZER</u> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> <div style="width: 45%;"> Work Order No : <u>20304059</u> </div> <div style="width: 45%;"> Work Instruction No : <u>WI-MTN-MI-09 Rev.00</u> </div> </div>																																																																														
Manufacturer <table style="width:100%; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="width: 10%;">CO</td> <td style="width: 15%;">Brand : <u>ABB</u></td> <td style="width: 15%;">Model : <u>EL3020</u></td> <td style="width: 15%;">S/N : <u>3.353040.3</u></td> <td style="width: 15%;">Range : <u>0-800 PPM</u></td> <td style="width: 30%;">Error Limit : <u>±5% of span</u></td> </tr> <tr> <td>SO2</td> <td>Brand : <u>ABB</u></td> <td>Model : <u>A02040</u></td> <td>S/N : <u>3.353748.3</u></td> <td>Range : <u>0-20 PPM</u></td> <td>Error Limit : <u>±2.5% of span</u></td> </tr> <tr> <td>Nox</td> <td>Brand : <u>ABB</u></td> <td>Model : <u>EL3020</u></td> <td>S/N : <u>3.353040.3</u></td> <td>Range : <u>1-160 PPM</u></td> <td>Error Limit : <u>±2.5% of span</u></td> </tr> <tr> <td>O2</td> <td>Brand : <u>ABB</u></td> <td>Model : <u>EL3020</u></td> <td>S/N : <u>3.353040.3</u></td> <td>Range : <u>0-21.3 %</u></td> <td>Error Limit : <u>±0.5% Volume</u></td> </tr> </table>			CO	Brand : <u>ABB</u>	Model : <u>EL3020</u>	S/N : <u>3.353040.3</u>	Range : <u>0-800 PPM</u>	Error Limit : <u>±5% of span</u>	SO2	Brand : <u>ABB</u>	Model : <u>A02040</u>	S/N : <u>3.353748.3</u>	Range : <u>0-20 PPM</u>	Error Limit : <u>±2.5% of span</u>	Nox	Brand : <u>ABB</u>	Model : <u>EL3020</u>	S/N : <u>3.353040.3</u>	Range : <u>1-160 PPM</u>	Error Limit : <u>±2.5% of span</u>	O2	Brand : <u>ABB</u>	Model : <u>EL3020</u>	S/N : <u>3.353040.3</u>	Range : <u>0-21.3 %</u>	Error Limit : <u>±0.5% Volume</u>																																																				
CO	Brand : <u>ABB</u>	Model : <u>EL3020</u>	S/N : <u>3.353040.3</u>	Range : <u>0-800 PPM</u>	Error Limit : <u>±5% of span</u>																																																																									
SO2	Brand : <u>ABB</u>	Model : <u>A02040</u>	S/N : <u>3.353748.3</u>	Range : <u>0-20 PPM</u>	Error Limit : <u>±2.5% of span</u>																																																																									
Nox	Brand : <u>ABB</u>	Model : <u>EL3020</u>	S/N : <u>3.353040.3</u>	Range : <u>1-160 PPM</u>	Error Limit : <u>±2.5% of span</u>																																																																									
O2	Brand : <u>ABB</u>	Model : <u>EL3020</u>	S/N : <u>3.353040.3</u>	Range : <u>0-21.3 %</u>	Error Limit : <u>±0.5% Volume</u>																																																																									
<table style="width:100%; margin-top: 10px;"> <tr> <th style="text-align: left;">CALIBRATED WITH</th> <th style="text-align: left;">Pressure Tank</th> <th style="text-align: left;">BRAND</th> <th style="text-align: left;">S/N CYL NO.</th> <th style="text-align: left;">CERTIFICATE NO.</th> </tr> <tr> <td>N2 99.999% Cylinder</td> <td><u>90 bar</u></td> <td><u>Linde</u></td> <td><u>3108138</u></td> <td><u>1806389</u></td> </tr> <tr> <td>O2 21 %Vol. Balance Nitrogen Cylinder</td> <td><u>30 bar</u></td> <td><u>Air liquide</u></td> <td><u>ALTY1900420</u></td> <td><u>-</u></td> </tr> <tr> <td>Gas Mixture EPA Protocol</td> <td><u>65 bar</u></td> <td><u>Linde</u></td> <td><u>A00989SK</u></td> <td><u>160-401608787-1</u></td> </tr> </table>			CALIBRATED WITH	Pressure Tank	BRAND	S/N CYL NO.	CERTIFICATE NO.	N2 99.999% Cylinder	<u>90 bar</u>	<u>Linde</u>	<u>3108138</u>	<u>1806389</u>	O2 21 %Vol. Balance Nitrogen Cylinder	<u>30 bar</u>	<u>Air liquide</u>	<u>ALTY1900420</u>	<u>-</u>	Gas Mixture EPA Protocol	<u>65 bar</u>	<u>Linde</u>	<u>A00989SK</u>	<u>160-401608787-1</u>																																																								
CALIBRATED WITH	Pressure Tank	BRAND	S/N CYL NO.	CERTIFICATE NO.																																																																										
N2 99.999% Cylinder	<u>90 bar</u>	<u>Linde</u>	<u>3108138</u>	<u>1806389</u>																																																																										
O2 21 %Vol. Balance Nitrogen Cylinder	<u>30 bar</u>	<u>Air liquide</u>	<u>ALTY1900420</u>	<u>-</u>																																																																										
Gas Mixture EPA Protocol	<u>65 bar</u>	<u>Linde</u>	<u>A00989SK</u>	<u>160-401608787-1</u>																																																																										
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 40%;"> Maintenance Calibration </div> <div style="width: 60%;"> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-bottom: 10px;"> <input checked="" type="checkbox"/> To Probe <input type="checkbox"/> To Direct </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Please Select <input checked="" type="checkbox"/> Complete that Activity <input checked="" type="checkbox"/> Not Complete that Activity </div> </div> </div>																																																																														
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <th colspan="3" rowspan="2">Standard Gas</th><th colspan="2">AS FOUND</th><th colspan="2">AS LEFT</th><th rowspan="2">REMARK</th></tr> <tr> <th>Reading</th><th>%Error</th><th>Reading</th><th>%Error</th></tr> <tr><td>CO Zero</td><td>0.0</td><td>PPM</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td></td></tr> <tr><td>CO Span</td><td>798.5</td><td>PPM</td><td>797.80</td><td>-0.09</td><td>798.60</td><td>0.01</td><td></td></tr> <tr><td>SO2 Zero</td><td>0.0</td><td>PPM</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td></td></tr> <tr><td>SO2 Span</td><td>20.59</td><td>PPM</td><td>20.62</td><td>0.15</td><td>20.60</td><td>0.05</td><td></td></tr> <tr><td>NOx Zero</td><td>0.0</td><td>PPM</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td></td></tr> <tr><td>NOx Span</td><td>159.2</td><td>PPM</td><td>161.20</td><td>1.26</td><td>159.40</td><td>0.13</td><td></td></tr> <tr><td>O2 Zero</td><td>0.0</td><td>%</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td></td></tr> <tr><td>O2 Span</td><td>21.00</td><td>%</td><td>21.12</td><td>0.57</td><td>21.02</td><td>0.10</td><td></td></tr> </table>			Standard Gas			AS FOUND		AS LEFT		REMARK	Reading	%Error	Reading	%Error	CO Zero	0.0	PPM	0.00	0.00	0.00	0.00		CO Span	798.5	PPM	797.80	-0.09	798.60	0.01		SO2 Zero	0.0	PPM	0.00	0.00	0.00	0.00		SO2 Span	20.59	PPM	20.62	0.15	20.60	0.05		NOx Zero	0.0	PPM	0.00	0.00	0.00	0.00		NOx Span	159.2	PPM	161.20	1.26	159.40	0.13		O2 Zero	0.0	%	0.00	0.00	0.00	0.00		O2 Span	21.00	%	21.12	0.57	21.02	0.10	
Standard Gas						AS FOUND		AS LEFT			REMARK																																																																			
			Reading	%Error	Reading	%Error																																																																								
CO Zero	0.0	PPM	0.00	0.00	0.00	0.00																																																																								
CO Span	798.5	PPM	797.80	-0.09	798.60	0.01																																																																								
SO2 Zero	0.0	PPM	0.00	0.00	0.00	0.00																																																																								
SO2 Span	20.59	PPM	20.62	0.15	20.60	0.05																																																																								
NOx Zero	0.0	PPM	0.00	0.00	0.00	0.00																																																																								
NOx Span	159.2	PPM	161.20	1.26	159.40	0.13																																																																								
O2 Zero	0.0	%	0.00	0.00	0.00	0.00																																																																								
O2 Span	21.00	%	21.12	0.57	21.02	0.10																																																																								
<table style="width:100%; margin-top: 10px;"> <tr> <th style="text-align: left;">System Parameters</th> <th style="text-align: left;">Normal Condition</th> <th style="text-align: left;">Process Condition</th> </tr> <tr> <td colspan="3">Flow Rate</td> </tr> <tr> <td>- Bypass Flow</td> <td><u>0-1</u> L / min</td> <td><u>0.5</u> L / min</td> </tr> <tr> <td>- O2/CO/SO2 Sample Flow</td> <td><u>1</u> L / min</td> <td><u>1</u> L / min</td> </tr> <tr> <td>- NOx Sample Flow</td> <td><u>1</u> L / min</td> <td><u>1</u> L / min</td> </tr> <tr> <td>- Calibrate Gas Direct to Analyzer (If calibrate to direct)</td> <td><u>1-2</u> L / min</td> <td><u>1.5</u> L / min</td> </tr> <tr> <td>- Calibrate Gas to Sampling Probe (If calibrate to probe)</td> <td><u>3-4</u> L / min</td> <td><u>3.5</u> L / min</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Temperature</td> </tr> <tr> <td>- Gas Cooler</td> <td><u>3-5</u> °C</td> <td><u>3</u> °C</td> </tr> <tr> <td>- NOx Converter</td> <td><u>210-230</u> °C</td> <td><u>215</u> °C</td> </tr> <tr> <td>- Cabinet Temp</td> <td><u>24-26</u> °C</td> <td><u>25</u> °C</td> </tr> <tr> <td>- Heated Sample Line</td> <td> <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal </td> <td></td> </tr> </table>			System Parameters	Normal Condition	Process Condition	Flow Rate			- Bypass Flow	<u>0-1</u> L / min	<u>0.5</u> L / min	- O2/CO/SO2 Sample Flow	<u>1</u> L / min	<u>1</u> L / min	- NOx Sample Flow	<u>1</u> L / min	<u>1</u> L / min	- Calibrate Gas Direct to Analyzer (If calibrate to direct)	<u>1-2</u> L / min	<u>1.5</u> L / min	- Calibrate Gas to Sampling Probe (If calibrate to probe)	<u>3-4</u> L / min	<u>3.5</u> L / min	Temperature			- Gas Cooler	<u>3-5</u> °C	<u>3</u> °C	- NOx Converter	<u>210-230</u> °C	<u>215</u> °C	- Cabinet Temp	<u>24-26</u> °C	<u>25</u> °C	- Heated Sample Line	<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal																																									
System Parameters	Normal Condition	Process Condition																																																																												
Flow Rate																																																																														
- Bypass Flow	<u>0-1</u> L / min	<u>0.5</u> L / min																																																																												
- O2/CO/SO2 Sample Flow	<u>1</u> L / min	<u>1</u> L / min																																																																												
- NOx Sample Flow	<u>1</u> L / min	<u>1</u> L / min																																																																												
- Calibrate Gas Direct to Analyzer (If calibrate to direct)	<u>1-2</u> L / min	<u>1.5</u> L / min																																																																												
- Calibrate Gas to Sampling Probe (If calibrate to probe)	<u>3-4</u> L / min	<u>3.5</u> L / min																																																																												
Temperature																																																																														
- Gas Cooler	<u>3-5</u> °C	<u>3</u> °C																																																																												
- NOx Converter	<u>210-230</u> °C	<u>215</u> °C																																																																												
- Cabinet Temp	<u>24-26</u> °C	<u>25</u> °C																																																																												
- Heated Sample Line	<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal																																																																													
Remark : _____ _____																																																																														
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width:20%;">DESCRIPTION</th> <th style="width:40%;">TESTED / INSPECTED BY</th> <th style="width:40%;">ACCEPTED BY</th> </tr> <tr> <td>Full Name -Surname</td> <td>Chanapon Ngampradit</td> <td>Chakrit Racharee</td> </tr> <tr> <td>Position</td> <td>Control & Instrument Engineer</td> <td>Control & Instrument Leader</td> </tr> <tr> <td>Date</td> <td>19-Oct-24</td> <td>19-Oct-24</td> </tr> </table>			DESCRIPTION	TESTED / INSPECTED BY	ACCEPTED BY	Full Name -Surname	Chanapon Ngampradit	Chakrit Racharee	Position	Control & Instrument Engineer	Control & Instrument Leader	Date	19-Oct-24	19-Oct-24																																																																
DESCRIPTION	TESTED / INSPECTED BY	ACCEPTED BY																																																																												
Full Name -Surname	Chanapon Ngampradit	Chakrit Racharee																																																																												
Position	Control & Instrument Engineer	Control & Instrument Leader																																																																												
Date	19-Oct-24	19-Oct-24																																																																												
FW-MTN-MI-09-04 Rev.00																																																																														

	<h2 style="margin: 0;">Gulf Company Limited</h2>	Date : <u>25-Nov-24</u>																																																																												
CEMs Analyzer Calibration Sheet for 7SPP																																																																														
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> Plant : <u>GNLL</u> </div> <div style="width: 45%;"> Location : <u>HRSG11 CEMs CABINET</u> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> <div style="width: 45%;"> KKS Code : <u>11HNE10CQ003, 002, 001 And 005</u> </div> <div style="width: 45%;"> Equipment Name : <u>HRSG11 MAIN STACK CEMs ANALYZER</u> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> <div style="width: 45%;"> Work Order No : <u>20305673</u> </div> <div style="width: 45%;"> Work Instruction No : <u>WI-MTN-MI-09 Rev.00</u> </div> </div>																																																																														
Manufacturer <table style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="width: 10%;">CO</td> <td style="width: 15%;">Brand : <u>ABB</u></td> <td style="width: 15%;">Model : <u>EL3020</u></td> <td style="width: 15%;">S/N : <u>3.353040.3</u></td> <td style="width: 15%;">Range : <u>0-800 PPM</u></td> <td style="width: 30%;">Error Limit : <u>±5% of span</u></td> </tr> <tr> <td>SO2</td> <td>Brand : <u>ABB</u></td> <td>Model : <u>A02040</u></td> <td>S/N : <u>3.353748.3</u></td> <td>Range : <u>0-20 PPM</u></td> <td>Error Limit : <u>±2.5% of span</u></td> </tr> <tr> <td>Nox</td> <td>Brand : <u>ABB</u></td> <td>Model : <u>EL3020</u></td> <td>S/N : <u>3.353040.3</u></td> <td>Range : <u>1-160 PPM</u></td> <td>Error Limit : <u>±2.5% of span</u></td> </tr> <tr> <td>O2</td> <td>Brand : <u>ABB</u></td> <td>Model : <u>EL3020</u></td> <td>S/N : <u>3.353040.3</u></td> <td>Range : <u>0-21.3 %</u></td> <td>Error Limit : <u>±0.5 Valume</u></td> </tr> </table>			CO	Brand : <u>ABB</u>	Model : <u>EL3020</u>	S/N : <u>3.353040.3</u>	Range : <u>0-800 PPM</u>	Error Limit : <u>±5% of span</u>	SO2	Brand : <u>ABB</u>	Model : <u>A02040</u>	S/N : <u>3.353748.3</u>	Range : <u>0-20 PPM</u>	Error Limit : <u>±2.5% of span</u>	Nox	Brand : <u>ABB</u>	Model : <u>EL3020</u>	S/N : <u>3.353040.3</u>	Range : <u>1-160 PPM</u>	Error Limit : <u>±2.5% of span</u>	O2	Brand : <u>ABB</u>	Model : <u>EL3020</u>	S/N : <u>3.353040.3</u>	Range : <u>0-21.3 %</u>	Error Limit : <u>±0.5 Valume</u>																																																				
CO	Brand : <u>ABB</u>	Model : <u>EL3020</u>	S/N : <u>3.353040.3</u>	Range : <u>0-800 PPM</u>	Error Limit : <u>±5% of span</u>																																																																									
SO2	Brand : <u>ABB</u>	Model : <u>A02040</u>	S/N : <u>3.353748.3</u>	Range : <u>0-20 PPM</u>	Error Limit : <u>±2.5% of span</u>																																																																									
Nox	Brand : <u>ABB</u>	Model : <u>EL3020</u>	S/N : <u>3.353040.3</u>	Range : <u>1-160 PPM</u>	Error Limit : <u>±2.5% of span</u>																																																																									
O2	Brand : <u>ABB</u>	Model : <u>EL3020</u>	S/N : <u>3.353040.3</u>	Range : <u>0-21.3 %</u>	Error Limit : <u>±0.5 Valume</u>																																																																									
<table style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr> <th style="width: 30%;">CALIBRATED WITH</th> <th style="width: 15%;">Pressure Tank</th> <th style="width: 15%;">BRAND</th> <th style="width: 15%;">S/N CYL NO.</th> <th style="width: 25%;">CERTIFICATE NO.</th> </tr> <tr> <td>N2 99.999% Cylinder</td> <td><u>90 bar</u></td> <td><u>Linde</u></td> <td><u>3108038</u></td> <td><u>1806390</u></td> </tr> <tr> <td>O2 21 %Vol. Balance Nitrogen Cylinder</td> <td><u>35 bar</u></td> <td><u>Air liquide</u></td> <td><u>ALTY1900415</u></td> <td><u>-</u></td> </tr> <tr> <td>Gas Mixture EPA Protocol</td> <td><u>70 bar</u></td> <td><u>Linde</u></td> <td><u>A00889SK</u></td> <td><u>160-401608797-1</u></td> </tr> </table>			CALIBRATED WITH	Pressure Tank	BRAND	S/N CYL NO.	CERTIFICATE NO.	N2 99.999% Cylinder	<u>90 bar</u>	<u>Linde</u>	<u>3108038</u>	<u>1806390</u>	O2 21 %Vol. Balance Nitrogen Cylinder	<u>35 bar</u>	<u>Air liquide</u>	<u>ALTY1900415</u>	<u>-</u>	Gas Mixture EPA Protocol	<u>70 bar</u>	<u>Linde</u>	<u>A00889SK</u>	<u>160-401608797-1</u>																																																								
CALIBRATED WITH	Pressure Tank	BRAND	S/N CYL NO.	CERTIFICATE NO.																																																																										
N2 99.999% Cylinder	<u>90 bar</u>	<u>Linde</u>	<u>3108038</u>	<u>1806390</u>																																																																										
O2 21 %Vol. Balance Nitrogen Cylinder	<u>35 bar</u>	<u>Air liquide</u>	<u>ALTY1900415</u>	<u>-</u>																																																																										
Gas Mixture EPA Protocol	<u>70 bar</u>	<u>Linde</u>	<u>A00889SK</u>	<u>160-401608797-1</u>																																																																										
<div style="margin-top: 10px;"> Maintenance Calibration <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> <input checked="" type="checkbox"/> To Probe <input type="checkbox"/> To Direct </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div> Please Select <input checked="" type="checkbox"/> Complete that Activity </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> Not Complete that Activity </div> </div> </div>																																																																														
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <th colspan="3" rowspan="2">Standard Gas</th><th colspan="2">AS FOUND</th><th colspan="2">AS LEFT</th><th rowspan="2">REMARK</th></tr> <tr> <th>Reading</th><th>%Error</th><th>Reading</th><th>%Error</th></tr> <tr><td>CO Zero</td><td>0.0</td><td>PPM</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td></td></tr> <tr><td>CO Span</td><td>798.5</td><td>PPM</td><td>797.00</td><td>-0.19</td><td>800.00</td><td>0.19</td><td></td></tr> <tr><td>SO2 Zero</td><td>0.0</td><td>PPM</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td></td></tr> <tr><td>SO2 Span</td><td>20.59</td><td>PPM</td><td>18.70</td><td>-9.18</td><td>20.53</td><td>-0.29</td><td></td></tr> <tr><td>NOx Zero</td><td>0.0</td><td>PPM</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td></td></tr> <tr><td>NOx Span</td><td>159.2</td><td>PPM</td><td>161.00</td><td>1.13</td><td>160.00</td><td>0.50</td><td></td></tr> <tr><td>O2 Zero</td><td>0.0</td><td>%</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td></td></tr> <tr><td>O2 Span</td><td>21.00</td><td>%</td><td>20.99</td><td>-0.05</td><td>21.00</td><td>0.00</td><td></td></tr> </table>			Standard Gas			AS FOUND		AS LEFT		REMARK	Reading	%Error	Reading	%Error	CO Zero	0.0	PPM	0.00	0.00	0.00	0.00		CO Span	798.5	PPM	797.00	-0.19	800.00	0.19		SO2 Zero	0.0	PPM	0.00	0.00	0.00	0.00		SO2 Span	20.59	PPM	18.70	-9.18	20.53	-0.29		NOx Zero	0.0	PPM	0.00	0.00	0.00	0.00		NOx Span	159.2	PPM	161.00	1.13	160.00	0.50		O2 Zero	0.0	%	0.00	0.00	0.00	0.00		O2 Span	21.00	%	20.99	-0.05	21.00	0.00	
Standard Gas						AS FOUND		AS LEFT			REMARK																																																																			
			Reading	%Error	Reading	%Error																																																																								
CO Zero	0.0	PPM	0.00	0.00	0.00	0.00																																																																								
CO Span	798.5	PPM	797.00	-0.19	800.00	0.19																																																																								
SO2 Zero	0.0	PPM	0.00	0.00	0.00	0.00																																																																								
SO2 Span	20.59	PPM	18.70	-9.18	20.53	-0.29																																																																								
NOx Zero	0.0	PPM	0.00	0.00	0.00	0.00																																																																								
NOx Span	159.2	PPM	161.00	1.13	160.00	0.50																																																																								
O2 Zero	0.0	%	0.00	0.00	0.00	0.00																																																																								
O2 Span	21.00	%	20.99	-0.05	21.00	0.00																																																																								
<table style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr> <th style="width: 50%;">System Parameters</th> <th style="width: 25%;">Normal Condition</th> <th style="width: 25%;">Process Condition</th> </tr> <tr> <td colspan="3">Flow Rate</td> </tr> <tr> <td>- Bypass Flow</td> <td><u>0-1</u> L / min</td> <td><u>0.3</u> L / min</td> </tr> <tr> <td>- O2/CO/SO2 Sample Flow</td> <td><u>1</u> L / min</td> <td><u>1</u> L / min</td> </tr> <tr> <td>- NOx Sample Flow</td> <td><u>1</u> L / min</td> <td><u>1</u> L / min</td> </tr> <tr> <td>- Calibrate Gas Direct to Analyzer (If calibrate to direct)</td> <td><u>1-2</u> L / min</td> <td><u>1.5</u> L / min</td> </tr> <tr> <td>- Calibrate Gas to Sampling Probe (If calibrate to probe)</td> <td><u>3-4</u> L / min</td> <td><u>3.5</u> L / min</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Temperature</td> </tr> <tr> <td>- Gas Cooler</td> <td><u>3-5</u> °C</td> <td><u>3.1</u> °C</td> </tr> <tr> <td>- NOx Converter</td> <td><u>210-230</u> °C</td> <td><u>219</u> °C</td> </tr> <tr> <td>- Cabinet Temp</td> <td><u>24-26</u> °C</td> <td><u>24</u> °C</td> </tr> <tr> <td>- Heated Sample Line</td> <td> <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal </td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="margin-top: 10px;"> Remark : _____ _____ </td> </tr> </table>			System Parameters	Normal Condition	Process Condition	Flow Rate			- Bypass Flow	<u>0-1</u> L / min	<u>0.3</u> L / min	- O2/CO/SO2 Sample Flow	<u>1</u> L / min	<u>1</u> L / min	- NOx Sample Flow	<u>1</u> L / min	<u>1</u> L / min	- Calibrate Gas Direct to Analyzer (If calibrate to direct)	<u>1-2</u> L / min	<u>1.5</u> L / min	- Calibrate Gas to Sampling Probe (If calibrate to probe)	<u>3-4</u> L / min	<u>3.5</u> L / min	Temperature			- Gas Cooler	<u>3-5</u> °C	<u>3.1</u> °C	- NOx Converter	<u>210-230</u> °C	<u>219</u> °C	- Cabinet Temp	<u>24-26</u> °C	<u>24</u> °C	- Heated Sample Line	<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal		Remark : _____ _____																																							
System Parameters	Normal Condition	Process Condition																																																																												
Flow Rate																																																																														
- Bypass Flow	<u>0-1</u> L / min	<u>0.3</u> L / min																																																																												
- O2/CO/SO2 Sample Flow	<u>1</u> L / min	<u>1</u> L / min																																																																												
- NOx Sample Flow	<u>1</u> L / min	<u>1</u> L / min																																																																												
- Calibrate Gas Direct to Analyzer (If calibrate to direct)	<u>1-2</u> L / min	<u>1.5</u> L / min																																																																												
- Calibrate Gas to Sampling Probe (If calibrate to probe)	<u>3-4</u> L / min	<u>3.5</u> L / min																																																																												
Temperature																																																																														
- Gas Cooler	<u>3-5</u> °C	<u>3.1</u> °C																																																																												
- NOx Converter	<u>210-230</u> °C	<u>219</u> °C																																																																												
- Cabinet Temp	<u>24-26</u> °C	<u>24</u> °C																																																																												
- Heated Sample Line	<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal																																																																													
Remark : _____ _____																																																																														
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr> <th style="width: 20%;">DESCRIPTION</th> <th style="width: 40%;">TESTED / INSPECTED BY</th> <th style="width: 40%;">ACCEPTED BY</th> </tr> <tr> <td>Full Name -Surname</td> <td>Shisanupong Bapia</td> <td>Chakrit Racharee</td> </tr> <tr> <td>Position</td> <td>Control & Instrument Engineer</td> <td>Control & Instrument Leader</td> </tr> <tr> <td>Date</td> <td>25-Nov-24</td> <td>25-Nov-24</td> </tr> </table>			DESCRIPTION	TESTED / INSPECTED BY	ACCEPTED BY	Full Name -Surname	Shisanupong Bapia	Chakrit Racharee	Position	Control & Instrument Engineer	Control & Instrument Leader	Date	25-Nov-24	25-Nov-24																																																																
DESCRIPTION	TESTED / INSPECTED BY	ACCEPTED BY																																																																												
Full Name -Surname	Shisanupong Bapia	Chakrit Racharee																																																																												
Position	Control & Instrument Engineer	Control & Instrument Leader																																																																												
Date	25-Nov-24	25-Nov-24																																																																												
FW-MTN-MI-09-04 Rev.00																																																																														

CEMs Analyzer Calibration Sheet for 7SPP

Plant :	<u>GNLL</u>	Location :	<u>HRSG12 CEMs CABINET</u>
KKS Code :	<u>12HNE10CQ003, 002, 001 And 005</u>	Equipment Name :	<u>HRSG12 MAIN STACK CEMs ANALYZER</u>
Work Order No :	<u>20305674</u>	Work Instruction No :	<u>WI-MTN-MI-09 Rev.00</u>

Manufacturer

CO	Brand :	<u>ABB</u>	Model :	<u>EL3020</u>	S/N :	<u>3.353040.3</u>	Range :	<u>0-800 PPM</u>	Error Limit :	<u>±5% of span</u>
SO2	Brand :	<u>ABB</u>	Model :	<u>A02040</u>	S/N :	<u>3.353748.3</u>	Range :	<u>0-20 PPM</u>	Error Limit :	<u>±2.5% of span</u>
Nox	Brand :	<u>ABB</u>	Model :	<u>EL3020</u>	S/N :	<u>3.353040.3</u>	Range :	<u>1-160 PPM</u>	Error Limit :	<u>±2.5% of span</u>
O2	Brand :	<u>ABB</u>	Model :	<u>EL3020</u>	S/N :	<u>3.353040.3</u>	Range :	<u>0-21.3 %</u>	Error Limit :	<u>±0.5% Volume</u>

<u>CALIBRATED WITH</u>	<u>Pressure Tank</u>	<u>BRAND</u>	<u>S/N CYL NO.</u>	<u>CERTIFICATE NO.</u>
N2 99.999% Cylinder	80 bar	Linde	3108138	1806389
O2 21 %Vol. Balance Nitrogen Cylinder	30 bar	Air liquide	ALTY1900420	-
Gas Mixture EPA Protocol	60 bar	Linde	A00989SK	160-401608787-1

Maintenance Calibration ☒ To Probe ☐ To Direct

Please Select ☒ Complete that Activity ☐ X Not Complete that Activity

Standard Gas			AS FOUND		AS LEFT		REMARK
			Reading	%Error	Reading	%Error	
CO Zero	0.0	PPM	0.00	0.00	0.00	0.00	
CO Span	798.5	PPM	799.20	0.09	798.55	0.01	
SO2 Zero	0.0	PPM	0.31	0.00	0.00	0.00	
SO2 Span	20.59	PPM	20.65	0.29	20.58	-0.05	
NOx Zero	0.0	PPM	0.00	0.00	0.00	0.00	
NOx Span	159.2	PPM	162.30	1.95	159.40	0.13	
O2 Zero	0.0	%	0.00	0.00	0.00	0.00	
O2 Span	21.00	%	21.06	0.29	20.99	-0.05	

<u>System Parameters</u>	<u>Normal Condition</u>	<u>Process Condition</u>
<u>Flow Rate</u>		
- Bypass Flow	<u>0-1</u> L / min	<u>0.5</u> L / min
- O2/CO/SO2 Sample Flow	<u>1</u> L / min	<u>1</u> L / min
- NOx Sample Flow	<u>1</u> L / min	<u>1</u> L / min
- Calibrate Gas Direct to Analyzer (If calibrate to direct)	<u>1-2</u> L / min	<u>1.5</u> L / min
- Calibrate Gas to Sampling Probe (If calibrate to probe)	<u>3-4</u> L / min	<u>3.5</u> L / min
<u>Temperature</u>		
- Gas Cooler	<u>3-5</u> °C	<u>3</u> °C
- NOx Converter	<u>210-230</u> °C	<u>213</u> °C
- Cabinet Temp	<u>24-26</u> °C	<u>25</u> °C
- Heated Sample Line	<input checked="" type="checkbox"/> Normal	<input type="checkbox"/> Abnormal

Remark : _____

DESCRIPTION	TESTED / INSPECTED BY	ACCEPTED BY
Full Name -Surname	Chanapon Ngampradit	Chakrit Racharee
Position	Control & Instrument Engineer	Control & Instrument Leader
Date	25-Nov-24	25-Nov-24

	<h2 style="margin: 0;">Gulf Company Limited</h2>	Date : <u>22-Dec-24</u>																																																																												
CEMs Analyzer Calibration Sheet for 7SPP																																																																														
Plant : <u>GNLL</u> KKS Code : <u>11HNE10CQ003, 002, 001 And 005</u> Work Order No : <u>20307409</u>	Location : <u>HRSG11 CEMs CABINET</u> Equipment Name : <u>HRSG11 MAIN STACK CEMs ANALYZER</u> Work Instruction No : <u>WI-MTN-MI-09 Rev.00</u>																																																																													
Manufacturer																																																																														
CO Brand : <u>ABB</u> Model : <u>EL3020</u> S/N : <u>3.353040.3</u> Range : <u>0-800 PPM</u> Error Limit : <u>±5% of span</u> SO2 Brand : <u>ABB</u> Model : <u>A02040</u> S/N : <u>3.353748.3</u> Range : <u>0-20 PPM</u> Error Limit : <u>±2.5% of span</u> NOx Brand : <u>ABB</u> Model : <u>EL3020</u> S/N : <u>3.353040.3</u> Range : <u>1-160 PPM</u> Error Limit : <u>±2.5% of span</u> O2 Brand : <u>ABB</u> Model : <u>EL3020</u> S/N : <u>3.353040.3</u> Range : <u>0-21.3 %</u> Error Limit : <u>±0.5% Valume</u>																																																																														
<table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: left; border-bottom: 1px solid black;">CALIBRATED WITH</th> <th style="text-align: left; border-bottom: 1px solid black;">Pressure Tank</th> <th style="text-align: left; border-bottom: 1px solid black;">BRAND</th> <th style="text-align: left; border-bottom: 1px solid black;">S/N CYL NO.</th> <th style="text-align: left; border-bottom: 1px solid black;">CERTIFICATE NO.</th> </tr> <tr> <td>N2 99.999% Cylinder</td> <td><u>85 bar</u></td> <td><u>Linde</u></td> <td><u>3108038</u></td> <td><u>1806390</u></td> </tr> <tr> <td>O2 21 %Vol. Balance Nitrogen Cylinder</td> <td><u>25 bar</u></td> <td><u>Air liquide</u></td> <td><u>ALTY1900415</u></td> <td><u>-</u></td> </tr> <tr> <td>Gas Mixture EPA Protocol</td> <td><u>65 bar</u></td> <td><u>Linde</u></td> <td><u>A00889SK</u></td> <td><u>160-401608797-1</u></td> </tr> </table>			CALIBRATED WITH	Pressure Tank	BRAND	S/N CYL NO.	CERTIFICATE NO.	N2 99.999% Cylinder	<u>85 bar</u>	<u>Linde</u>	<u>3108038</u>	<u>1806390</u>	O2 21 %Vol. Balance Nitrogen Cylinder	<u>25 bar</u>	<u>Air liquide</u>	<u>ALTY1900415</u>	<u>-</u>	Gas Mixture EPA Protocol	<u>65 bar</u>	<u>Linde</u>	<u>A00889SK</u>	<u>160-401608797-1</u>																																																								
CALIBRATED WITH	Pressure Tank	BRAND	S/N CYL NO.	CERTIFICATE NO.																																																																										
N2 99.999% Cylinder	<u>85 bar</u>	<u>Linde</u>	<u>3108038</u>	<u>1806390</u>																																																																										
O2 21 %Vol. Balance Nitrogen Cylinder	<u>25 bar</u>	<u>Air liquide</u>	<u>ALTY1900415</u>	<u>-</u>																																																																										
Gas Mixture EPA Protocol	<u>65 bar</u>	<u>Linde</u>	<u>A00889SK</u>	<u>160-401608797-1</u>																																																																										
Maintenance Calibration <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <input checked="" type="checkbox"/> To Probe <input type="checkbox"/> To Direct </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 5px;"> Please Select <input checked="" type="checkbox"/> Complete that Activity <input checked="" type="checkbox"/> Not Complete that Activity </div>																																																																														
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <th colspan="3" rowspan="2">Standard Gas</th> <th colspan="2">AS FOUND</th> <th colspan="2">AS LEFT</th> <th>REMARK</th> </tr> <tr> <th>Reading</th> <th>%Error</th> <th>Reading</th> <th>%Error</th> </tr> <tr><td>CO Zero</td><td>0.0</td><td>PPM</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td></td></tr> <tr><td>CO Span</td><td>798.5</td><td>PPM</td><td>797.00</td><td>-0.19</td><td>799.00</td><td>0.06</td><td></td></tr> <tr><td>SO2 Zero</td><td>0.0</td><td>PPM</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td></td></tr> <tr><td>SO2 Span</td><td>20.59</td><td>PPM</td><td>18.10</td><td>-12.09</td><td>20.60</td><td>0.05</td><td></td></tr> <tr><td>NOx Zero</td><td>0.0</td><td>PPM</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td></td></tr> <tr><td>NOx Span</td><td>159.2</td><td>PPM</td><td>158.80</td><td>-0.25</td><td>160.01</td><td>0.51</td><td></td></tr> <tr><td>O2 Zero</td><td>0.0</td><td>%</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td></td></tr> <tr><td>O2 Span</td><td>21.00</td><td>%</td><td>20.92</td><td>-0.38</td><td>21.00</td><td>0.00</td><td></td></tr> </table>			Standard Gas			AS FOUND		AS LEFT		REMARK	Reading	%Error	Reading	%Error	CO Zero	0.0	PPM	0.00	0.00	0.00	0.00		CO Span	798.5	PPM	797.00	-0.19	799.00	0.06		SO2 Zero	0.0	PPM	0.00	0.00	0.00	0.00		SO2 Span	20.59	PPM	18.10	-12.09	20.60	0.05		NOx Zero	0.0	PPM	0.00	0.00	0.00	0.00		NOx Span	159.2	PPM	158.80	-0.25	160.01	0.51		O2 Zero	0.0	%	0.00	0.00	0.00	0.00		O2 Span	21.00	%	20.92	-0.38	21.00	0.00	
Standard Gas						AS FOUND		AS LEFT		REMARK																																																																				
			Reading	%Error	Reading	%Error																																																																								
CO Zero	0.0	PPM	0.00	0.00	0.00	0.00																																																																								
CO Span	798.5	PPM	797.00	-0.19	799.00	0.06																																																																								
SO2 Zero	0.0	PPM	0.00	0.00	0.00	0.00																																																																								
SO2 Span	20.59	PPM	18.10	-12.09	20.60	0.05																																																																								
NOx Zero	0.0	PPM	0.00	0.00	0.00	0.00																																																																								
NOx Span	159.2	PPM	158.80	-0.25	160.01	0.51																																																																								
O2 Zero	0.0	%	0.00	0.00	0.00	0.00																																																																								
O2 Span	21.00	%	20.92	-0.38	21.00	0.00																																																																								
<table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: left; border-bottom: 1px solid black;">System Parameters</th> <th style="text-align: left; border-bottom: 1px solid black;">Normal Condition</th> <th style="text-align: left; border-bottom: 1px solid black;">Process Condition</th> </tr> <tr> <td colspan="3">Flow Rate</td> </tr> <tr> <td>- Bypass Flow</td> <td><u>0-1</u> L / min</td> <td><u>0.3</u> L / min</td> </tr> <tr> <td>- O2/CO/SO2 Sample Flow</td> <td><u>1</u> L / min</td> <td><u>1</u> L / min</td> </tr> <tr> <td>- NOx Sample Flow</td> <td><u>1</u> L / min</td> <td><u>1</u> L / min</td> </tr> <tr> <td>- Calibrate Gas Direct to Analyzer (If calibrate to direct)</td> <td><u>1-2</u> L / min</td> <td><u>1.5</u> L / min</td> </tr> <tr> <td>- Calibrate Gas to Sampling Probe (If calibrate to probe)</td> <td><u>3-4</u> L / min</td> <td><u>3.5</u> L / min</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Temperature</td> </tr> <tr> <td>- Gas Cooler</td> <td><u>3-5</u> °C</td> <td><u>3.1</u> °C</td> </tr> <tr> <td>- NOx Converter</td> <td><u>210-230</u> °C</td> <td><u>218</u> °C</td> </tr> <tr> <td>- Cabinet Temp</td> <td><u>24-26</u> °C</td> <td><u>25</u> °C</td> </tr> <tr> <td>- Heated Sample Line</td> <td> <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal </td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3"> Remark : _____ _____ </td> </tr> </table>			System Parameters	Normal Condition	Process Condition	Flow Rate			- Bypass Flow	<u>0-1</u> L / min	<u>0.3</u> L / min	- O2/CO/SO2 Sample Flow	<u>1</u> L / min	<u>1</u> L / min	- NOx Sample Flow	<u>1</u> L / min	<u>1</u> L / min	- Calibrate Gas Direct to Analyzer (If calibrate to direct)	<u>1-2</u> L / min	<u>1.5</u> L / min	- Calibrate Gas to Sampling Probe (If calibrate to probe)	<u>3-4</u> L / min	<u>3.5</u> L / min	Temperature			- Gas Cooler	<u>3-5</u> °C	<u>3.1</u> °C	- NOx Converter	<u>210-230</u> °C	<u>218</u> °C	- Cabinet Temp	<u>24-26</u> °C	<u>25</u> °C	- Heated Sample Line	<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal		Remark : _____ _____																																							
System Parameters	Normal Condition	Process Condition																																																																												
Flow Rate																																																																														
- Bypass Flow	<u>0-1</u> L / min	<u>0.3</u> L / min																																																																												
- O2/CO/SO2 Sample Flow	<u>1</u> L / min	<u>1</u> L / min																																																																												
- NOx Sample Flow	<u>1</u> L / min	<u>1</u> L / min																																																																												
- Calibrate Gas Direct to Analyzer (If calibrate to direct)	<u>1-2</u> L / min	<u>1.5</u> L / min																																																																												
- Calibrate Gas to Sampling Probe (If calibrate to probe)	<u>3-4</u> L / min	<u>3.5</u> L / min																																																																												
Temperature																																																																														
- Gas Cooler	<u>3-5</u> °C	<u>3.1</u> °C																																																																												
- NOx Converter	<u>210-230</u> °C	<u>218</u> °C																																																																												
- Cabinet Temp	<u>24-26</u> °C	<u>25</u> °C																																																																												
- Heated Sample Line	<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal																																																																													
Remark : _____ _____																																																																														
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width:20%;">DESCRIPTION</th> <th style="width:40%;">TESTED / INSPECTED BY</th> <th style="width:40%;">ACCEPTED BY</th> </tr> <tr> <td>Full Name -Surname</td> <td style="text-align: center;">Shisanupong Bapia</td> <td style="text-align: center;">Chakrit Racharee</td> </tr> <tr> <td>Position</td> <td style="text-align: center;">Control & Instrument Engineer</td> <td style="text-align: center;">Control & Instrument Leader</td> </tr> <tr> <td>Date</td> <td style="text-align: center;">22-Dec-24</td> <td style="text-align: center;">22-Dec-24</td> </tr> </table>			DESCRIPTION	TESTED / INSPECTED BY	ACCEPTED BY	Full Name -Surname	Shisanupong Bapia	Chakrit Racharee	Position	Control & Instrument Engineer	Control & Instrument Leader	Date	22-Dec-24	22-Dec-24																																																																
DESCRIPTION	TESTED / INSPECTED BY	ACCEPTED BY																																																																												
Full Name -Surname	Shisanupong Bapia	Chakrit Racharee																																																																												
Position	Control & Instrument Engineer	Control & Instrument Leader																																																																												
Date	22-Dec-24	22-Dec-24																																																																												
FW-MTN-MI-09-04 Rev.00																																																																														

	<h2 style="margin: 0;">Gulf Company Limited</h2>	Date : <u>22-Dec-24</u>																																																																												
CEMs Analyzer Calibration Sheet for 7SPP																																																																														
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> Plant : <u>GNLL</u> KKS Code : <u>12HNE10CQ003, 002, 001 And 005</u> Work Order No : <u>20307410</u> </div> <div> Location : <u>HRSG12 CEMs CABINET</u> Equipment Name : <u>HRSG12 MAIN STACK CEMs ANALYZER</u> Work Instruction No : <u>WI-MTN-MI-09 Rev.00</u> </div> </div>																																																																														
Manufacturer																																																																														
<table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:10%;">CO</td> <td style="width:15%;">Brand : <u>ABB</u></td> <td style="width:15%;">Model : <u>EL3020</u></td> <td style="width:15%;">S/N : <u>3.353040.3</u></td> <td style="width:15%;">Range : <u>0-800 PPM</u></td> <td style="width:15%;">Error Limit : <u>±5% of span</u></td> </tr> <tr> <td>SO2</td> <td>Brand : <u>ABB</u></td> <td>Model : <u>A02040</u></td> <td>S/N : <u>3.353748.3</u></td> <td>Range : <u>0-20 PPM</u></td> <td>Error Limit : <u>±2.5% of span</u></td> </tr> <tr> <td>Nox</td> <td>Brand : <u>ABB</u></td> <td>Model : <u>EL3020</u></td> <td>S/N : <u>3.353040.3</u></td> <td>Range : <u>1-160 PPM</u></td> <td>Error Limit : <u>±2.5% of span</u></td> </tr> <tr> <td>O2</td> <td>Brand : <u>ABB</u></td> <td>Model : <u>EL3020</u></td> <td>S/N : <u>3.353040.3</u></td> <td>Range : <u>0-21.3 %</u></td> <td>Error Limit : <u>±0.5% Valume</u></td> </tr> </table>			CO	Brand : <u>ABB</u>	Model : <u>EL3020</u>	S/N : <u>3.353040.3</u>	Range : <u>0-800 PPM</u>	Error Limit : <u>±5% of span</u>	SO2	Brand : <u>ABB</u>	Model : <u>A02040</u>	S/N : <u>3.353748.3</u>	Range : <u>0-20 PPM</u>	Error Limit : <u>±2.5% of span</u>	Nox	Brand : <u>ABB</u>	Model : <u>EL3020</u>	S/N : <u>3.353040.3</u>	Range : <u>1-160 PPM</u>	Error Limit : <u>±2.5% of span</u>	O2	Brand : <u>ABB</u>	Model : <u>EL3020</u>	S/N : <u>3.353040.3</u>	Range : <u>0-21.3 %</u>	Error Limit : <u>±0.5% Valume</u>																																																				
CO	Brand : <u>ABB</u>	Model : <u>EL3020</u>	S/N : <u>3.353040.3</u>	Range : <u>0-800 PPM</u>	Error Limit : <u>±5% of span</u>																																																																									
SO2	Brand : <u>ABB</u>	Model : <u>A02040</u>	S/N : <u>3.353748.3</u>	Range : <u>0-20 PPM</u>	Error Limit : <u>±2.5% of span</u>																																																																									
Nox	Brand : <u>ABB</u>	Model : <u>EL3020</u>	S/N : <u>3.353040.3</u>	Range : <u>1-160 PPM</u>	Error Limit : <u>±2.5% of span</u>																																																																									
O2	Brand : <u>ABB</u>	Model : <u>EL3020</u>	S/N : <u>3.353040.3</u>	Range : <u>0-21.3 %</u>	Error Limit : <u>±0.5% Valume</u>																																																																									
<table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width:30%;">CALIBRATED WITH</th> <th style="width:15%;">Pressure Tank</th> <th style="width:15%;">BRAND</th> <th style="width:15%;">S/N CYL NO.</th> <th style="width:25%;">CERTIFICATE NO.</th> </tr> <tr> <td>N2 99.999% Cylinder</td> <td><u>70 bar</u></td> <td><u>Linde</u></td> <td><u>3108138</u></td> <td><u>1806389</u></td> </tr> <tr> <td>O2 21 %Vol. Balance Nitrogen Cylinder</td> <td><u>30bar</u></td> <td><u>Air liquide</u></td> <td><u>ALTY1900420</u></td> <td><u>-</u></td> </tr> <tr> <td>Gas Mixture EPA Protocol</td> <td><u>50 bar</u></td> <td><u>Linde</u></td> <td><u>A00989SK</u></td> <td><u>160-401608787-1</u></td> </tr> </table>			CALIBRATED WITH	Pressure Tank	BRAND	S/N CYL NO.	CERTIFICATE NO.	N2 99.999% Cylinder	<u>70 bar</u>	<u>Linde</u>	<u>3108138</u>	<u>1806389</u>	O2 21 %Vol. Balance Nitrogen Cylinder	<u>30bar</u>	<u>Air liquide</u>	<u>ALTY1900420</u>	<u>-</u>	Gas Mixture EPA Protocol	<u>50 bar</u>	<u>Linde</u>	<u>A00989SK</u>	<u>160-401608787-1</u>																																																								
CALIBRATED WITH	Pressure Tank	BRAND	S/N CYL NO.	CERTIFICATE NO.																																																																										
N2 99.999% Cylinder	<u>70 bar</u>	<u>Linde</u>	<u>3108138</u>	<u>1806389</u>																																																																										
O2 21 %Vol. Balance Nitrogen Cylinder	<u>30bar</u>	<u>Air liquide</u>	<u>ALTY1900420</u>	<u>-</u>																																																																										
Gas Mixture EPA Protocol	<u>50 bar</u>	<u>Linde</u>	<u>A00989SK</u>	<u>160-401608787-1</u>																																																																										
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div> Maintenance Calibration Please Select </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> To Probe <input checked="" type="checkbox"/> Complete that Activity </div> <div> <input type="checkbox"/> To Direct <input type="checkbox"/> X Not Complete that Activity </div> </div>																																																																														
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <th colspan="3" rowspan="2">Standard Gas</th><th colspan="2">AS FOUND</th><th colspan="2">AS LEFT</th><th rowspan="2">REMARK</th></tr> <tr> <th>Reading</th><th>%Error</th><th>Reading</th><th>%Error</th></tr> <tr><td>CO Zero</td><td>0.0</td><td>PPM</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td></td></tr> <tr><td>CO Span</td><td>798.5</td><td>PPM</td><td>798.60</td><td>0.01</td><td>798.50</td><td>0.00</td><td></td></tr> <tr><td>SO2 Zero</td><td>0.0</td><td>PPM</td><td>0.31</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td></td></tr> <tr><td>SO2 Span</td><td>20.59</td><td>PPM</td><td>20.61</td><td>0.10</td><td>20.58</td><td>-0.05</td><td></td></tr> <tr><td>NOx Zero</td><td>0.0</td><td>PPM</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td></td></tr> <tr><td>NOx Span</td><td>159.2</td><td>PPM</td><td>163.20</td><td>2.51</td><td>159.30</td><td>0.06</td><td></td></tr> <tr><td>O2 Zero</td><td>0.0</td><td>%</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td></td></tr> <tr><td>O2 Span</td><td>21.00</td><td>%</td><td>21.10</td><td>0.48</td><td>21.02</td><td>0.10</td><td></td></tr> </table>			Standard Gas			AS FOUND		AS LEFT		REMARK	Reading	%Error	Reading	%Error	CO Zero	0.0	PPM	0.00	0.00	0.00	0.00		CO Span	798.5	PPM	798.60	0.01	798.50	0.00		SO2 Zero	0.0	PPM	0.31	0.00	0.00	0.00		SO2 Span	20.59	PPM	20.61	0.10	20.58	-0.05		NOx Zero	0.0	PPM	0.00	0.00	0.00	0.00		NOx Span	159.2	PPM	163.20	2.51	159.30	0.06		O2 Zero	0.0	%	0.00	0.00	0.00	0.00		O2 Span	21.00	%	21.10	0.48	21.02	0.10	
Standard Gas						AS FOUND		AS LEFT			REMARK																																																																			
			Reading	%Error	Reading	%Error																																																																								
CO Zero	0.0	PPM	0.00	0.00	0.00	0.00																																																																								
CO Span	798.5	PPM	798.60	0.01	798.50	0.00																																																																								
SO2 Zero	0.0	PPM	0.31	0.00	0.00	0.00																																																																								
SO2 Span	20.59	PPM	20.61	0.10	20.58	-0.05																																																																								
NOx Zero	0.0	PPM	0.00	0.00	0.00	0.00																																																																								
NOx Span	159.2	PPM	163.20	2.51	159.30	0.06																																																																								
O2 Zero	0.0	%	0.00	0.00	0.00	0.00																																																																								
O2 Span	21.00	%	21.10	0.48	21.02	0.10																																																																								
<table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width:50%; text-align: left;">System Parameters</th> <th style="width:25%; text-align: left;">Normal Condition</th> <th style="width:25%; text-align: left;">Process Condition</th> </tr> <tr> <td colspan="3">Flow Rate</td> </tr> <tr> <td>- Bypass Flow</td> <td><u>0-1</u> L / min</td> <td><u>0.5</u> L / min</td> </tr> <tr> <td>- O2/CO/SO2 Sample Flow</td> <td><u>1</u> L / min</td> <td><u>1</u> L / min</td> </tr> <tr> <td>- NOx Sample Flow</td> <td><u>1</u> L / min</td> <td><u>1</u> L / min</td> </tr> <tr> <td>- Calibrate Gas Direct to Analyzer (If calibrate to direct)</td> <td><u>1-2</u> L / min</td> <td><u>1.5</u> L / min</td> </tr> <tr> <td>- Calibrate Gas to Sampling Probe (If calibrate to probe)</td> <td><u>3-4</u> L / min</td> <td><u>3.5</u> L / min</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Temperature</td> </tr> <tr> <td>- Gas Cooler</td> <td><u>3-5</u> °C</td> <td><u>3</u> °C</td> </tr> <tr> <td>- NOx Converter</td> <td><u>210-230</u> °C</td> <td><u>212</u> °C</td> </tr> <tr> <td>- Cabinet Temp</td> <td><u>24-26</u> °C</td> <td><u>25</u> °C</td> </tr> <tr> <td>- Heated Sample Line</td> <td> <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal </td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3"> Remark : _____ _____ </td> </tr> </table>			System Parameters	Normal Condition	Process Condition	Flow Rate			- Bypass Flow	<u>0-1</u> L / min	<u>0.5</u> L / min	- O2/CO/SO2 Sample Flow	<u>1</u> L / min	<u>1</u> L / min	- NOx Sample Flow	<u>1</u> L / min	<u>1</u> L / min	- Calibrate Gas Direct to Analyzer (If calibrate to direct)	<u>1-2</u> L / min	<u>1.5</u> L / min	- Calibrate Gas to Sampling Probe (If calibrate to probe)	<u>3-4</u> L / min	<u>3.5</u> L / min	Temperature			- Gas Cooler	<u>3-5</u> °C	<u>3</u> °C	- NOx Converter	<u>210-230</u> °C	<u>212</u> °C	- Cabinet Temp	<u>24-26</u> °C	<u>25</u> °C	- Heated Sample Line	<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal		Remark : _____ _____																																							
System Parameters	Normal Condition	Process Condition																																																																												
Flow Rate																																																																														
- Bypass Flow	<u>0-1</u> L / min	<u>0.5</u> L / min																																																																												
- O2/CO/SO2 Sample Flow	<u>1</u> L / min	<u>1</u> L / min																																																																												
- NOx Sample Flow	<u>1</u> L / min	<u>1</u> L / min																																																																												
- Calibrate Gas Direct to Analyzer (If calibrate to direct)	<u>1-2</u> L / min	<u>1.5</u> L / min																																																																												
- Calibrate Gas to Sampling Probe (If calibrate to probe)	<u>3-4</u> L / min	<u>3.5</u> L / min																																																																												
Temperature																																																																														
- Gas Cooler	<u>3-5</u> °C	<u>3</u> °C																																																																												
- NOx Converter	<u>210-230</u> °C	<u>212</u> °C																																																																												
- Cabinet Temp	<u>24-26</u> °C	<u>25</u> °C																																																																												
- Heated Sample Line	<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal																																																																													
Remark : _____ _____																																																																														
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width:20%;">DESCRIPTION</th> <th style="width:40%;">TESTED / INSPECTED BY</th> <th style="width:40%;">ACCEPTED BY</th> </tr> <tr> <td>Full Name -Surname</td> <td>Chanapon Ngampradit</td> <td>Chakrit Racharee</td> </tr> <tr> <td>Position</td> <td>Control & Instrument Engineer</td> <td>Control & Instrument Leader</td> </tr> <tr> <td>Date</td> <td>22-Dec-24</td> <td>22-Dec-24</td> </tr> </table>			DESCRIPTION	TESTED / INSPECTED BY	ACCEPTED BY	Full Name -Surname	Chanapon Ngampradit	Chakrit Racharee	Position	Control & Instrument Engineer	Control & Instrument Leader	Date	22-Dec-24	22-Dec-24																																																																
DESCRIPTION	TESTED / INSPECTED BY	ACCEPTED BY																																																																												
Full Name -Surname	Chanapon Ngampradit	Chakrit Racharee																																																																												
Position	Control & Instrument Engineer	Control & Instrument Leader																																																																												
Date	22-Dec-24	22-Dec-24																																																																												
FW-MTN-MI-09-04 Rev.00																																																																														

ภาคผนวก ข-45

ผลการเดิน Patrol ของ รปภ.

ID	Mooban	Security G	Checkpoint	Description	Question	Remark	Image	Created At	Created At (Time)
21796886	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ 1	QUESTION	เหตุการณ์ปกติเรียบร้อย		27-Dec-24	05:44:10
21796864	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ 1	QUESTION	เหตุการณ์ปกติเรียบร้อย		27-Dec-24	05:43:01
21796831	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ 1	QUESTION	เหตุการณ์ปกติเรียบร้อย		27-Dec-24	05:41:13
21796797	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ 1	QUESTION	เหตุการณ์ปกติครบผม		27-Dec-24	05:40:03
21796776	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ 1	QUESTION	เหตุการณ์ปกติเรียบร้อย		27-Dec-24	05:39:01
21796759	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ 1	QUESTION	เหตุการณ์ปกติครบผม		27-Dec-24	05:38:20
21796717	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ 1	QUESTION	เหตุการณ์ปกติเรียบร้อย		27-Dec-24	05:36:48
21796676	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ 1	QUESTION	เหตุการณ์ปกติเรียบร้อย		27-Dec-24	05:35:21
21796641	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ 1	-	เหตุการณ์ปกติเรียบร้อย		27-Dec-24	05:34:20
21796630	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ 1	QUESTION	เหตุการณ์ปกติเรียบร้อย		27-Dec-24	05:33:52
21796615	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ 1	QUESTION	เหตุการณ์ปกติเรียบร้อย		27-Dec-24	05:33:26
21796607	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ 1	QUESTION	เหตุการณ์ปกติเรียบร้อย		27-Dec-24	05:33:00
21796583	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ 1	QUESTION	เหตุการณ์ปกติครบผม		27-Dec-24	05:32:08
21796554	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ 1	QUESTION	เหตุการณ์ปกติครบผม		27-Dec-24	05:31:09
21796539	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ 1	QUESTION	เหตุการณ์ปกติเรียบร้อย		27-Dec-24	05:30:36
21796486	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ 1	QUESTION	เหตุการณ์ปกติเรียบร้อย		27-Dec-24	05:28:43
21796475	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ 1	QUESTION	เหตุการณ์ปกติเรียบร้อย		27-Dec-24	05:28:05
21796452	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ 1	QUESTION	เหตุการณ์ปกติเรียบร้อย		27-Dec-24	05:27:29
21796383	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ 1	QUESTION	เหตุการณ์ปกติครบผม		27-Dec-24	05:24:28
21796351	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ 1	QUESTION	เหตุการณ์ปกติเรียบร้อย		27-Dec-24	05:23:22
21795007	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ 1	QUESTION	ตรวจดูว่ามีกรทั้งเศษ		27-Dec-24	04:36:31
21794951	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ 1	QUESTION	สายกราวนด้านนอกรอ		27-Dec-24	04:34:31
21794874	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ 1	QUESTION	สายกราวนด้านนอกรอ		27-Dec-24	04:31:34
21794801	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ 1	QUESTION	สายกราวนด้านนอกรอ		27-Dec-24	04:29:28
21794746	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ 1	QUESTION	ตรวจดูว่ามีกรทั้งเศษ		27-Dec-24	04:27:36
21794709	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ 1	QUESTION	ความผิดปกติของการ		27-Dec-24	04:26:35
21794650	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ 1	QUESTION	ตรวจดูว่ามีกรทั้ง มีเศ		27-Dec-24	04:25:01
21794586	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ 1	QUESTION	ตรวจดูความผิดปกติ เร		27-Dec-24	04:23:19
21794511	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ 1	QUESTION	ตรวจดูความผิดปกติ เร		27-Dec-24	04:21:25
21794449	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ 1	-			27-Dec-24	04:20:05
21794420	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ 1	QUESTION	ไม่พบสิ่งผิดปกติในพื้นที่		27-Dec-24	04:19:28
21794357	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ 1	QUESTION	ไม่มีรถยนต์/ยานพาหน		27-Dec-24	04:18:12
21794318	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ 1	QUESTION	ไม่มีรถยนต์/ยานพาหน		27-Dec-24	04:17:23
21794241	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ 1	QUESTION	ไม่พบสิ่งผิดปกติในพื้นที่		27-Dec-24	04:15:47
21794140	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ 1	QUESTION	ไม่พบสิ่งผิดปกติในพื้นที่		27-Dec-24	04:14:04
21794056	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ 1	QUESTION	การจอดรถตามกฎ, ไม่		27-Dec-24	04:12:33
21793903	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ 1	QUESTION	การจอดรถตามกฎ, ไม่		27-Dec-24	04:09:55
21793841	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ 1	QUESTION	ต้องไม่พบผู้นำรถมาจอ		27-Dec-24	04:08:47
21793786	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ 1	QUESTION	สายกราวนด้านนอกรอ		27-Dec-24	04:07:49
21793516	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ 1	QUESTION	สายกราวนด้านนอกรอ		27-Dec-24	04:02:39
21793457	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ 1	QUESTION	สายกราวนด้านนอกรอ		27-Dec-24	04:01:32
21792612	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ 1	QUESTION	ตรวจดูว่ามีกรทั้งเศษ		27-Dec-24	03:26:17
21792547	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ 1	QUESTION	สายกราวนด้านนอกรอ		27-Dec-24	03:24:42
21792471	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ 1	QUESTION	สายกราวนด้านนอกรอ		27-Dec-24	03:22:44
21792411	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ 1	QUESTION	สายกราวนด้านนอกรอ		27-Dec-24	03:21:19
21792364	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ 1	QUESTION	ตรวจดูว่ามีกรทั้งเศษ		27-Dec-24	03:20:09
21792341	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ 1	QUESTION	ความผิดปกติของการ		27-Dec-24	03:19:23
21792295	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ 1	QUESTION	ตรวจดูว่ามีกรทั้ง มีเศ		27-Dec-24	03:18:24
21792259	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ 1	QUESTION	ตรวจดูความผิดปกติ เร		27-Dec-24	03:17:33
21792228	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ 1	QUESTION	ตรวจดูความผิดปกติ เร		27-Dec-24	03:16:37
21792170	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ 1	-			27-Dec-24	03:15:24
21792132	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ 1	QUESTION	ไม่พบสิ่งผิดปกติในพื้นที่		27-Dec-24	03:14:44
21792111	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ 1	QUESTION	ไม่มีรถยนต์/ยานพาหน		27-Dec-24	03:14:13
21792074	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ 1	QUESTION	ไม่มีรถยนต์/ยานพาหน		27-Dec-24	03:13:28
21792031	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ 1	QUESTION	ไม่พบสิ่งผิดปกติในพื้นที่		27-Dec-24	03:12:27

ID	Mooban	Security G	Checkpoint	Description	Question	Remark	Image	Created At	Created At (Time)
21791981	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	:GNLL	QUESTION	:ไม่พบสิ่งผิดปกติในพื้นที่		27-Dec-24	03:11:24
21791919	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	:GNLL	QUESTION	:การจราจรตามกฎ, ไม่		27-Dec-24	03:10:16
21791817	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	:GNLL	QUESTION	:การจราจรตามกฎ, ไม่		27-Dec-24	03:08:03
21791771	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	:GNLL	QUESTION	:ต้องไม่พบผู้นำรถมาจอ		27-Dec-24	03:07:11
21791745	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	:GNLL	QUESTION	:สายกราวด์ด้านนอกกรอ		27-Dec-24	03:06:30
21791566	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	:GNLL	QUESTION	:สายกราวด์ด้านนอกกรอ		27-Dec-24	03:02:36
21791511	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	:GNLL	QUESTION	:สายกราวด์ด้านนอกกรอ		27-Dec-24	03:01:17
21790956	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	:GNLL	QUESTION	:ตรวจดูว่ามีกา		27-Dec-24	02:32:45
21790902	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	:GNLL	QUESTION	:สายกราวด์ด้านนอกกรอ		27-Dec-24	02:31:01
21790820	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	:GNLL	QUESTION	:สายกราวด์ด้านนอกกรอ		27-Dec-24	02:28:32
21790761	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	:GNLL	QUESTION	:สายกราวด์ด้านนอกกรอ		27-Dec-24	02:26:44
21790701	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	:GNLL	QUESTION	:ตรวจดูว่ามีกา		27-Dec-24	02:24:59
21790667	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	:GNLL	QUESTION	:ความผิดปกติของการจ		27-Dec-24	02:24:02
21790622	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	:GNLL	QUESTION	:ตรวจดูว่ามีกา		27-Dec-24	02:22:44
21790585	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	:GNLL	QUESTION	:ตรวจดูความผิดปกติ เ		27-Dec-24	02:21:57
21790518	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	:GNLL	QUESTION	:ตรวจดูความผิดปกติ เ		27-Dec-24	02:20:18
21790438	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	:GNLL	-			27-Dec-24	02:18:43
21790405	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	:GNLL	QUESTION	:ไม่พบสิ่งผิดปกติในพื้นที่		27-Dec-24	02:18:00
21790385	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	:GNLL	QUESTION	:ไม่มีรถยนต์/ยานพาหน		27-Dec-24	02:17:32
21790315	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	:GNLL	QUESTION	:ไม่มีรถยนต์/ยานพาหน		27-Dec-24	02:16:08
21790227	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	:GNLL	QUESTION	:ไม่พบสิ่งผิดปกติในพื้น		27-Dec-24	02:14:31
21790141	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	:GNLL	QUESTION	:ไม่พบสิ่งผิดปกติในพื้นที่		27-Dec-24	02:12:54
21790091	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	:GNLL	QUESTION	:การจราจรตามกฎ, ไม่		27-Dec-24	02:12:02
21789971	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	:GNLL	QUESTION	:การจราจรตามกฎ, ไม่		27-Dec-24	02:09:37
21789936	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	:GNLL	QUESTION	:ต้องไม่พบผู้นำรถมาจอ		27-Dec-24	02:09:06
21789830	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	:GNLL	QUESTION	:สายกราวด์ด้านนอกกรอ		27-Dec-24	02:07:11
21789607	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	:GNLL	QUESTION	:สายกราวด์ด้านนอกกรอ		27-Dec-24	02:02:55
21789541	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	:GNLL	QUESTION	:สายกราวด์ด้านนอกกรอ		27-Dec-24	02:01:33
21788822	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	:GNLL	QUESTION	:ตรวจดูว่ามีกา		27-Dec-24	01:27:55
21788777	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	:GNLL	QUESTION	:สายกราวด์ด้านนอกกรอ		27-Dec-24	01:26:30
21788720	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	:GNLL	QUESTION	:สายกราวด์ด้านนอกกรอ		27-Dec-24	01:24:32
21788678	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	:GNLL	QUESTION	:สายกราวด์ด้านนอกกรอ		27-Dec-24	01:23:18
21788640	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	:GNLL	QUESTION	:ตรวจดูว่ามีกา		27-Dec-24	01:22:14
21788607	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	:GNLL	QUESTION	:ความผิดปกติของการจ		27-Dec-24	01:21:32
21788564	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	:GNLL	QUESTION	:ตรวจดูว่ามีกา		27-Dec-24	01:20:28
21788518	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	:GNLL	QUESTION	:ตรวจดูความผิดปกติ เ		27-Dec-24	01:19:26
21788484	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	:GNLL	QUESTION	:ตรวจดูความผิดปกติ เ		27-Dec-24	01:18:41
21788436	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	:GNLL	-			27-Dec-24	01:17:42
21788418	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	:GNLL	QUESTION	:ไม่พบสิ่งผิดปกติในพื้นที่		27-Dec-24	01:17:16
21788400	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	:GNLL	QUESTION	:ไม่มีรถยนต์/ยานพาหน		27-Dec-24	01:16:48
21788377	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	:GNLL	QUESTION	:ไม่มีรถยนต์/ยานพาหน		27-Dec-24	01:16:15
21788316	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	:GNLL	QUESTION	:ไม่พบสิ่งผิดปกติในพื้น		27-Dec-24	01:15:10
21788271	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	:GNLL	QUESTION	:ไม่พบสิ่งผิดปกติในพื้นที่		27-Dec-24	01:14:18
21788228	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	:GNLL	QUESTION	:การจราจรตามกฎ, ไม่		27-Dec-24	01:13:32
21788131	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	:GNLL	QUESTION	:การจราจรตามกฎ, ไม่		27-Dec-24	01:11:52
21788101	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	:GNLL	QUESTION	:ต้องไม่พบผู้นำรถมาจอ		27-Dec-24	01:11:19
21787775	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	:GNLL	QUESTION	:สายกราวด์ด้านนอกกรอ		27-Dec-24	01:05:15
21787617	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	:GNLL	QUESTION	:สายกราวด์ด้านนอกกรอ		27-Dec-24	01:01:34
21787603	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	:GNLL	QUESTION	:สายกราวด์ด้านนอกกรอ		27-Dec-24	01:00:54
21786880	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	:GNLL	QUESTION	:ตรวจดูว่ามีกา		27-Dec-24	00:23:38
21786829	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	:GNLL	QUESTION	:สายกราวด์ด้านนอกกรอ		27-Dec-24	00:22:22
21786754	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	:GNLL	QUESTION	:สายกราวด์ด้านนอกกรอ		27-Dec-24	00:20:23
21786704	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	:GNLL	QUESTION	:สายกราวด์ด้านนอกกรอ		27-Dec-24	00:19:10
21786646	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	:GNLL	QUESTION	:ตรวจดูว่ามีกา		27-Dec-24	00:17:56
21786613	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	:GNLL	QUESTION	:ความผิดปกติของการจ		27-Dec-24	00:17:13

ID	Mooban	Security G	Checkpoint	Description	Question	Remark	Image	Created At	Created At (Time)
21786557	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	GNLL	QUESTION :ตรวจดูว่ามีกา	มีเศ	27-Dec-24	00:16:09	
21786502	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	GNLL	QUESTION :ตรวจดูความผิดปกติ	เ	27-Dec-24	00:15:11	
21786462	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	GNLL	QUESTION :ตรวจดูความผิดปกติ	เ	27-Dec-24	00:14:25	
21786392	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	GNLL	-		27-Dec-24	00:13:16	
21786360	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	GNLL	QUESTION :ไม่พบสิ่งผิดปกติในพื้น		27-Dec-24	00:12:46	
21786323	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	GNLL	QUESTION :ไม่มีรถยนต์/ยานพาหน		27-Dec-24	00:12:12	
21786286	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	GNLL	QUESTION :ไม่มีรถยนต์/ยานพาหน		27-Dec-24	00:11:37	
21786225	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	GNLL	QUESTION :ไม่พบสิ่งผิดปกติในพื้น		27-Dec-24	00:10:31	
21786149	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	GNLL	QUESTION :ไม่พบสิ่งผิดปกติในพื้น		27-Dec-24	00:09:20	
21786116	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	GNLL	QUESTION :การจราจรตามกฎ, ไม่		27-Dec-24	00:08:39	
21786001	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	GNLL	QUESTION :การจราจรตามกฎ, ไม่		27-Dec-24	00:06:56	
21785968	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	GNLL	QUESTION :ต้องไม่พบผู้นำรถมาจ		27-Dec-24	00:06:24	
21785940	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	GNLL	QUESTION :สายกราวด์ด้านนอก		27-Dec-24	00:05:53	
21785765	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	GNLL	QUESTION :สายกราวด์ด้านนอก		27-Dec-24	00:02:33	
21785746	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	GNLL	QUESTION :สายกราวด์ด้านนอก		27-Dec-24	00:02:03	
21784934	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	GNLL	QUESTION :ตรวจดูว่ามีกา	มีเศ	26-Dec-24	23:29:15	
21784872	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	GNLL	QUESTION :สายกราวด์ด้านนอก		26-Dec-24	23:27:33	
21784774	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	GNLL	QUESTION :สายกราวด์ด้านนอก		26-Dec-24	23:25:01	
21784717	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	GNLL	QUESTION :สายกราวด์ด้านนอก		26-Dec-24	23:23:44	
21784659	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	GNLL	QUESTION :ตรวจดูว่ามีกา	มีเศ	26-Dec-24	23:22:28	
21784619	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	GNLL	QUESTION :ความผิดปกติของการ		26-Dec-24	23:21:46	
21784570	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	GNLL	QUESTION :ตรวจดูว่ามีกา	มีเศ	26-Dec-24	23:20:39	
21784507	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	GNLL	QUESTION :ตรวจดูความผิดปกติ	เ	26-Dec-24	23:19:32	
21784471	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	GNLL	QUESTION :ตรวจดูความผิดปกติ	เ	26-Dec-24	23:18:42	
21784399	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	GNLL	-		26-Dec-24	23:17:31	
21784363	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	GNLL	QUESTION :ไม่พบสิ่งผิดปกติในพื้น		26-Dec-24	23:16:58	
21784324	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	GNLL	QUESTION :ไม่มีรถยนต์/ยานพาหน		26-Dec-24	23:16:27	
21784289	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	GNLL	QUESTION :ไม่มีรถยนต์/ยานพาหน		26-Dec-24	23:15:52	
21784052	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	GNLL	QUESTION :ไม่พบสิ่งผิดปกติในพื้น		26-Dec-24	23:12:08	
21783939	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	GNLL	QUESTION :ไม่พบสิ่งผิดปกติในพื้น		26-Dec-24	23:10:32	
21783877	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	GNLL	QUESTION :การจราจรตามกฎ, ไม่		26-Dec-24	23:09:48	
21783757	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	GNLL	QUESTION :การจราจรตามกฎ, ไม่		26-Dec-24	23:08:02	
21783713	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	GNLL	QUESTION :ต้องไม่พบผู้นำรถมาจ		26-Dec-24	23:07:20	
21783670	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	GNLL	QUESTION :สายกราวด์ด้านนอก		26-Dec-24	23:06:38	
21783376	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	GNLL	QUESTION :สายกราวด์ด้านนอก		26-Dec-24	23:01:57	
21783315	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	GNLL	QUESTION :สายกราวด์ด้านนอก		26-Dec-24	23:00:26	
21749352	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	GNLL	QUESTION :ตรวจดูว่ามีกา	มีเศ	26-Dec-24	22:18:44	
21749266	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	GNLL	QUESTION :สายกราวด์ด้านนอก		26-Dec-24	22:16:58	
21749187	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	GNLL	QUESTION :สายกราวด์ด้านนอก		26-Dec-24	22:15:25	
21749110	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	GNLL	QUESTION :ความผิดปกติของการ		26-Dec-24	22:13:58	
21749057	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	GNLL	QUESTION :ตรวจดูว่ามีกา	มีเศ	26-Dec-24	22:13:02	
21749017	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	GNLL	QUESTION :ตรวจดูความผิดปกติ	เ	26-Dec-24	22:12:24	
21748965	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	GNLL	QUESTION :ตรวจดูความผิดปกติ	เ	26-Dec-24	22:11:34	
21747750	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	GNLL	-		26-Dec-24	22:10:37	
21746221	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	GNLL	QUESTION :ไม่พบสิ่งผิดปกติในพื้น		26-Dec-24	22:10:10	
21743719	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	GNLL	QUESTION :ไม่มีรถยนต์/ยานพาหน		26-Dec-24	22:09:28	
21741132	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	GNLL	QUESTION :ไม่พบสิ่งผิดปกติในพื้น		26-Dec-24	22:08:41	
21735869	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	GNLL	QUESTION :ไม่พบสิ่งผิดปกติในพื้น		26-Dec-24	22:07:27	
21729508	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	GNLL	QUESTION :การจราจรตามกฎ, ไม่		26-Dec-24	22:06:05	
21726740	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	GNLL	QUESTION :ต้องไม่พบผู้นำรถมาจ		26-Dec-24	22:05:32	
21720339	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	GNLL	QUESTION :สายกราวด์ด้านนอก		26-Dec-24	22:04:28	
21690844	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	GNLL	QUESTION :สายกราวด์ด้านนอก		26-Dec-24	22:01:44	
21680818	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	GNLL	QUESTION :สายกราวด์ด้านนอก		26-Dec-24	22:01:06	
21659905	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	GNLL	QUESTION :ตรวจดูว่ามีกา	มีเศ	26-Dec-24	21:18:38	
21636188	GNLL	เจ้าหน้าที่	- จดตรวจที่	GNLL	QUESTION :สายกราวด์ด้านนอก		26-Dec-24	21:17:00	

ID	Mooban	Security G	Checkpoint	Description	Question	Remark	Image	Created At	Created At (Time)
21614986	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ : GNLL	QUESTION	: สายกรรณด้านนอกโรง		26-Dec-24	21:15:33
21596045	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ : GNLL	QUESTION	: ความผิดปกติของการจ		26-Dec-24	21:14:13
21583992	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ : GNLL	QUESTION	: ตรวจดูว่ามีกา		26-Dec-24	21:13:19
21572950	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ : GNLL	QUESTION	: ตรวจดูความผิดปกติ		26-Dec-24	21:12:32
21563904	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ : GNLL	QUESTION	: ตรวจดูความผิดปกติ		26-Dec-24	21:11:48
21553847	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ : GNLL	-			26-Dec-24	21:11:01
21547398	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ : GNLL	QUESTION	: ไม่พบสิ่งผิดปกติในพื้น		26-Dec-24	21:10:33
21532610	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ : GNLL	QUESTION	: ไม่มีรถยนต์/ยานพาหน		26-Dec-24	21:09:30
21520784	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ : GNLL	QUESTION	: ไม่พบสิ่งผิดปกติในพื้น		26-Dec-24	21:08:40
21514674	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ : GNLL	QUESTION	: ไม่พบสิ่งผิดปกติในพื้น		26-Dec-24	21:07:58
21514627	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ : GNLL	QUESTION	: การจราจรตามกฎ, ไม่		26-Dec-24	21:07:19
21514536	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ : GNLL	QUESTION	: การจราจรตามกฎ, ไม่		26-Dec-24	21:05:43
21514507	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ : GNLL	QUESTION	: ต้องไม่พบผู้นำรถมาจ		26-Dec-24	21:05:18
21514471	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ : GNLL	QUESTION	: สายกรรณด้านนอกโรง		26-Dec-24	21:04:46
21514343	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ : GNLL	QUESTION	: สายกรรณด้านนอกโรง		26-Dec-24	21:02:00
21514305	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ : GNLL	QUESTION	: สายกรรณด้านนอกโรง		26-Dec-24	21:01:18
21513416	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ : GNLL	QUESTION	: ตรวจดูว่ามีกา		26-Dec-24	20:22:08
21513368	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ : GNLL	QUESTION	: สายกรรณด้านนอกโรง		26-Dec-24	20:20:27
21513298	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ : GNLL	QUESTION	: ความผิดปกติของการจ		26-Dec-24	20:18:18
21513255	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ : GNLL	QUESTION	: ตรวจดูว่ามีกา		26-Dec-24	20:16:51
21513230	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ : GNLL	QUESTION	: ตรวจดูความผิดปกติ		26-Dec-24	20:16:04
21513206	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ : GNLL	QUESTION	: ตรวจดูความผิดปกติ		26-Dec-24	20:15:15
21513171	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ : GNLL	-			26-Dec-24	20:14:26
21513160	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ : GNLL	QUESTION	: ไม่พบสิ่งผิดปกติในพื้น		26-Dec-24	20:14:05
21513129	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ : GNLL	QUESTION	: ไม่มีรถยนต์/ยานพาหน		26-Dec-24	20:13:13
21513108	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ : GNLL	QUESTION	: ไม่พบสิ่งผิดปกติในพื้น		26-Dec-24	20:12:43
21512941	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ : GNLL	QUESTION	: ไม่พบสิ่งผิดปกติในพื้น		26-Dec-24	20:08:07
21512916	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ : GNLL	QUESTION	: การจราจรตามกฎ, ไม่		26-Dec-24	20:07:29
21512864	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ : GNLL	QUESTION	: การจราจรตามกฎ, ไม่		26-Dec-24	20:06:00
21512815	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ : GNLL	QUESTION	: ต้องไม่พบผู้นำรถมาจ		26-Dec-24	20:04:35
21512798	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ : GNLL	QUESTION	: สายกรรณด้านนอกโรง		26-Dec-24	20:04:03
21512724	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ : GNLL	QUESTION	: สายกรรณด้านนอกโรง		26-Dec-24	20:01:12
21512700	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ : GNLL	QUESTION	: สายกรรณด้านนอกโรง		26-Dec-24	20:00:27
21511977	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ : GNLL	QUESTION	เหตุการณ์ปกติเรียบร้อย		26-Dec-24	18:36:35
21511965	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ : GNLL	QUESTION	เหตุการณ์ปกติเรียบร้อย		26-Dec-24	18:35:28
21511954	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ : GNLL	QUESTION	เหตุการณ์ปกติเรียบร้อย		26-Dec-24	18:33:51
21511948	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ : GNLL	QUESTION	เหตุการณ์ปกติดีครับผม		26-Dec-24	18:32:51
21511939	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ : GNLL	QUESTION	เหตุการณ์ปกติครับผม		26-Dec-24	18:32:04
21511934	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ : GNLL	QUESTION	เหตุการณ์ปกติเรียบร้อย		26-Dec-24	18:31:16
21511925	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ : GNLL	QUESTION	เหตุการณ์ปกติเรียบร้อย		26-Dec-24	18:29:57
21511923	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ : GNLL	QUESTION	เหตุการณ์ปกติเรียบร้อย		26-Dec-24	18:29:37
21511912	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ : GNLL	QUESTION	เหตุการณ์ปกติเรียบร้อย		26-Dec-24	18:28:14
21511902	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ : GNLL	-	เหตุการณ์ปกติเรียบร้อย		26-Dec-24	18:27:17
21511895	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ : GNLL	QUESTION	เหตุการณ์ปกติเรียบร้อย		26-Dec-24	18:26:50
21511890	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ : GNLL	QUESTION	เหตุการณ์ปกติเรียบร้อย		26-Dec-24	18:26:24
21511883	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ : GNLL	QUESTION	เหตุการณ์ปกติเรียบร้อย		26-Dec-24	18:25:52
21511872	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ : GNLL	QUESTION	เหตุการณ์ปกติเรียบร้อย		26-Dec-24	18:24:49
21511863	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ : GNLL	QUESTION	เหตุการณ์ปกติเรียบร้อย		26-Dec-24	18:23:58
21511854	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ : GNLL	QUESTION	เหตุการณ์ปกติเรียบร้อย		26-Dec-24	18:23:16
21511829	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ : GNLL	QUESTION	เหตุการณ์ปกติเรียบร้อย		26-Dec-24	18:21:22
21511817	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ : GNLL	QUESTION	เหตุการณ์ปกติเรียบร้อย		26-Dec-24	18:20:35
21511810	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ : GNLL	QUESTION	เหตุการณ์ปกติเรียบร้อย		26-Dec-24	18:20:03
21511769	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ : GNLL	QUESTION	เหตุการณ์ปกติเรียบร้อย		26-Dec-24	18:16:50
21511758	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ : GNLL	QUESTION	เหตุการณ์ปกติเรียบร้อย		26-Dec-24	18:16:16
21508876	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ : GNLL	QUESTION	: ตรวจดูว่ามีกา		26-Dec-24	15:26:58

ID	Mooban	Security G	Checkpoint	Description	Question	Remark	Image	Created At	Created At (Time)
21508820	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ :GNLL	QUESTION :สายกราวด์ด้านนอก	รื้อ		26-Dec-24	15:24:54
21508768	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ :GNLL	QUESTION :สายกราวด์ด้านนอก	รื้อ		26-Dec-24	15:23:05
21508744	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ :GNLL	QUESTION :ตรวจดูว่ามีก้างทิ้งเศษ			26-Dec-24	15:22:08
21508727	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ :GNLL	QUESTION :ความผิดปกติของการ	รื้อ		26-Dec-24	15:21:33
21508701	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ :GNLL	QUESTION :ตรวจดูว่ามีก้างทิ้ง มีเศษ			26-Dec-24	15:20:35
21508679	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ :GNLL	QUESTION :ตรวจดูความผิดปกติ	รื้อ		26-Dec-24	15:19:44
21508663	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ :GNLL	QUESTION :ตรวจดูความผิดปกติ	รื้อ		26-Dec-24	15:19:03
21508642	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ :GNLL	-			26-Dec-24	15:18:12
21508623	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ :GNLL	QUESTION :ไม่พบสิ่งผิดปกติในพื้นที่			26-Dec-24	15:17:45
21508609	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ :GNLL	QUESTION :ไม่มีรถยนต์/ยานพาหนะ			26-Dec-24	15:17:19
21508589	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ :GNLL	QUESTION :ไม่มีรถยนต์/ยานพาหนะ			26-Dec-24	15:16:47
21508553	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ :GNLL	QUESTION :ไม่พบสิ่งผิดปกติในพื้นที่			26-Dec-24	15:15:49
21508524	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ :GNLL	QUESTION :ไม่พบสิ่งผิดปกติในพื้นที่			26-Dec-24	15:15:05
21508508	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ :GNLL	QUESTION :การจอดรถตามกฎ, ไม่			26-Dec-24	15:14:26
21508466	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ :GNLL	QUESTION :การจอดรถตามกฎ, ไม่			26-Dec-24	15:12:59
21508453	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ :GNLL	QUESTION :ต้องไม่พบผู้นำรถมาจอด			26-Dec-24	15:12:33
21508338	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ :GNLL	QUESTION :สายกราวด์ด้านนอก	รื้อ		26-Dec-24	15:08:40
21508219	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ :GNLL	QUESTION :สายกราวด์ด้านนอก	รื้อ		26-Dec-24	15:05:22
21508198	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ :GNLL	QUESTION :สายกราวด์ด้านนอก	รื้อ		26-Dec-24	15:04:49
21503582	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ :GNLL	QUESTION :สายกราวด์ด้านนอก	รื้อ		26-Dec-24	11:02:33
21503561	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ :GNLL	QUESTION :สายกราวด์ด้านนอก	รื้อ		26-Dec-24	11:01:54
21500770	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ :GNLL	QUESTION :ตรวจดูว่ามีก้างทิ้งเศษ			26-Dec-24	09:20:52
21500731	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ :GNLL	QUESTION :สายกราวด์ด้านนอก	รื้อ		26-Dec-24	09:19:33
21500650	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ :GNLL	QUESTION :สายกราวด์ด้านนอก	รื้อ		26-Dec-24	09:17:23
21500559	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ :GNLL	QUESTION :ความผิดปกติของการ	รื้อ		26-Dec-24	09:14:45
21500499	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ :GNLL	QUESTION :ตรวจดูความผิดปกติ	รื้อ		26-Dec-24	09:13:08
21500473	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ :GNLL	QUESTION :ตรวจดูความผิดปกติ	รื้อ		26-Dec-24	09:12:18
21500443	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ :GNLL	-			26-Dec-24	09:11:24
21500395	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ :GNLL	QUESTION :ไม่มีรถยนต์/ยานพาหนะ			26-Dec-24	09:10:01
21500370	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ :GNLL	QUESTION :ไม่พบสิ่งผิดปกติในพื้นที่			26-Dec-24	09:09:10
21500330	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ :GNLL	QUESTION :ไม่พบสิ่งผิดปกติในพื้นที่			26-Dec-24	09:08:22
21500313	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ :GNLL	QUESTION :การจอดรถตามกฎ, ไม่			26-Dec-24	09:07:44
21500246	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ :GNLL	QUESTION :การจอดรถตามกฎ, ไม่			26-Dec-24	09:06:05
21500234	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ :GNLL	QUESTION :ต้องไม่พบผู้นำรถมาจอด			26-Dec-24	09:05:35
21500221	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ :GNLL	QUESTION :สายกราวด์ด้านนอก	รื้อ		26-Dec-24	09:05:10
21500127	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ :GNLL	QUESTION :สายกราวด์ด้านนอก	รื้อ		26-Dec-24	09:02:05
21500108	GNLL	เจ้าหน้าที่	-	จุดตรวจที่ :GNLL	QUESTION :สายกราวด์ด้านนอก	รื้อ		26-Dec-24	09:01:05

ภาคผนวก ข-46

ESMS Fire system impairment ESMS-Sa-P-29

Fire System Impairment

Document Number: ESMS-Sa-P-29
Area of Applicability: Gulf Group Plant Facilities
Responsible Center: EH&S Management
Current Revision: 1
Current Revision Date: 1 April 2021

REVISION HISTORY NOTE

Document is due for a sixth revision, revise and reissue it as a new, original document using the current document number.

REVISION	REASON FOR REVISION	APPROVED BY
Revision 0 Dated 15 June 2018	Initial Release	Sarote Navasuwitsawa
Revision 1 Dated 1 April 2021	1. Added definition of "Impairment" into section 3 – DEFINITIONS. 2. Revised detail in section 4 – RESPONSIBILITY to be appropriate.	Platak Sanghot
Revision 2 Dated		
Revision 3 Dated		
Revision 4 Dated		
Revision 5 Dated		



7 ATTACHMENTS

7.1 ATTACHMENT-1_FIRE SYSTEM IMPAIRMENT REPORT



FIRE PROTECTION SYSTEM IMPAIRMENT

TO: EHS
SUBJECT: FIRE PROTECTION SYSTEM IMPAIRMENT
ON (DATE):
AT (TIME):

SITE:

THE FOLLOWING FIRE PROTECTION SYSTEM IS IMPAIRED (system, alarm or detection device removed from service partially or completely. This includes planned or emergency outages of the system or devices. A protection system may become impaired for a number of reasons, such as maintenance, renovation, construction, or equipment failure):

THE SYSTEM WAS IMPAIRED BY (closing valve, opening switch, etc., name valve or switch):

REASON FOR IMPAIRMENT (maintenance, failure, etc.):

THE SYSTEM IS EXPECTED TO BE RETURNED TO NORMAL ON:

DATE:

TIME:

THE FOLLOWING CONTINGENCY ACTIONS ARE IN EFFECT (Fire Dept. notified of impairment, extra fire extinguishers have been placed, a fire watch has been stationed, etc.):

THE FOLLOWING FIRE PROTECTION SYSTEM IS RESTORED (system, alarm or detection device which was removed from service).

THE SYSTEM WAS RESTORED BY (opening valve, closing switch, etc., name or valve or switch):

DATE:

TIME:

ภาคผนวก ข-47

ผลการสำรวจทัศนคติของชุมชน

รายงานสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน



โครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก
บริษัท กัลฟ์ เจที เอ็นแอลแอล จำกัด
(ประจำปี 2567)



บริษัท กัลฟ์ เจที เอ็นแอลแอล จำกัด

เลขที่ 339 หมู่ที่ 3 ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

โทรศัพท์ +66(0)3892-4181

จัดทำโดย บริษัท เอแอลเอส แลบบราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

104 ซอยพัฒนาการ 40 ถนนพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250

รายงานสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก
บริษัท กัลฟ์ เจที เอ็นแอลแอล จำกัด
ประจำปี พ.ศ. 2567

สารบัญ

ตารางที่	หน้า
ตารางที่ 1 กลุ่มหน่วยงานราชการต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง	5
ตารางที่ 2 จำนวนตัวอย่างในการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ	7
ตารางที่ 3 จำนวนตัวอย่างของกลุ่มหน่วยงานราชการ	16
ตารางที่ 4 ความคิดเห็นของหน่วยงานราชการ ต่อปัญหาความเดือดร้อน/ความรำคาญด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน	18
ตารางที่ 5 ความเห็นของหน่วยงานราชการ ต่อการรู้จักกิจกรรมที่โรงไฟฟ้า จัดขึ้น	22
ตารางที่ 6 ความเห็นของหน่วยงานราชการต่อความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโรงไฟฟ้า	25
ตารางที่ 7 จำนวนตัวอย่างของกลุ่มผู้นำชุมชน	28
ตารางที่ 8 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ต่อปัญหาความเดือดร้อน/ความรำคาญด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน	31
ตารางที่ 9 ความเห็นของผู้นำชุมชนต่อการรู้จักกิจกรรมที่โรงไฟฟ้า จัดขึ้น	34
ตารางที่ 10 ความเห็นของผู้นำชุมชนต่อความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโรงไฟฟ้า	38
ตารางที่ 11 ความคิดเห็นของครัวเรือนต่อปัญหาความเดือดร้อน/ความรำคาญด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน	43
ตารางที่ 12 ความเห็นของครัวเรือนต่อการรู้จักกิจกรรมที่โรงไฟฟ้า จัดขึ้น	47
ตารางที่ 13 ความเห็นของครัวเรือนต่อความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโรงไฟฟ้า	50

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญตาราง	ข
สารบัญรูป	ค
1.ความเป็นมา	1
2. วัตถุประสงค์	1
3. พื้นที่ดำเนินการศึกษา	2
4. วิธีการศึกษา	4
(1) กลุ่มเป้าหมายในการสำรวจความคิดเห็นและวิธีการสุ่มตัวอย่าง	4
(2) เครื่องมือที่ใช้ในการสำรวจสภาพสังคม เศรษฐกิจ	8
(3) การเตรียมความพร้อมในการสำรวจภาคสนาม	9
(4) วิธีการเก็บข้อมูลภาคสนาม	9
(5) การวิเคราะห์ข้อมูล	11
(6) การแปลผลข้อมูล	11
5. ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม	12
(1) ผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	16
(2) ผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน	28
(3) ผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือน	40
6. สรุปผลการศึกษา	53
เอกสารแนบ	
เอกสารแนบ 1 แบบสอบถามที่ใช้ในการสำรวจความคิดเห็น	
เอกสารแนบ 2 ตารางสรุปผลการสำรวจความคิดเห็น	

รายงานสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก
บริษัท กัลฟ์ เจที เอ็นแอลแอล จำกัด
ประจำปี พ.ศ. 2567

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
รูปที่ 1 พื้นที่ศึกษาในการสำรวจความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ วัดมี 5 กิโลเมตรรอบที่ตั้งโครงการ	3
รูปที่ 2 กลุ่มเป้าหมาย	4
รูปที่ 3 บรรยากาศการสำรวจความคิดเห็นผู้นำชุมชน ในวัดมี 5 กิโลเมตร	12
รูปที่ 4 บรรยากาศการสำรวจความคิดเห็นตัวแทนครัวเรือนในวัดมี 5 กิโลเมตร	14
รูปที่ 5 ความคิดเห็นของหน่วยงานราชการที่มีต่อการรับทราบข้อมูลของโครงการฯ	19
รูปที่ 6 ความคิดเห็นของหน่วยงานราชการที่มีต่อการประชาสัมพันธ์ข่าวสารของโครงการฯ	20
รูปที่ 7 ความคิดเห็นของหน่วยงานราชการที่มีต่อการเข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการฯ	20
รูปที่ 8 ความคิดเห็นของหน่วยงานราชการที่มีต่อความต้องการของชุมชนในการให้โครงการสนับสนุน/ส่งเสริมกิจกรรม	23
รูปที่ 9 ความเห็นของหน่วยงานราชการที่มีต่อผลที่ได้จากการดำเนินการของโรงไฟฟ้า	24
รูปที่ 10 ความคิดเห็นของหน่วยงานราชการที่มีต่อภาพรวมต่อความพึงพอใจของโรงไฟฟ้า	26
รูปที่ 11 ความคิดเห็นของหน่วยงานราชการที่มีต่อความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ	26
รูปที่ 12 ความคิดเห็นของหน่วยงานราชการที่มีต่อภาพรวมในการดำเนินงานของโครงการฯ	27
รูปที่ 13 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนที่มีต่อการรับทราบข้อมูลของโครงการฯ	32
รูปที่ 14 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนที่มีต่อการประชาสัมพันธ์ข่าวสารของโครงการฯ	32
รูปที่ 15 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนที่มีต่อการเข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการฯ	33
รูปที่ 16 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนที่มีต่อความต้องการของชุมชนในการให้โครงการสนับสนุน/ส่งเสริมกิจกรรม	36
รูปที่ 17 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนที่มีต่อผลที่ได้จากการดำเนินการของโรงไฟฟ้า	36
รูปที่ 18 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนที่มีต่อภาพรวมต่อความพึงพอใจของโรงไฟฟ้า	38
รูปที่ 19 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนที่มีต่อความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ	39
รูปที่ 20 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนที่มีต่อภาพรวมในการดำเนินงานของโครงการฯ	39
รูปที่ 21 ความคิดเห็นของครัวเรือนที่มีต่อการรับทราบข้อมูลของโครงการฯ	44
รูปที่ 22 ความคิดเห็นของครัวเรือนที่มีต่อการประชาสัมพันธ์ข่าวสารของโครงการฯ	45
รูปที่ 23 ความคิดเห็นของครัวเรือนที่มีต่อการเข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการฯ	45
รูปที่ 24 ความคิดเห็นของครัวเรือนที่มีต่อความต้องการของชุมชนในการให้โครงการสนับสนุน/ส่งเสริมกิจกรรม	48
รูปที่ 25 ความคิดเห็นของครัวเรือนที่มีต่อผลที่ได้จากการดำเนินการของโรงไฟฟ้า	49
รูปที่ 26 ความคิดเห็นของครัวเรือนที่มีต่อภาพรวมต่อความพึงพอใจของโรงไฟฟ้า	51

สารบัญ

รูปที่	หน้า
รูปที่ 27 ความคิดเห็นของครัวเรือนที่มีต่อความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ	51
รูปที่ 28 ความคิดเห็นของครัวเรือนที่มีต่อภาพรวมในการดำเนินงานของโครงการฯ	52
รูปที่ 29 สรุปการรับทราบข้อมูลของโครงการ	53
รูปที่ 30 สรุปการรู้จักกิจกรรมที่โรงไฟฟ้า จัดขึ้น	54
รูปที่ 31 สรุปความต้องการให้โครงการช่วยเหลือและมีส่วนร่วมกับชุมชน	55
รูปที่ 32 สรุปผลดีที่ชุมชนได้รับจากการดำเนินโครงการ	56
รูปที่ 33 สรุปความพึงพอใจต่อภาพรวมในการดำเนินงานของโครงการ	57
รูปที่ 34 สรุปความเชื่อมั่นของโครงการ	58

รายงานสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อ โครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก บริษัท กัลป์ เจที เอ็นแอลแอล จำกัด

1. ความเป็นาม

โครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก ของบริษัท กัลป์ เจที เอ็นแอลแอล จำกัด ตั้งอยู่ในเขตประกอบกรอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ได้นำเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) ซึ่งได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009.7/469 ลงวันที่ 22 มกราคม พ.ศ. 2552 โดยโครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้กำหนดให้มีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของครัวเรือน ผู้ป้าท้องถิ่น รวมถึงตัวแทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง โดยรอบโครงการ เพื่อให้ทราบถึงความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ ทั้งในเรื่องของผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ รวมถึงข้อเสนอแนะต่างๆ ครอบคลุมกับตำแหน่งที่ทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ภายในรัศมี 5 กิโลเมตรรอบที่ตั้งโครงการ ปีละ 1 ครั้ง

การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจึงได้ดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของครัวเรือน ผู้ป้าท้องถิ่น และรวมถึงตัวแทนหน่วยงานราชการต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งดำเนินการระหว่างวันที่ 19-21 สิงหาคม พ.ศ. 2567 มีรายละเอียดการดำเนินงานดังนี้

2. วัตถุประสงค์

การสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจ และความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก ของบริษัท กัลป์ เจที เอ็นแอลแอล จำกัด เพื่อรับฟังข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ/ข้อกังวลใจของประชาชน ผู้นำท้องถิ่น และรวมถึงตัวแทนหน่วยงานราชการต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ในช่วงดำเนินการที่ผ่านมาของโครงการ โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

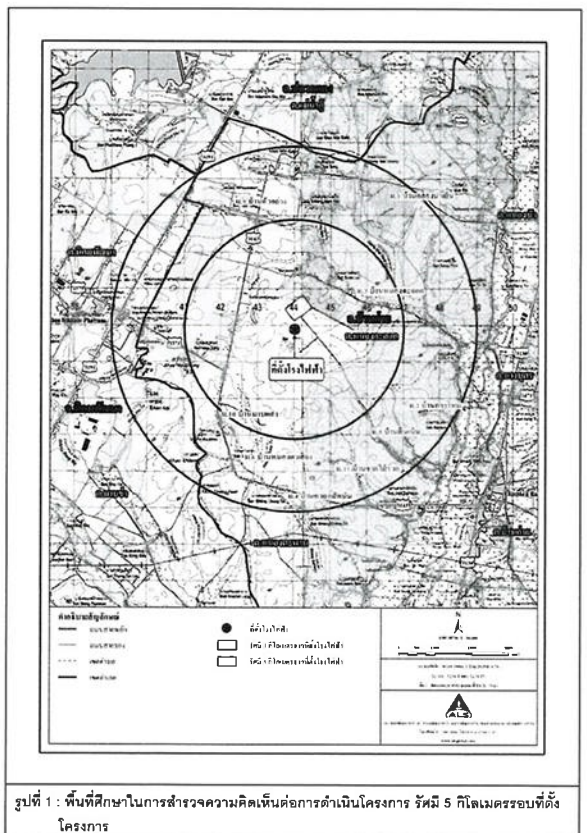
- (1) เพื่อศึกษาสภาพสังคม-เศรษฐกิจ ได้แก่ การประกอบอาชีพ สุขอนามัย ระบบสาธารณสุข และสภาพความเป็นอยู่ของประชาชน รวมทั้งเพื่อรับทราบสภาพปัญหาเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อการใช้ชีวิตของประชาชนในปัจจุบัน
- (2) เพื่อศึกษาการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร ความต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการ รวมทั้งความคิดเห็นและความพึงพอใจต่อการดำเนินงานในด้านต่างๆ ของโครงการ

- (3) เพื่อรับฟังความคิดเห็นต่างๆ ต่อการดำเนินการที่ผ่านมาของโครงการร่วมกับชุมชน พร้อมทั้งรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะต่อการดำเนินการ และการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ร่วมกับชุมชน
- (4) เพื่อปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมฯ ที่กำหนดไว้ และนำข้อมูลการสำรวจความคิดเห็นประกอบการนำเสนอไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งรวบรวมข้อมูลที่ได้สำหรับใช้ในการประกอบการดำเนินกิจกรรมด้านต่างๆ ของโครงการต่อไป

3. พื้นที่ดำเนินการศึกษา

พื้นที่ศึกษากำหนดจากที่ตั้งโครงการ ภายในรัศมี 5 กิโลเมตร แสดงดังรูปที่ 1 ครอบคลุมพื้นที่ในตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง รายละเอียดดังนี้

- (1) ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง จำนวน 9 ชุมชน ประกอบด้วย
- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| 1) หมู่ที่ 1 บ้านคลองน้ำเย็น | 2) หมู่ที่ 2 บ้านกระโหม |
| 3) หมู่ที่ 3 บ้านหนองละลอก | 4) หมู่ที่ 4 บ้านตรอกสัดบัน |
| 5) หมู่ที่ 5 บ้านดินเนิน | 6) หมู่ที่ 6 บ้านหนองตาเสียง |
| 7) หมู่ที่ 9 บ้านดัว้อย่าง | 8) หมู่ที่ 10 บ้านมาบตอง |
| 9) หมู่ที่ 11 บ้านซากไม้รวก | |



4. วิธีการศึกษา

การศึกษาในครั้งนี้ เป็นการเลือกใช้วิธีวิจัยแบบผสมผสาน (mixed methodology research) มีทั้งเชิงปริมาณ และเชิงคุณภาพ ใช้การรวบรวมข้อมูลโดยการสำรวจข้อมูลภาคสนาม โดยวิธีการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research) และใช้แบบสอบถาม (Questionnaire) เป็นเครื่องมือในการสำรวจและเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งมีวิธีรวบรวมข้อมูลตามวัตถุประสงค์ของการวิจัยโดยการสำรวจภาคสนาม (Field Survey) และแสดงความคิดเห็นผ่านแบบสอบถาม ซึ่งขั้นตอนการศึกษาประกอบด้วย กลุ่มเป้าหมายในการสำรวจความคิดเห็นและวิธีการสุ่มตัวอย่าง เครื่องมือที่ใช้ในการสำรวจความคิดเห็น การเตรียมความพร้อมในการสำรวจภาคสนาม วิธีการเก็บข้อมูลภาคสนาม การวิเคราะห์ข้อมูล และการแปลผลข้อมูล โดยมีรายละเอียดดังนี้

4.1) กลุ่มเป้าหมายในการสำรวจความคิดเห็นและวิธีการสุ่มตัวอย่าง

กำหนดกลุ่มเป้าหมาย (Target Population) ในการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ ให้ครอบคลุมกลุ่มต่าง ๆ ในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร รอบที่ตั้งโครงการ ทั้งนี้เพื่อให้การสำรวจครอบคลุมถึงกำหนดกลุ่มเป้าหมายที่สำรวจแบ่งเป็น 3 กลุ่มหลัก รายละเอียดแสดงดังรูปที่ 2



รูปที่ 2 กลุ่มเป้าหมาย

ซึ่งวิธีการสำรวจข้อมูล และการกำหนดจำนวนตัวอย่าง อธิบายได้ดังนี้

(1) กลุ่มหน่วยงานราชการต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

กลุ่มตัวอย่างหน่วยงาน ซึ่งเป็นตัวแทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ที่มีบทบาทหน้าที่ในการกำกับดูแลการดำเนินงานกิจกรรมของโครงการในด้านต่าง ๆ ทั้งทางตรงและทางอ้อม ได้แก่ กลุ่มหน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อมและการกำกับดูแลโรงงาน กลุ่มหน่วยงานด้านการบริการสุขภาพ กลุ่มหน่วยงานด้านการบริหารและการปกครอง และกลุ่มหน่วยงานด้านสาธารณสุขและปกครอง ซึ่งเป็นการให้บริการประชาชน ซึ่งเป็นตัวแทนหน่วยงาน สถาบันต่าง ๆ ที่มีบทบาทหน้าที่ทางสังคม โดยใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบเฉพาะเจาะจง (Purposive Sampling) เพื่อให้ได้รับทราบเกี่ยวกับความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่อการดำเนินงานโครงการ กำหนดให้สำรวจทุกหน่วยงาน จำนวนโดยรวม 15 หน่วยงาน รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 1

(3) ครั้วเรือน

กลุ่มตัวอย่างครั้วเรือน ได้ทำการเก็บตัวอย่างชุมชนที่อยู่ในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร รอบที่ตั้งโครงการ ใช้การแบ่งตามเขตการปกครองขององค์การบริหารส่วนตำบล และเทศบาล โดยได้ทำการสุ่มให้กระจายครอบคลุมบริเวณพื้นที่ศึกษา และบริเวณที่มีการจัดตั้งจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ทำการสัมภาษณ์ครั้วเรือนละ 1 ตัวอย่างเท่านั้น

- การกำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่าง การสุ่มตัวอย่างระดับครั้วเรือนในการสำรวจในครั้งนี้ ได้ทำการกำหนดกลุ่มตัวอย่างโดยสูตรของ Taro Yamane เนื่องจากเป็นสูตรที่ใช้คำนวณขนาดของกลุ่มตัวอย่างในกรณีที่เราทราบจำนวนประชากรแน่นอน (สูตรจาก คุณชัชบุตร, 2550, Yamane, T. 1973: 1088) ดังนี้

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2} \quad (1)$$

โดยที่ n คือ จำนวนตัวอย่าง
N คือ จำนวนหน่วยครั้วเรือนในพื้นที่ศึกษา
e คือ ความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ (ร้อยละ 5)

ในขั้นนี้กำหนดระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95 หรือมีค่าความคลาดเคลื่อนเท่ากับ ± 0.05 เมื่อคำนวณจำนวนตัวอย่างโดยใช้สูตรของ Taro Yamane จากจำนวนครั้วเรือนที่อยู่ในพื้นที่อาศัยอยู่โดยรอบโครงการฯ ภายในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ

จำนวนครั้วเรือนในบริเวณพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร มีจำนวนครั้วเรือนทั้งหมด 8,581 ครั้วเรือน สามารถแทนค่าในสูตรดังสมการ (1) ได้ดังนี้

$$n = \frac{8,581}{1 + (8,581 \times (0.05)^2)}$$

$$n = 382.18$$
$$n \approx 383 \text{ ตัวอย่าง}$$

ดังนั้น ขนาดของกลุ่มตัวอย่างที่ทำการสำรวจต้องไม่น้อยกว่า 383 ตัวอย่าง

เมื่อคำนวณจำนวนตัวอย่างโดยใช้สมการที่ (1) จะนำมากระจายตามสัดส่วนของประชากรแต่ละชุมชนในพื้นที่ศึกษา เพื่อให้ทุกหน่วยของประชากรมีโอกาสถูกเลือกเท่าๆ กันดังสมการที่ (2)

ตารางที่ 1 กลุ่มหน่วยงานราชการต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

กลุ่มตัวอย่าง	รายละเอียดกลุ่มย่อย	รายชื่อหน่วยงาน
กลุ่มหน่วยงานราชการต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง	กลุ่มหน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อมและการกำกับดูแล (จำนวน 5 หน่วยงาน)	- เขตประกอบการอุตสาหกรรมต้นลิ่ว เขตรอของ
		- สำนักงานพลังงานจังหวัดระยอง
		- สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดระยอง
		- สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
		- อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง
	กลุ่มหน่วยงานด้านการบริหารและ การปกครอง (จำนวน 2 หน่วยงาน)	- องค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก
		- ที่ว่าการอำเภอบ้านค่าย
	กลุ่มหน่วยงานด้านการบริการสุขภาพ (จำนวน 4 หน่วยงาน)	- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพส่วนตำบล บ้านคลองน้ำเย็น
		- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพส่วนตำบล บ้านฉะพรวัง
		- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพส่วนตำบล บ้านค้อช้าง
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพส่วนตำบล บ้านลัดบรรม		
กลุ่มหน่วยงานด้านสถาบันการศึกษา (จำนวน 4 หน่วยงาน)		- โรงเรียนบ้านหนองละลอก
	- โรงเรียนบ้านนาทอง	
	- โรงเรียนวัดดอนจันทร์	
	- โรงเรียนวัดชะพรวัง	

(2) ผู้นำชุมชน

กลุ่มตัวอย่างผู้นำชุมชน โดยใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบเฉพาะเจาะจง (Purposive Sampling) เช่นเดียวกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเป็นตัวแทนของชุมชน/หมู่บ้านในการให้ข้อมูลแก่ผู้ของชุมชน/หมู่บ้าน ในพื้นที่ศึกษา ที่มีบทบาทหน้าที่ทางสังคมที่ได้รับการยอมรับจากชุมชน และสามารถให้ข้อมูลที่สะท้อนความคิดเห็นในภาพรวมของชุมชนได้ เป็นการสุ่มตัวอย่างจากกลุ่มเป้าหมายประกอบด้วย กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน/คณะกรรมการหมู่บ้าน ประธาน/รองประธาน/คณะกรรมการชุมชน หรือบุคคลที่กำนัน ผู้ใหญ่บ้านแนะนำว่าสามารถให้ข้อมูลในภาพรวมของชุมชนได้ โดยกำหนดให้สำรวจตัวแทนของชุมชน/หมู่บ้าน อย่างน้อยชุมชน/หมู่บ้านละ 1 ตัวอย่าง

$$A = \frac{n_i \cdot n}{N} \quad (2)$$

เมื่อ n_i คือ จำนวนครั้วเรือนของชุมชนหรือหมู่บ้าน
N คือ จำนวนครั้วเรือนทั้งหมด
n คือ จำนวนตัวอย่างทั้งหมดจากสมการ (1)
A คือ จำนวนตัวอย่างของแต่ละหมู่บ้าน/ชุมชน

$$\text{ยกตัวอย่างเช่น : หมู่ที่ 1 บ้านคลองน้ำเย็น} = \frac{1,055 \times 383}{8,581} = 47.1$$

สัดส่วนระหว่างจำนวนตัวอย่างกับจำนวนครั้วเรือนแต่ละกลุ่มตัวอย่างในการสำรวจต้องไม่น้อยกว่า 383 ตัวอย่าง ซึ่งที่ปรึกษาได้ดำเนินการสำรวจจริงทั้งสิ้น 393 ตัวอย่าง โดยสัดส่วนตัวอย่างทั้งหมดกับจำนวนครั้วเรือนในแต่ละชุมชน แสดงดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 จำนวนตัวอย่างในการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ

ลำดับ	เขตการปกครอง	ชุมชน/หมู่บ้าน	'จำนวนครัวเรือน	จำนวน (ตัวอย่าง)	
				จากการคำนวณ	ที่สำรวจจริง
1	หนองละลอก	หมู่ที่ 1 บ้านคลองน้ำเย็น	1,055	47.1	48
2		หมู่ที่ 2 บ้านกระโพ	221	9.9	11
3		หมู่ที่ 3 บ้านหนองละลอก	937	41.8	43
4		หมู่ที่ 4 บ้านตรอกลัดบัน	1,491	66.5	68
5		หมู่ที่ 5 บ้านดินเนิน	546	24.4	25
6		หมู่ที่ 6 บ้านหนองตาเลี้ยง	600	26.8	28
7		หมู่ที่ 9 บ้านค้อช้าง	1,309	58.4	59
8		หมู่ที่ 10 บ้านนาทอง	730	32.6	34
9		หมู่ที่ 11 บ้านเขาไม้รัก	1,692	75.5	77
รวม			8,581	383	393

หมายเหตุ : ^{1/} กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย, 2566 สืบค้นข้อมูลเมื่อเดือนกุมภาพันธ์ 2567

ที่มา : บริษัท เอนเนลเอส แอบริทอรี่ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2567

4.2) เครื่องมือที่ใช้ในการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจ

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ ใช้แบบสอบถาม (Questionnaire) เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มเป้าหมายแต่ละกลุ่ม ซึ่งได้ออกแบบเครื่องมือสำรวจแบบมีโครงสร้าง (Structured Survey) เป็นรูปแบบของคำถามมีลักษณะเป็นคำถามแบบปลายปิดและคำถามแบบปลายเปิด ทั้งนี้ ได้มีการแสดงคำชี้แจงข้อมูลภายใต้พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 (Personal Data Protection Act: PDPA) ไว้ในส่วนหน้าของแบบสอบถาม โดยแบบสอบถามที่ใช้ในการสำรวจมีจำนวน 3 ชุด สำหรับใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มเป้าหมายประกอบด้วย กลุ่มหน่วยงานราชการต่างๆที่เกี่ยวข้องและพื้นที่อ่อนไหว กลุ่มผู้นำชุมชน กลุ่มครัวเรือนในพื้นที่ศึกษา และกลุ่มสถานประกอบการ แต่ละชุดแบบสอบถามมีโครงสร้างของแบบสอบถาม ดังนี้ (ตัวอย่างแบบสอบถาม แสดงดังภาคผนวก 1)

1) แบบสัมภาษณ์สำหรับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

- ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์
- ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของหน่วยงานชุมชนพื้นที่รับผิดชอบในพื้นที่ของท่าน
- การรับทราบข้อมูลข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโรงไฟฟ้า
- ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า
- ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโรงไฟฟ้า

2) แบบสัมภาษณ์สำหรับผู้นำชุมชน

- ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์
- สภาพเศรษฐกิจ สังคมของชุมชน
- ข้อมูลด้านสาธารณสุขและสาธารณูปโภคชุมชนของท่าน
- ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชน
- การรับทราบข้อมูลข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโรงไฟฟ้า
- ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า
- ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโรงไฟฟ้า

3) แบบสัมภาษณ์สำหรับครัวเรือน

- ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์
- ข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจของครัวเรือน
- ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณูปโภค
- ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชน
- การรับทราบข้อมูลข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโรงไฟฟ้า
- ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า
- ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโรงไฟฟ้า

(2) ตรวจสอบแบบสอบถาม ภายใต้การควบคุมดูแลของผู้มีประสบการณ์ภาคสนามซึ่งทำหน้าที่ตรวจสอบความถูกต้องของแบบสอบถามแต่ละชุดทั้งในส่วนของกลุ่มประชาชนตัวแทนหลังคาเรือน กลุ่มผู้นำชุมชน กลุ่มสถานประกอบการ กลุ่มหน่วยงานราชการต่างๆที่เกี่ยวข้อง กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว พร้อมทั้งตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลและสมบูรณ์เพียงพอที่จะนำมาแปลผล

(3) วิธีการสุ่มตัวอย่างครัวเรือนในพื้นที่ศึกษา

โดยการสำรวจความคิดเห็นภาคสนามจากกลุ่มตัวอย่างครัวเรือนในแต่ละชุมชนในพื้นที่ศึกษาในครั้งนี้ ได้เลือกกลุ่มตัวอย่างครัวเรือนเพื่อเป็นตัวแทนมาศึกษา โดยใช้การเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบการสุ่มตัวอย่างโดยอาศัยหลักความน่าจะเป็น (Probability Sampling) และใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบเป็นระบบ (Systematic Random Sampling) โดยจะกระจายการสุ่มตัวอย่างอย่างสุ่มส่วนครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในแต่ละพื้นที่ โดยให้ครอบคลุมตำบลหลักในพื้นที่ศึกษาโดยจะกระจายการสุ่มตัวอย่างตามสัดส่วนครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในแต่ละพื้นที่ โดยให้ครอบคลุมตำบลหลักในพื้นที่ศึกษา โดยมีขั้นตอนดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 : จำนวนครัวเรือนที่อาศัยอยู่โดยรอบโครงการฯ ภายในพื้นที่ศึกษาจากที่ตั้งโครงการฯ

ขั้นตอนที่ 2 : ทำการสุ่มตัวอย่างครัวเรือนรายตำบล โดยทำการเก็บรวบรวมข้อมูลจากทุก

ครัวเรือน ครัวเรือนละ 1 ราย โดยคำนึงถึงการกระจายของกลุ่มตัวอย่างให้สม่ำเสมอ จากนั้นจะทำการเก็บรวบรวมข้อมูลให้ได้ขนาดของจำนวนตัวอย่างครัวเรือนในแต่ละตำบลตามสัดส่วนจำนวนประชากร โดยมีวิธีการดังนี้

(ก) การสุ่มตัวอย่างครัวเรือนจะต้องสุ่มตัวอย่างครัวเรือนในตำบลที่ได้กำหนดไว้ และจำนวนตัวอย่างขั้นต่ำต้องเป็นไปตามที่ได้คำนวณตามสัดส่วนของชุมชนนั้นๆ

(ข) การเลือกพื้นที่เป้าหมายเบื้องต้นเพื่อสุ่มตัวอย่าง จะเลือกพื้นที่ที่มีจำนวนครัวเรือนหนาแน่นเป็นหลัก โดยพิจารณาจากแผนที่และการสำรวจเบื้องต้น และกำหนดให้สุ่มตัวอย่างกระจายอย่างทั่วถึงในพื้นที่นั้นๆ หากชุมชนที่ทำการสำรวจมีพื้นที่ที่มีจำนวนครัวเรือนหนาแน่นอื่นๆ จะทำการสำรวจให้ครอบคลุมทุกๆ พื้นที่ในชุมชนนั้นๆ ด้วยเพื่อให้เกิดการกระจายของตัวอย่างและให้เป็นตัวแทนที่ครอบคลุมทั้งตำบล

(ค) การเลือกครัวเรือนเป้าหมายเพื่อสุ่มตัวอย่าง จะไม่กำหนดว่าจะเป็นหน่วยใด หรือครัวเรือนใด ทุกๆ ครัวเรือนมีโอกาสดังกล่าวเหมือนกัน แต่จะสุ่มตัวอย่างตามความเหมาะสมของสถานการณ์ที่เกิดขึ้นในการสำรวจ เช่น ร้านค้า หรือบ้านเรือนที่สะดวกให้เข้าสัมภาษณ์และยินยอมที่จะให้ความคิดเห็น แต่มีข้อกำหนดเบื้องต้นในการสุ่มตัวอย่าง โดยต้องทำการสุ่มตัวอย่างให้ครอบคลุมทั้งพื้นที่เป้าหมาย และต้องไม่มีการเลือกตัวอย่างจากความรู้สึกและอคติส่วนตัว (Bias) เช่น การเลือกสุ่มตัวอย่างเพื่อทำการสัมภาษณ์เฉพาะเพศชาย หรือช่วงอายุใดอายุหนึ่ง เป็นต้น

4.3) การเตรียมความพร้อมในการสำรวจภาคสนาม

เพื่อให้การสำรวจภาคสนาม สามารถรวบรวมข้อมูลได้ตรงตามวัตถุประสงค์ของการศึกษา และมีความคลาดเคลื่อนน้อยที่สุด จึงจัดเตรียมความพร้อมก่อนการสำรวจภาคสนาม ดังนี้

1) ตรวจสอบความถูกต้องของแบบสอบถามของแต่ละกลุ่มเป้าหมาย โดยจัดเตรียมจำนวนของแบบสอบถามให้เพียงพอกับจำนวนตัวอย่างที่กำหนด

2) การประสานงานก่อนลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็น มีรายละเอียดดังนี้

2.1) ส่งจดหมายขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสำรวจต่อหน่วยงานราชการต่างๆที่เกี่ยวข้อง กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว และสถานประกอบการ ไปยังผู้รับผิดชอบ/ผู้บังคับบัญชาของหน่วยงานดังกล่าวล่วงหน้าโดยตรง ซึ่งผู้รับผิดชอบ/ผู้บังคับบัญชาจะพิจารณาถึงความสะดวกในการให้ความคิดเห็น หากไม่สามารถให้ความคิดเห็นได้จะมอบหมายให้ตัวแทนเป็นผู้แสดงความคิดเห็นแทนเพื่อให้ความคิดเห็นในการสำรวจความคิดเห็นครั้งนี้เป็นตัวแทนของหน่วยงานของกลุ่มตัวอย่างที่เหมาะสม

2.2) การสำรวจความคิดเห็นในส่วนของกลุ่มครัวเรือนและกลุ่มผู้นำชุมชนจะมีการประสานงานเพื่อแจ้งให้ทราบล่วงหน้าถึงกำหนดการ ขอเข้าพื้นที่ และนำส่งหนังสือขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสำรวจต่อผู้นำชุมชน

4.4) วิธีการเก็บข้อมูลภาคสนาม

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ ได้ดำเนินการระหว่างวันที่ 19-21 สิงหาคม พ.ศ. 2567 มีวิธีการดังนี้

(1) อบรมพนักงานสัมภาษณ์ภาคสนาม เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจในประเด็นต่าง ๆ ในระดับที่สามารถให้ข้อมูล และตอบข้อคำถามของผู้ให้สัมภาษณ์หรือผู้ให้คำตอบได้ในระดับหนึ่ง โดยทำการคัดเลือกพนักงานสัมภาษณ์ภาคสนามและจัดอบรม เพื่อให้รับทราบและเข้าใจในประเด็นต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องได้แก่

- ความเป็นมา วัตถุประสงค์ของโครงการ และรายละเอียดโครงการ
- วัตถุประสงค์และเป้าหมายในการสำรวจ
- อธิบายคำชี้แจงที่แสดงไว้ในแบบสอบถาม
- วัตถุประสงค์และขอบเขตของคำถามแต่ละข้อ
- เทคนิควิธีการสัมภาษณ์ เช่น เทคนิคการแนะนำตน การเข้าสู่เรื่องที่ระดมความคิดเห็น การสร้างความเป็นกันเอง ขออนุญาตก่อนบันทึกภาพ การจับบันทึกคำตอบ การสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม และการตรวจความสอดคล้องหรือความถูกต้องของคำตอบที่ได้รับ

(ง) การตรวจสอบตัวอย่างครัวเรือนเป้าหมายเบื้องต้น เพื่อให้เป็นตัวแทนที่ดีของกลุ่มตัวอย่างครัวเรือน จะกำหนดให้พนักงานสัมภาษณ์สอบถามผู้ให้สัมภาษณ์ว่าเป็นผู้ที่อยู่อาศัยในพื้นที่เป้าหมายหรือไม่ หากเป็นผู้ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่จริงจะดำเนินการสัมภาษณ์ในพื้นที่ต่อไป

4.5) การวิเคราะห์ข้อมูล

ข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์โดยใช้แบบสอบถาม จะถูกนำมาวิเคราะห์ และประมวลผลการศึกษาโดยการวิเคราะห์ข้อมูลจะใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ (Statistics Package for the Social Sciences) สำหรับสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถาม คือ สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistic) ได้แก่ ค่าความถี่ (Frequency) ค่าร้อยละ (Percentage) และค่าเฉลี่ย (Average) ใช้เพื่ออธิบายข้อมูลด้านต่าง ๆ เช่น ความคิดเห็นต่อโครงการ การรับรู้ข้อมูลข่าวสารโครงการ ความพึงพอใจต่อการดูแลสิ่งแวดล้อมโครงการ เป็นต้น เมื่อได้ทำการแปลผล และจัดทำตารางแสดงข้อมูลเป็นรูปแบบตารางแจกแจงความถี่ ร้อยละ เรียงร้อยแล้ว จะนำเสนอผลการสำรวจความคิดเห็นแยกเป็นระดับหน่วยงานราชการต่างๆที่เกี่ยวข้อง กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว ผู้นำชุมชน ครัวเรือน และสถานประกอบการ พร้อมทั้งบรรยายสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นเป็นร้อยละ แยกตามกลุ่มเป้าหมายตามที่กล่าวข้างต้น

4.6) การแปลผลข้อมูล

1) การแปลผลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistic)

วิธีการโดยหาความถี่ (จำนวน) ในแต่ละคำตอบ แล้วแปลความถี่เหล่านั้นให้อยู่ในรูปร้อยละ (Percentage) ข้อมูลที่ใช้การวิเคราะห์ลักษณะนี้เป็นแบบสอบถามปลายปิด มีลักษณะให้เลือกตอบ

2) การแปลผลแบบมาตราส่วนประมาณค่า

คำถามเพื่อต้องการทราบความคิดเห็นที่มีลักษณะคำถามเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่าของลิเคิร์ท (Likert Scale) และใช้การวัดข้อมูลประเภทอันดับการขึ้น (Interval Scale) ได้ทำการหาค่าเฉลี่ยคะแนนความคิดเห็น โดยกำหนดคะแนนแนวน้ำหนักให้แต่ละช่วงของระดับความคิดเห็นแล้วคำนวณค่าเฉลี่ย จากนั้นนำค่าเฉลี่ยที่ได้ไปเทียบกับเกณฑ์การแปลความหมาย ซึ่งการหาค่าเฉลี่ยโดยทั่วไปมักจะใช้ผลรวมของผลคูณระหว่างค่าน้ำหนักของแต่ละระดับกับค่าความถี่ในระดับนั้น แล้วหารด้วยความถี่ทั้งหมด การแปลความหมายคะแนนเฉลี่ยในแต่ละระดับใช้เกณฑ์ในการแปลความหมายคะแนนตามเกณฑ์ของเบสท์ (Best 1981:179-187) โดยมีหลักเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

การประเมินระดับความพึงพอใจ มีเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

ระดับมากที่สุด	ให้	5 คะแนน
ระดับมาก	ให้	4 คะแนน
ระดับปานกลาง	ให้	3 คะแนน
ระดับน้อย	ให้	2 คะแนน
ระดับน้อยที่สุด	ให้	1 คะแนน

การแปลความหมายคะแนนเฉลี่ย ดังนี้
คะแนนเฉลี่ย 4.51 - 5.00 หมายถึง มากที่สุด
คะแนนเฉลี่ย 3.51 - 4.50 หมายถึง มาก
คะแนนเฉลี่ย 2.51 - 3.50 หมายถึง ปานกลาง
คะแนนเฉลี่ย 1.51 - 2.50 หมายถึง น้อย
คะแนนเฉลี่ย 1.00 - 1.50 หมายถึง น้อยที่สุด

5. ผลการสำรวจภาพเศรษฐกิจ-สังคม

ผลการศึกษาสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นรายครัวเรือน โดยทั่วไปของพื้นที่ศึกษาจากตัวแทนหน่วยงานต่างๆ ผู้นำชุมชน และตัวแทนประชาชน บรรยายภาพการสำรวจความคิดเห็น แสดงดังรูปที่ 3 และรูปที่ 4 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นได้ดังนี้



ผู้นำชุมชนหมู่ที่ 1 บ้านคลองน้ำเย็น
ตำบลหนองละลอก



ผู้นำชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านกระโหม
ตำบลหนองละลอก

รูปที่ 3 : บรรยายภาพการสำรวจความคิดเห็นผู้นำชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร



ตัวแทนครัวเรือนหมู่ที่ 1 บ้านคลองน้ำเย็น
ตำบลหนองละลอก



ตัวแทนครัวเรือนหมู่ที่ 2 บ้านกระโหม
ตำบลหนองละลอก



ตัวแทนครัวเรือนหมู่ที่ 3 บ้านหนองละลอก
ตำบลหนองละลอก



ตัวแทนครัวเรือนหมู่ที่ 4 บ้านตรอกถัดบัน
ตำบลหนองละลอก



ตัวแทนครัวเรือนหมู่ที่ 5 บ้านคันทัน
ตำบลหนองละลอก



ตัวแทนครัวเรือนหมู่ที่ 6 บ้านหนองตาเลียง
ตำบลหนองละลอก

รูปที่ 4 : บรรยายภาพการสำรวจความคิดเห็นตัวแทนครัวเรือนในรัศมี 5 กิโลเมตร



ผู้นำชุมชนหมู่ที่ 3 บ้านหนองละลอก
ตำบลหนองละลอก



ผู้นำชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านตรอกถัดบัน
ตำบลหนองละลอก



ผู้นำชุมชนหมู่ที่ 5 บ้านคันทัน
ตำบลหนองละลอก



ผู้นำชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านหนองตาเลียง
ตำบลหนองละลอก



ผู้นำชุมชนหมู่ที่ 9 บ้านตัวอย่าง
ตำบลหนองละลอก



ผู้นำชุมชนหมู่ที่ 10 บ้านมาบคอง
ตำบลหนองละลอก

รูปที่ 3 (ต่อ) : บรรยายภาพการสำรวจความคิดเห็นผู้นำชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร



ตัวแทนครัวเรือนหมู่ที่ 9 บ้านตัวอย่าง
ตำบลหนองละลอก



ตัวแทนครัวเรือนหมู่ที่ 10 บ้านมาบคอง
ตำบลหนองละลอก



ตัวแทนครัวเรือนหมู่ที่ 11 บ้านขากไม้ราก
ตำบลหนองละลอก

รูปที่ 4 (ต่อ) : บรรยายภาพการสำรวจความคิดเห็นตัวแทนครัวเรือนในรัศมี 5 กิโลเมตร

(1) ผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มหน่วยงานราชการต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

โครงการได้ทำการสัมภาษณ์ตัวแทนหน่วยงานราชการในพื้นที่ศึกษา ประกอบด้วย หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานด้านสาธารณสุข สถาบันการศึกษา และศาสนสถาน โดยทำการสัมภาษณ์ตัวแทนหน่วยงาน จำนวน 15 ตัวอย่าง ซึ่งบริษัทที่ปรึกษาสามารถสำรวจและเก็บข้อมูลได้จริง จำนวน 11 ตัวอย่าง และจำนวนตัวอย่างที่เหลือ 4 ตัวอย่างได้แก่ 1) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพส่วนตำบลบ้านตัวอย่าง 2) ที่ว่าการอำเภอบ้านค่าย 3) สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดระยอง และ 4) อุดสาหกรรมจังหวัดระยอง ทางหน่วยงานไม่ทำการตอบแบบสอบถาม

อย่างไรก็ตาม บริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินการจัดส่งหนังสือขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสำรวจความคิดเห็น โดยได้จัดส่งจดหมาย อีเมล และการโทรศัพท์ติดต่อตรงไปยังหน่วยงานดังกล่าวหลายครั้ง และรอการตอบกลับถึงวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2567 แต่ไม่ได้รับการตอบกลับ (แสดงรายละเอียดของกลุ่มตัวอย่างอ้างอิงตารางที่ 3) และผลการสำรวจความคิดเห็น แสดงถึงเอกสารแนบ 2 และสามารถสรุปผลการศึกษาได้ดังนี้

ตารางที่ 3 แสดงจำนวนตัวอย่างของกลุ่มหน่วยงานราชการ

ลำดับ	ชื่อหน่วยงานราชการ	ตำแหน่งผู้ตอบแบบสอบถาม
1	โรงเรียนวัดละหารไร่	ครูธุรการ
2	โรงเรียนบ้านหนองลอก	ผู้อำนวยการโรงเรียน
3	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพส่วนตำบลบ้านคลองน้ำเย็น	พยาบาลวิชาชีพ
4	สำนักงานพลังงานจังหวัดระยอง	นายช่างเทคนิคชำนาญการ
5	โรงเรียนวัดคลองจันทร์	ผู้อำนวยการโรงเรียน
6	อบต.หนองลอก	ผู้อำนวยการสำนักงาน
7	เขตประกอบการอุตสาหกรรมตำบลลิ้นจี่ระยอง	วิศวกรสิ่งแวดล้อม
8	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพส่วนตำบลบ้านละหารไร่	พยาบาลวิชาชีพ
9	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
10	โรงเรียนบ้านมาดอง	ครูชำนาญการพิเศษ
11	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพส่วนตำบลบ้านลิ้นจี่ระยอง	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่วนตำบล

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอนเนอร์จี้ แอนด์ราฟตี้ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2567

■ อันดับ 3 ขยะมูลฝอยตกค้าง พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับ ร้อยละ 27.3 ซึ่งมีระดับของผลกระทบที่ได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 66.7 โดยมีสาเหตุของผลกระทบส่วนใหญ่ระบุไว้เกิดจากคนในชุมชน ร้อยละ 60.0

ตารางที่ 4 ความคิดเห็นของหน่วยงานราชการต่อปัญหาความเดือดร้อน/ความรำคาญด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

ผลกระทบ	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)			สาเหตุของผลกระทบ
			น้อย	ปานกลาง	มาก	
1. ฝุ่นละออง*	45.5	54.5	50.0	50.0	0.0	- โรงงาน (42.9%) - คนในชุมชน (14.2%) - การจราจร (42.9%)
2. ครว็น/เขม่า**	63.6	36.4	25.0	75.0	0.0	- โรงงาน (28.6%) - คนในชุมชน (14.3%) - การจราจร (57.1%)
3. กลิ่นเหม็น	81.8	18.2	50.0	50.0	0.0	- โรงงาน (33.3%) - คนในชุมชน (33.3%) - การจราจร (33.3%)
4. เสียงดัง	81.8	18.2	50.0	50.0	0.0	- การจราจร (100.0%)
5. ขยะมูลฝอยตกค้าง***	72.7	27.3	66.7	33.3	0.0	- โรงงาน (40.0%) - คนในชุมชน (60.0%)
6. น้ำเสีย	81.8	18.2	50.0	0.0	50.0	- โรงงาน (50.0%) - ระบบการระบายน้ำ (50.0%)
7. น้ำท่วมขัง***	63.6	36.4	75.0	25.0	0.0	- ปริมาณน้ำฝน (16.7%) - ระบบการระบายน้ำ (83.3%)
8. ดินเสื่อมคุณภาพ	90.9	9.1	0.0	100.0	0.0	- โรงงาน (50.0%) - คนในชุมชน (50.0%)
9. ถนนชำรุด/การคมนาคมไม่สะดวก	81.8	18.2	0.0	100.0	0.0	- การจราจร (100.0%)
10. การจราจร/อุบัติเหตุ	81.8	18.2	0.0	50.0	50.0	- การจราจร (100.0%)
11. การขาดแคลนน้ำใช้	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
12. การรั่วไหลของสารเคมี/ก๊าซธรรมชาติ	90.9	9.1	0.0	100.0	0.0	- โรงงาน (100.0%)
13. การเกิดเพลิงไหม้/การระเบิด	90.9	9.1	0.0	100.0	0.0	- โรงงาน (100.0%)

หมายเหตุ : *, **, *** หมายถึง ลำดับความคิดเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอนเนอร์จี้ แอนด์ราฟตี้ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2567

1) ข้อมูลทั่วไป

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 72.7 และเป็นเพศชาย ร้อยละ 27.3 โดยมีอายุอยู่ระหว่าง 31-40 ปี ร้อยละ 36.3 รองลงมาคืออายุอยู่ระหว่าง 20-30 ปี ร้อยละ 27.3 เมื่อสอบถามถึงด้านการศึกษา พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีระดับการศึกษาอยู่ในระดับปริญญาตรี และสูงกว่าปริญญาตรี ร้อยละ 45.5 สัดส่วนที่เท่ากัน รองลงมาคือระดับการศึกษาอยู่ในระดับอนุปริญญา/ปวส หรือเทียบเท่า ร้อยละ 9.0 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ ส่วนใหญ่ดำรงตำแหน่งเป็นผู้อำนวยการโรงเรียน ร้อยละ 27.2 รองมาเป็นพยาบาลวิชาชีพ ร้อยละ 18.2 โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งระหว่าง 6 -10 ปี ร้อยละ 36.3 รองลงมาดำรงตำแหน่งระหว่าง 1-5 ปี และมากกว่า 20 ปีขึ้นไป ร้อยละ 27.3 สัดส่วนที่เท่ากัน เมื่อสอบถามถึงจำนวนบุคลากรในหน่วยงาน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีบุคลากรในหน่วยงานระหว่าง 10-20 คน ร้อยละ 54.5 รองลงมา มีบุคลากรในหน่วยงานน้อยกว่า 10 คน ร้อยละ 27.3

เมื่อสอบถามถึงภูมิลำเนาของผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่าอยู่ที่นี้ตั้งแต่เกิด ร้อยละ 72.7 และย้ายมาจากที่อื่น ร้อยละ 27.3 โดยย้ายมาจากจังหวัดในภาคเหนือ ภาคตะวันออก และภาคอีสาน ร้อยละ 33.3 สัดส่วนที่เท่ากัน โดยมีระยะเวลาที่อยู่ที่พื้นที่ระหว่าง 6 -10 ปี ระหว่าง 16 -20 ปี และมากกว่า 20 ปีขึ้นไป ร้อยละ 33.3 สัดส่วนที่เท่ากัน

2) สภาพแวดล้อมในปัจจุบัน

ผลจากการสัมภาษณ์ถึงสภาพสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าในระยะ 1 ปีที่ผ่านมาสภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชนที่อาศัยมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมเล็กน้อย ร้อยละ 45.4 รองลงมาสภาพสิ่งแวดล้อมไม่มีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม ร้อยละ 36.4 มีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมปานกลาง และมาก ร้อยละ 9.1 สัดส่วนที่เท่ากัน ส่วนผู้ที่ระบุว่าชุมชนมีการเปลี่ยนแปลงโดยส่วนใหญ่พบว่า มีโรงงานอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้น ร้อยละ 28.5

ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

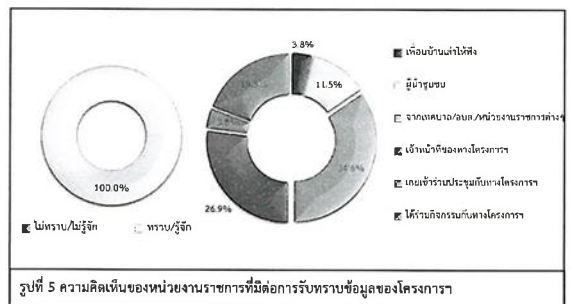
สำหรับปัญหาความเดือดร้อน/ความรำคาญด้านสิ่งแวดล้อมในชุมชนที่ได้รับในปัจจุบัน แสดงในตารางที่ 4 โดยสามารถสรุปได้พบ 3 อันดับแรก ดังนี้

■ อันดับ 1 ฝุ่นละออง พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับมากที่สุด ร้อยละ 54.5 ซึ่งมีระดับของผลกระทบที่ได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับน้อย และระดับปานกลาง ร้อยละ 50.0 สัดส่วนที่เท่ากัน โดยมีสาเหตุของผลกระทบส่วนใหญ่ระบุไว้เกิดจากการจราจร และโรงงาน ร้อยละ 42.9 สัดส่วนที่เท่ากัน

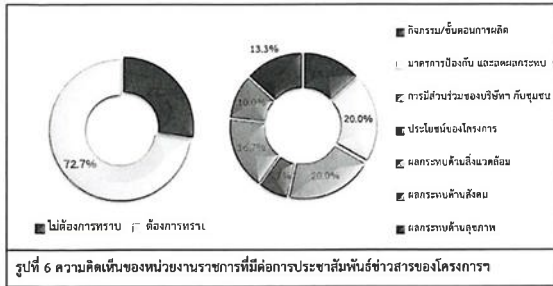
■ อันดับ 2 ครว็น/เขม่า และน้ำท่วมขัง พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับรองลงมา ร้อยละ 36.4 สัดส่วนที่เท่ากัน ซึ่งครว็น/เขม่า มีระดับของผลกระทบที่ได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 75.0 โดยมีสาเหตุของผลกระทบส่วนใหญ่ระบุไว้เกิดจากการจราจร ร้อยละ 57.1 และน้ำท่วมขัง มีระดับของผลกระทบที่ได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 75.0 โดยมีสาเหตุของผลกระทบส่วนใหญ่ระบุไว้เกิดจากระบบการระบายน้ำ ร้อยละ 83.3

3) การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโรงไฟฟ้า

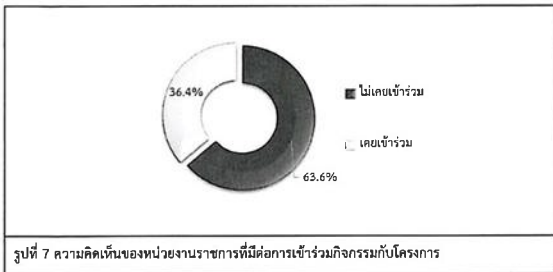
ความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการโรงไฟฟ้าหนองลอก ของบริษัท กัลป์ เจ็ท เอ็นเนอร์จี้ จำกัด พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดทราบ/รู้จักโรงไฟฟ้า ส่วนผู้ให้สัมภาษณ์ที่ระบุว่าทราบนั้น โดย 3 อันดับแรกทราบจากเทศบาล/อบต./หน่วยงานราชการต่างๆ ร้อยละ 34.7 รองลงมาทราบจากเจ้าหน้าที่ของทางโครงการ ร้อยละ 26.9 และทราบจากได้ร่วมกิจกรรมกับทางโครงการ ร้อยละ 19.3 โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 5



สำหรับข้อมูลการประชาสัมพันธ์ข่าวสารของโรงไฟฟ้า พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโรงไฟฟ้า ร้อยละ 72.7 รองลงมาคือต้องการทราบ ร้อยละ 27.3 ทั้งนี้ ข้อมูลที่ผู้ให้สัมภาษณ์ต้องการให้มีการประชาสัมพันธ์เพิ่มเติมโดย 3 อันดับแรก ต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับมาตรการป้องกัน และลดผลกระทบ และการมีส่วนร่วมของชุมชนกับชุมชน ร้อยละ 20.0 สัดส่วนที่เท่ากัน รองลงมาต้องการทราบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 16.7 ต้องการทราบกิจกรรม/ขั้นตอนการผลิต และผลกระทบด้านสุขภาพ ร้อยละ 13.3 สัดส่วนที่เท่ากัน ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 6



สำหรับกิจกรรมที่โรงไฟฟ้าจัดขึ้น พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์สามารถระบุกิจกรรมที่โรงไฟฟ้าจัดขึ้นได้ ร้อยละ 54.5 รองลงมาไม่สามารถระบุกิจกรรมที่โรงไฟฟ้าจัดขึ้นได้ ร้อยละ 45.5 เมื่อสอบถามถึงการเข้าร่วมกิจกรรมกับทางโรงไฟฟ้า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่เคยเข้าร่วมกิจกรรมกับโรงไฟฟ้า ร้อยละ 63.6 รองลงมาเคยเข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 36.4 โดยผู้ให้สัมภาษณ์ที่ระบุว่าเคยเข้าร่วมกิจกรรมมีประโยชน์ และเป็นคณะกรรมการ โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 7



เมื่อสอบถามถึงการรู้จักกิจกรรมที่โรงไฟฟ้า จัดขึ้น ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 5 โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

■ กิจกรรมกองทุนพัฒนาชุมชนโรงไฟฟ้า พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 90.9 รองลงมาไม่รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 9.1 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง

■ การเข้าร่วมและจัดการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าหนองคายฯ ทุก ๆ 3 เดือน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 63.6 รองลงมาไม่รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 36.4 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง

■ สนับสนุนการจัดกิจกรรมประจำปีในชุมชน เช่น กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ กิจกรรมเทศกาลชาด อำเภอบ้านค่าย เป็นต้น พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 81.8 รองลงมาไม่รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 18.2 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง

■ สนับสนุนด้านประเพณี ศาสนา วัฒนธรรม เช่น วันขึ้นปีใหม่ ทำบุญเดือนสาม ประเพณีวันสงกรานต์ ลอยกระทง งานมหกรรมเล่าขานตำนานเมืองระยอง เป็นต้น พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 81.8 รองลงมาไม่รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 18.2 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง

■ สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น การให้ทุนการศึกษาในวันเด็กแห่งชาติ การจัดกิจกรรมให้ความรู้เกี่ยวกับโรงไฟฟ้า ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม กับนักเรียนในพื้นที่ตั้งโรงไฟฟ้า เป็นต้น พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 63.6 รองลงมาไม่รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 36.4 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง

■ การให้สนับสนุนอื่นๆ (การสาธารณสุข กีฬาและอื่นๆ) ได้แก่ โครงการ TO BE NUMBER ONE อำเภอบ้านค่าย การแข่งขันกีฬาด้านยาสเตดด้านหนองคาย การแข่งขันฟุตบอล 7 คน (หนองคาย ลอก คัพ) การสนับสนุนงบประมาณงานด้านถนน เป็นต้น พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 81.8 รองลงมาไม่รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 18.2 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง

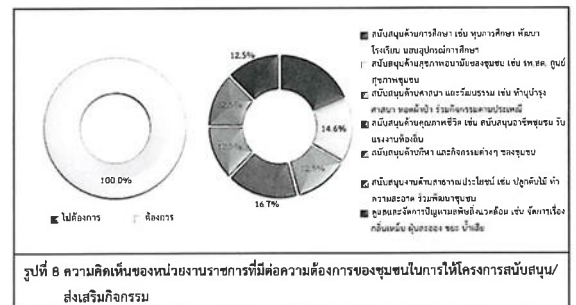
■ กิจกรรมศึกษาดูงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมของคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและตัวแทนชุมชน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 63.6 รองลงมาไม่รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 36.4 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง

ตารางที่ 5 ความคิดเห็นของหน่วยงานราชการต่อการรู้จักกิจกรรมที่โรงไฟฟ้า จัดขึ้น

กิจกรรมที่โรงไฟฟ้า จัดขึ้น	การรู้จัก		ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง	
	ไม่รู้จัก	รู้จัก	ไม่ต้องการ	ต้องการ
1. กิจกรรมกองทุนพัฒนาชุมชนโรงไฟฟ้า	9.1	90.9	0.0	100.0
2. การเข้าร่วมและจัดการประชุม คณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าหนองคายฯ ทุก ๆ 3 เดือน	36.4	63.6	0.0	100.0
3. สนับสนุนการจัดกิจกรรมประจำปีในชุมชน เช่น กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ กิจกรรมเล่าขานตำนานเมืองระยอง เป็นต้น	18.2	81.8	0.0	100.0
4. สนับสนุนด้านประเพณี ศาสนา วัฒนธรรม เช่น วันขึ้นปีใหม่ ทำบุญเดือนสาม ประเพณีวันสงกรานต์ ลอยกระทง งานมหกรรมเล่าขานตำนานเมืองระยอง เป็นต้น	18.2	81.8	0.0	100.0
5. สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น การให้ทุนการศึกษาในวันเด็กแห่งชาติ การจัดกิจกรรมให้ความรู้เกี่ยวกับโรงไฟฟ้า ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม กับนักเรียนในพื้นที่ตั้งโรงไฟฟ้า เป็นต้น	36.4	63.6	0.0	100.0
6. การให้สนับสนุนอื่นๆ (การสาธารณสุข กีฬาและอื่นๆ) ได้แก่ โครงการ TO BE NUMBER ONE อำเภอบ้านค่าย การแข่งขันกีฬาด้านยาสเตดด้านหนองคาย การแข่งขันฟุตบอล 7 คน (หนองคาย ลอก คัพ) การสนับสนุนงบประมาณงานด้านถนน เป็นต้น	18.2	81.8	0.0	100.0
7. กิจกรรมศึกษาดูงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมของคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและตัวแทนชุมชน	36.4	63.6	0.0	100.0

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอ็มแอล แอนด์พาวเวอร์ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2567

ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า หากทางโรงไฟฟ้า จัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนยินดีเข้าร่วมกิจกรรม สำหรับความต้องการของชุมชนในการให้โรงไฟฟ้า สนับสนุน/ส่งเสริมกิจกรรม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ทางโรงไฟฟ้า ส่งเสริมกิจกรรม ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่โดย 3 อันดับแรก ต้องการให้สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น ทุนการศึกษา พัฒนาโรงเรียน มอบอุปกรณ์การศึกษา ร้อยละ 18.7 รองลงมาต้องการให้สนับสนุนด้านคุณภาพชีวิต เช่น สนับสนุนอาชีพชุมชน รับแรงงานท้องถิ่น ร้อยละ 16.7 ต้องการให้สนับสนุนด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน เช่น รพ.สต. ศูนย์สุขภาพชุมชน ร้อยละ 14.6 ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 8

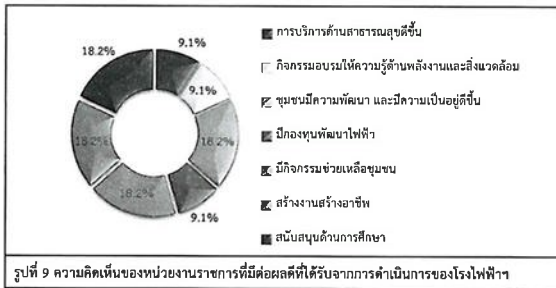


4) ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า

4.1) ผลดีและผลเสียที่ได้รับจากการดำเนินการของโรงไฟฟ้า สามารถสรุปได้ดังนี้

ผลดีที่ได้รับจากการดำเนินการของโรงไฟฟ้า ผู้ให้สัมภาษณ์ได้รับผลดี จำนวน 11 ราย ซึ่ง มีรายละเอียดดังรูปที่ 9 โดยสามารถสรุปผลดีได้ดังนี้

- ชุมชนมีความพัฒนา และมีความเป็นอยู่ดีขึ้น ร้อยละ 18.2
- มีกิจกรรมช่วยเหลือชุมชน ร้อยละ 18.2
- สร้างงานสร้างอาชีพ ร้อยละ 18.2
- สนับสนุนด้านการศึกษา ร้อยละ 18.2
- การบริการด้านสาธารณสุขดีขึ้น ร้อยละ 9.1
- กิจกรรมอบรมให้ความรู้ด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 9.1
- มีกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ร้อยละ 9.1



ผลเสียที่ได้รับจากการดำเนินการของโรงไฟฟ้า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดไม่ได้รับผลเสียแต่อย่างใด

4.2) ความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมที่ผ่านมา เพื่อจัดทำดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 6 โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

■ ด้านความปลอดภัยจากการดำเนินงาน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 54.5 รองลงมาพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 27.3 และมีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 18.2 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 4.09$)

■ ด้านสังคม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 54.5 รองลงมาพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 36.4 และพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 9.1 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 4.27$)

■ ด้านสิ่งแวดล้อม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 63.6 รองลงมาพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 27.3 และพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 9.1 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 4.18$)

■ ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 45.4 รองลงมาพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 36.4 และมีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 18.2 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 4.18$)

■ ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับระดับปานกลาง และระดับมากที่สุด ร้อยละ 45.5 สัดส่วนที่เท่ากัน รองลงมาพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 9.0 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 4.00$)

■ การเปิดเผยข้อมูล พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 45.4 รองลงมาพึงพอใจในระดับปานกลาง และระดับมากที่สุด ร้อยละ 27.3 สัดส่วนที่เท่ากัน มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 4.00$)

ตารางที่ 6 ความเห็นของหน่วยงานราชการต่อความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโรงไฟฟ้า

การดูแลสังคม	ระดับความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย	แปลผล ^a
	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด	ร	
1. ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต	0.0	0.0	18.2	54.5	27.3	4.09	มาก
2. ด้านสังคม	0.0	0.0	9.1	54.5	36.4	4.27	มาก
3. ด้านสิ่งแวดล้อม	0.0	0.0	9.1	63.6	27.3	4.18	มาก
4. ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม	0.0	0.0	18.2	45.4	36.4	4.18	มาก
5. ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน	0.0	0.0	45.5	9.0	45.5	4.00	มาก
6. การเปิดเผยข้อมูล	0.0	0.0	27.3	45.4	27.3	4.00	มาก

หมายเหตุ: ^aการแปลผลค่าเฉลี่ย 1.00 - 1.50 = น้อยที่สุด

1.51 - 2.50 = น้อย

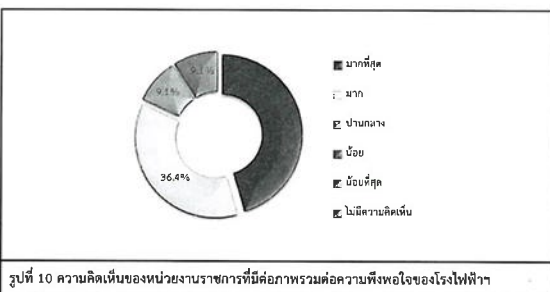
2.51 - 3.50 = ปานกลาง

3.51 - 4.50 = มาก

4.51 - 5.00 = มากที่สุด

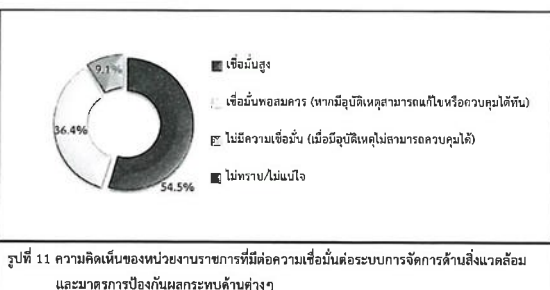
ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอ็มเอส แอนด์พาวเวอร์ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2567

สำหรับความคิดเห็นในการรวมต่อความพึงพอใจของโรงไฟฟ้า พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 45.5 รองลงมาความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 36.4 และมีความพึงพอใจในระดับปานกลาง และไม่มีความคิดเห็น ร้อยละ 9.1 สัดส่วนที่เท่ากัน โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 10

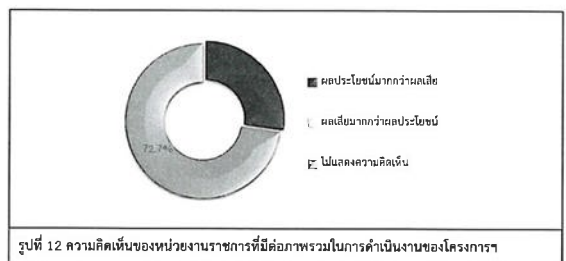


5) ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโรงไฟฟ้า

ในด้านความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆของโรงไฟฟ้า พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า เชื่อมั่นสูง ร้อยละ 54.5 รองลงมาระบุว่า เชื่อมั่นพอสมควร (หากมีอุปสรรคใดๆหรือควบคุมได้ทัน) ร้อยละ 36.4 และไม่มีความคิดเห็น (เมื่อมีอุปสรรคใดๆไม่สามารถควบคุมได้) ร้อยละ 9.1 โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 11



ความคิดเห็นในการรวมต่อความพึงพอใจของโรงไฟฟ้า ในปี พ.ศ. 2567 พบว่าผู้ให้สัมภาษณ์ร้อยละ 72.7 ระบุว่า ไม่แสดงความคิดเห็น รองลงมาระบุว่า ผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย ร้อยละ 27.3 โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 12



สำหรับข้อเสนอแนะอื่นๆ ที่เกี่ยวกับโครงการกรร สามารถสรุปเป็นประเด็นสำคัญได้ดังนี้
- สนับสนุนงบประมาณกองทุนไฟฟ้า ร้อยละ 100.0

(2) ผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน
โครงการได้ทำการสัมภาษณ์ตัวแทนผู้นำชุมชน ในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตรรอบที่ตั้งโครงการ
ครอบคลุมพื้นที่ศึกษา 9 ชุมชน โดยได้สำรวจความคิดเห็นผู้นำชุมชนทั้งหมดจำนวน 9 ตัวอย่าง (แสดง
รายละเอียดของกลุ่มตัวอย่างอ้างอิงถึง ตารางที่ 7) และผลการสำรวจความคิดเห็น แสดงดังเอกสารแนบ 2
และสามารถสรุปรายละเอียดของผลการศึกษาดังนี้

ตารางที่ 7 แสดงจำนวนตัวอย่างของกลุ่มผู้นำชุมชน

ลำดับ	เขตการปกครอง	ชุมชน/หมู่บ้าน	ตำแหน่ง	จำนวน
1	หนองระลอก	หมู่ที่ 1 บ้านคลองน้ำเย็น	ผู้ใหญ่บ้าน	1
2		หมู่ที่ 2 บ้านกระโหม	ผู้ใหญ่บ้าน	1
3		หมู่ที่ 3 บ้านหนองระลอก	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	1
4		หมู่ที่ 4 บ้านครอกคุดบิน	กำนัน	1
5		หมู่ที่ 5 บ้านดินเนิน	ผู้ใหญ่บ้าน	1
6		หมู่ที่ 6 บ้านหนองคาสิง	ผู้ใหญ่บ้าน	1
7		หมู่ที่ 9 บ้านควาย่าง	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	1
8		หมู่ที่ 10 บ้านนาบดอง	ผู้ใหญ่บ้าน	1
9		หมู่ที่ 11 บ้านซากไม้รวก	ผู้ใหญ่บ้าน	1
รวม				9

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอ็นเอเอส แอนด์ราทอรี่ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2567

1) ข้อมูลทั่วไป
ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ร้อยละ 77.8 และเป็นเพศหญิง ร้อยละ 22.2 ซึ่งผู้นำชุมชน
ส่วนใหญ่มีอายุอยู่ระหว่าง 51-60 ปี ร้อยละ 77.8 รองลงมามีอายุอยู่ระหว่าง 31-40 ปี ร้อยละ 22.2 สำหรับการ
นับถือศาสนาผู้นำชุมชนทั้งหมด นับถือศาสนาพุทธ ด้านการศึกษาพบว่าผู้นำชุมชนมีระดับการศึกษาอยู่ในระดับ
มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)/ปวช. หรือเทียบเท่า ร้อยละ 55.6 รองลงมามีการศึกษาในระดับมัธยมศึกษา
ตอนต้น (ม.3) ร้อยละ 22.2 ซึ่งผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ดำรงตำแหน่งเป็นผู้ใหญ่บ้าน ร้อยละ 66.7 รองลงมาดำรง
ตำแหน่งเป็นผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน ร้อยละ 22.2 โดยมีระยะเวลาดำรงตำแหน่งอยู่ระหว่าง 1-5 ปี ร้อยละ 33.4
รองลงมามีระยะเวลาการดำรงตำแหน่งน้อยกว่า 1 ปี ระหว่าง 6-10 ปี และระหว่าง 11 - 15 ปี ร้อยละ 22.2
สัดส่วนที่เท่ากัน สำหรับภูมิสำเนาของผู้นำชุมชนทั้งหมดอยู่ในพื้นที่ที่กำเนิดเกิด

3) ข้อมูลด้านสาธารณสุขและสาธารณสุขในชุมชน
ข้อมูลด้านสุขภาพ และสาธารณสุข พบว่า โรคที่เเยาะเบาในชุมชน ผู้นำชุมชนทั้งหมดระบุว่า
ไม่เคยมีโรคระบาด เมื่อสอบถามถึงโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ/ศูนย์บริการสาธารณสุขในชุมชน พบว่า ผู้นำ
ชุมชนส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่มีโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ/ศูนย์บริการสาธารณสุขในชุมชน ร้อยละ 66.7
รองลงมา มีโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ/ศูนย์บริการสาธารณสุขในชุมชน ร้อยละ 33.3 โดยส่วนใหญ่เป็น
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพส่วนตำบลสัตรปณ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพส่วนตำบลบ้านควาย่าง และ
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพส่วนตำบลคลองน้ำเย็น ร้อยละ 33.3 สัดส่วนที่เท่ากัน โดยมีเมื่อเจ็บป่วยแล้ว
ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ระบุว่า รักษาด้วยการซื้อยาจากร้านขายยา ร้อยละ 66.7 รองลงมารักษาที่โรงพยาบาล
ส่งเสริมสุขภาพตำบล ร้อยละ 33.3 โดยผู้นำชุมชนทั้งหมดระบุว่า การให้บริการสาธารณสุขในพื้นที่เพียงพอใน
การให้บริการ

แหล่งน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในครัวเรือน พบว่า ครัวเรือนทั้งหมดซื้อน้ำดื่มบรรจุถัง/ขวด
มาบริโภค

แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซัก ถ้าง น้ำใช้) ในครัวเรือน พบว่า ครัวเรือนทั้งหมดใช้น้ำประปา

แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร พบว่า ครัวเรือนส่วนใหญ่ใช้น้ำบ่อน้ำ ร้อยละ 55.6 รองลงมาคลอง
ชลประทาน ร้อยละ 22.2

การกักน้ำเสีย/น้ำทิ้งของชุมชน พบว่า ผู้นำชุมชนทั้งหมดระบุว่า ครัวเรือนในชุมชนระบายลง
ท่อระบายน้ำเทศบาล/อบต.

การกำจัดขยะมูลฝอยในครัวเรือน พบว่า ผู้นำชุมชนทั้งหมดระบุว่า มีการกำจัดโดยรวบรวมแล้ว
นำไปทิ้งถังขยะของเทศบาล/อบต.

4) สภาพแวดล้อมในปัจจุบัน
ผลจากการสัมภาษณ์ถึงสภาพสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน พบว่า ผู้นำชุมชนระบุว่าในระยะ 1 ปีที่ผ่านมา
สภาพแวดล้อมในชุมชนที่อาศัยไม่มีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม

ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
สำหรับปัญหาความเดือดร้อน/ความรำคาญด้านสิ่งแวดล้อมในชุมชนที่ได้รับในปัจจุบัน
ดังแสดงในตารางที่ 8 โดยสามารถสรุปปัญหาได้ 3 อันดับแรก ดังนี้

■ อันดับ 1 ผู้ละออง พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับมากที่สุด ร้อยละ 100.0 ซึ่งมีระดับของ
ผลกระทบที่ได้รับทั้งหมดอยู่ในระดับปานกลาง โดยสาเหตุของผลกระทบส่วนใหญ่ระบุว่าเป็นเกิดจากการจราจร
ร้อยละ 90.0

2) ข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจ และสังคมของชุมชน
จากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชนเกี่ยวกับลักษณะทางสังคมของชุมชน พบว่าชุมชนมีจำนวนครัวเรือน
ในชุมชนส่วนใหญ่มากกว่า 600 หลังคาเรือน ร้อยละ 66.7 รองลงมาระหว่าง 501-600 หลังคาเรือน ร้อยละ
22.2 สำหรับจำนวนประชากรของคนในชุมชนส่วนใหญ่มากกว่า 2,000 คน ร้อยละ 55.6 รองลงมาจำนวน
ประชากรของคนในชุมชนระหว่าง 1,500-2,000 คน ร้อยละ 22.2 สำหรับภูมิสำเนาของประชาชนที่อยู่อาศัย
ในชุมชน ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ระบุว่าประชาชนในชุมชนเป็นคนที่ ร้อยละ 77.8 รองลงมาย้ายมาจากที่อื่น
ร้อยละ 22.2

จากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชนเกี่ยวกับลักษณะทางเศรษฐกิจของชุมชน พบว่าการประกอบอาชีพ
หลักของประชาชนในชุมชนประกอบอาชีพเกษตรกรรม/เลี้ยงสัตว์ ร้อยละ 55.6 รองลงมาประกอบอาชีพ
พนักงานบริษัท/ลูกจ้าง/พนักงานโรงงาน ร้อยละ 44.4 ทั้งนี้ผู้นำชุมชนทั้งหมดระบุว่าประชาชนในชุมชน
ประกอบอาชีพเสริม โดยส่วนใหญ่ประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป ร้อยละ 66.7 โดยผู้นำชุมชนทั้งหมดเห็นว่าคน
ในชุมชนมีฐานะทางเศรษฐกิจปานกลาง

จากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชนเกี่ยวกับการจ้างแรงงานในพื้นที่ พบว่า แรงงานภาคเกษตรกรรม
ส่วนใหญ่ไม่มีการจ้างงานในพื้นที่ ร้อยละ 88.9 รองลงมามีการจ้างแรงงาน ร้อยละ 11.1 โดยแรงงานส่วนใหญ่
เป็นคนในท้องถิ่น ร้อยละ 77.8 และเป็นคนนอกพื้นที่ ร้อยละ 22.2 สำหรับแรงงานภาคอุตสาหกรรม พบว่า
ผู้นำชุมชนทั้งหมดเห็นว่ามีการจ้างแรงงานในพื้นที่ โดยแรงงานทั้งหมดเป็นคนในท้องถิ่น

สำหรับสถานศึกษาในชุมชน พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่เห็นว่าสถานศึกษาในชุมชน ร้อยละ
77.8 รองลงมาไม่มีสถานศึกษาในชุมชน ร้อยละ 22.2 ในส่วนที่มีสถานศึกษาในชุมชนส่วนใหญ่พบว่า มีจำนวน
สถานศึกษาในชุมชน 1 แห่ง ร้อยละ 71.4 รองลงมาจำนวนสถานศึกษาในชุมชน 2 แห่ง ร้อยละ 28.6

ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ระบุว่าไม่มีวัดในชุมชน ร้อยละ 55.6 รองลงมาระบุว่า ไม่มีวัดในชุมชน ร้อยละ
44.4 ในส่วนที่มีวัดในชุมชนส่วนใหญ่เห็นว่ามีจำนวนวัดในชุมชน 1 แห่ง ร้อยละ 80.0 รองลงมาจำนวนวัดใน
ชุมชน 2 แห่ง ร้อยละ 20.0

จากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชนเกี่ยวกับสถานที่ประกอบกิจกรรมทางศาสนา พบว่า ผู้นำชุมชน
ทั้งหมดเห็นว่าไม่มีสถานที่ประกอบกิจกรรม

■ อันดับ 2 กลิ่นเหม็น พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับรองลงมา ร้อยละ 33.3 ซึ่งมีระดับของ
ผลกระทบที่ได้รับทั้งหมดอยู่ในระดับปานกลาง โดยสาเหตุของผลกระทบส่วนใหญ่ระบุว่า เกิดจากคนในชุมชน
ร้อยละ 66.7

■ อันดับ 3 น้ำท่วมขัง พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับ ร้อยละ 22.2 ซึ่งมีระดับของผลกระทบ
ที่ได้รับทั้งหมดอยู่ในระดับปานกลาง โดยสาเหตุของผลกระทบทั้งหมดระบุว่าเกิดจากปริมาณน้ำฝน

ตารางที่ 8 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนต่อปัญหาความเดือดร้อน/ความรำคาญด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

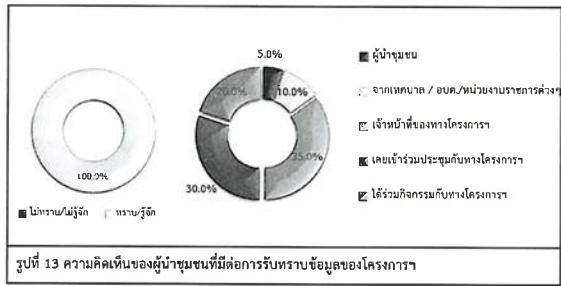
ผลกระทบ	ไม่ (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)			สาเหตุของผลกระทบ
			น้อย	ปานกลาง	มาก	
1. ผู้ละออง*	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	- โรงงาน (10.0%) - การจราจร (90.0 %)
2. คริ่บ/เขม่า	88.9	11.1	100.0	0.0	0.0	- คนในชุมชน (50.0%) - การจราจร (50.0%)
3. กลิ่นเหม็น**	66.7	33.3	0.0	100.0	0.0	- โรงงาน (33.3%) - คนในชุมชน (66.7%)
4. เสียงดัง	88.9	11.1	0.0	100.0	0.0	- การจราจร (100.0%)
5. ขยะมูลฝอยตกค้าง	88.9	11.1	0.0	100.0	0.0	- คนในชุมชน (50.0%) - ระบบการระบายน้ำ (50.0 %)
6. น้ำเสีย	88.9	11.1	100.0	0.0	0.0	- ระบบการระบายน้ำ (100.0%)
7. น้ำท่วมขัง***	77.8	22.2	0.0	100.0	0.0	- ปริมาณน้ำฝน (100.0%)
8. ดินเสื่อมสภาพ	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
9. ถนนชำรุด/การ คมนาคมไม่สะดวก	88.9	11.1	0.0	100.0	0.0	- การจราจร (100.0%)
10. การจราจร/อุบัติเหตุ	88.9	11.1	100.0	0.0	0.0	- การจราจร (100.0%)
11. การขาดแคลนน้ำใช้	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
12. การรั่วไหลของ สารเคมี/ก๊าซธรรมชาติ	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
13. การเกิดเพลิงไหม้/ การระเบิด	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-

หมายเหตุ : *, **, *** หมายถึง ลำดับความคิดเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์

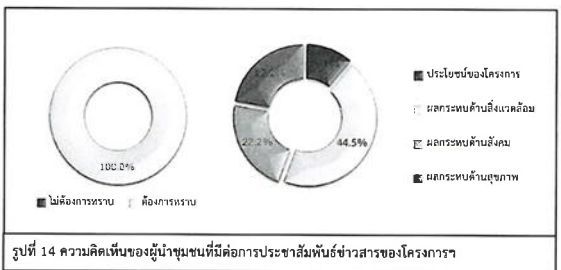
ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอ็นเอเอส แอนด์ราทอรี่ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2567

5) การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโรงไฟฟ้า

ความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอกของบริษัท กิฟที เอ็มแอลแอนด์ จำกัด พบว่า ผู้นำชุมชนทั้งหมด ทราบ/รู้จักโรงไฟฟ้า ส่วนผู้นำชุมชนที่ระบุว่า ทราบนั้นโดย 3 อันดับแรก ทราบจากเจ้าหน้าที่ของทางโครงการฯ ร้อยละ 35.0 รองลงมาทราบจากเคยเข้าร่วมประชุมกับทางโครงการฯ ร้อยละ 30.0 และทราบจากได้ร่วมกิจกรรมกับทางโครงการฯ ร้อยละ 20.0 โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 13



สำหรับข้อมูลการประชาสัมพันธ์ข่าวสารของโรงไฟฟ้า พบว่า ผู้นำชุมชนทั้งหมด ต้องการรับทราบข้อมูล/ข่าวสารเกี่ยวกับโรงไฟฟ้า ทั้งนี้ข้อมูลที่ผู้นำชุมชนต้องการให้มีการประชาสัมพันธ์เพิ่มเติมโดย 3 อันดับแรก ต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 44.5 รองลงมาต้องการทราบผลกระทบด้านสังคม และผลกระทบด้านสุขภาพ ร้อยละ 22.2 สัดส่วนที่เท่ากัน และต้องการทราบประโยชน์ของโครงการ ร้อยละ 11.1 ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 14



■ สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น การให้ทุนการศึกษาในวัยเด็กแห่งชาติ การจัดกิจกรรมให้ความรู้เกี่ยวกับโรงไฟฟ้ากับนักเรียนในพื้นที่ตั้งโรงไฟฟ้า เป็นต้น พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดรู้จักกิจกรรม ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง

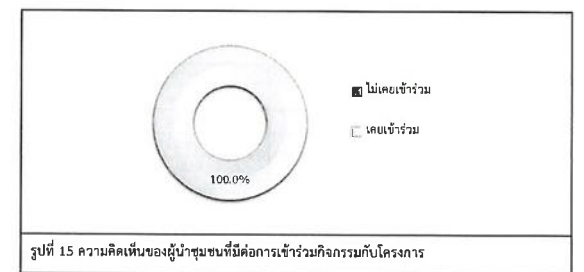
■ การให้สนับสนุนอื่นๆ ในพื้นที่ เช่น โครงการ TO BE NUMBER ONE อำเภอบ้านค่าย การแข่งขันฟุตบอล 7 คน (หนองละลอก คัพ) เสือกระชกกับกระสุน ฯ สำหรับสถานีตำรวจอำเภอบ้านค่าย เป็นต้น พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดรู้จักกิจกรรม ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง

■ กิจกรรมศึกษาดูงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมของคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและตัวแทนชุมชน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดรู้จักกิจกรรม ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง

ตารางที่ 9 ความเห็นของผู้นำชุมชนต่อการรู้จักกิจกรรมที่โรงไฟฟ้า จัดขึ้น

กิจกรรมที่โรงไฟฟ้า จัดขึ้น	การรู้จัก		ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง	
	ไม่รู้จัก	รู้จัก	ไม่ต้องการ	ต้องการ
1. กิจกรรมกองทุนพัฒนาชุมชนโรงไฟฟ้า	0.0	100.0	0.0	100.0
2. การเข้าร่วมและจัดกิจกรรมประชุมคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าหนองละลอก ฯ ทุก ๆ 3 เดือน	0.0	100.0	0.0	100.0
3. สนับสนุนการจัดกิจกรรมประจำปีในชุมชน เช่น กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ กิจกรรมเทศกาล อำเภอบ้านค่าย เป็นต้น	0.0	100.0	0.0	100.0
4. สนับสนุนด้านประเพณี ศาสนา วัฒนธรรม เช่น วันขึ้นปีใหม่ ทำบุญตักบาตร ประเพณีวันสงกรานต์ ลอยกระทง งานมหกรรมเล่าขานตำนานเมืองระยอง เป็นต้น	0.0	100.0	0.0	100.0
5. สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น การให้ทุนการศึกษาในวัยเด็กแห่งชาติ การจัดกิจกรรมให้ความรู้เกี่ยวกับโรงไฟฟ้า ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม กับนักเรียนในพื้นที่ตั้งโรงไฟฟ้า เป็นต้น	0.0	100.0	0.0	100.0

สำหรับกิจกรรมที่โรงไฟฟ้าจัดขึ้น พบว่า ผู้นำชุมชนทั้งหมดสามารถระบุว่ากิจกรรมที่โรงไฟฟ้าจัดขึ้นได้ เมื่อสอบถามถึงการเข้าร่วมกิจกรรมกับทางโรงไฟฟ้า ผู้นำชุมชนทั้งหมดระบุว่า เคยเข้าร่วมประชุม โดยผู้นำชุมชนที่ระบุว่า เคยเข้าร่วมกิจกรรม เนื่องจาก มีจดหมายเชิญประชุม และกิจกรรมติดต่อชุมชน โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 15



เมื่อสอบถามถึงการรู้จักกิจกรรมที่โรงไฟฟ้า จัดขึ้น ซึ่งมีรายละเอียด ดังตารางที่ 9 โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

■ กิจกรรมกองทุนพัฒนาชุมชนโรงไฟฟ้า พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดรู้จักกิจกรรม ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง

■ การเข้าร่วมและจัดการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าหนองละลอก ฯ ทุก ๆ 3 เดือน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดรู้จักกิจกรรม ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง

■ สนับสนุนการจัดกิจกรรมประจำปีในชุมชน เช่น กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ กิจกรรมเทศกาล อำเภอบ้านค่าย เป็นต้น พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดรู้จักกิจกรรม ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง

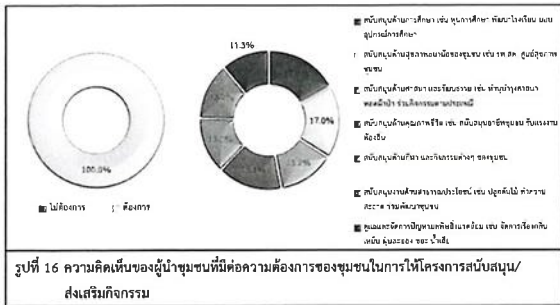
■ สนับสนุนด้านประเพณี ศาสนา วัฒนธรรม เช่น วันขึ้นปีใหม่ ทำบุญตักบาตร ประเพณีวันสงกรานต์ งานมหกรรมเล่าขานตำนานเมืองระยอง เป็นต้น พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดรู้จักกิจกรรม ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง

ตารางที่ 9 ความเห็นของผู้นำชุมชนต่อการรู้จักกิจกรรมที่โรงไฟฟ้า จัดขึ้น

กิจกรรมที่โรงไฟฟ้า จัดขึ้น	การรู้จัก		ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง	
	ไม่รู้จัก	รู้จัก	ไม่ต้องการ	ต้องการ
6. การให้สนับสนุนอื่นๆ (การลาอาณัติ กิฟที และอื่นๆ) ได้แก่ โครงการ TO BE NUMBER ONE อำเภอบ้านค่าย การแข่งขันกีฬาด้วยอาสาสมัครจิตอาสาหนองละลอก การแข่งขันฟุตบอล 7 คน (หนองละลอก คัพ) การสนับสนุนงบประมาณด้านอสม. เป็นต้น	0.0	100.0	0.0	100.0
7. กิจกรรมศึกษาดูงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมของคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและตัวแทนชุมชน	0.0	100.0	0.0	100.0

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอ็มแอล แอนด์ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด, 2567

ผู้นำชุมชนทั้งหมดระบุว่า หากทางโรงไฟฟ้า จัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนยินดีเข้าร่วมกิจกรรม สำหรับความต้องการของชุมชนในการให้โรงไฟฟ้าสนับสนุน/ส่งเสริมกิจกรรม พบว่า ผู้นำชุมชนทั้งหมดต้องการให้ทางโรงไฟฟ้า ส่งเสริมกิจกรรม ซึ่งผู้นำชุมชนส่วนใหญ่โดย 3 อันดับแรก ต้องการให้สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น ทุนการศึกษา ทุนนักเรียน มออุปถัมภ์การศึกษา และสนับสนุนด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน เช่น รพ.สต. ศูนย์สุขภาพชุมชน ร้อยละ 17.0 สัดส่วนที่เท่ากัน รองลงมาต้องการให้สนับสนุนด้านคุณภาพชีวิต เช่น สนับสนุนอาชีพชุมชน รับแรงงานท้องถิ่น ร้อยละ 15.1 และต้องการให้สนับสนุนด้านศาสนา และวัฒนธรรม เช่น ทุนบำรุงศาสนา หอผ้าบ้าน ร่วมกิจกรรมตามประเพณี สนับสนุนด้านกีฬา และกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน และสนับสนุนงานด้านสาธารณประโยชน์ เช่น ปลูกต้นไม้ ทำความสะอาด ร่วมพัฒนาชุมชน ร้อยละ 13.2 สัดส่วนที่เท่ากัน ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 16

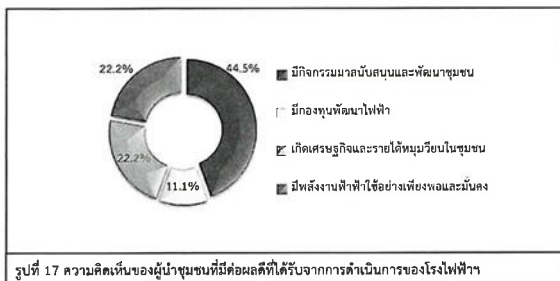


6) ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า

6.1) ผลดีและผลเสียที่ได้รับจากการดำเนินการของโรงไฟฟ้า สามารถสรุปได้ดังนี้

ผลดีที่ได้รับจากการดำเนินการของโรงไฟฟ้า ผู้นำชุมชนได้รับผลดี จำนวน 9 ราย ซึ่งมียอดเฉลี่ยดังรูปที่ 17 โดยสามารถสรุปผลดีได้ดังนี้

- มีกิจกรรมมาสนับสนุนและพัฒนาชุมชน ร้อยละ 44.5
- เกิดเศรษฐกิจและรายได้หมุนเวียนในชุมชน ร้อยละ 22.2
- มีพลังงานไฟฟ้าใช้อย่างเพียงพอและมั่นคง ร้อยละ 22.2
- มีกองทุนพัฒนาไฟฟ้าร้อยละ 11.1



ตารางที่ 10 ความเห็นของผู้นำชุมชนต่อความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโรงไฟฟ้า

การดูแลสังคม	ระดับความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย	แปลผล ¹
	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด		
1. ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต	0.0	0.0	11.1	77.8	11.1	4.00	มาก
2. ด้านสังคม	0.0	0.0	11.1	77.8	11.1	4.00	มาก
3. ด้านสิ่งแวดล้อม	0.0	0.0	0.0	88.9	11.1	4.11	มาก
4. ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม	0.0	0.0	11.1	77.8	11.1	4.00	มาก
5. ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน	0.0	0.0	33.3	55.6	11.1	3.78	มาก
6. การเปิดเผยข้อมูล	0.0	0.0	22.2	66.7	11.1	3.89	มาก

หมายเหตุ: ¹การแปลค่าเฉลี่ย 1.00 - 1.50 = น้อยที่สุด

1.51 - 2.50 = น้อย

2.51 - 3.50 = ปานกลาง

3.51 - 4.50 = มาก

4.51 - 5.00 = มากที่สุด

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอนเนอจี้ แอนด์พาวเวอร์ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2567

สำหรับความคิดเห็นในภาพรวมต่อความพึงพอใจของโรงไฟฟ้า พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 88.9 รองลงมาคือความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 11.1 โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 18



ผลเสียที่ได้รับจากการดำเนินการของโรงไฟฟ้า ผู้นำชุมชนทั้งหมดไม่ได้รับผลเสีย

แต่อย่างใด

6.2) ความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมที่ผ่านมา เพื่อจัดทำดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 10 โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

ด้านความปลอดภัยจากการดำเนินงาน พบว่า ผู้นำชุมชนมีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 77.8 รองลงมาคือความพึงพอใจในระดับปานกลาง และระดับมากที่สุด ร้อยละ 11.1 สัดส่วนตัวที่เท่ากัน มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 4.00$)

ด้านสังคม พบว่า ผู้นำชุมชนมีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 77.8 รองลงมาคือความพึงพอใจในระดับปานกลาง และระดับมากที่สุด ร้อยละ 11.1 สัดส่วนตัวที่เท่ากัน มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 4.00$)

ด้านสิ่งแวดล้อม พบว่า ผู้นำชุมชนมีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 88.9 รองลงมาคือความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 11.1 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 4.11$)

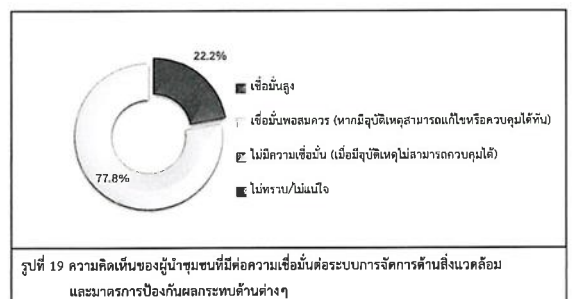
ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม พบว่า ผู้นำชุมชนมีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 77.8 รองลงมาคือความพึงพอใจในระดับปานกลาง และระดับมากที่สุด ร้อยละ 11.1 สัดส่วนตัวที่เท่ากัน มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 4.00$)

ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน พบว่า ผู้นำชุมชนมีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 55.6 รองลงมาคือความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 33.3 และมีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 11.1 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.78$)

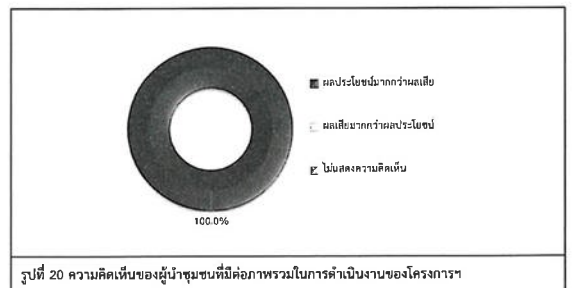
การเปิดเผยข้อมูล พบว่า ผู้นำชุมชนมีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 66.7 รองลงมาคือความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 22.2 และมีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 11.1 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.89$)

7) ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโรงไฟฟ้า

ในด้านความเชื่อมั่นต่อการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆของโรงไฟฟ้า พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ เชื่อมั่นพอสมควร (หากมีอุบัติเหตุสามารถแก้ไขหรือควบคุมได้ทันที) ร้อยละ 77.8 และระดับสูง เชื่อมั่นสูง ร้อยละ 22.2 โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 19



ความคิดเห็นในภาพรวมต่อการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า ในปี พ.ศ. 2567 พบว่าผู้นำชุมชนทั้งหมด ระบุว่า ผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 20



- สำหรับข้อเสนอบนอื่นๆ ที่เกี่ยวกับโครงการการ สามารถสรุปเป็นประเด็นสำคัญได้ดังนี้
- สนับสนุนการกำกับจกรรณอย่างต่อเนื่อง ร้อยละ 54.5
 - สนับสนุนทุนการศึกษา อุปกรณ์การเรียน หรืออุปกรณ์กีฬาในชุมชน ร้อยละ 9.1
 - สนับสนุนด้านการพัฒนาอาชีพ และการเกษตร ร้อยละ 9.1
 - สนับสนุนกิจกรรมทางศาสนาและงานประเพณีต่างๆ ร้อยละ 9.1
 - ส่งเสริมการค้าขายในชุมชน ร้อยละ 9.1
 - สนับสนุนงานด้านความสงบและความปลอดภัยในหมู่บ้าน ร้อยละ 9.1

(3) ผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือน

การสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตรรอบที่ตั้งโครงการ ครอบคลุมพื้นที่ศึกษา 9 ชุมชน โดยได้สำรวจความคิดเห็นครัวเรือนทั้งหมดจำนวน 393 ตัวอย่าง (แสดงรายละเอียดของกลุ่มตัวอย่างดังตารางที่ 1) ผลการสำรวจความคิดเห็น แลกเปลี่ยนเอกสารแนบ 2 และสามารถสรุปผลการศึกษาได้ดังนี้

1) ข้อมูลทั่วไป

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 55.7 และเป็นเพศชาย ร้อยละ 44.3 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ มีอายุอยู่ระหว่าง 41-50 ปี ร้อยละ 37.7 รองลงมา มีอายุอยู่ระหว่าง 51-60 ปี ร้อยละ 27.7 การนับถือศาสนาพบว่าผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด นับถือศาสนาพุทธ ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่สถานภาพแต่งงาน/อยู่ด้วยกัน ร้อยละ 70.2 รองลงมาโสด ร้อยละ 18.6 ด้านการศึกษาพบว่าผู้ให้สัมภาษณ์มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)/ปวช. หรือเทียบเท่า ร้อยละ 32.1 รองลงมา มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) ร้อยละ 28.2 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีสถานภาพเป็นสมาชิกในครัวเรือน ร้อยละ 50.9 รองลงมา เป็นหัวหน้าครัวเรือน/ เจ้าของ ร้อยละ 49.1 โดยสมาชิกในครัวเรือนส่วนใหญ่เป็นกลุ่มรล ร้อยละ 53.5 รองลงมาเป็นบุตร ร้อยละ 39.0

เมื่อสัมภาษณ์ถึงภูมิสำเนาเดิม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ผู้ที่อยู่อาศัยตั้งแต่เกิด ร้อยละ 86.0 รองลงมา ย้ายมาจากที่อื่น ร้อยละ 14.0 ในส่วนที่ย้ายมาจากที่อื่นซึ่งส่วนใหญ่ย้ายมาจากภาคกลาง ร้อยละ 49.1 รองลงมา ย้ายมาจากภาคอีสาน ร้อยละ 21.8 ซึ่งระยะเวลาของผู้ที่ย้ายมาจากถิ่นอื่นส่วนใหญ่อยู่ระหว่าง 16 -20 ปี ร้อยละ 43.6 รองลงมา ย้ายเข้ามาอยู่ในพื้นที่ระหว่าง 11 - 15 ปี ร้อยละ 32.7

เมื่อสัมภาษณ์ถึงการถือครองที่ดิน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีที่ดินโดยเป็นของตัวเอง ร้อยละ 74.5 รองลงมาเช่าผู้อื่น ร้อยละ 25.5 สำหรับผู้มีที่ดินเป็นกรรมสิทธิ์ของตัวเองส่วนใหญ่มีพื้นที่เป็นของตนเองน้อยกว่า 1 ไร่ ร้อยละ 53.7 เป็นที่อยู่อาศัยส่วนใหญ่น้อยกว่า 1 ไร่ ร้อยละ 92.7 สำหรับผู้ถือครองที่ดินโดยการเช่าผู้อื่น ส่วนใหญ่เช่าเพื่อเป็นที่อยู่อาศัย ร้อยละ 92.9 ซึ่งทั้งหมดมีพื้นที่ในการเช่า จำนวนน้อยกว่า 1 ไร่

จัดทำโดย บริษัท เอนเนอร์จี้ แอนด์พาวเวอร์ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด หน้า 40

แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ใช้น้ำบ่อตื้น/น้ำบาดาล ร้อยละ 11.2 ซึ่งแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่มีปัญหาคุณภาพน้ำ ร้อยละ 80.7 รองลงมา มีปัญหาคุณภาพน้ำ ร้อยละ 19.3 ทั้งนี้การปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนนำมาใช้ ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ไม่เคยทำการปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนนำมาใช้แต่อย่างใด ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า มีปริมาณน้ำเพื่อการเกษตรอย่างเพียงพอ

การกักตุนน้ำเสีย/น้ำทิ้งของชุมชน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดในชุมชนระบุว่าไม่เคยระบายน้ำเทศบาล

การกำจัดขยะ/มูลฝอยในครัวเรือน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดในชุมชนรวบรวมแล้วนำไปทิ้งถังขยะของเทศบาล/อบต.

การใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่มีปัญหาการใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน ร้อยละ 99.5 รองลงมา มีปัญหาการใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน ร้อยละ 0.5 โดยมีปัญหาเนื่องจาก ไฟฟ้าดับบ่อย

การใช้เส้นทางคมนาคม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดไม่มีปัญหาการใช้เส้นทางคมนาคม

การระบายน้ำและน้ำท่วมขังในพื้นที่ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่มีปัญหาการระบายน้ำและน้ำท่วมขังในพื้นที่ ร้อยละ 99.7 รองลงมา มีปัญหาการระบายน้ำและน้ำท่วมขังในพื้นที่ ร้อยละ 0.3 โดยมีปัญหาเนื่องจาก ปริมาณน้ำฝนเยอะ

4) สภาพแวดล้อมในปัจจุบัน

ผลจากการสัมภาษณ์ถึงสภาพสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่าในระยะ 1 ปี ที่ผ่านมาสภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชนที่อาศัยไม่มีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม

ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

สำหรับปัญหาความเดือดร้อน/ความรำคาญด้านสิ่งแวดล้อมในชุมชนที่ได้รับในปัจจุบัน ดังแสดงในตารางที่ 11 โดยสามารถสรุปปัญหาได้ 3 อันดับแรก ดังนี้

■ อันดับ 1 ผู้ละออง พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับมากที่สุด ร้อยละ 81.4 ซึ่งมีระดับของผลกระทบที่ได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 69.7 โดยสาเหตุของผลกระทบส่วนใหญ่ระบุว่าเกิดจากการจราจร ร้อยละ 81.4

2) ข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจของครัวเรือน

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนระหว่าง 4-6 คน ร้อยละ 58.5 รองลงมา จำนวนสมาชิกในครัวเรือนระหว่าง 1-3 คน ร้อยละ 40.7 สำหรับการประกอบอาชีพหลัก พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ประกอบอาชีพค้าขาย/ ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 35.1 รองลงมาประกอบอาชีพพนักงานบริษัท/ พนักงานโรงงาน ร้อยละ 27.0 ทั้งนี้ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าไม่ได้ประกอบอาชีพเสริมแต่อย่างใด ร้อยละ 94.7 รองลงมา ร้อยละ 5.3 ระบุว่า ประกอบอาชีพเสริมโดยส่วนใหญ่ประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป ร้อยละ 85.7 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าไม่มีปัญหาในการประกอบอาชีพ ร้อยละ 99.5 รองลงมา ระบุว่า มีปัญหาในการประกอบอาชีพ ร้อยละ 0.5 โดยมีปัญหาเนื่องจากเศรษฐกิจไม่ดี และผลผลิตได้น้อย สำหรับรายได้หลักของครอบครัว ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่า มีรายได้ระหว่าง 40,001-50,000 บาท/เดือน ร้อยละ 39.2 รองลงมา มีรายได้มากกว่า 50,000 บาท/เดือน ร้อยละ 35.8 ส่วนรายได้ของผู้ให้สัมภาษณ์พบว่า มีรายได้อยู่ระหว่าง 30,001-40,000 บาท/เดือน ร้อยละ 42.0 รองลงมา มีรายจ่ายอยู่ระหว่าง 40,001-50,000 บาท/เดือน ร้อยละ 27.2

เมื่อพิจารณาถึงความเพียงพอของรายได้เปรียบเทียบกับรายจ่ายของครัวเรือน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่า มีรายได้เพียงพอ มีเหลือเก็บออม ร้อยละ 91.1 รองลงมา มีรายได้เพียงพอ แต่ไม่มีเก็บออม ร้อยละ 7.8 มีรายได้ไม่เพียงพอ มีหนี้สิน ร้อยละ 0.8 และรายได้ไม่เพียงพอ แต่ไม่มีหนี้สิน ร้อยละ 0.3

3) ข้อมูลด้านสาธารณสุขและสาธารณสุขในชุมชน

ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ในรอบปีที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบันตนเองและบุคคลในครอบครัวไม่เคยเจ็บป่วย ร้อยละ 52.9 รองลงมาเคยเจ็บป่วย ร้อยละ 47.1 โดยมีสาเหตุมาจากการเป็นโรคหวัด/ ทางเดินหายใจ ร้อยละ 19.6 โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า สาเหตุของโรคที่เจ็บป่วยมาจากโรคประจำตัว/ระบบร่างกายบกพร่อง ร้อยละ 71.9 รองลงมา มีสาเหตุมาจากอากาศเปลี่ยนแปลง ร้อยละ 16.8 เมื่อเจ็บป่วยแล้วผู้ให้สัมภาษณ์จะเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐบาล ร้อยละ 51.4 รองลงมา รักษาที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพของตำบล ร้อยละ 27.0 โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ร้อยละ 92.4 ระบุว่า การให้บริการสาธารณสุขในพื้นที่ไม่มีปัญหาในการให้บริการ มีเพียง ร้อยละ 7.6 ที่มีปัญหาการให้บริการ โดยมีปัญหาเนื่องจาก บริการล่าช้า บุคลากรไม่เพียงพอ และเครื่องมือทางการแพทย์ไม่เพียงพอ

แหล่งน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในครัวเรือน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด ชื่อน้ำดื่มบรรจุขวด ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ไม่มีปัญหาคุณภาพน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ทั้งนี้การปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนนำมาบริโภคผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ไม่เคยทำการปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนนำมาดื่ม ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า มีปริมาณน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) อย่างเพียงพอ

แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซักล้าง น้ำใช้) ในครัวเรือน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ใช้น้ำประปา ร้อยละ 99.5 รองลงมาใช้น้ำบาดาล ร้อยละ 0.5 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซักล้าง น้ำใช้) ไม่มีปัญหาคุณภาพน้ำ ร้อยละ 82.4 รองลงมา ร้อยละ 17.6 ระบุว่า น้ำดื่มมีตะกอนทั้งนี้การปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนนำมาใช้ ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ไม่เคยทำการปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนนำมาใช้ ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า มีปริมาณน้ำอุปโภค (น้ำใช้) อย่างเพียงพอ

จัดทำโดย บริษัท เอนเนอร์จี้ แอนด์พาวเวอร์ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด หน้า 41

■ อันดับ 2 เสียงดัง พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับรองลงมา ร้อยละ 26.0 ซึ่งมีระดับของผลกระทบที่ได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 52.9 โดยสาเหตุของผลกระทบส่วนใหญ่ระบุว่าเกิดจากการจราจร ร้อยละ 80.2

■ อันดับ 3 น้ำท่วมขัง พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับ ร้อยละ 22.4 ซึ่งมีระดับของผลกระทบที่ได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 62.5 โดยสาเหตุของผลกระทบส่วนใหญ่ระบุว่าเกิดจากปริมาณน้ำฝนและการระบายน้ำไม่ทัน ร้อยละ 51.1

ตารางที่ 11 ความคิดเห็นของครัวเรือนต่อปัญหาความเดือดร้อน/ความรำคาญด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

ผลกระทบ	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)			สาเหตุของผลกระทบ
			น้อย	ปานกลาง	มาก	
1. ผู้ละออง*	18.6	81.4	27.8	69.7	2.5	- โรงงาน (13.0%) - คนในชุมชน (5.6%) - การจราจร (81.4%)
2. ครั่น/ร่นา	81.2	18.8	51.4	43.2	5.4	- โรงงาน (28.4%) - คนในชุมชน (52.5%) - การจราจร (23.1%)
3. กลิ่นเหม็น	84.0	16.0	65.1	33.3	1.6	- โรงงาน (36.8%) - คนในชุมชน (39.7%) - การจราจร (5.9%) - ชยะ (17.6%)
4. เสียงดัง**	74.0	26.0	45.1	52.9	2.0	- โรงงาน (7.5%) - คนในชุมชน (12.3%) - การจราจร (80.2%)
5. ขยะมูลฝอยตกค้าง	96.4	3.6	57.1	42.9	0.0	- คนในชุมชน (85.8%) - ปริมาณมาก (7.1%) - รอบเก็บขยะไม่ตรง (7.1%)
6. น้ำเสีย	98.5	1.5	66.7	33.3	0.0	- ปริมาณน้ำฝน (50.0%) - ระบบระบายน้ำไม่ทัน (50.0%)
7. น้ำท่วมขัง**	77.6	22.4	35.2	62.5	2.3	- ปริมาณน้ำฝนและการระบายน้ำไม่ทัน (51.1%) - ระบบระบายน้ำไม่ทัน (48.9 %)

ตารางที่ 11 ความเห็นของครัวเรือนต่อปัญหาความเดือดร้อน/ความรำคาญด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

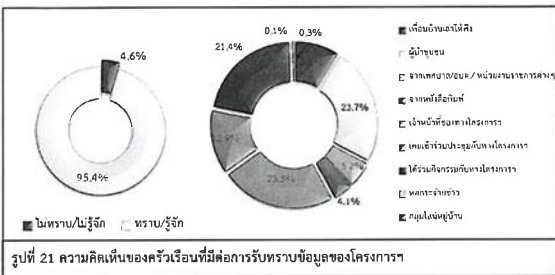
ผลกระทบ	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)			สาเหตุของผลกระทบ
			น้อย	ปานกลาง	มาก	
8. ดินเสื่อมคุณภาพ	98.7	1.3	60.0	40.0	0.0	- การจราจร (40.0%) - ปริมาณน้ำฝน (60.0%)
9. ถนนชำรุด/การคมนาคมไม่สะดวก	95.7	4.3	17.6	82.4	0.0	- การจราจร (100.0%)
10. การจราจร/อุบัติเหตุ	90.3	9.7	36.8	63.2	0.0	- การจราจร (100.0%)
11. การจากคลองน้ำใช้	99.2	0.8	66.7	33.3	0.0	- คนในชุมชน (100.0%)
12. การรั่วไหลของสารเคมี/ก๊าซธรรมชาติ	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
13. การเกิดเพลิงไหม้/การระเบิด	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-

หมายเหตุ : *, **, *** หมายถึง ลำดับความสำคัญของผู้ให้สัมภาษณ์

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอ็มแอลเอส และราฟทอรี่ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2567

5) การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโรงไฟฟ้า

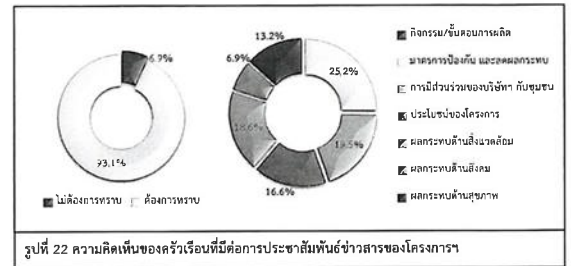
ความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการโรงไฟฟ้าหนองลอก ของบริษัท กิฟที เอ็มแอลเอส จำกัด พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ทราบ/รู้จักโรงไฟฟ้า ร้อยละ 95.4 รองลงมาไม่ทราบ/ไม่รู้จัก ร้อยละ 4.6 ส่วนผู้ให้สัมภาษณ์ที่ระบุว่า ทราบนั้นโดย 3 อันดับแรก ทราบจากผู้นำชุมชน ร้อยละ 23.7 รองลงมาทราบจากเจ้าหน้าที่ของทางโครงการ ร้อยละ 23.3 และทราบจากได้ร่วมกิจกรรมกับทางโครงการ ร้อยละ 21.4 โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 21



จัดทำโดย บริษัท เอ็มแอลเอส และราฟทอรี่ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

หน้า 44

สำหรับข้อมูลการประชาสัมพันธ์ข่าวสารของโรงไฟฟ้า พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโรงไฟฟ้า ร้อยละ 93.1 รองลงมาไม่ต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสารโรงไฟฟ้า ร้อยละ 6.9 ทั้งนี้ข้อมูลที่ต้องการให้มีการประชาสัมพันธ์เพิ่มเติมโดย 3 อันดับแรก ต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับมาตรการป้องกัน และลดผลกระทบ ร้อยละ 25.2 รองลงมาต้องการทราบการมีส่วนร่วมของ บริษัทฯ กับชุมชน ร้อยละ 19.5 และต้องการทราบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 18.6 ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 22



สำหรับกิจกรรมที่โรงไฟฟ้าจัดขึ้น พบว่าผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดไม่สามารถระบุกิจกรรมที่โรงไฟฟ้าจัดขึ้นได้ เมื่อสอบถามถึงการเข้าร่วมกิจกรรมกับทางโรงไฟฟ้า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า เคยเข้าร่วมกิจกรรมกับโรงไฟฟ้า ร้อยละ 98.7 รองลงมาไม่เคยเข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 1.3 โดยผู้ให้สัมภาษณ์ที่ระบุว่า เคยเข้าร่วมกิจกรรมเนื่องจาก ไม่สะดวก โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 23



จัดทำโดย บริษัท เอ็มแอลเอส และราฟทอรี่ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

หน้า 45

เมื่อสอบถามถึงการรู้จักกิจกรรมที่โรงไฟฟ้า จัดขึ้น ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 12 โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

- กิจกรรมกองทุนพัฒนาชุมชนโรงไฟฟ้า พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 97.6 รองลงมาไม่รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 2.1 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง
- การเข้าร่วมและจัดการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าหนองลอกฯ ทุก ๆ 3 เดือน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 92.8 รองลงมาไม่รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 7.2 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง
- สนับสนุนการจัดกิจกรรมประจำปีในชุมชน เช่น กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ กิจกรรมเทศกาล อาเภอบ้านค่าย เป็นต้น พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 97.1 รองลงมาไม่รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 2.9 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง
- สนับสนุนด้านประเพณี ศาสนา วัฒนธรรม เช่น วันขึ้นปีใหม่ ทำบุญเดือนสาม ประเพณีวันสงกรานต์ งานมหกรรมเล่าขานตำนานเมืองระยอง เป็นต้น พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 99.5 รองลงมาไม่รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 0.5 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง
- สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น การให้ทุนการศึกษาในวันเด็กแห่งชาติ การจัดกิจกรรมให้ความรู้เกี่ยวกับโรงไฟฟ้ากับนักเรียนในพื้นที่ตั้งโรงไฟฟ้า เป็นต้น พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 94.4 รองลงมาไม่รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 5.6 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง
- การให้สนับสนุนอื่นๆ ในพื้นที่ เช่น โครงการ TO BE NUMBER ONE อาเภอบ้านค่าย การแข่งขันฟุตบอล 7 คน (หนองลอก คัพ) เลือกร่วมกันกระสุนฯ สำหรับสถานีตำรวจอาเภอบ้านค่าย เป็นต้น พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 90.7 รองลงมาไม่รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 9.3 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง

จัดทำโดย บริษัท เอ็มแอลเอส และราฟทอรี่ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

หน้า 46

ตารางที่ 12 ความเห็นของครัวเรือนต่อการรู้จักกิจกรรมที่โรงไฟฟ้า จัดขึ้น

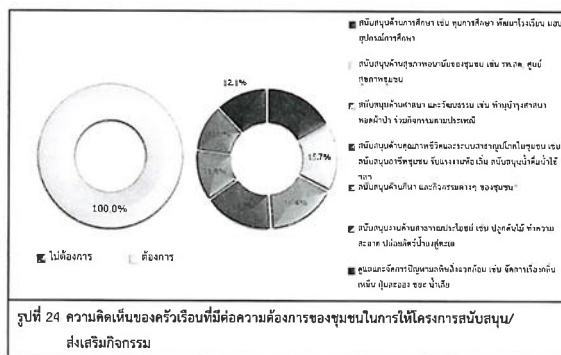
กิจกรรมที่โรงไฟฟ้า จัดขึ้น	การรู้จัก		ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง	
	ไม่รู้จัก	รู้จัก	ไม่ต้องการ	ต้องการ
1. กิจกรรมกองทุนพัฒนาชุมชนโรงไฟฟ้า	2.4	97.6	0.0	100.0
2. การเข้าร่วมและจัดการประชุม คณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าหนองลอกฯ ทุกๆ 3 เดือน	7.2	92.8	0.0	100.0
3. สนับสนุนการจัดกิจกรรมประจำปีในชุมชน เช่น กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ กิจกรรมเทศกาล อาเภอบ้านค่าย เป็นต้น	2.9	97.1	0.0	100.0
4. สนับสนุนด้านประเพณี ศาสนา วัฒนธรรม เช่น วันขึ้นปีใหม่ ทำบุญเดือนสาม ประเพณีวันสงกรานต์ งานมหกรรมเล่าขานตำนานเมืองระยอง เป็นต้น	0.5	99.5	0.0	100.0
5. สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น การให้ทุนการศึกษาในวันเด็กแห่งชาติ การจัดกิจกรรมให้ความรู้เกี่ยวกับโรงไฟฟ้า ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม กับนักเรียนในพื้นที่ตั้งโรงไฟฟ้า เป็นต้น	5.6	94.4	0.0	100.0
6. การให้สนับสนุนอื่นๆ (การลดภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง โครงการ TO BE NUMBER ONE อาเภอบ้านค่าย การแข่งขันกีฬาต้านยาเสพติดของ อบต.หนองลอก การแข่งขันฟุตบอล 7 คน (หนองลอก คัพ) การสนับสนุนงบประมาณด้านอาเภอบ้านค่าย เป็นต้น	9.3	90.7	0.0	100.0

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอ็มแอลเอส และราฟทอรี่ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2567

ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่าทางโรงไฟฟ้า จัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนเป็นอย่างดีทั้งการรับทราบความต้องการของชุมชนในการให้โรงไฟฟ้า สนับสนุน/ส่งเสริมกิจกรรม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ทางโรงไฟฟ้า ส่งเสริมกิจกรรม ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่โดย 3 อันดับแรก ต้องการให้สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น ทุนการศึกษา พัฒนาโรงเรียน มอบอุปกรณ์การศึกษา ร้อยละ 16.8 รองลงมาต้องการให้สนับสนุนด้านศาสนา และวัฒนธรรม เช่น ทุนบำรุงศาสนา ทอดผ้าป่า ร่วมกิจกรรมตามประเพณี ร้อยละ 16.4 และต้องการให้สนับสนุนด้านคุณภาพชีวิตและระบบสาธารณสุขในชุมชน เช่น สนับสนุนอาชีพชุมชน รับแรงงานท้องถิ่น สนับสนุนน้ำดื่ม น้ำใช้ ฯลฯ ร้อยละ 16.2 ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 24

จัดทำโดย บริษัท เอ็มแอลเอส และราฟทอรี่ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

หน้า 47



- 6) ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า
- 6.1) ผลดีและผลเสียที่ได้รับจากการดำเนินการของโรงไฟฟ้า สามารถสรุปได้ดังนี้
- ผลดีที่ได้รับจากการดำเนินการของโรงไฟฟ้า** ผู้ให้สัมภาษณ์ได้รับผลดี จำนวน 378 ราย ซึ่งมีรายละเอียดดังรูปที่ 25 โดยสามารถสรุปผลดีได้ดังนี้
- สร้างงานสร้างอาชีพ ร้อยละ 27.0
 - ชุมชนได้รับการพัฒนาเพิ่มขึ้น ร้อยละ 19.3
 - เศรษฐกิจในชุมชนดีขึ้น ร้อยละ 16.7
 - มีพลังงานไฟฟ้าใช้อย่างยั่งยืน ร้อยละ 14.8
 - มีงบประมาณชุมชน ร้อยละ 4.5
 - คุณภาพชีวิตของครอบครัวดีขึ้น ร้อยละ 4.2
 - มีระบบสาธารณสุขที่ดีขึ้น ร้อยละ 3.7
 - ได้รับความรู้จากกิจกรรมอบรม ร้อยละ 2.1
 - ติดตามผลกระทบอย่างใกล้ชิด ร้อยละ 2.1
 - เกิดรายได้หมุนเวียนในชุมชน ร้อยละ 1.9
 - มีการสนับสนุนด้านสุขภาพ ร้อยละ 1.1
 - มีศูนย์เด็กเล็กที่ปลอดภัย ร้อยละ 0.8
 - ลดการย้ายถิ่นฐาน ร้อยละ 0.8
 - การมีส่วนร่วมของโรงไฟฟ้ากับคนในชุมชน ร้อยละ 0.5
 - สนับสนุนทำเกษตร ร้อยละ 0.5

- ด้านการศึกษาของประชาชน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 55.2 รองลงมาพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 34.9 และพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 9.9 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.75$)
- การเปิดเผยข้อมูล พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 55.1 รองลงมาพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 33.9 พึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 10.7 และพึงพอใจในระดับน้อย ร้อยละ 0.3 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.76$)

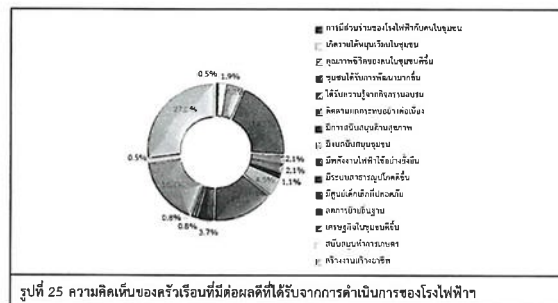
ตารางที่ 13 ความเห็นของครัวเรือนต่อความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโรงไฟฟ้า

การดูแลสังคม	ระดับความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย	评语
	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด		
1. ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต	0.0	0.0	31.2	56.8	12.0	3.81	มาก
2. ด้านสังคม	0.0	0.0	29.1	62.4	8.5	3.79	มาก
3. ด้านสิ่งแวดล้อม	0.0	0.0	27.2	56.5	16.3	3.89	มาก
4. ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม	0.0	0.0	28.8	50.4	20.8	3.92	มาก
5. ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน	0.0	0.0	34.9	55.2	9.9	3.75	มาก
6. การเปิดเผยข้อมูล	0.0	0.3	33.9	55.1	10.7	3.76	มาก

หมายเหตุ: *การแปลผลค่าเฉลี่ย 1.00 - 1.50 = น้อยที่สุด
1.51 - 2.50 = น้อย
2.51 - 3.50 = ปานกลาง
3.51 - 4.50 = มาก
4.51 - 5.00 = มากที่สุด

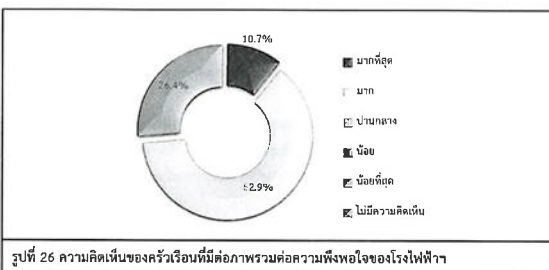
ที่มา: รวบรวมโดยบริษัท เอนเนอร์ยี่ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2567

สำหรับความคิดเห็นในภาพรวมต่อความพึงพอใจของโรงไฟฟ้า พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 62.9 รองลงมามีความพึงพอใจในระดับน้อยที่สุด ร้อยละ 26.4 มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 10.7 โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 26

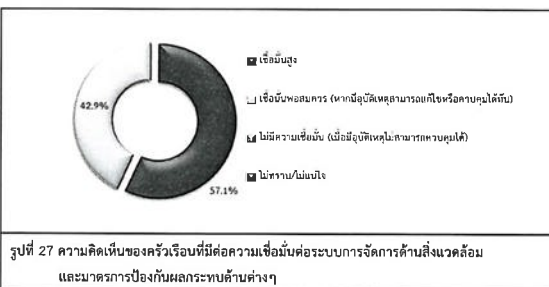


ผลเสียที่ได้รับจากการดำเนินการของโรงไฟฟ้า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดไม่ได้รับผลเสียแต่อย่างใด

- 6.2) ความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมที่ผ่านมา เพื่อจัดดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 13 โดยสามารถสรุปได้ดังนี้
- ด้านความปลอดภัยจากการดำเนินการ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 56.8 รองลงมาพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 31.2 และพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 12.0 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.81$)
 - ด้านสังคม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 62.4 รองลงมาพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 29.1 และพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 8.5 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.79$)
 - ด้านสิ่งแวดล้อม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 56.5 รองลงมาพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 27.2 และพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 16.3 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.89$)
 - ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 50.4 รองลงมาพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 28.8 และพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 20.8 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.92$)



- 7) ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโรงไฟฟ้า
- ในด้านความเชื่อมั่นต่อการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ ของโรงไฟฟ้า พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า เชื่อมั่นสูง ร้อยละ 57.1 รองลงมาระบุว่า เชื่อมั่นพอสมควร (หากมีอุบัติเหตุสามารถแก้ไขหรือควบคุมได้ทัน) ร้อยละ 42.9 โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 27



ความคิดเห็นในภาพรวมต่อการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า ในปี พ.ศ. 2567 พบว่าผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 28



- สำหรับข้อเสนอแนะอื่นๆ ที่เกี่ยวกับโครงการ รายละเอียดดังนี้
- สนับสนุนกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง ร้อยละ 29.7
 - มอบทุนการศึกษาแก่เด็กยากจนในชุมชน ร้อยละ 13.0
 - สนับสนุนด้านสุขภาพ และสาธารณสุข ร้อยละ 10.8
 - สนับสนุนศูนย์การเรียนรู้การงานอาชีพ ร้อยละ 7.2
 - มอบถุงยังชีพช่วยเหลือคนในชุมชน ร้อยละ 6.8
 - ช่วยเหลือในการติดตั้งไฟฟ้าในพื้นที่ที่ไม่มีไฟฟ้า ร้อยละ 4.0
 - สนับสนุนการดูแลผู้สูงอายุและผู้พิการ ร้อยละ 3.7
 - เน้นการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมให้กับคนในชุมชน ร้อยละ 3.2
 - ประชาสัมพันธ์โครงการอย่างทั่วถึง ร้อยละ 2.3
 - ปรับปรุงสนามเด็กเล่นให้โรงเรียน ร้อยละ 2.3
 - สนับสนุนด้านการท่องเที่ยว ร้อยละ 1.8
 - มอบอาหารกลางวันแก่เด็กในชุมชน ร้อยละ 1.8
 - ส่งเสริมด้านการปรับปรุงถนน การจราจร ร้อยละ 1.8
 - สนับสนุนการทำถังขยะในชุมชน ร้อยละ 1.3
 - ส่งเสริมด้านการเกษตรมากขึ้น ร้อยละ 1.3
 - สนับสนุนด้านกีฬา ร้อยละ 1.3
 - สร้างทางเท้าและเพิ่มไฟส่องสว่างในชุมชน ร้อยละ 1.3
 - สนับสนุนสร้างศูนย์ดูแลเด็กพิเศษ ร้อยละ 0.9
 - สนับสนุนด้านภาษาให้เด็กในชุมชน ร้อยละ 0.9
 - สนับสนุนด้านศาสนา ร้อยละ 0.9
 - ช่วยสร้างซ่อมแซมโรงเรียนที่ชำรุดทรุดโทรม ร้อยละ 0.9
 - สนับสนุนโครงการสร้างแปลงผักสวนครัว ร้อยละ 0.4
 - สนับสนุนโครงการคอมพิวเตอร์ ร้อยละ 0.4

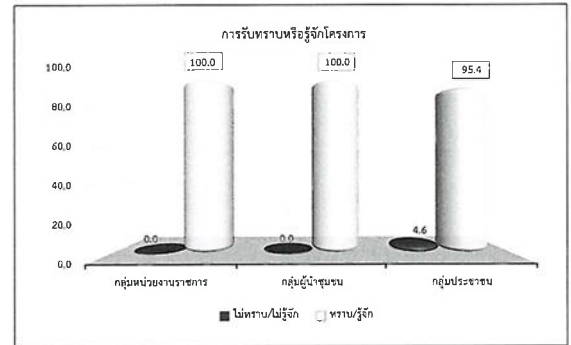
- สนับสนุนด้านการศึกษา ร้อยละ 0.4
- สนับสนุนที่อยู่อาศัยของคนยากไร้ ร้อยละ 0.4
- สนับสนุนระบบป้องกันภัยธรรมชาติ ร้อยละ 0.4
- สนับสนุนอุปกรณ์กีฬา ร้อยละ 0.4
- อยากให้มีการทำหมันและฉีดวัคซีนหมาแมวในชุมชน ร้อยละ 0.4

6. สรุปผลการศึกษา

จากการดำเนินการสำรวจทัศนคติชุมชนที่มีต่อโครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก ระหว่างวันที่ 19-21 สิงหาคม 2567 ในชุมชนที่อยู่บริเวณพื้นที่ศึกษาโดยรอบในรัศมี 5 กิโลเมตร จำนวน 413 ตัวอย่าง ประกอบด้วยกลุ่มหน่วยงานราชการ จำนวน 11 ตัวอย่าง กลุ่มผู้นำชุมชน จำนวน 9 ตัวอย่าง และกลุ่มครัวเรือน จำนวน 393 ตัวอย่าง โดยสรุปผลการศึกษาได้ดังนี้

6.1 การรับทราบข้อมูลของโครงการ มีรายละเอียดดังรูปที่ 29 โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

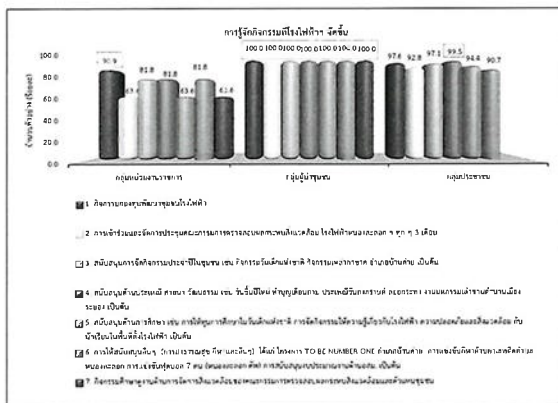
- กลุ่มหน่วยงานราชการ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดทราบ/รู้จักโครงการ มากที่สุด
- กลุ่มผู้นำชุมชน พบว่า ผู้นำชุมชนทั้งหมดทราบ/รู้จักโครงการ มากที่สุด
- กลุ่มประชาชน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทราบ/รู้จักโครงการมากที่สุด ร้อยละ 95.4



รูปที่ 29 สรุปการรับทราบข้อมูลของโครงการ

6.2 การรู้จักกิจกรรมที่โรงไฟฟ้า จัดขึ้น มีรายละเอียดดังรูปที่ 30 โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

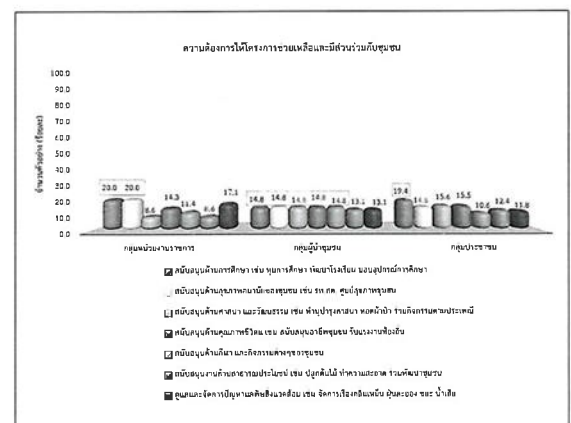
- กลุ่มหน่วยงานราชการ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรมกองทุนพัฒนาชุมชนโรงไฟฟ้ามากที่สุด ร้อยละ 90.9
- กลุ่มผู้นำชุมชน พบว่า ผู้นำชุมชนทั้งหมดได้รับทราบสนับสนุนทุกกิจกรรม
- กลุ่มประชาชนพบว่ามีผู้ให้สัมภาษณ์มีการสนับสนุนด้านประเพณี ศาสนา วัฒนธรรม เช่น วันขึ้นปีใหม่ ทำบุญเดือนสาม ประเพณีวันสงกรานต์ ลอยกระทง งานเทศกาลผ้าป่าด้านเมืองระยอง เป็นต้น มากที่สุด ร้อยละ 99.5



รูปที่ 30 สรุปการรู้จักกิจกรรมที่โรงไฟฟ้า จัดขึ้น

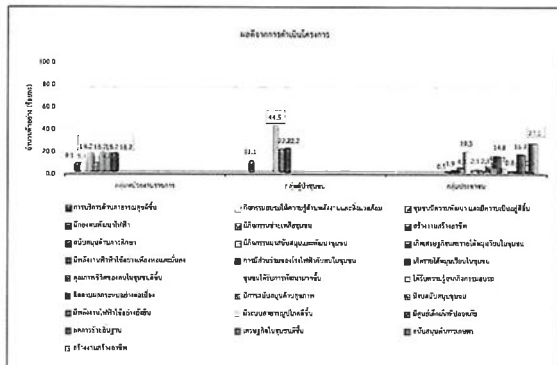
6.3 ความต้องการให้โครงการช่วยเหลือและมีส่วนร่วมกับชุมชน มีรายละเอียดดังรูปที่ 31 โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

- กลุ่มหน่วยงานราชการ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ต้องการให้สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น ทุนการศึกษา พัฒนาโรงเรียน มอบอุปกรณ์การศึกษา มากที่สุด ร้อยละ 18.7
- กลุ่มผู้นำชุมชน พบว่า ผู้นำชุมชนต้องการให้สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น ทุนการศึกษา พัฒนาโรงเรียน มอบอุปกรณ์การศึกษา และสนับสนุนด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน เช่น รพ.สต. ศูนย์สุขภาพชุมชน มากที่สุด ร้อยละ 17.0 สัดส่วนที่เท่ากัน
- กลุ่มประชาชน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ต้องการให้สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น ทุนการศึกษา พัฒนาโรงเรียน มอบอุปกรณ์การศึกษา มากที่สุด ร้อยละ 16.8



รูปที่ 31 สรุปความต้องการให้โครงการช่วยเหลือและมีส่วนร่วมกับชุมชน

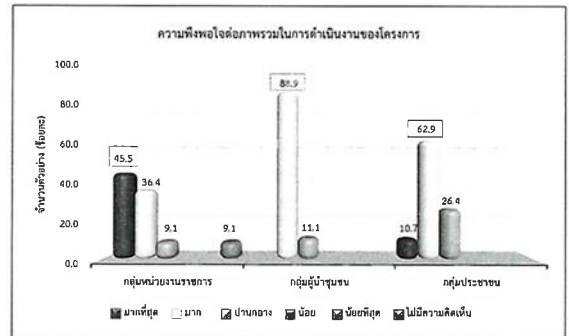
- 6.4 ผลที่ชุมชนได้รับจากการดำเนินโครงการ มีรายละเอียดดังรูปที่ 32 โดยสามารถสรุปได้ดังนี้
- กลุ่มหน่วยงานราชการ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์เห็นว่า ชุมชนมีความพัฒนา และมีความเป็นอยู่ดีขึ้น มีกิจกรรมช่วยเหลือชุมชน สร้างงานสร้างอาชีพ และสนับสนุนด้านการศึกษา มากที่สุด ร้อยละ 18.2 สัดส่วนที่เท่ากัน
 - กลุ่มผู้นำชุมชน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีกิจกรรมสนับสนุนและพัฒนาชุมชน มากที่สุด ร้อยละ 44.5
 - กลุ่มประชาชนพบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์สร้างงานสร้างอาชีพ มากที่สุด ร้อยละ 27.0



รูปที่ 32 สรุปผลที่ชุมชนได้รับจากการดำเนินโครงการ

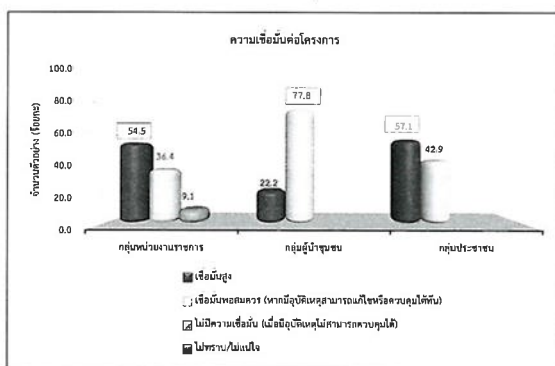
- 6.5 ผลเสียจากการดำเนินโครงการ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทุกกลุ่มไม่มีผลกระทบแต่อย่างใด

- 6.6 ความพึงพอใจต่อภาพรวมในการดำเนินงานของโครงการ มีรายละเอียดดังรูปที่ 33 โดยสามารถสรุปได้ดังนี้
- กลุ่มหน่วยงานราชการ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด มากที่สุด ร้อยละ 45.5
 - กลุ่มผู้นำชุมชน พบว่า ผู้นำชุมชนมีความพึงพอใจในระดับมาก มากที่สุด ร้อยละ 88.9
 - กลุ่มประชาชน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับมาก มากที่สุด ร้อยละ 62.9



รูปที่ 33 สรุปความพึงพอใจต่อภาพรวมในการดำเนินงานของโครงการ

- 6.7 ความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบต่อสิ่งต่างๆ ของโครงการ มีรายละเอียดดังรูปที่ 34 โดยสามารถสรุปได้ดังนี้
- กลุ่มหน่วยงานราชการ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความเชื่อมั่นสูง มากที่สุด ร้อยละ 54.5
 - กลุ่มผู้นำชุมชน พบว่า ผู้นำชุมชนมีความเชื่อมั่นพอสมควร มากที่สุด ร้อยละ 77.8
 - กลุ่มประชาชน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความเชื่อมั่นสูง มากที่สุด ร้อยละ 57.1



รูปที่ 34 สรุปความพึงพอใจต่อความเชื่อมั่นของโครงการ

เอกสารแนบ 1

แบบสอบถามสำรวจความคิดเห็น

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของหน่วยงาน ประจำปี 2567
ชื่อโครงการโรงไฟฟ้าหนองระลอก ของบริษัท กัลฟ์ เจที เอ็นเนอร์จีส จำกัด
 ที่ตั้ง เขตประกอบการอุตสาหกรรมต้นบิวเอชเอระยอง ตำบลหนองระลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

หน่วยงาน _____

ชื่อ-นามสกุล ผู้ให้สัมภาษณ์ _____

เบอร์โทรศัพท์ _____

ที่อยู่หน่วยงาน เลขที่ _____ หมู่ที่ _____ ตำบล _____ อำเภอ _____ จังหวัด _____

ท่านยินยอมให้เปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลหรือไม่

☐ 1) ไม่ยินยอมให้ข้อมูลส่วนบุคคล

☐ 2) ยินยอมให้ข้อมูลส่วนบุคคล

☐ 2.1) ถ้าหากได้

☐ 2.2) ยกเว้นการถ่ายเอกสาร

(หมายเหตุ ข้อมูลส่วนบุคคล หมายถึง ข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลซึ่งทำให้สามารถระบุตัวบุคคลนั้นได้ไม่ว่า ทางตรงหรือทางอ้อม อาทิเช่น ชื่อ นามสกุล เพศ เชื้อชาติ ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ และ รูปถ่าย)

คำชี้แจง: การเก็บข้อมูลชุมชนเพื่อทราบถึงความคิดเห็น การประกอบอาชีพ รายได้ สุขภาพ สภาพปัญหาโดยรวมที่เกิดขึ้นในชุมชนในแง่มุมต่างๆ เพื่อนำมาประกอบการศึกษาด้านสังคม-เศรษฐกิจ ซึ่งข้อมูลของท่านจะปิดเป็นความลับ เพื่อประโยชน์ในการศึกษาต่อไป

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องว่างที่ท่านเลือกตอบและเติมค่าลงในช่องว่าง

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

1.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

1. เพศ

☐ 1) ชาย

☐ 2) หญิง

2. อายุ

☐ 1) 20-30 ปี

☐ 2) 31-40 ปี

☐ 3) 41-50 ปี

☐ 4) 51-60 ปี

☐ 5) มากกว่า 60 ปี

4. ระดับการศึกษาสูงสุด

☐ 1) ไม่ได้เรียนหนังสือ

☐ 2) ประถมศึกษา

☐ 3) มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3)

☐ 4) มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)/ปวช. หรือเทียบเท่า

☐ 5) อนุปริญญา/ปวส. หรือเทียบเท่า

☐ 6)ปริญญาตรี

☐ 7) สูงกว่าปริญญาตรี

5. ตำแหน่งของท่าน

6. ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งแล้ว

☐ 1) น้อยกว่า 1 ปี

☐ 2) ระหว่าง 1-5 ปี

☐ 3) ระหว่าง 6-10 ปี

☐ 4) ระหว่าง 11-15 ปี

☐ 5) ระหว่าง 16-20 ปี

☐ 6) มากกว่า 20 ปีขึ้นไป

7. จำนวนบุคลากรในหน่วยงานของท่านเฉลี่ย _____ คน

1.2 ภูมิสำเนาเดิม

1. ภูมิลำเนา

☐ 1) อยู่ตั้งแต่เกิด (ข้ามไปตอบ ส่วนที่ 2)

☐ 2) อพยพจากที่อื่น

2. ย้ายมาจาก

☐ 1) ภาคเหนือ

☐ 2) ภาคกลาง

☐ 3) ภาคอีสาน

☐ 4) ภาคใต้

☐ 5) ภาคตะวันออก

3. ระยะเวลาที่ย้ายมา

☐ 1) น้อยกว่า 1 ปี

☐ 2) ระหว่าง 1-5 ปี

☐ 3) ระหว่าง 6-10 ปี

☐ 4) ระหว่าง 11-15 ปี

☐ 5) ระหว่าง 16-20 ปี

☐ 6) มากกว่า 20 ปีขึ้นไป

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของหน่วยงาน/ชุมชน/พื้นที่รับผิดชอบในพื้นที่โครงการ

2.1 ในระยะเวลา 1 ปีที่ผ่านมา สภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมหรือไม่

☐ 1) ไม่เปลี่ยนแปลง

☐ 2) เปลี่ยนแปลงเล็กน้อย

☐ 3) เปลี่ยนแปลงปานกลาง

☐ 4) เปลี่ยนแปลงมาก

สภาพแวดล้อมในชุมชนที่รับผิดชอบมีการเปลี่ยนแปลง เพราะ _____

2.2 ปัญหาสิ่งแวดล้อม และความเดือดร้อนจากมลภาวะต่างๆ ในบริเวณชุมชน (ตอบทุกข้อ)

ลักษณะปัญหา	ผลกระทบ		สาเหตุของปัญหา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)					ระดับของปัญหา			
	ไม่มี	มี	โรงงาน	การจราจร	การเกษตร	การขนถ่าย	อื่นๆ	น้อย	ปานกลาง	มาก	
1. อากาศ											
2. ครีน/เขม่า											
3. กลิ่นเหม็น											
4. เสียงดัง											
5. ขยะมูลฝอยตกค้าง											
6. น้ำเสีย											
7. น้ำท่วมขัง											
8. ดินเสื่อมคุณภาพ											
9. ถนนชำรุด/การคมนาคมไม่สะดวก											
10. การจราจร/อุบัติเหตุ											
11. การขาดแคลนน้ำใช้											
12. การรั่วไหลของสารเคมี/ก๊าซอันตราย											
13. การเกิดเพลิงไหม้/การระเบิด											
14. อื่นๆ ระบุ _____											

ส่วนที่ 3 การรับทราบข้อมูลข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโรงไฟฟ้า

3.1 ท่านทราบหรือรู้จักโครงการโรงไฟฟ้าหนองระลอก ของบริษัท กัลฟ์ เจที เอ็นเนอร์จีส จำกัด หรือไม่

☐ 1) ไม่ทราบ/ไม่รู้จัก (ข้ามไป 5.3 ข้อเสนอแนะอื่นๆ)

☐ 2) ทราบ/รู้จัก

3.2 ถ้าทราบ ท่านทราบจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ 1) เพื่อนบ้านเล่าให้ฟัง

☐ 2) ผู้ร่วมชุมชน

☐ 3) จากเทศบาล/อบต./หน่วยงานราชการต่างๆ

☐ 4) จากหนังสือพิมพ์

☐ 5) เจ้าหน้าที่ของทางโครงการ

☐ 6) เคยเข้าร่วมประชุมกับทางโครงการ

☐ 7) ได้ร่วมกิจกรรมกับทางโครงการ

☐ 8) อื่นๆ ระบุ _____

3.3 ท่านต้องการให้ประชาสัมพันธ์/ให้ข้อมูลข่าวสารของโรงไฟฟ้า เพิ่มเติมหรือไม่

☐ 1) ไม่ต้องการทราบ

☐ 2) ต้องการทราบ เรื่อง _____

☐ 1) กิจกรรม/ขั้นตอนการผลิต

☐ 2) มาตรการป้องกัน และผลกระทบ

☐ 3) การมีส่วนร่วมของบริษัฯ กับชุมชน

☐ 4) ประโยชน์ของโครงการ

☐ 5) ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

☐ 6) ผลกระทบด้านสังคม

☐ 7) ผลกระทบด้านสุขภาพ

☐ 8) อื่นๆ (ระบุ) _____

3.4 ท่านสามารถระบุกิจกรรมที่โรงไฟฟ้า จัดขึ้นได้หรือไม่

☐ 1) ไม่สามารถระบุได้

☐ 2) สามารถระบุได้

ระบุกิจกรรม _____

1) _____

2) _____

3.5 ช่วงที่ผ่านมาท่านเคยเข้าร่วมกิจกรรมกับโรงไฟฟ้า หรือไม่

☐ 1) ไม่เคยเข้าร่วม เนื่องจาก _____

☐ 2) เคยเข้าร่วม เนื่องจาก _____

3.6 ท่านรู้จักกิจกรรมที่โรงไฟฟ้า จัดขึ้น และมีความคิดเห็นอย่างไร

กิจกรรม	การรู้จัก		ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง	
	ไม่รู้จัก	รู้จัก	ไม่ต้องการ	ต้องการ
1. กิจกรรมกองทุนพัฒนาชุมชนโรงไฟฟ้า				
2. การเข้าร่วมและจัดการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าของผลออก ๆ ทุก ๆ 3 เดือน				
3. สนับสนุนการจัดกิจกรรมประจำปีในชุมชน เช่น กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ กิจกรรมเหล่าชาด อำเภอบ้านค่าย เป็นต้น				
4. สนับสนุนด้านประเพณี ศาสนา วัฒนธรรม เช่น วันขึ้นปีใหม่ ท่านบุญเดือนสาม ประเพณีวันสงกรานต์ ลอยกระทง งานมหกรรมเล่าขานตำนานเมืองระยอง เป็นต้น				
5. สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น การให้ทุนการศึกษาไปวัดแห่งชาติ การจัดกิจกรรมให้ความรู้เกี่ยวกับโรงไฟฟ้า ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม กับนักเรียนในเขตพื้นที่โรงไฟฟ้า เป็นต้น				
6. การให้สนับสนุนอื่นๆ (การสาธารณูปโภค กีฬาและอื่นๆ) ได้แก่ โครงการ TO BE NUMBER ONE อำเภอบ้านค่าย การแข่งขันกีฬาตำบลเพื่อพัฒนาของระยอง การแข่งขันฟุตบอล 7 คน (หนองระลอก คัพ) การสนับสนุนงบประมาณงานด้านอื่น. เป็นต้น				
7. กิจกรรมศึกษาฐานด้านจัดการสิ่งแวดล้อมของคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและตัวแทนชุมชน				
8. อื่นๆ _____				

3.7 หากโรงไฟฟ้า จัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมร่วมกับชุมชน ท่านยินดีเข้าร่วมหรือไม่

☐ 1) ยินดีเข้าร่วม

☐ 2) ไม่ยินดี เนื่องจาก _____

3.8 ท่านต้องการให้ ทางโรงไฟฟ้า ส่งเสริมกิจกรรมด้านใดให้กับชุมชนของท่าน

- ☐ 1) ไม่ต้องการ
- ☐ 2) ต้องการ ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)
- ☐ 1) สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น ทุนการศึกษา ทุนโรงเรียน มอบอุปกรณ์การศึกษา
- ☐ 2) สนับสนุนด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน เช่น รพ.สต. ศูนย์สุขภาพชุมชน
- ☐ 3) สนับสนุนด้านศาสนา และวัฒนธรรม เช่น ทุนบำรุงศาสนา ทุนวัดวา ป่า ร่วมกิจกรรมตามประเพณี
- ☐ 4) สนับสนุนด้านคุณภาพชีวิต เช่น สนับสนุนอาชีพชุมชน รับแรงงานท้องถิ่น
- ☐ 5) สนับสนุนด้านกีฬา และกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน
- ☐ 6) สนับสนุนงานด้านสาธารณประโยชน์ เช่น ปลูกต้นไม้ ทำความสะอาด ร่วมพัฒนาชุมชน
- ☐ 7) ดูแลและจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อม เช่น จัดการเรื่องกลิ่นเหม็น ฝุ่นละออง ขยะ น้ำเสีย
- ☐ 8) อื่นๆ (ระบุ)

ส่วนที่ 4 ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า

4.1 โครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน) มีอยู่ในพื้นที่ส่งผลดีและผลเสียต่อชุมชนอย่างไร

ผลดี

1)

2)

ผลเสีย

1)

2)

4.2 ท่านมีความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการระดับใด เพื่อจัดทำดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index)

การดูแลสังคม	ระดับความพึงพอใจ				
	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด
1.ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต					
2.ด้านสังคม					
3.ด้านสิ่งแวดล้อม					
4.ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม					
5.ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน					
6.การเปิดเผยข้อมูล					
7.อื่นๆระบุ					

4.3 โดยภาพรวมท่านมีความพึงพอใจระดับใด

- ☐ 1) มากที่สุด ☐ 2) มาก ☐ 3) ปานกลาง
- ☐ 4) น้อย ☐ 5) น้อยที่สุด ☐ 6) ไม่มีความคิดเห็น

ส่วนที่ 5 ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโรงไฟฟ้า

5.1 ท่านมีความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ โครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน) เพียงใด

- ☐ 1) เชื่อมั่นสูง
- ☐ 2) เชื่อมั่นพอสมควร (หากมีอุปสรรคด้านใดหรือข้อควรปรับปรุง)
- ☐ 3) ไม่มีความเชื่อมั่น (เมื่อมีอุปสรรคด้านใดหรือข้อควรปรับปรุง)
- ☐ 4) ไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ

5.2 ความคิดเห็นในภาพรวมของท่านที่มีต่อการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า ในปี พ.ศ. 2567 ที่มีต่อชุมชน

- ☐ 1) ผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย เพราะ
- ☐ 2) ผลเสียมากกว่าผลประโยชน์ เพราะ
- ☐ 3) ไม่แสดงความคิดเห็น

5.3 ข้อเสนอแนะอื่นๆ เกี่ยวกับโรงไฟฟ้า

1)

2)

ขอขอบคุณทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม



ผู้ประสานงาน : นายพรเทพ แก้วทอง
เบอร์โทรศัพท์ 082-950-5984
E-mail : porniep.kawthong@gulfglobal.com
Line : 0829505984

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นสำหรับผู้นำชุมชนประจำปี 2567

ต่อโครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด

ที่ตั้ง เขตประกอบการอุตสาหกรรมระดับชีวเวชภัณฑ์ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

ชื่อ-นามสกุล ผู้ให้สัมภาษณ์

บ้านเลขที่ หมู่ที่ ชื่อชุมชน ตำบล อำเภอ จังหวัด ระยอง

ท่านยินยอมให้เปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลหรือไม่

☐ 1) ไม่ยินยอมให้เปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล

☐ 2) ยินยอมให้เปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล

2.1) ถ้าใช่ภาคใด ☐ 2.2) ยกเว้นการถ่ายเอกสาร

(หมายเหตุ ข้อมูลส่วนบุคคล หมายถึง ข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลซึ่งทำให้สามารถระบุตัวบุคคลนั้นได้ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม อาทิเช่น ชื่อ นามสกุล เพศ

เชื้อชาติ ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ และ รูปถ่าย)

คำชี้แจง: การเก็บข้อมูลชุมชนเพื่อทราบถึงการดำรงชีวิต การประกอบอาชีพ รายได้ สุขภาพ สภาพปัญหาโดยรวมที่เกิดขึ้นในชุมชนในแง่

ต่างๆ เพื่อนำมาประกอบการศึกษาด้านสังคม-เศรษฐกิจ จึงขอรบกวนขอข้อมูลของท่านจะปิดเป็นความลับ เพื่อประโยชน์ในการศึกษาต่อไป

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องว่างที่ท่านเลือกตอบและเติมค่าลงในช่องว่าง

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

1.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

1. เพศ ☐ 1) ชาย ☐ 2) หญิง

2. อายุ ☐ 1) 20-30 ปี ☐ 2) 31-40 ปี ☐ 3) 41-50 ปี ☐ 4) 51-60 ปี ☐ 5) มากกว่า 60 ปี

3. ศาสนา ☐ 1) พุทธ ☐ 2) คริสต์ ☐ 3) อิสลาม ☐ 4) อื่นๆ (ระบุ)

4. ระดับการศึกษาสูงสุด

☐ 1) ไม่ได้เรียนหนังสือ ☐ 2) ประถมศึกษา ☐ 3) มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3)

☐ 4) มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)/ปวช. หรือเทียบเท่า ☐ 5) อนุปริญญา/ปวส.หรือเทียบเท่า

☐ 6)ปริญญาตรี ☐ 7) สูงกว่าปริญญาตรี

5. ตำแหน่งของท่านในชุมชน

6. ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งมาแล้ว

☐ 1) น้อยกว่า 1 ปี ☐ 2) ระหว่าง 1-5 ปี ☐ 3) ระหว่าง 6-10 ปี

☐ 4) ระหว่าง 11-15 ปี ☐ 5) ระหว่าง 16-20 ปี ☐ 6) มากกว่า 20 ปีขึ้นไป

1.2 คุณลักษณะ ☐ 1) อยู่ตั้งแต่เกิด (ห้ามไม่ตอบ ส่วนที่ 2) ☐ 2) ย้ายมาจากที่อื่น

ย้ายมาจาก ☐ 1) ภาคเหนือ ☐ 2) ภาคกลาง ☐ 3) ภาคอีสาน

☐ 4) ภาคใต้ ☐ 5) ภาคตะวันออก

ระยะเวลาที่เข้ามา ☐ 1) น้อยกว่า 1 ปี ☐ 2) ระหว่าง 1-5 ปี ☐ 3) ระหว่าง 6-10 ปี

☐ 4) ระหว่าง 11-15 ปี ☐ 5) ระหว่าง 16-20 ปี ☐ 6) มากกว่า 20 ปีขึ้นไป



ส่วนที่ 2 ข้อมูลเศรษฐกิจ สังคมของชุมชน

2.1 ข้อมูลทั่วไปของชุมชน/หมู่บ้าน

2.1.1 จำนวนครัวเรือน..... หลังคาเรือน 2.1.2 จำนวนประชากร..... คน

2.1.2 ภูมิถ้านาเดิมของประชาชนส่วนใหญ่ในชุมชน/หมู่บ้านของท่าน

- ☐ 1) เป็นคนในท้องถิ่น ☐ 2) อพยพจากภาค.....

2.2 ข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจโดยทั่วไปของชุมชน/หมู่บ้าน

2.2.1 อาชีพหลักของประชาชนในชุมชน/หมู่บ้าน

- ☐ 1) รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ ☐ 2) พนักงานบริษัท/พนักงานโรงงาน ☐ 3) ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว
☐ 4) หอจก/เกษตรบริการ ☐ 5) รับจ้างทั่วไป ☐ 6) เกษตรกรรม/เลี้ยงสัตว์
☐ 7) ประมง ☐ 8) อื่นๆ (ระบุ).....

หมายเหตุ : อาชีพที่สร้างรายได้มากที่สุดถือเป็นอาชีพหลัก

2.2.2 อาชีพเสริมของประชาชนส่วนใหญ่ในชุมชน/หมู่บ้าน

- ☐ 1) ไม่มี ☐ 2) มี โปรดระบุ.....

2.2.3 สถานะทางเศรษฐกิจของครัวเรือนในชุมชน

- ☐ 1) ฐานะไม่ดี ☐ 2) ฐานะปานกลาง ☐ 3) ฐานะดี

2.3 การจ้างแรงงานในพื้นที่

2.3.1 แรงงานภาคเกษตรกรรม

- ☐ 1) ไม่มีการจ้าง ☐ 2) มีการจ้างแรงงาน

แรงงานส่วนใหญ่

- ☐ 1) เป็นคนในพื้นที่ ☐ 2) เป็นคนนอกพื้นที่

2.3.2 แรงงานภาคอุตสาหกรรม

- ☐ 1) ไม่มีการจ้าง ☐ 2) มีการจ้างแรงงาน

แรงงานส่วนใหญ่

- ☐ 1) เป็นคนในพื้นที่ ☐ 2) เป็นคนนอกพื้นที่

2.4 การศึกษาและศาสนา

2.4.1 ในชุมชนของท่านมีสถานศึกษา หรือไม่

- ☐ 1) ไม่มี ☐ 2) มี จำนวน..... แห่ง

2.4.2 ในชุมชนของท่านมีวัด หรือไม่

- ☐ 1) ไม่มี ☐ 2) มี จำนวน..... แห่ง

2.4.3 ในชุมชนของท่านมีสถานที่ประกอบกิจกรรมศาสนาอื่นๆ หรือไม่

- ☐ 1) ไม่มี ☐ 2) มี จำนวน..... แห่ง

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุขและสาธารณสุขมูลฐานของชุมชน

3.1 สุขภาพ และสาธารณสุขในชุมชน

3.1.1 โรคที่เฝ้าระวังในชุมชน

- ☐ 1) ไม่มี ☐ 2) มี คือ โรค.....

3.1.2 ในชุมชนของท่านมีโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ/ศูนย์บริการสาธารณสุขในชุมชน

- ☐ 1) ไม่มี ☐ 2) มี ได้แก่.....

3.1.3 ประชาชนในชุมชนส่วนใหญ่เวลาเจ็บป่วยเข้าไปใช้บริการที่ใด มากที่สุด

- ☐ 1) คลินิก/โรงพยาบาลเอกชน ☐ 2) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ☐ 3) โรงพยาบาลประจำอำเภอ
☐ 4) คลินิก/โรงพยาบาลเอกชน ☐ 5) โรงพยาบาลประจำจังหวัด ☐ 6) อื่นๆ (ระบุ).....

3.1.4 ท่านคิดว่าหากได้รับบริการทางสาธารณสุขจากสถานพยาบาลต่างๆ มีเพียงพอหรือไม่

- ☐ 1) เพียงพอ ☐ 2) ไม่เพียงพอ เนื่องจาก.....



3.2 แหล่งน้ำในชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

3.2.1 แหล่งน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในชุมชนใช้น้ำจาก

- ☐ 1) น้ำประปา ☐ 2) น้ำบ่อน้ำ ☐ 3) น้ำฝน
☐ 4) น้ำบาดาล ☐ 5) น้ำดื่มบรรจุขวด ☐ 6) อื่นๆ.....

3.2.2 แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซักล้าง น้ำใช้) ในครัวเรือน ใช้น้ำจาก

- ☐ 1) น้ำประปา ☐ 2) น้ำบ่อน้ำ ☐ 3) น้ำฝน
☐ 4) น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง ☐ 5) น้ำบาดาล ☐ 6) อื่นๆ.....

3.2.3 แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร ใช้น้ำจาก

- ☐ 1) น้ำประปา ☐ 2) น้ำบ่อน้ำ ☐ 3) น้ำฝน ☐ 4) น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง
☐ 5) น้ำบาดาล ☐ 6) คลองชลประทาน ☐ 7) ไม่ได้ทำการเกษตร

3.3 การจัดหาน้ำดื่ม/น้ำเพื่อการบริโภคในชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ 1) ที่ส่งคอง/แหล่งน้ำตามธรรมชาติโดยตรง ☐ 2) ระบายลงดิน/ทิ้งลงข้างทาง
☐ 3) ระบายลงท่อระบายน้ำเทศบาล/อบต. ☐ 4) ระบายลงบ่อน้ำบาดาล/บ่อน้ำดื่ม

3.4 การจัดขยะในชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ 1) กองแล้วเผา ☐ 2) จุดหลุมฝังในบริเวณบ้าน ☐ 3) ทิ้งไว้ข้างบ้าน/ทิ้งที่สาธารณะ
☐ 4) รวบรวมแล้วนำไปทิ้งถึงขยะของเทศบาล/อบต. ☐ 5) อื่นๆ ระบุ.....

ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชน

4.1 ในระยะเวลา 1 ปีที่ผ่านมา สภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมหรือไม่

- ☐ 1) ไม่เปลี่ยนแปลง ☐ 2) เปลี่ยนแปลงเล็กน้อย
☐ 3) เปลี่ยนแปลงปานกลาง ☐ 4) เปลี่ยนแปลงมาก

สภาพแวดล้อมในชุมชนที่ท่านคิดว่ามีการเปลี่ยนแปลง เพราะ.....

4.2 ปัญหาสิ่งแวดล้อม และความเดือดร้อนจากมลภาวะต่างๆ ในบริเวณชุมชนของท่าน (ตอบทุกข้อ)

ลักษณะปัญหา	ผลกระทบ					สาเหตุของปัญหา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)				ระดับของปัญหา			
	ไม่มี	มี	โรงงาน	คนในชุมชน	การจราจร	ปริมาณน้ำฝน	รอบการระบายน้ำ	อื่นๆ	น้อย	ปานกลาง	มาก		
1. ฝุ่นละออง													
2. ควัน/เขม่า													
3. กลิ่นเหม็น													
4. เสียงดัง													
5. ขยะมูลฝอยตกค้าง													
6. น้ำเสีย													
7. น้ำท่วมขัง													
8. ดินเสื่อมคุณภาพ													
9. ถนนชำรุด/การคมนาคมไม่สะดวก													
10. การจราจร/อุบัติเหตุ													
11. การขาดแคลนน้ำใช้													
12. การรั่วไหลของสารเคมี/ก๊าซ													
ธรรมชาติ													
13. การเกิดเพลิงไหม้/การระเบิด													
14. อื่นๆ ระบุ.....													



ส่วนที่ 5 การรับทราบข้อมูลข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโรงไฟฟ้า

5.1 ท่านทราบหรือรู้จักโครงการโรงไฟฟ้าของเอกชน ของบริษัท กิฟท์ เฟท์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด หรือไม่

- ☐ 1) ไม่ทราบ/ไม่รู้จัก (ข้ามไป 7.3 ข้อมูลแผนแม่บทฯ)
☐ 2) ทราบ / รู้จัก

5.2 ถ้าวทราบ ท่านทราบจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ 1) เพื่อนบ้านเล่าให้ฟัง ☐ 2) ผู้บ้านชุมชน
☐ 3) จากเทศบาล/อบต./หน่วยงานราชการต่างๆ ☐ 4) จากหนังสือพิมพ์
☐ 5) เจ้าหน้าที่ของทางโครงการฯ ☐ 6) เคยเข้าร่วมประชุมกับทางโครงการฯ
☐ 7) ได้ร่วมกิจกรรมกับทางโครงการฯ ☐ 8) อื่นๆ โปรดระบุ.....

5.3 ท่านต้องการให้ประชาสัมพันธ์/ให้ข้อมูลข่าวสารของโรงไฟฟ้า เพิ่มเติมหรือไม่

- ☐ 1) ไม่ต้องการทราบ
☐ 2) ต้องการทราบ เรื่อง.....

- ☐ 1) กิจกรรม/ขั้นตอนการผลิต ☐ 2) มาตรการป้องกัน และลดผลกระทบ
☐ 3) การมีส่วนร่วมของประชาชน กับชุมชน ☐ 4) ประโยชน์ของโครงการ
☐ 5) ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ☐ 6) ผลกระทบด้านสังคม
☐ 7) ผลกระทบด้านสุขภาพ ☐ 8) อื่นๆ (ระบุ).....

5.4 ท่านสามารถระบุกิจกรรมที่โรงไฟฟ้า จัดขึ้นได้หรือไม่

- ☐ 1) ไม่สามารถระบุได้ ☐ 2) สามารถระบุได้

ระบุกิจกรรม

1).....

2).....

3).....

5.5 ช่วงที่ผ่านมาท่านเคยเข้าร่วมกิจกรรมกับโรงไฟฟ้า หรือไม่

- ☐ 1) ไม่เคยเข้าร่วม เนื่องจาก.....
☐ 2) เคยเข้าร่วม เนื่องจาก.....

5.6 ท่านรู้จักกิจกรรมที่โรงไฟฟ้า จัดขึ้น และมีความคิดเห็นอย่างไร

กิจกรรม	การจัดกิจกรรม		ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง	
	ไม่รู้จัก	รู้จัก	ไม่ต้องการ	ต้องการ
1. กิจกรรมรณรงค์ประชาสัมพันธ์โรงไฟฟ้า				
2. การเข้าร่วมและจัดการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม				
3. สนับสนุนการจัดกิจกรรมประจำปีในชุมชน เช่น กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ กิจกรรมเสวนาข่าว อาณานิคมบ้าน				
4. สนับสนุนด้านประเพณี ศาสนา วิถีธรรม เช่น วันขึ้นปีใหม่ ทำบุญเดือนสาม ประเพณีวันสงกรานต์ ลอยกระทก งานวันมาฆบูชา งานวันมาฆบูชา				
5. สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น การให้ทุนการศึกษาในวันเด็กแห่งชาติ การจัดกิจกรรมให้ความรู้เกี่ยวกับโรงไฟฟ้า ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม กับนักเรียน				



5.6 ท่านรู้จักกิจกรรมที่โรงไฟฟ้า จัดขึ้น และมีความคิดเห็นอย่างไร (ต่อ)

กิจกรรม	การจัดกิจกรรม		ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง	
	ไม่รู้จัก	รู้จัก	ไม่ต้องการ	ต้องการ
6. การให้สนับสนุนอื่นๆ (การสาธารณสุข กีฬาและอื่นๆ) ได้แก่ โครงการ TO BE NUMBER ONE อาณานิคมบ้าน การแข่งขันกีฬาด้วยยาเสพติดตำบลหนองระลอก การแข่งขันฟุตบอล 7 คน (หนองระลอก คัพ) การสนับสนุนงบประมาณงานด้านอื่นๆ เป็นต้น				
7. กิจกรรมศึกษาฐานการเรียนรู้การจัดการสิ่งแวดล้อมของคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและด้านชุมชน				
8. อื่นๆ				

5.7 หากโรงไฟฟ้า จัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมร่วมกับชุมชน ท่านยินดีเข้าร่วมหรือไม่

- ☐ 1) ยินดีเข้าร่วม ☐ 2) ไม่ยินดี เนื่องจาก.....

5.8 ท่านต้องการให้ ทางโรงไฟฟ้า ส่งเสริมกิจกรรมด้านใดให้กับชุมชนของท่าน

- ☐ 1) ไม่ต้องการ
☐ 2) ต้องการ ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)
☐ 1) สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น ทุนการศึกษา ทุนโรงเรียน ทุนอุปการะการศึกษา
☐ 2) สนับสนุนด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน เช่น รพ.สต. ศูนย์สุขภาพชุมชน
☐ 3) สนับสนุนด้านศาสนา และวัฒนธรรม เช่น ทำนุบำรุงศาสนา ทอดผ้าป่า ร่วมกิจกรรมตามประเพณี
☐ 4) สนับสนุนด้านคุณภาพชีวิต เช่น สนับสนุนอาชีพชุมชน รับแรงงานท้องถิ่น
☐ 5) สนับสนุนด้านกีฬา และกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน
☐ 6) สนับสนุนด้านสาธารณูปโภค เช่น ปลูกต้นไม้ ทำความสะอาด ร่วมพัฒนาชุมชน
☐ 7) ดูแลและจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อม เช่น จัดการเรื่องกลิ่นเหม็น ฝุ่นละออง ขยะ น้ำเสีย
☐ 8) อื่นๆ (ระบุ).....

ส่วนที่ 6 ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า

6.1 โครงการโรงไฟฟ้าหนองระลอก ของบริษัท กิฟท์ เฟท์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด ที่มีอยู่ในพื้นที่ส่งผลดีและผลเสียต่อชุมชนอย่างไร

ผลดี

1).....

2).....

3).....

ผลเสีย

1).....

2).....

3).....

6.2 ท่านมีความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการระดับใด เพื่อจัดทำดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index)

การดูแลสังคม	ระดับความพึงพอใจ				
	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด
1. ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต					
2. ด้านสังคม					
3. ด้านสิ่งแวดล้อม					
4. ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม					
5. ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน					
6. การเปิดเผยข้อมูล					
7. อื่นๆระบุ					

6.3 โดยภาพรวมท่านมีความพึงพอใจระดับใด

- ☐ 1) มากที่สุด ☐ 2) มาก ☐ 3) ปานกลาง
☐ 4) น้อย ☐ 5) น้อยที่สุด ☐ 6) ไม่มีความคิดเห็น

ส่วนที่ 7 ความเชื่อมั่น และความเห็นต่อโรงไฟฟ้า

7.1 ท่านมีความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ โครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน) เพียงใด

- ☐ 1) เชื่อมั่นสูง
☐ 2) เชื่อมั่นพอสมควร (หากมีอุปสรรคสามารถแก้ไขหรือควบคุมได้ทัน)
☐ 3) ไม่มีความเชื่อมั่น (เมื่อมีอุปสรรคไม่สามารถควบคุมได้)
☐ 4) ไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ

7.2 ความคิดเห็นในภาพรวมของท่านที่มีต่อการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า ในปี พ.ศ. 2567 ที่มีต่อชุมชน

- ☐ 1) ผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย เพราะ.....
☐ 2) ผลเสียมากกว่าผลประโยชน์ เพราะ.....
☐ 3) ไม่เลวต่อความคิดเห็น

7.3 ข้อเสนอแนะอื่นๆ เกี่ยวกับโรงไฟฟ้า

- 1)
 2)
 3)

ขอขอบคุณทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

ผู้ประสานงาน : นายพรเทพ แก้วทอง
 เบอร์โทรศัพท์ 082-950-5984
 Email : ponnapee.kaewthong@gulfglobal.com
 Line : 0829505984

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของครัวเรือน ประจำปี 2567

ต่อโครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน)

ที่ตั้ง เขตประกอบการอุตสาหกรรมตำบลโพนทรายอำเภอคำชะโนด จังหวัดร้อยเอ็ด

ชื่อ-นามสกุล ผู้ให้สัมภาษณ์: _____ บ้านเลขที่: _____ หมู่ที่: _____

ชื่อชุมชน/หมู่บ้าน: _____ ตำบล: _____ อำเภอ: _____ จังหวัด: ร้อยเอ็ด

ท่านยินยอมให้เปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลหรือไม่

- ☐ 1) ไม่ยินยอมให้ข้อมูลส่วนบุคคล
☐ 2) ยินยอมให้ข้อมูลส่วนบุคคล ☐ 2.1) ถ้าหากได้ ☐ 2.2) ยกเว้นการถ่ายทำภาพ

(หมายเหตุ ข้อมูลส่วนบุคคล หมายถึง ข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลซึ่งทำให้สามารถระบุตัวบุคคลนั้นได้ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม อาทิเช่น ชื่อ นามสกุล เพศ ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ และ รูปถ่าย)

คำชี้แจง: การเก็บข้อมูลชุมชนเพื่อทราบถึงการดำรงชีวิต การประกอบอาชีพ รายได้ สุขภาพ สภาพปัญหาโดยรวมที่เกิดขึ้นในชุมชนในแง่มุมต่างๆ เพื่อมาประกอบการศึกษาด้านสังคม-เศรษฐกิจ ซึ่งข้อมูลของท่านจะปัดเป็นความลับ เพื่อประโยชน์ในการศึกษาต่อไป

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องว่างที่ท่านเลือกตอบและเติมค่าลงในช่องว่าง

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

1.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

1. เพศ ☐ 1) ชาย ☐ 2) หญิง
 2. อายุ ☐ 1) 20-30 ปี ☐ 2) 31-40 ปี ☐ 3) 41-50 ปี ☐ 4) 51-60 ปี ☐ 5) มากกว่า 60 ปี
 3. ศาสนา ☐ 1) พุทธ ☐ 2) คริสต์ ☐ 3) อิสลาม ☐ 4) อื่นๆ (ระบุ)
 4. สถานภาพ ☐ 1) โสด ☐ 2) แต่งงาน/อยู่ด้วยกัน ☐ 3) หย่า/แยกทางกัน ☐ 4) หย่าร้าง
 5. ระดับการศึกษาสูงสุด
 ☐ 1) ไม่ได้เรียนหนังสือ ☐ 2) ประถมศึกษา ☐ 3) มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3)
 ☐ 4) มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)/ปวช. หรือเทียบเท่า ☐ 5) อนุปริญญา/ปวส.หรือเทียบเท่า
 ☐ 6) ปริญญาตรี ☐ 7) สูงกว่าปริญญาตรี
 1.2 สถานภาพในครัวเรือน ☐ 1) เป็นหัวหน้าครัวเรือน/เจ้าบ้าน ☐ 2) สมาชิกในครัวเรือน (ระบุ)
 1.3. ภูมิลำเนา ☐ 1) อยู่ที่นี่ตั้งแต่เกิด (ข้ามไปตอบ ส่วนที่ 2) ☐ 2) ย้ายมาจากที่อื่น
 ย้ายมาจาก ☐ 1) ภาคเหนือ ☐ 2) ภาคกลาง ☐ 3) ภาคอีสาน
 ☐ 4) ภาคใต้ ☐ 5) ภาคตะวันออก
 ระยะเวลาที่ย้ายมา ☐ 1) น้อยกว่า 1 ปี ☐ 2) ระหว่าง 1-5 ปี ☐ 3) ระหว่าง 6-10 ปี
 ☐ 4) ระหว่าง 11-15 ปี ☐ 5) ระหว่าง 16-20 ปี ☐ 6) มากกว่า 20 ปีขึ้นไป

1.4 การถือครองที่ดิน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ 1) เป็นของตัวเอง โดยมีพื้นที่ _____ ไร่ โดยมีการทำเกษตรกรรม _____ ไร่ โดยเป็นที่ย่อยด้วย _____ ไร่
☐ 2) เช่าผู้อื่น โดยเช่าเพื่อ _____ จำนวน _____ ไร่

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจของครัวเรือน

2.1 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งหมด _____ คน (รวมท่านด้วย)

2.2 อาชีพหลักของท่าน (เลือกเพียงข้อเดียว)

- ☐ 1) รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ ☐ 2) พนักงานบริษัท/พนักงานโรงงาน ☐ 3) ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว
☐ 4) ท่องเที่ยวและบริการ ☐ 5) รับจ้างทั่วไป ☐ 6) เกษตรกรรม/เลี้ยงสัตว์
☐ 7) ประมง ☐ 8) อื่นๆ (ระบุ)

หมายเหตุ : อาชีพที่สร้างรายได้มากที่สุดถือเป็นอาชีพหลัก

2.3 อาชีพรอง/อาชีพเสริมของท่าน (ตอบได้มากกว่า 1 อาชีพ)

- ☐ 1) ไม่มี ☐ 2) มี โปรดระบุ:

2.4 ครัวเรือนของท่านประสบปัญหาการประกอบอาชีพหรือไม่ อย่างไร

- ☐ 1) ไม่ประสบปัญหา ☐ 2) ประสบปัญหา ระบุสภาพปัญหาและสาเหตุ:

2.5 ครัวเรือนของท่านมีรายได้รวมต่อเดือนประมาณ _____ บาท

2.6 ครัวเรือนของท่านมีรายจ่ายต่อเดือนประมาณ _____ บาท

2.7 ครอบครัวยังมีรายได้อื่นๆนอกเหนือจากนี้หรือไม่

- ☐ 1) เพียงพอ มีเหลือเก็บออม ☐ 2) เพียงพอ แต่ไม่มีเก็บออม
☐ 3) ไม่เพียงพอ ☐ 4) ไม่เพียงพอ มีหนี้สิน

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณสุข

3.1 ในรอบปีที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน มีสมาชิกในครอบครัวของท่านเคยมีอาการเจ็บป่วย หรือไม่

- ☐ 1) ไม่เคย (ข้ามไปข้อ 3.6) ☐ 2) เคย

3.2 ด้วย โรคที่เจ็บป่วย หรืออาการที่พบบ่อย มีโรคใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ 1) โรคหัวใจ/ทางเดินหายใจ ☐ 2) โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินอาหาร
☐ 3) โรคเกี่ยวกับระบบกล้ามเนื้อและกระดูก ☐ 4) โรคความดัน/โรคเกี่ยวกับระบบไหลเวียนเลือด
☐ 5) โรคเกี่ยวกับบุพ/ตา/ฟัน ☐ 6) โรคผิวหนังและภูมิแพ้
☐ 7) โรคเบาหวาน/ความดัน ☐ 8) โรคเมะเร็ง
☐ 9) โรคที่เกิดจากอุบัติเหตุ ☐ 10) อื่นๆ ระบุ:

3.3 ท่านคิดว่าสาเหตุของโรคที่ท่าน/บุคคลในครัวเรือนเจ็บป่วย คืออะไร

- ☐ 1) อากาศเปลี่ยนแปลง ☐ 2) มลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรม ☐ 3) ทางการแพทย์ ☐ 4) ประมาท
☐ 5) โรคประจำตัว/ระบบร่างกายบกพร่อง ☐ 6) พักผ่อนไม่เพียงพอ ☐ 7) อื่นๆ (ระบุ)

3.4 การรักษาพยาบาลเมื่อเจ็บป่วย ส่วนใหญ่ไปรับการรักษาหรือใช้บริการที่

- ☐ 1) ไม่ได้รับการรักษา ☐ 2) ซื้อยาทานเอง ☐ 3) คลินิก
☐ 4) โรงพยาบาลของรัฐบาล ☐ 5) โรงพยาบาลของเอกชน ☐ 6) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพของตำบล
☐ 7) รักษาด้วยสมุนไพร ☐ 8) อื่นๆ (ระบุ)

3.5 ปัญหาในการให้บริการด้านสาธารณสุข

- ☐ 1) ไม่มี
☐ 2) มี ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
☐ 1) บุคลากรไม่เพียงพอ ☐ 2) เครื่องมือทางการแพทย์ไม่เพียงพอ
☐ 3) สถานบริการไม่เพียงพอ ☐ 4) บริการช้า ☐ 5) อื่นๆ ระบุ:

3.6 การใช้ไฟฟ้าในครัวเรือนของท่าน

การใช้ไฟฟ้า	แหล่งที่มา	คุณภาพน้ำ	การปรับปรุงคุณภาพน้ำ	ความพึงพอใจ
1. น้ำประปา (น้ำดื่ม)	<input type="checkbox"/> 1. น้ำประปา <input type="checkbox"/> 2. น้ำบาดาล <input type="checkbox"/> 3. ช้อนน้ำดื่มบรรจุขวด <input type="checkbox"/> 4. อื่นๆ	<input type="checkbox"/> 1. คุณภาพดี <input type="checkbox"/> 2. น้ำขุ่นมีตะกอน <input type="checkbox"/> 3. มีกลิ่น <input type="checkbox"/> 4. อื่นๆ	<input type="checkbox"/> 1. ไม่ได้ทำอะไรเลย <input type="checkbox"/> 2. ดม <input type="checkbox"/> 3. กรอง <input type="checkbox"/> 4. อื่นๆ	<input type="checkbox"/> 1. เพียงพอ <input type="checkbox"/> 2. ไม่เพียงพอ เพราะ
2. น้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซักล้าง น้ำใช้)	<input type="checkbox"/> 1. น้ำประปา <input type="checkbox"/> 2. น้ำบ่อตื้น <input type="checkbox"/> 3. น้ำฝน <input type="checkbox"/> 4. น้ำบาดาล <input type="checkbox"/> 5. อื่นๆ	<input type="checkbox"/> 1. คุณภาพดี <input type="checkbox"/> 2. น้ำขุ่นมีตะกอน <input type="checkbox"/> 3. มีกลิ่น <input type="checkbox"/> 4. อื่นๆ	<input type="checkbox"/> 1. ไม่ได้ทำอะไรเลย <input type="checkbox"/> 2. ดม <input type="checkbox"/> 3. กรอง <input type="checkbox"/> 4. อื่นๆ	<input type="checkbox"/> 1. เพียงพอ <input type="checkbox"/> 2. ไม่เพียงพอ เพราะ
3. แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร (กรณีผู้ได้มีเอกสารหลักฐาน)	<input type="checkbox"/> 1. น้ำประปา <input type="checkbox"/> 2. น้ำบ่อตื้น/น้ำบาดาล <input type="checkbox"/> 3. น้ำฝน <input type="checkbox"/> 4. น้ำคลองชลประทาน <input type="checkbox"/> 5. ไม่ได้ทำการเกษตร	<input type="checkbox"/> 1. คุณภาพดี <input type="checkbox"/> 2. น้ำขุ่นมีตะกอน <input type="checkbox"/> 3. มีกลิ่น <input type="checkbox"/> 4. อื่นๆ	<input type="checkbox"/> 1. ไม่ได้ทำอะไรเลย <input type="checkbox"/> 2. ดม <input type="checkbox"/> 3. กรอง <input type="checkbox"/> 4. อื่นๆ	<input type="checkbox"/> 1. เพียงพอ <input type="checkbox"/> 2. ไม่เพียงพอ เพราะ

3.7 ท่านมีการกำจัดน้ำเสีย/น้ำทิ้งจากกิจกรรมต่างๆ ในครัวเรือนอย่างไร

- ☐ 1) ทิ้งลงคลอง/แหล่งน้ำตามธรรมชาติโดยตรง ☐ 2) ระบายลงดิน/ทิ้งลงข้างบ้าน
☐ 3) ระบายลงท่อระบายน้ำเทศบาล/อบต. ☐ 4) ระบายลงบ่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในบ้าน

3.8 การกำจัดขยะในครัวเรือนของท่าน

- ☐ 1) กองแล้วเผา ☐ 2) ขุดหลุมฝังในบริเวณบ้าน ☐ 3) ทิ้งไว้ข้างบ้าน/ทิ้งลง/ทิ้งสาธารณะ
☐ 4) รวบรวมแล้วนำไปทิ้งถังขยะของเทศบาล/อบต. ☐ 5) อื่นๆ ระบุ

3.9 ปัญหาเกี่ยวกับบริการใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน มีหรือไม่

- ☐ 1) ไม่มีปัญหา ☐ 2) มีปัญหา ได้แก่

3.10 ปัญหาเกี่ยวกับบริการใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน มีหรือไม่

- ☐ 1) ไม่มีปัญหา ☐ 2) มีปัญหา ได้แก่

3.11 ครอบครัวของท่านมีปัญหาเกี่ยวกับการระบายน้ำและน้ำท่วมขังในพื้นที่หรือไม่

- ☐ 1) ไม่มี ☐ 2) มี (ระบุ)

ส่วนที่ 4 ร้อยละความพึงพอใจในปัจจัยของชุมชน

4.1 ในระยะเวลา 1 ปีที่ผ่านมา สภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมหรือไม่

- ☐ 1) ไม่เปลี่ยนแปลง ☐ 2) เปลี่ยนแปลงเล็กน้อย
☐ 3) เปลี่ยนแปลงปานกลาง ☐ 4) เปลี่ยนแปลงมาก

สภาพแวดล้อมในชุมชนที่ท่านคิดว่ามีการเปลี่ยนแปลง เพราะ

4.2 ปัญหาสิ่งแวดล้อม และความเดือดร้อนรำคาญจากภาวะต่างๆ ในบริเวณชุมชนของท่าน (ตอบทุกข้อ)

ลักษณะปัญหา	ผลกระทบ		สาเหตุของปัญหา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	ระดับของปัญหา
	ไม่มี	มี		
1. ฝุ่นละออง				
2. คริมน้ำ				
3. กลิ่นเหม็น				
4. เสียงดัง				
5. ขยะมูลฝอยตกค้าง				
6. น้ำเสีย				
7. น้ำท่วมขัง				
8. ดินเสื่อมคุณภาพ				
9. ถนนชำรุด/การคมนาคมไม่สะดวก				
10. การจราจร/อุบัติเหตุ				
11. การขาดแคลนน้ำใช้				
12. การรั่วไหลของสารเคมี/ก๊าซธรรมชาติ				
13. การเกิดเพลิงไหม้/การระเบิด				
14. อื่นๆ ระบุ				

ส่วนที่ 5 การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโรงไฟฟ้า

5.1 ท่านทราบหรือรู้จักโครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก ของบริษัท กัลฟ์ เจที เอ็นเนอร์จียส์ จำกัด หรือไม่

- ☐ 1) ไม่ทราบ/ไม่รู้จัก (ระบุไม่ 7.3 ข้อเสนอมุมมองอื่นๆ)
☐ 2) ทราบ / รู้จัก

5.2 ถ้าทราบ ท่านทราบจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ 1) เพื่อนบ้านเล่าให้ฟัง ☐ 2) ผู้มาชุมชน
☐ 3) จากเทศบาล/อบต./หน่วยงานราชการต่างๆ ☐ 4) จากหนังสือพิมพ์
☐ 5) เจ้าหน้าที่ของทางโครงการฯ ☐ 6) เคยเข้าร่วมประชุมกับทางโครงการฯ
☐ 7) ได้ร่วมกิจกรรมกับทางโครงการฯ ☐ 8) อื่นๆ โปรดระบุ

5.3 ท่านต้องการให้ประชาสัมพันธ์/ให้ข้อมูลข่าวสารของโรงไฟฟ้า เพิ่มเติมหรือไม่

- ☐ 1) ไม่ต้องการทราบ ☐ 2) ต้องการทราบ เรื่อง
☐ 1) กิจกรรม/ขั้นตอนการผลิต ☐ 2) มาตรการป้องกัน และลดผลกระทบ
☐ 3) การมีส่วนร่วมของบริษัทฯ กับชุมชน ☐ 4) ประโยชน์ของโครงการ
☐ 5) ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ☐ 6) ผลกระทบด้านสังคม
☐ 7) ผลกระทบด้านสุขภาพ ☐ 8) อื่นๆ (ระบุ)

5.4 ท่านสามารถระบุกิจกรรมที่โรงไฟฟ้า จัดขึ้นได้หรือไม่

- ☐ 1) ไม่สามารถระบุได้ ☐ 2) สามารถระบุได้

ระบุกิจกรรม
1) _____
2) _____
3) _____

5.5 ช่วงที่ผ่านมาท่านเคยเข้าร่วมกิจกรรมกับโรงไฟฟ้า หรือไม่

- ☐ 1) ไม่เคยเข้าร่วม เนื่องจาก
☐ 2) เคยเข้าร่วม เนื่องจาก

5.6 ท่านรู้จักกิจกรรมที่โรงไฟฟ้า จัดขึ้น และมีความคิดเห็นอย่างไร

กิจกรรม	การรู้จัก		ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง	
	ไม่รู้จัก	รู้จัก	ไม่ต้องการ	ต้องการ
1. กิจกรรมกองทุนพัฒนาชุมชนโรงไฟฟ้า				
2. การเข้าร่วมและจัดการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าหนองละลอกฯ ทุก ๆ 3 เดือน				
3. สนับสนุนการจัดกิจกรรมประจำปีในชุมชน เช่น กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ กิจกรรมเทศกาล อาสาสมัครบำเพ็ญประโยชน์				
4. สนับสนุนด้านประเพณี วัฒนธรรม เช่น วันขึ้นปีใหม่ ทำบุญเดือนสาม ประเพณีวันสงกรานต์ ลอยกระทง งานเทศกาลงานบุญเมืองระยอง เป็นต้น				
5. สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น การให้ทุนการศึกษาในเด็กแห่งชาติ การจัดกิจกรรมให้ความรู้เกี่ยวกับโรงไฟฟ้า ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม กับนักเรียนในพื้นที่โรงไฟฟ้า เป็นต้น				
6. การให้สนับสนุนอื่นๆ (การสาธารณสุข กีฬาและอื่นๆ) ได้แก่ โครงการ TO BE NUMBER ONE อาสาสมัครบำเพ็ญประโยชน์ การแข่งขันกีฬานักเรียนตำบลหนองละลอก การแข่งขันฟุตบอล 7 คน (หนองละลอก คัพ) การสนับสนุนงบประมาณงานด้านอื่น เป็นต้น				
7. อื่นๆ				

5.7 หากโรงไฟฟ้า จัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมร่วมกับชุมชน ท่านยินดีเข้าร่วมหรือไม่

- ☐ 1) ยินดีเข้าร่วม ☐ 2) ไม่ยินดี เนื่องจาก

5.8 ท่านต้องการให้ ทางโรงไฟฟ้า ส่งเสริมกิจกรรมด้านใดให้กับชุมชนของท่าน

- ☐ 1) ไม่ต้องการ
☐ 2) ต้องการ ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)
☐ 1) สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น ทุนการศึกษา ทุนโรงเรียน มอบอุปกรณ์การศึกษา
☐ 2) สนับสนุนด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน เช่น รพ.สต. ศูนย์สุขภาพชุมชน
☐ 3) สนับสนุนด้านศาสนา และวัฒนธรรม เช่น ทุนบำรุงศาสนา ทอดผ้าป่า ร่วมกิจกรรมตามประเพณี
☐ 4) สนับสนุนด้านคุณภาพชีวิต เช่น สนับสนุนอาชีพชุมชน รับแรงงานท้องถิ่น
☐ 5) สนับสนุนด้านกีฬา และกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน
☐ 6) สนับสนุนด้านสาธารณประโยชน์ เช่น ปลูกต้นไม้ ทำความสะอาด ร่วมพัฒนาชุมชน
☐ 7) ดูแลและจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น เช่น จัดการเรื่องกลิ่นเหม็น ฝุ่นละออง ขยะ น้ำเสีย
☐ 8) อื่นๆ (ระบุ)

ส่วนที่ 6 ผลการประเมินระดับความพึงพอใจต่อการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า

6.1 โครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก ของบริษัท กัลฟ์ เจที เอ็นเนอร์จียส์ จำกัด ที่มีอยู่ในพื้นที่ส่งผลดีและผลเสียต่อชุมชนอย่างไร

ผลดี
1) _____
2) _____
3) _____

ผลเสีย
1) _____
2) _____
3) _____

6.2 ท่านมีความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการระดับใด เพื่อจัดทำดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index)

การดูแลสังคม	ระดับความพึงพอใจ				
	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด
1. ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต					
2. ด้านสังคม					
3. ด้านสิ่งแวดล้อม					
4. ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม					
5. ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน					
6. การเปิดเผยข้อมูล					
7. อื่นๆ ระบุ					

6.3 โดยภาพรวมท่านมีความพึงพอใจระดับใด

- ☐ 1) มากที่สุด ☐ 2) มาก ☐ 3) ปานกลาง
☐ 4) น้อย ☐ 5) น้อยที่สุด ☐ 6) ไม่มีความคิดเห็น

ส่วนที่ 7 ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโรงไฟฟ้า

7.1 ท่านมีความเชื่อมั่นต่อระบบบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบต่างๆ โครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก ของบริษัท กัลฟ์ เจที เอ็นเนอร์จียส์ จำกัด เพียงใด

- ☐ 1) เชื่อมั่นสูง
☐ 2) เชื่อมั่นพอสมควร (หากมีอุบัติเหตุสามารถแก้ไขหรือควบคุมได้ทันที)
☐ 3) ไม่มีความเชื่อมั่น (เมื่อมีอุบัติเหตุไม่สามารถควบคุมได้)
☐ 4) ไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ

7.2 ความคิดเห็นในภาพรวมของท่านที่มีต่อการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า ในปี พ.ศ. 2567 ที่มีต่อชุมชน

- ☐ 1) ผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย เพราะ
☐ 2) ผลเสียมากกว่าผลประโยชน์ เพราะ
☐ 3) ไม่แสดงความเห็น

7.3 ข้อเสนอแนะอื่นๆ เกี่ยวกับโรงไฟฟ้า

1) _____
2) _____

ขอขอบคุณทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

เอกสารแนบ 2
ตารางสรุปผลการสำรวจความคิดเห็น

ผนแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นสำหรับหน่วยงาน ประจำปี 2567 ต่อโครงการโรงไฟฟ้าหนองระลอก ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด ที่ตั้ง เขตประกอบการอุตสาหกรรมระดับอำเภอหนองระลอก ตำบลหนองระลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	11	100.0
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์		
1.1 เชื้อชาติของผู้ตอบแบบสอบถาม		
1.1.1 เพศ		
- ชาย	3	27.3
- หญิง	8	72.7
รวม	11	100.0
1.1.2 อายุ		
- 20-30 ปี	3	27.3
- 31-40 ปี	4	36.3
- 41-50 ปี	2	18.2
- 51-60 ปี	2	18.2
- มากกว่า 60 ปี	0	0.0
รวม	11	100.0
1.1.3 ระดับการศึกษาสูงสุด		
- ไม่ได้เรียนหนังสือ	0	0.0
- ประถมศึกษา	0	0.0
- มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3)	0	0.0
- มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)/ปวช. หรือเทียบเท่า	0	0.0
- อาชีวศึกษา/ปวส./หรือเทียบเท่า	1	9.0
- ปริญญาตรี	5	45.5
- สูงกว่าปริญญาตรี	5	45.5
รวม	11	100.0
1.1.4 ตำแหน่งของท่าน		
- ผู้อำนวยการโรงเรียน	3	27.2
- ครูชำนาญการพิเศษ	1	9.1
- ครูธุรการ	1	9.1
- นักวิเคราะห์นโยบายและแผน	1	9.1
- นายช่างเทคนิคชำนาญการ	1	9.1
- ผู้ช่วยนักวิชาการสุขาภิบาล	1	9.1
- พนักงานครัวเรือน	2	18.2
- วิศวกรสิ่งแวดล้อม	1	9.1
รวม	11	100.0

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม
ของหน่วยงานราชการ

ผนแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นสำหรับหน่วยงาน ประจำปี 2567 ต่อโครงการโรงไฟฟ้าหนองระลอก ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด ที่ตั้ง เขตประกอบการอุตสาหกรรมระดับอำเภอหนองระลอก ตำบลหนองระลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	11	100.0
1.1.5 ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งมาแล้ว		
- น้อยกว่า 1 ปี	0	0.0
- ระหว่าง 1-5 ปี	3	27.3
- ระหว่าง 6 -10 ปี	4	36.3
- ระหว่าง 11 - 15 ปี	1	9.1
- ระหว่าง 16 -20 ปี	0	0.0
- มากกว่า 20 ปีขึ้นไป	3	27.3
รวม	11	100.0
1.1.6 จำนวนบุคลากรในหน่วยงานของท่านเฉลี่ย		
- น้อยกว่า 10 คน	3	27.3
- ระหว่าง 10-20 คน	6	54.5
- ระหว่าง 21-30 คน	2	18.2
- ระหว่าง 31-40 คน	0	0.0
- ระหว่าง 41-50 คน	0	0.0
- มากกว่า 50 คนขึ้นไป	0	0.0
รวม	11	100.0
1.2 ภูมิถิ่นเดิม		
1.2.1 ภูมิลำเนา		
- อยู่ในพื้นที่เกิด (เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์)	8	72.7
- อื่นๆจากที่อื่น	3	27.3
รวม	11	100.0
1.2.2 ย้ายมาจาก		
- ภาคเหนือ	1	33.3
- ภาคกลาง	0	0.0
- ภาคอีสาน	1	33.3
- ภาคใต้	0	0.0
- ภาคตะวันออก	1	33.3
รวม	3	100.0
1.2.3 ระยะเวลาที่ย้ายมา		
- น้อยกว่า 1 ปี	0	0.0
- ระหว่าง 1-5 ปี	0	0.0
- ระหว่าง 6 -10 ปี	1	33.3
- ระหว่าง 11 - 15 ปี	0	0.0
- ระหว่าง 16 -20 ปี	1	33.3
- มากกว่า 20 ปีขึ้นไป	1	33.3
รวม	3	100.0

แผนบสของภาคสุขภาพเศรษฐกิจสังคม และความสัมพันธ์กับหน่วยงาน ประจำปี 2567			
คำสั่งการโรงไฟฟ้าหนองกะดก ของบริษัท กิตติ์ เจที เอ็นเอชแอล จำกัด			
ที่ตั้ง เจตประอบการดูแลสุขภาพการพัฒนาลิขอะเอะระยง ค่ำปลหนองกะดก เอ็นเอชแอล จิงหวะระยง			
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ	
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	11	100.0	
ส่วนที่ 2 ข้อควรพิจารณาหรือข้อควรระวังในการดำเนินงาน/ชุมชนในพื้นที่รับผิดชอบในพื้นที่ที่รับผิดชอบ			
2.1 ในระยะเวลา 1 ปีที่ผ่านมา สภาพสิ่งแวดล้อมคือปัจจัยของชุมชนมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมหรือไม่			
- ไม่เปลี่ยนแปลง	4	36.4	
- เปลี่ยนแปลงเล็กน้อย	5	45.4	
- เปลี่ยนแปลงปานกลาง	1	9.1	
- เปลี่ยนแปลงมาก	1	9.1	
รวม	11	100.0	
สภาพแวดล้อมในชุมชนที่ทางบริษัทฯมีการเปลี่ยนแปลง เพราะ			
- พื้นที่สวน ไร่ แล้วยื่นเป็นบ้านเรือน	1	14.3	
- มีการปรับภูมิทัศน์ ทำให้การเติบโตทางเศรษฐกิจขึ้น	1	14.3	
- มีประชากรเพิ่มขึ้น	1	14.3	
- มีโรงงานอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้น	2	28.5	
- สิ่งแวดล้อมเปลี่ยนเป็นสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม	1	14.3	
- ไม้ระพู	1	14.3	
รวม	7	100.0	
2.2 ปัญหาสิ่งแวดล้อม และความเดือดร้อนว่ามาจากจากภาวะต่างๆ ในบริเวณชุมชน (ตอบทุกข้อ)			
2.2.1 ผู้เดือดร้อน			
- ไม่มี	5	45.5	
- มี	6	54.5	
รวม	11	100.0	
สาเหตุของปัญหา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
- โรงงาน	3	42.9	
- คนในชุมชน	1	14.2	
- การจราจร	3	42.9	
รวม	7	100.0	
ระดับของปัญหา			
- น้อย	3	50.0	
- ปานกลาง	3	50.0	
- มาก	0	0.0	
รวม	6	100.0	
ค่าเฉลี่ย		1.50	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน		0.548	

<p>ผลแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นสำหรับหน่วยงาน ประจำปี 2567</p> <p>ต่อโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาด ของบริษัท ก๊าซ เอ็นเอชแอล จำกัด</p> <p>ที่ตั้ง เขตประกอบกิจการอุตสาหกรรมตำบลวิเศษเอระของ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง</p>		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	11	100.0
2.2.2 คำนวณค่า		
- ไม่มี	7	63.6
- มี	4	36.4
รวม	11	100.0
สาเหตุของปัญหา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- โรงงาน	2	28.6
- คนในชุมชน	1	14.3
- การจราจร	4	57.1
รวม	7	100.0
ระดับของปัญหา		
- น้อย	1	25.0
- ปานกลาง	3	75.0
- มาก	0	0.0
รวม	4	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.75	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.500	
2.2.3 กลับเห็น		
- ไม่มี	9	81.8
- มี	2	18.2
รวม	11	100.0
สาเหตุของปัญหา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- โรงงาน	1	33.3
- คนในชุมชน	1	33.3
- การจราจร	1	33.3
รวม	3	100.0
ระดับของปัญหา		
- น้อย	1	50.0
- ปานกลาง	1	50.0
- มาก	0	0.0
รวม	2	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.50	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.707	
2.2.4 เกินคัง		
- ไม่มี	9	81.8
- มี	2	18.2
รวม	11	100.0

<p>ผลประกอบการตามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นสำรวจหน่วยงาน ประจำปี 2567</p> <p>ต่อโครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินถลองของ บริษัท ก๊าซ เอ็นเอเอเอส จำกัด</p> <p>ที่ตั้ง เขตประกอบการอุตสาหกรรมถ่านหินถลองของ ถ่านหินถลอง อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง</p>		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	11	100.0
สาเหตุของปัญหา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- การจราจร	2	100.0
รวม	2	100.0
ระดับของปัญหา		
- น้อย	1	50.0
- ปานกลาง	1	50.0
- มาก	0	0.0
รวม	2	100.0
ค่าเฉลี่ย		1.50
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน		0.707
2.2.5 ขยะมูลฝอยตกค้าง		
- ไม่มี	8	72.7
- มี	3	27.3
รวม	11	100.0
สาเหตุของปัญหา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- โรงงาน	2	40.0
- คนในชุมชน	3	60.0
รวม	5	100.0
ระดับของปัญหา		
- น้อย	2	66.7
- ปานกลาง	1	33.3
- มาก	0	0.0
รวม	3	100.0
ค่าเฉลี่ย		1.33
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน		0.000
2.2.6 น้ำเสีย		
- ไม่มี	9	81.8
- มี	2	18.2
รวม	11	100.0
สาเหตุของปัญหา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- โรงงาน	1	50.0
- ระบบการระบายน้ำ	1	50.0
รวม	2	100.0

แผนงบประมาณสถานการณ์เศรษฐกิจ-สังคม และความคืบหน้าการดำเนินงาน ประจำปี 2567			
คดีโครงการโรงพยาบาลของรัฐของกระทรวงสาธารณสุข ของบริษัท กิจการ เจที เอ็นเอชเอ จำกัด			
ที่ตั้ง: เขตปกครองกรุงเทพมหานครบริเวณเมืองหลวง ด้านถนนพระปกเกล้า อำเภอปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี			
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ	
จำนวนผู้ประสบภัย	11	100.0	
ระดับของปัญหา			
- น้อย	1	50.0	
- ปานกลาง	0	0.0	
- มาก	1	50.0	
รวม	2	100.0	
ค่าเฉลี่ย		2.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน		0.000	
2.2.7 จำนวนเงิน			
- ไม่มี	7	63.6	
- มี	4	36.4	
รวม	11	100.0	
สาเหตุของปัญหา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
- ปริมาณน้ำฝน	1	16.7	
- ระบบการระบายน้ำ	5	83.3	
รวม	6	100.0	
ระดับของปัญหา			
- น้อย	3	75.0	
- ปานกลาง	1	25.0	
- มาก	0	0.0	
รวม	4	100.0	
ค่าเฉลี่ย		1.25	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน		0.500	
2.2.8 เงินเดือน			
- ไม่มี	10	90.9	
- มี	1	9.1	
รวม	11	100.0	
สาเหตุของปัญหา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
- โรงงาน	1	50.0	
- คนในชุมชน	1	50.0	
รวม	2	100.0	
ระดับของปัญหา			
- น้อย	0	0.0	
- ปานกลาง	1	100.0	
- มาก	0	0.0	
รวม	1	100.0	
ค่าเฉลี่ย		2.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน		0.000	

ผลแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นด้านทรัพยากรมนุษย์ ประจำปี 2567		
ต่อโครงการโรงไฟฟ้าหนองตะลอก ของบริษัท ก๊าซ ไฟ เอนเนอร์จี้ จำกัด		
ที่ตั้ง เขตประกอบการอุตสาหกรรมตำบลสิริเอชเอระของ ตำบลหนองตะลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	11	100.0
2.2.9 ตามข้อมูล/การคมนาคมไม่สะดวก		
- ไม่มี	9	81.8
- มี	2	18.2
รวม	11	100.0
สาเหตุของปัญหา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- การจราจร	2	100.0
รวม	2	100.0
ระดับของปัญหา		
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	2	100.0
- มาก	0	0.0
รวม	2	100.0
ค่าเฉลี่ย		2.00
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน		0.000
2.2.10 การจราจร/อุบัติเหตุ		
- ไม่มี	9	81.8
- มี	2	18.2
รวม	11	100.0
สาเหตุของปัญหา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- การจราจร	2	100.0
รวม	2	100.0
ระดับของปัญหา		
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	1	50.0
- มาก	1	50.0
รวม	2	100.0
ค่าเฉลี่ย		2.50
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน		0.707
2.2.11 การขาดแคลนน้ำใช้		
- ไม่มี	11	100.0
- มี	0	0.0
รวม	11	100.0
2.2.12 การรั่วไหลของสารเคมี/ก๊าซธรรมชาติ		
- ไม่มี	10	90.9
- มี	1	9.1
รวม	11	100.0

ผลแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นด้านทรัพยากรมนุษย์ ประจำปี 2567		
ต่อโครงการโรงไฟฟ้าหนองตะลอก ของบริษัท ก๊าซ ไฟ เอนเนอร์จี้ จำกัด		
ที่ตั้ง เขตประกอบการอุตสาหกรรมตำบลสิริเอชเอระของ ตำบลหนองตะลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	11	100.0
สาเหตุของปัญหา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- โรงงาน	1	100.0
รวม	1	100.0
ระดับของปัญหา		
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	1	100.0
- มาก	0	0.0
รวม	1	100.0
ค่าเฉลี่ย		2.00
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน		0.000
2.2.13 การเกิดเพลิงไหม้/การระเบิด		
- ไม่มี	10	90.9
- มี	1	9.1
รวม	11	100.0
สาเหตุของปัญหา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- โรงงาน	1	100.0
รวม	1	100.0
ระดับของปัญหา		
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	1	100.0
- มาก	0	0.0
รวม	1	100.0
ค่าเฉลี่ย		2.00
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน		0.000
ส่วนที่ 3 การบริหารข้อมูลข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโรงไฟฟ้า		
3.1 ท่านทราบหรือรู้จักโครงการโรงไฟฟ้าหนองตะลอก ของบริษัท ก๊าซ ไฟ เอนเนอร์จี้ จำกัด หรือไม่		
- ไม่ทราบ/ไม่รู้จัก (ข้ามไป 5.3 ข้อสอบถามเรื่องอื่น)	0	0.0
- ทราบ / รู้จัก	11	100.0
รวม	11	100.0
3.2 ถ้าทราบ ท่านทราบจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- เห็นหน้าค่า-ได้ฟัง	1	3.8
- ผู้มีชุมชน	3	11.5
- จากเทศบาล/อบต./หน่วยงานราชการต่างๆ	9	34.7
- เจ้าหน้าที่ของทางโครงการ	7	26.9

ผลแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นด้านทรัพยากรมนุษย์ ประจำปี 2567		
ต่อโครงการโรงไฟฟ้าหนองตะลอก ของบริษัท ก๊าซ ไฟ เอนเนอร์จี้ จำกัด		
ที่ตั้ง เขตประกอบการอุตสาหกรรมตำบลสิริเอชเอระของ ตำบลหนองตะลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	11	100.0
- เคยเข้าร่วมประชุมกับทางโครงการ	1	3.8
- ได้ร่วมกิจกรรมกับทางโครงการ	5	19.3
รวม	26	100.0
3.3 ท่านต้องการให้ประชาสัมพันธ์/ให้ข้อมูลข่าวสารของโรงไฟฟ้า เห็นสมควรหรือไม่		
- ไม่ต้องการทราบ	3	27.3
- ต้องการทราบ	8	72.7
รวม	11	100.0
ต้องการทราบ เรื่อง		
- กิจกรรม/ขั้นตอนการผลิต	4	13.3
- มาตราการป้องกัน และผลกระทบ	6	20.0
- การมีส่วนร่วมของบริษัทฯ กับชุมชน	6	20.0
- ประโยชน์ของโครงการ	2	6.7
- ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	5	16.7
- ผลกระทบด้านสังคม	3	10.0
- ผลกระทบด้านสุขภาพ	4	13.3
รวม	30	100.0
3.4 ท่านสามารถระบุกิจกรรมที่โรงไฟฟ้า จัดขึ้นได้หรือไม่		
- ไม่สามารถระบุได้	5	45.5
- สามารถระบุได้	6	54.5
รวม	11	100.0
ระบุกิจกรรม		
- กิจกรรมช่วยเหลือชุมชน	2	33.3
- กิจกรรมอบรมให้ความรู้ด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม	2	33.3
- กิจกรรมวันเด็ก	2	33.3
รวม	6	100.0
3.5 ช่วงที่ผ่านมาท่านเคยเข้าร่วมกิจกรรมกับโรงไฟฟ้า หรือไม่		
- ไม่เคยเข้าร่วม	7	63.6
- เคยเข้าร่วม	4	36.4
รวม	11	100.0
ไม่เคยเข้าร่วม เนื่องจาก		
- ไม่สะดวก	7	100.0
รวม	7	100.0

ผลแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นด้านทรัพยากรมนุษย์ ประจำปี 2567		
ต่อโครงการโรงไฟฟ้าหนองตะลอก ของบริษัท ก๊าซ ไฟ เอนเนอร์จี้ จำกัด		
ที่ตั้ง เขตประกอบการอุตสาหกรรมตำบลสิริเอชเอระของ ตำบลหนองตะลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	11	100.0
เคยเข้าร่วม เนื่องจาก		
- กิจกรรมประจำปี	3	75.0
- เป็นคณะกรรมการ	1	25.0
รวม	4	100.0
3.6 ท่านรู้จักกิจกรรมที่โรงไฟฟ้า จัดขึ้น และมีความคิดเห็นอย่างไร		
3.6.1 กิจกรรมของชุมชนพัฒนาชุมชนโรงไฟฟ้า		
การรู้จัก		
- ไม่รู้จัก	1	9.1
- รู้จัก	10	90.9
รวม	11	100.0
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง		
- ไม่ต้องการ	0	0.0
- ต้องการ	11	100.0
รวม	11	100.0
3.6.2 การเข้าร่วมและจัดการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าหนองตะลอก ฯ ทุก ๆ 3 เดือน		
การรู้จัก		
- ไม่รู้จัก	4	36.4
- รู้จัก	7	63.6
รวม	11	100.0
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง		
- ไม่ต้องการ	0	0.0
- ต้องการ	11	100.0
รวม	11	100.0
3.6.3 สนับสนุนการจัดกิจกรรมประจำปีในชุมชน เช่น กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ กิจกรรมเหล่ากาชาด อำเภอบ้านค่าย เป็นต้น		
การรู้จัก		
- ไม่รู้จัก	2	18.2
- รู้จัก	9	81.8
รวม	11	100.0
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง		
- ไม่ต้องการ	0	0.0
- ต้องการ	11	100.0
รวม	11	100.0

ผลบ่งบอกตามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นสำหรับหน่วยงาน ประจำปี 2567			
ต่อโครงการโรงพยาบาลของโรงพยาบาล ขงบริษัท กิตติ เติ เอ็มแอล จำกัด			
ที่ตั้ง เขตประกอบการอุตสาหกรรมระดับอำเภอของ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง			
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ	
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	11	100.0	
3.6.4 สนับสนุนด้านประเพณี ความเป็น วิถีชีวิต เช่น วันขึ้นปีใหม่ ทำบุญเดือนสาม ประเพณีวิ่งละครวัน งานมหกรรมล้ำค่าวันเมืองระยอง เป็นต้น			
การรู้จัก			
- ไม่รู้จัก	2	18.2	
- รู้จัก	9	81.8	
รวม	11	100.0	
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง			
- ไม่ต้องการ	0	0.0	
- ต้องการ	11	100.0	
รวม	11	100.0	
3.6.5 สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น การให้ทุนการศึกษาในโรงเรียนเด็กพิเศษ การฝึกกิจกรรมให้ความรู้เกี่ยวกับโรงไฟฟ้ากับนักเรียนในพื้นที่ตั้งโรงไฟฟ้า เป็นต้น			
การรู้จัก			
- ไม่รู้จัก	4	36.4	
- รู้จัก	7	63.6	
รวม	11	100.0	
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง			
- ไม่ต้องการ	0	0.0	
- ต้องการ	11	100.0	
รวม	11	100.0	
3.6.6 การให้ทุนสนับสนุนอื่นๆ ในพื้นที่ เช่น โครงการ TO BE NUMBER ONE อำเภอ บ้านค่าย การแข่งขันฟุตบอล 7 คน (หนองละลอก คัพ)			
การรู้จัก			
- ไม่รู้จัก	2	18.2	
- รู้จัก	9	81.8	
รวม	11	100.0	
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง			
- ไม่ต้องการ	0	0.0	
- ต้องการ	11	100.0	
รวม	11	100.0	
3.6.7 จรรยาบรรณด้านจริยธรรมและการจัดการสิ่งแวดล้อมของคณะกรรมการตรวจสอบ			
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและตัวแทนชุมชน			
การรู้จัก			
- ไม่รู้จัก	4	36.4	
- รู้จัก	7	63.6	
รวม	11	100.0	
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง			
- ไม่ต้องการ	0	0.0	
- ต้องการ	11	100.0	
รวม	11	100.0	

ผลบ่งบอกตามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นสำหรับหน่วยงาน ประจำปี 2567			
ต่อโครงการโรงพยาบาลของโรงพยาบาล ขงบริษัท กิตติ เติ เอ็มแอล จำกัด			
ที่ตั้ง เขตประกอบการอุตสาหกรรมระดับอำเภอของ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง			
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ	
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	11	100.0	
3.7 หากโรงไฟฟ้า จัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมร่วมกับชุมชน ท่านยินดีเข้าร่วมหรือไม่			
- ยินดีเข้าร่วม	11	100.0	
- ไม่ยินดี	0	0.0	
รวม	11	100.0	
3.8 ท่านต้องการให้ โรงไฟฟ้า ส่งเสริมกิจกรรมด้านใดให้กับชุมชนของท่าน			
- ไม่ต้องการ	0	0.0	
- ต้องการ	11	100.0	
รวม	11	100.0	
ต้องการ ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)			
- สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น ทุนการศึกษา ทุนการศึกษา ทุนอุดหนุนการศึกษา	9	81.7	
- สนับสนุนด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน เช่น ทุนการศึกษา ทุนอุดหนุนการศึกษา	7	63.6	
- สนับสนุนด้านศาสนา และวัฒนธรรม เช่น ทุนการศึกษา ทุนอุดหนุนการศึกษา	6	54.5	
- สนับสนุนด้านสุขภาพจิต เช่น สนับสนุนอาชีพชุมชน วันแรงงานท้องถิ่น	8	72.7	
- สนับสนุนด้านกีฬา และกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน	6	54.5	
- สนับสนุนด้านสาธารณประโยชน์ เช่น ปลูกต้นไม้ ทำความสะอาด ร่วมพัฒนาชุมชน	6	54.5	
- ดูแลและจัดการปัญหาขยะมูลฝอย เช่น จัดการเรื่องกลิ่นเหม็น ฝุ่นละออง ระเบิด น้ำเสีย	6	54.5	
รวม	48	100.0	
ส่วนที่ 4 ผลการประเมินและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า			
4.1 โครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก ของบริษัท กิตติ เติ เอ็มแอล จำกัด ที่มีอยู่ในพื้นที่ส่งผลดีและผลเสียต่อชุมชนอย่างไร			
ข้อดี			
- การบริการด้านสาธารณสุข	1	9.1	
- กิจกรรมรอบโรงไฟฟ้าด้านสิ่งแวดล้อมและสิ่งแวดล้อม	1	9.1	
- ทุนการศึกษา และมีความเป็นอยู่ดีขึ้น	2	18.2	
- มีกองทุนพัฒนาไฟฟ้า	1	9.1	
- มีกิจกรรมร่วมกับชุมชน	2	18.2	
- สร้างงานสร้างอาชีพ	2	18.2	
- สนับสนุนด้านการศึกษา	2	18.2	
รวม	11	100.0	
4.2 ท่านมีความพึงพอใจต่อการดูแลสิ่งแวดล้อมของโครงการระดับใด			
4.2.1 ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต			
- น้อยที่สุด	0	0.0	
- น้อย	0	0.0	
- ปานกลาง	2	18.2	
- มาก	6	54.5	
- มากที่สุด	3	27.3	
รวม	11	100.0	
ค่าเฉลี่ย		4.09	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน		0.701	

ผลบ่งบอกตามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นสำหรับหน่วยงาน ประจำปี 2567			
ต่อโครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก ของบริษัท กิตติ เติ เอ็มแอล จำกัด			
ที่ตั้ง เขตประกอบการอุตสาหกรรมระดับอำเภอของ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง			
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ	
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	11	100.0	
4.2.2 ด้านสิ่งแวดล้อม			
- น้อยที่สุด	0	0.0	
- น้อย	0	0.0	
- ปานกลาง	1	9.1	
- มาก	6	54.5	
- มากที่สุด	4	36.4	
รวม	11	100.0	
ค่าเฉลี่ย		4.27	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน		0.647	
4.2.3 ด้านสิ่งแวดล้อม			
- น้อยที่สุด	0	0.0	
- น้อย	0	0.0	
- ปานกลาง	1	9.1	
- มาก	7	63.6	
- มากที่สุด	3	27.3	
รวม	11	100.0	
ค่าเฉลี่ย		4.18	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน		0.603	
4.2.4 ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม			
- น้อยที่สุด	0	0.0	
- น้อย	0	0.0	
- ปานกลาง	2	18.2	
- มาก	5	45.4	
- มากที่สุด	4	36.4	
รวม	11	100.0	
ค่าเฉลี่ย		4.18	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน		0.751	
4.2.5 ด้านการดูแลสภาพของประชาชน			
- น้อยที่สุด	0	0.0	
- น้อย	0	0.0	
- ปานกลาง	5	45.5	
- มาก	1	9.0	
- มากที่สุด	5	45.5	
รวม	11	100.0	
ค่าเฉลี่ย		4.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน		1.000	

ผลบ่งบอกตามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นสำหรับหน่วยงาน ประจำปี 2567			
ต่อโครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก ของบริษัท กิตติ เติ เอ็มแอล จำกัด			
ที่ตั้ง เขตประกอบการอุตสาหกรรมระดับอำเภอของ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง			
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ	
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	11	100.0	
4.2.6 การเปิดช่องทาง			
- น้อยที่สุด	0	0.0	
- น้อย	0	0.0	
- ปานกลาง	3	27.3	
- มาก	5	45.4	
- มากที่สุด	3	27.3	
รวม	11	100.0	
ค่าเฉลี่ย		4.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน		0.775	
4.3 โดยภาพรวมท่านมีความพึงพอใจระดับใด			
- มากที่สุด	5	45.5	
- มาก	4	36.4	
- ปานกลาง	1	9.1	
- น้อย	0	0.0	
- น้อยที่สุด	0	0.0	
- ไม่มีความคิดเห็น	1	9.1	
รวม	11	100.0	
ค่าเฉลี่ย		4.40	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน		0.699	
ส่วนที่ 5 ความเชื่อมั่น และทัศนคติของโรงไฟฟ้า			
5.1 ท่านมีความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ			
โครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก ของบริษัท กิตติ เติ เอ็มแอล จำกัด ระดับใด			
- เชื่อมั่นสูง	6	54.5	
- เชื่อมั่นพอสมควร (หากมีผู้ติดตามงานใกล้ชิดควบคุมได้ทันที)	4	36.4	
- ไม่มีความเชื่อมั่น (ไม่มีผู้ติดตามงานใกล้ชิดควบคุมได้)	1	9.1	
- ไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ	0	0.0	
รวม	11	100.0	
ค่าเฉลี่ย		2.45	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน		0.688	
5.2 ความคิดเห็นในการรวมของพื้นที่ที่มีการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า ในปี พ.ศ. 2567 ที่มีต่อชุมชน			
- ผลประโยชน์มากกว่าเสีย	3	27.3	
- ผลเสียมากกว่าประโยชน์	0	0.0	
- ไม่มีความคิดเห็น	8	72.7	
รวม	11	100.0	

ผลแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคืบหน้าสำหรับปีรวม ประจำปี 2567 ต่อโครงการโรงไฟฟ้าหนองตะลอก ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด ที่ตั้ง เขตประกอบการอุตสาหกรรมตำบลบึงบัวเอะระของ ตำบลหนองตะลอก อำเภอน้ำคำย จังหวัดระยอง		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	11	100.0
ผลประโยชน์มากกว่าเสีย เพราะ		
- มีการสนับสนุนด้านสาธารณูปโภคขั้น	1	33.3
- มีการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ	2	66.7
รวม	3	100.0
5.3 ข้อเสนอแนะอื่นๆ เกี่ยวกับโครงการไฟฟ้า		
- สนับสนุนงบประมาณลงทุนไฟฟ้า	1	100.0
รวม	1	100.0

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม
ของผู้นำชุมชน

ผลแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นสำหรับผู้นำชุมชน ประจำปี 2567																				
ต่อโครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก ของบริษัท กัณฑ์ เอที เอ็ม แอนด์ แอส จำกัด																				
ที่ตั้ง เขตประกอบการอุตสาหกรรมตำบลบึงบัวเอะระยอง ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																				
รายละเอียด	ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																			
	หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 5		หมู่ที่ 6		หมู่ที่ 9		หมู่ที่ 10		หมู่ที่ 11		รวม	
	บ้านหนองน้ำเย็น		บ้านกระโสม		บ้านหนองละลอก		บ้านคลองสกัดบัน		บ้านหินเนิน		บ้านหนองตาเมียง		บ้านหัวอ่าง		บ้านมาบตอง		บ้านซากไม้รวก		จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม																				
1.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม																				
1.1.1 เพศ																				
- ชาย	0	0.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	7	77.8
- หญิง	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	2	22.2
รวม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
1.1.2 อายุ																				
- 20-30 ปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- 31-40 ปี	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	22.2
- 41-50 ปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- 51-60 ปี	1	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	7	77.8
- มากกว่า 60 ปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
1.1.3 ศาสนา																				
- พุทธ	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
รวม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
1.1.4 ระดับการศึกษาสูงสุด																				
- ไม่ได้เรียนหนังสือ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ประถมศึกษา	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1
- มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3)	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	22.2
- มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)/ปวช. หรือเทียบเท่า	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	5	55.6
- อนุปริญญา/ปวส. หรือเทียบเท่า	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปริญญาตรี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	11.1
- สูงกว่าปริญญาตรี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0

ผลแบบสอบถามผลการเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นสำหรับปีงบประมาณ ประจำปี 2567																					
ต่อโครงการโรงไฟฟ้าหนองดอก ของบริษัท กอล์ฟ เจ็ท เฮ็น แอนด์ แอ็ก จำกัด																					
ที่ตั้ง เขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบิวิเออเออของ ด่านหนองดอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																					
รายละเอียด	ด้านหนองดอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																				
	หมู่ที่ 1 บ้านคลองน้ำเย็น		หมู่ที่ 2 บ้านกระโสม		หมู่ที่ 3 บ้านหนองดอก		หมู่ที่ 4 บ้านคลองลึกบัน		หมู่ที่ 5 บ้านตีนเนิน		หมู่ที่ 6 บ้านหนองตาสิง		หมู่ที่ 9 บ้านดัวป่า		หมู่ที่ 10 บ้านมาบดอง		หมู่ที่ 11 บ้านเขาไกรวง		รวม		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0	
1.1.5 ค่าแห่งของค่าในชุมชน																					
- กำนัน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	
- ผู้ใหญ่บ้าน	1	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	6	66.7	
- ผู้ว่าผู้ใหญ่บ้าน	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	2	22.2	
รวม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0	
1.1.6 ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งมาแล้ว																					
- น้อยกว่า 1 ปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	22.2	
- ระหว่าง 1-5 ปี	1	100.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	33.4	
- ระหว่าง 6 -10 ปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	2	22.2	
- ระหว่าง 11 - 15 ปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	2	22.2	
- ระหว่าง 16 -20 ปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
- มากกว่า 20 ปีขึ้นไป	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
รวม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0	
1.2 คู่มือคำแนะนำ																					
1.2.1 คู่มือคำแนะนำ																					
- อยู่พื้นที่เดิมเกิด (บ้านไม่โดนส่วนที่ 2)	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0	
- ย้ายมาจากที่อื่น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
รวม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0	
ส่วนที่ 2 ผลการตรวจสุขภาพสังคมชุมชน																					
2.1 ข้อมูลทั่วไปของชุมชน/หมู่บ้าน																					
2.1.1 จำนวนครัวเรือน																					
- ต่ำกว่า 100 หลังคาเรือน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
- 100-200 หลังคาเรือน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
- 201-300 หลังคาเรือน	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	
- 301-400 หลังคาเรือน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
- 401-500 หลังคาเรือน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
- 501-600 หลังคาเรือน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	2	22.2	
- มากกว่า 600 หลังคาเรือน	1	100.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	6	66.7	
รวม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0	

ผลแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นสำหรับปีงบประมาณ ประจำปี 2567																						
ต่อโครงการโรงไฟฟ้าหนองตะกอก ของบริษัท ก๊าซ ไฟ เอ็นเนอร์จีส จำกัด																						
ทั้งนี้ เขตประกอบการอุตสาหกรรมกับบริเวณรอบของ ตำบลหนองตะกอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																						
รายละเอียด	ตำบลหนองตะกอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																					
	หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 5		หมู่ที่ 6		หมู่ที่ 9		หมู่ที่ 10		หมู่ที่ 11		รวม			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	1	100.0					1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
2.1.2 จำนวนประชากร																						
- ต่ำกว่า 500 คน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- 500-1,000 คน	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1
- 1,001-1,500 คน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- 1,5001-2,000 คน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	22.2
- มากกว่า 2,000 คน	1	100.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	5	55.6
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	1	11.1
รวม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
2.1.3 คุณลักษณะของประชาชนส่วนใหญ่ในชุมชน/หมู่บ้านของท่าน																						
- เป็นคนในท้องถิ่น	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	7	77.8
- ย้ายมาจากที่อื่น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	2	22.2
รวม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
ย้ายมาจากภาค																						
- ภาคตะวันออกเชิงเหนือ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	2	100.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	2	100.0
2.2 ข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจโดยทั่วไปของชุมชน/หมู่บ้าน																						
2.2.1 อาชีพหลักของประชาชนในชุมชน/หมู่บ้าน																						
- พนักงานบริษัท/ลูกจ้าง/พนักงานโรงงาน	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	4	44.4
- เกษตรกรรม/เลี้ยงสัตว์	1	100.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	5	55.6
รวม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
2.2.2 อาชีพเสริมของประชาชนส่วนที่อยู่ในชุมชน/หมู่บ้าน																						
- ไม่มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มี	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
รวม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0

ผลแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นสำหรับผู้นำชุมชน ประจำปี 2567																				
ต่อโครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี้ จำกัด																				
ที่ตั้ง เขตประกอบการอุตสาหกรรมระดับจังหวัดของ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																				
รายละเอียด	ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																			
	หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 5		หมู่ที่ 6		หมู่ที่ 9		หมู่ที่ 10		หมู่ที่ 11		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
มี โปรดระบุ																				
- เกษตรกรรม	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1
- ค้าขาย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	11.1
- พนักงานโรงงาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1
- รับจ้างทั่วไป	1	100.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	6	66.7
รวม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
2.2.3 ฐานะทางเศรษฐกิจของครัวเรือน																				
- ฐานะไม่ดี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ฐานะปานกลาง	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
- ฐานะดี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
2.3 การจ้างแรงงานในพื้นที่																				
2.3.1 แรงงานภาคเกษตรกรรม																				
- ไม่มีการจ้าง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1
- มีการจ้างแรงงาน	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	8	88.9
รวม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
แรงงานส่วนใหญ่																				
- เป็นคนในพื้นที่	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	8	100.0
- เป็นคนนอกพื้นที่	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	8	100.0
2.3.2 แรงงานภาคอุตสาหกรรม																				
- ไม่มีการจ้าง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มีการจ้างแรงงาน	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
รวม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
แรงงานส่วนใหญ่																				
- เป็นคนในพื้นที่	0	0.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	7	77.8
- เป็นคนนอกพื้นที่	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	2	22.2
รวม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0

ผลแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นสำหรับผู้นำชุมชน ประจำปี 2567																				
ต่อโครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด																				
ทั้งนี้ เขตประกอบการอุตสาหกรรมระดับจังหวัดระยอง ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																				
รายละเอียด	ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																			
	หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 5		หมู่ที่ 6		หมู่ที่ 9		หมู่ที่ 10		หมู่ที่ 11		รวม	
	บ้านคลองน้ำเย็น		บ้านกระโพหม		บ้านทพงงละลอก		บ้านตรอกกีดบัน		บ้านพื้นเนิน		บ้านหนองผาเสียง		บ้านหัวช้าง		บ้านผาบดง		บ้านจากไม้รวก			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
2.4 การศึกษาและศาสนา																				
2.4.1 ในชุมชนของท่านมีสถานศึกษา หรือไม่																				
- ไม่มี	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	22.2
- มี	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	7	77.8
รวม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
มี จำนวน																				
- 1 แห่ง	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	5	71.4
- 2 แห่ง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	2	28.6
รวม	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	7	100.0
2.4.2 ในชุมชนของท่านมีวัด หรือไม่																				
- ไม่มี	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	4	44.4
- มี	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	5	55.6
รวม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
มี จำนวน																				
- 1 แห่ง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	4	80.0
- 2 แห่ง	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0
รวม	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	5	100.0
2.4.3 ในชุมชนของท่านมีสถานที่ประกอบกิจกรรมศาสนาอื่นๆ หรือไม่																				
- ไม่มี	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
ส่วนที่ 3 ร้อยละด้านสาธารณสุขและสาธารณสุขในชุมชนของท่าน																				
3.1 สุขภาพ และสาธารณสุขในชุมชน																				
3.1.1 โรคที่เคยมียาในชุมชน																				
- ไม่มี	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0

ผลแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นสำหรับผู้นำชุมชน ประจำปี 2567																					
ต่อโครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด																					
ที่ตั้ง เขตประกอบการอุตสาหกรรมตำบลลิ้นจี่อำเภอเวียงชัย ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																					
รายละเอียด	ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																				
	หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 5		หมู่ที่ 6		หมู่ที่ 9		หมู่ที่ 10		หมู่ที่ 11		รวม		
	บ้านคลองน้ำเย็น		บ้านกระโสม		บ้านหนองละลอก		บ้านตรอกสีกัด		บ้านต้นเนิน		บ้านหนองคาเสียง		บ้านค้ออย่าง		บ้านนาบดอง		บ้านซากไม้รวก				
จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม		1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0		
3.1.2 ในชุมชนของท่านมีโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ/ศูนย์บริการสาธารณสุขในชุมชน																					
- ไม่มี		0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	6	66.7
- มี		1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	3	33.3
รวม		1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
มี ได้แก่																					
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองน้ำเย็น		1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านค้ออย่าง		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลกิดับ		0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3
รวม		1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0
3.1.3 ประชาชนในชุมชนส่วนใหญ่เฝ้าระวังภัยใช้ไปใช้บริการที่ใด มากที่สุด																					
- ซอยจากร้านขายยา		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ซอยจากบ้านขายยา		1	100.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	6	66.7
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล		0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	3	33.3
- โรงพยาบาลประจำอำเภอ		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- คลินิกโรงพยาบาลเอกชน		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- โรงพยาบาลประจำจังหวัด		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
3.1.4 ท่านคิดว่าควรให้บริการทางสาธารณสุขจากสถานพยาบาลต่างๆ มีเพียงพอหรือไม่																					
- เพียงพอ		1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
- ไม่เพียงพอ		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
3.2 แหล่งน้ำในชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																					
3.2.1 แหล่งน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในชุมชนใช้น้ำจาก																					
- น้ำดื่มบรรจุขวด		1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
รวม		1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0

ผลแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นสำหรับผู้นำชุมชน ประจำปี 2567																				
ต่อโครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด																				
ที่ตั้ง เขตประกอบการอุตสาหกรรมตำบลลิ้นจี่อำเภอเวียงชัย ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																				
รายละเอียด	ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																			
	หมู่ที่ 1 บ้านคลองน้ำเย็น		หมู่ที่ 2 บ้านกระโสม		หมู่ที่ 3 บ้านหนองละลอก		หมู่ที่ 4 บ้านตรอกสีกัด		หมู่ที่ 5 บ้านต้นเนิน		หมู่ที่ 6 บ้านหนองคาเสียง		หมู่ที่ 9 บ้านค้ออย่าง		หมู่ที่ 10 บ้านนาบดอง		หมู่ที่ 11 บ้านซากไม้รวก		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
3.2 แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับใช้ดื่ม ถึง น้ำใช้) ในครัวเรือน ใช้น้ำจาก																				
- น้ำประปา	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
รวม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
3.2.3 แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร ใช้น้ำจาก																				
- น้ำประปา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้ำบ่อตื้น	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	5	55.6
- น้ำฝน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1
- บาดาล	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1
- คลองชลประทาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	22.2
- ไม่ใช้ทำการเกษตร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
3.3 การกักตุนน้ำเสีย/น้ำทิ้งจากกิจกรรมต่างๆ ในชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																				
- ที่ลงคลองหลังน้ำตามธรรมชาติโดยตรง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ระบายลงบึง/ที่ลงข้างบ้าน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ระบายลงท่อระบายน้ำเทศบาล/อบต.	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
- ระบายลงบ่อน้ำขังน้ำเสีย/บึงคอกภายในบ้าน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
3.4 การกำจัดขยะในชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																				
- กองแคว้น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ขุดหลุมฝังในบริเวณบ้าน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ที่ฝังไว้ข้างบ้าน/ที่ลง/ที่สาธารณะ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- รวบรวมแล้วนำไปทิ้งถึงขยะของเทศบาล/อบต.	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
รวม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0

ผลแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นสำหรับผู้นำชุมชน ประจำปี 2567																					
ต่อโครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก ของบริษัท กิฟพี เทีซี เอ็นแอลแอล จำกัด																					
ทั้งนี้ เขตประกอบการอุตสาหกรรมระดับจังหวัดหนองคาย ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านคำย จังหวัดหนองคาย																					
รายละเอียด	ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านคำย จังหวัดหนองคาย																				
	หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 5		หมู่ที่ 6		หมู่ที่ 9		หมู่ที่ 10		หมู่ที่ 11		รวม		
	บ้านคลองไธสงค์	บ้านคองไธสงค์	บ้านคองไธสงค์	บ้านคองไธสงค์	บ้านคองไธสงค์	บ้านคองไธสงค์	บ้านคองไธสงค์	บ้านคองไธสงค์	บ้านคองไธสงค์	บ้านคองไธสงค์	บ้านคองไธสงค์	บ้านคองไธสงค์	บ้านคองไธสงค์	บ้านคองไธสงค์	บ้านคองไธสงค์	บ้านคองไธสงค์	บ้านคองไธสงค์	บ้านคองไธสงค์	บ้านคองไธสงค์	บ้านคองไธสงค์	
จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0	
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชน																					
4.1 ในระยะเวลา 1 ปีที่ผ่านมา สภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมหรือไม่																					
- ไม่เปลี่ยนแปลง	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0	
- เปลี่ยนแปลงเล็กน้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
- เปลี่ยนแปลงปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
- เปลี่ยนแปลงมาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
รวม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0	
4.2 ปัญหาสิ่งแวดล้อม และความเดือดร้อนจากปัญหาดังกล่าว ในบริเวณชุมชนของท่าน (ตอบทุกข้อ)																					
4.2.1 ผู้เดือดร้อน																					
- ไม่มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
- มี	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0	
รวม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0	
สาเหตุของปัญหา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																					
- โรงงาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	10.0	
- การจราจร	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	50.0	9	90.0	
รวม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	2	100.0	10	100.0	
ระดับของปัญหา																					
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
- ปานกลาง	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0	
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
รวม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0	
ค่าเฉลี่ย	2.00		2.00		2.00		2.00		2.00		2.00		2.00		2.00		2.00		2.00		
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		
4.2.2 ครึ่ง/เขม่า																					
- ไม่มี	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	0	100.0	8	88.9	
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	11.1	
รวม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	200.0	9	100.0	

หน้าที่ 8

ผลแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นสำหรับผู้นำชุมชน ประจำปี 2567																				
ต่อโครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก ของบริษัท กิฟพี เทีซี เอ็นแอลแอล จำกัด																				
ทั้งนี้ เขตประกอบการอุตสาหกรรมระดับจังหวัดหนองคาย ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านคำย จังหวัดหนองคาย																				
รายละเอียด	ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านคำย จังหวัดหนองคาย																			
	หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 5		หมู่ที่ 6		หมู่ที่ 9		หมู่ที่ 10		หมู่ที่ 11		รวม	
	บ้านคลองน้ำเย็น		บ้านกระโหม		บ้านหนองละลอก		บ้านคลองสีกบ้น		บ้านสันเนิน		บ้านหนองงาเสียง		บ้านค้ออย่าง		บ้านมาบตอง		บ้านซากไม้รวก		จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
สาเหตุของปัญหา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																				
- คนในชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	50.0
- การจราจร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	50.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	2	100
ระดับของปัญหา																				
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100	1	100
ค่าเฉลี่ย	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		1.00		1.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
4.2.3 กลิ่นเหม็น																				
- ไม่มี	1	100.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	6	66.7
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	33.3
รวม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
สาเหตุของปัญหา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																				
- โรงงาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3
- คนในชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100	1	100	1	100	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100
ระดับของปัญหา																				
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100	1	100	1	100	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100
ค่าเฉลี่ย	0.00		0.00		0.00		2.00		2.00		2.00		0.00		0.00		0.00		2.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	

หน้าที่ 9

<div> <div>ผลแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นสำหรับผู้นำชุมชน ประจำปี 2567</div> <div> <div>ต่อโครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด</div> <div>ทั้งนี้ เขตประกอบการอุตสาหกรรมกับฉนวนของระยอง ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง</div> </div> </div>																		
รายละเอียด	ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																	
	หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 5		หมู่ที่ 6		หมู่ที่ 9		หมู่ที่ 10		หมู่ที่ 11	
	บ้านคลองน้ำเย็น		บ้านกระโหม		บ้านหนองละลอก		บ้านตรอกกีดบัน		บ้านดินเงิน		บ้านหนองคาเสียง		บ้านคว้อย่าง		บ้านมาบทอง		บ้านซากไม้รวก	รวม
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4.2.4 เที่ยงดัง	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0
- โฉม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
รวม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0
สาเหตุของปัญหา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																		
- การจราจร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
ระดับของปัญหา																		
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
ค่าเฉลี่ย	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		2.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
4.2.5 ขยะมูลฝอยตกค้าง																		
- โฉม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0
รวม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0
สาเหตุของปัญหา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																		
- คนในชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0
- ระบบการระบายน้ำ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0
ระดับของปัญหา																		
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ค่าเฉลี่ย	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	

<div> <div>ผลแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นสำหรับผู้นำชุมชน ประจำปี 2567</div> <div> <div>ต่อโครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด</div> <div>ทั้งนี้ เขตประกอบการอุตสาหกรรมกับฉนวนของระยอง ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง</div> </div> </div>																		
รายละเอียด	ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																	
	หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 5		หมู่ที่ 6		หมู่ที่ 9		หมู่ที่ 10		หมู่ที่ 11	
	บ้านคลองน้ำเย็น		บ้านกระโหม		บ้านหนองละลอก		บ้านตรอกกีดบัน		บ้านดินเงิน		บ้านหนองคาเสียง		บ้านคว้อย่าง		บ้านมาบทอง		บ้านซากไม้รวก	รวม
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4.2.6 น้ำเสีย	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0
- โฉม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0
รวม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0
สาเหตุของปัญหา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																		
- ระบบการระบายน้ำ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0
ระดับของปัญหา																		
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0
ค่าเฉลี่ย	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
4.2.7 น้ำท่วมขัง																		
- โฉม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0
สาเหตุของปัญหา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																		
- ปริมาณน้ำฝน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ระดับของปัญหา																		
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ค่าเฉลี่ย	0.00		0.00		0.00		2.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	

ผลแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นสำหรับผู้นำชุมชน ประจำปี 2567																				
ต่อโครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก ของบริษัท กิตพี เจพี เอ็นแอลแอล จำกัด																				
ที่ตั้ง เขตประกอบการอุตสาหกรรมตำบลลิ่วเอชเอระยอง ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																				
รายละเอียด	ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																			
	หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 5		หมู่ที่ 6		หมู่ที่ 9		หมู่ที่ 10		หมู่ที่ 11		รวม	
	บ้านคลองน้ำเย็น		บ้านกระโหมะ		บ้านหนองละลอก		บ้านคลองสีกับ		บ้านดินเงิน		บ้านหนองตาฝั่ง		บ้านด้อย่าง		บ้านมาบตอง		บ้านขามไทรวก			
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
4.2.8 ทัศนคติคุณภาพ																				
- ไม่มี	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
4.2.9 ถนนชำรุด/การคมนาคมไม่สะดวก																				
- ไม่มี	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	8	88.9
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1
รวม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
สาเหตุของปัญหา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																				
- การจราจร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
ระดับของปัญหา																				
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
ค่าเฉลี่ย	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		2.00		0.00		0.00		2.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
4.2.10 การจราจร/ภูมิทัศน์																				
- ไม่มี	1	100.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	8	88.9
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1
รวม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
สาเหตุของปัญหา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																				
- การจราจร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0

ผลแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นสำหรับผู้นำชุมชน ประจำปี 2567																				
ต่อโครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก ของบริษัท กิตพี เจพี เอ็นแอลแอล จำกัด																				
ที่ตั้ง เขตประกอบการอุตสาหกรรมตำบลลิ่วเอชเอระยอง ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																				
รายละเอียด	ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																			
	หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 5		หมู่ที่ 6		หมู่ที่ 9		หมู่ที่ 10		หมู่ที่ 11		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
ระดับของปัญหา																				
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100
ค่าเฉลี่ย	0.00		0.00		0.00		1.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
4.2.11 การขาดแคลนน้ำใช้																				
- ไม่มี	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
4.2.12 การรั่วไหลของสารเคมี/กิจกรรมชาติ																				
- ไม่มี	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
4.2.13 การเกิดเพลิงไหม้/การระเบิด																				
- ไม่มี	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
ส่วนที่ 5 การบริหารข้อมูลข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโรงไฟฟ้า																				
5.1 ท่านทราบหรือรู้จักโครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก ของบริษัท กิตพี เจพี เอ็นแอลแอล จำกัด หรือไม่																				
- ไม่ทราบ/ไม่รู้จัก (ห้ามไป 7.3 ข้อเสนอแนะอื่นๆ)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ทราบ / รู้จัก	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
รวม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0

ผลแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นสำหรับผู้นำชุมชน ประจำปี 2567																				
ต่อโครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด																				
ทั้งนี้ เขตประกอบการอุตสาหกรรมระดับวิสาหกิจของ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																				
รายละเอียด	ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																			
	หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 5		หมู่ที่ 6		หมู่ที่ 9		หมู่ที่ 10		หมู่ที่ 11		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
5.6.2 การเข้าร่วมและจัดการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าหนองละลอก ๓ ทุก ๆ 3 เดือน																				
การรู้จัก																				
- ไม่รู้จัก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- รู้จัก	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
รวม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง																				
- ไม่ต้องการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ต้องการ	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
รวม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
5.6.3 สนับสนุนการจัดกิจกรรมประจำปีในชุมชน เช่น กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ กิจกรรมเหล่ากาชาด อำเภอบ้านค่าย เป็นต้น																				
การรู้จัก																				
- ไม่รู้จัก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- รู้จัก	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
รวม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง																				
- ไม่ต้องการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ต้องการ	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
รวม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
5.6.4 สนับสนุนด้านประเพณี ศาสนา วัฒนธรรม เช่น วันขึ้นปีใหม่ ทำบุญเดือนสาม ประเพณีวันสงกรานต์ งานประเพณีผ้าขาวม้างานเมืองระยอง เป็นต้น																				
การรู้จัก																				
- ไม่รู้จัก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- รู้จัก	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
รวม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง																				
- ไม่ต้องการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ต้องการ	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
รวม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0

ผลแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นสำหรับผู้นำชุมชน ประจำปี 2567																				
ต่อโครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด																				
ทั้งนี้ เขตประกอบการอุตสาหกรรมระดับวิสาหกิจของ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																				
รายละเอียด	ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																			
	หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 5		หมู่ที่ 6		หมู่ที่ 9		หมู่ที่ 10		หมู่ที่ 11		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
5.6.5 สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น การให้ทุนการศึกษาในวันเด็กแห่งชาติ การจัดกิจกรรมให้ความรู้เกี่ยวกับโรงไฟฟ้ากับนักเรียนในท้องถิ่นที่สร้างโรงไฟฟ้า เป็นต้น																				
การรู้จัก																				
- ไม่รู้จัก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- รู้จัก	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
รวม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง																				
- ไม่ต้องการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ต้องการ	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
รวม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
5.6.6 การให้สนับสนุนอื่นๆ ในพื้นที่ เช่น โครงการ TO BE NUMBER ONE อำเภอ บ้านค่าย การแข่งขันฟุตบอล 7 คน (หนองละลอก คัพ) เสี่ยงกระถางกระสุน ฯ สำหรับสถานีตำรวจอำเภอบ้านค่าย เป็นต้น																				
การรู้จัก																				
- ไม่รู้จัก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- รู้จัก	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
รวม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง																				
- ไม่ต้องการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ต้องการ	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
รวม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
5.6.7 กิจกรรมศึกษาฐานด้านกิจการสิ่งแวดล้อมของคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและตัวชุมชน																				
การรู้จัก																				
- ไม่รู้จัก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- รู้จัก	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
รวม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง																				
- ไม่ต้องการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ต้องการ	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
รวม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0

ผลแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นสำหรับผู้นำชุมชน ประจำปี 2567																				
ต่อโครงการโรงไฟฟ้าหนองตะกอก ของบริษัท ก๊อฟฟ์ เจพี เอ็นแอลแอล จำกัด																				
ที่ตั้ง เขตประกอบการอุตสาหกรรมระดับชีวเอชเอชของ ตำบลหนองตะกอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																				
รายละเอียด	ตำบลหนองตะกอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																			
	หมู่ที่ 1 บ้านคลองน้ำเย็น		หมู่ที่ 2 บ้านกระโสม		หมู่ที่ 3 บ้านหนองตะกอก		หมู่ที่ 4 บ้านตรอกกักบัน		หมู่ที่ 5 บ้านคันเนิน		หมู่ที่ 6 บ้านหนองคางเมียง		หมู่ที่ 9 บ้านดิว้อย่าง		หมู่ที่ 10 บ้านมาบตอง		หมู่ที่ 11 บ้านจากไม้รวก		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
5.7 หากโรงไฟฟ้า จัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมร่วมกับชุมชน ท่านยินดีเข้าร่วมหรือไม่																				
- ยินดีเข้าร่วม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
- ไม่ยินดี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
5.8 ท่านต้องการให้ หน่วยงาน ส่งเสริมกิจกรรมด้านใดให้กับชุมชนของท่าน																				
- ไม่ต้องการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ต้องการ	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
รวม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
ต้องการ ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																				
- อบรม ด้านความรู้ ทักษะอาชีพ เช่น อบรมการทำอาหาร, อบรมการปลูกพืชผักสวนครัว	1	14.3	1	16.7	1	14.3	1	25.0	1	14.3	1	14.3	1	14.3	1	25.0	1	25.0	9	17.0
- สนับสนุนด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน เช่น วัคซีน, ศูนย์สุขภาพชุมชน	1	14.3	1	16.7	1	14.3	1	25.0	1	14.3	1	14.3	1	14.3	1	25.0	1	25.0	9	17.0
- สนับสนุนด้านศาสนา และวัฒนธรรม เช่น ทำบุญทำกุศล, หอผ้า, วิทยาลัยชุมชน	1	14.3	1	16.7	1	14.3	0	0.0	1	14.3	1	14.3	1	14.3	1	25.0	0	0.0	7	13.2
- สนับสนุนด้านประเพณี																				
- สนับสนุนด้านคุณภาพชีวิต เช่น สนับสนุนอาชีพชุมชน, อบรมแรงงานท้องถิ่น	1	14.3	1	16.7	1	14.3	1	25.0	1	14.3	1	14.3	1	14.3	1	25.0	0	0.0	8	15.1
- สนับสนุนด้านกีฬา และกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน	1	14.3	1	16.7	1	14.3	1	25.0	1	14.3	1	14.3	1	14.3	0	0.0	0	0.0	7	13.2
- สนับสนุนงานด้านสาธารณูปโภค เช่น ปลูกต้นไม้ ทำความสะอาด, ว่าง	1	14.3	1	16.7	1	14.3	0	0.0	1	14.3	1	14.3	1	14.3	0	0.0	1	25.0	7	13.2
- ดูแลและจัดการปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม เช่น จัดการเรื่องกลิ่นเหม็น, ฝุ่น, ขยะ, ขยะ, น้ำเสีย	1	14.3	0	0.0	1	14.3	0	0.0	1	14.3	1	14.3	1	14.3	0	0.0	1	25.0	6	11.3
รวม	7	100.0	6	100.0	7	100.0	4	100.0	7	100.0	7	100.0	7	100.0	4	100.0	4	100.0	53	100.0
ส่วนที่ 6 ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า																				
6.1 โครงการโรงไฟฟ้าหนองตะกอก ของบริษัท ก๊อฟฟ์ เจพี เอ็นแอลแอล จำกัด ที่มีอยู่ในพื้นที่ส่งเสริมและผลประโยชน์ของฝ่ายใด																				
ผลดี																				
- มีกิจกรรมมาสนับสนุนและพัฒนาชุมชน	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	4	44.5
- มีกองทุนพัฒนาไฟฟ้า	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1
- เกิดเศรษฐกิจและรายได้หมุนเวียนในชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	2	22.2
- มีพลังงานไฟฟ้าใช้อย่างเพียงพอและมีน้คง	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	22.2
รวม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0

ผลแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นสำหรับผู้นำชุมชน ประจำปี 2567 ต่อโครงการโรงไฟฟ้าหนองตะกอก ของบริษัท ก๊อฟฟ์ เจพี เอ็นแอลแอล จำกัด ที่ตั้ง เขตประกอบการอุตสาหกรรมระดับชีวเอชเอชของ ตำบลหนองตะกอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																				
รายละเอียด	ตำบลหนองตะกอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																			
	หมู่ที่ 1 บ้านคลองน้ำเย็น		หมู่ที่ 2 บ้านกระโสม		หมู่ที่ 3 บ้านหนองตะกอก		หมู่ที่ 4 บ้านตรอกสัดบัน		หมู่ที่ 5 บ้านคันเนิน		หมู่ที่ 6 บ้านหนองคางเมียง		หมู่ที่ 9 บ้านดิว้อย่าง		หมู่ที่ 10 บ้านมาบตอง		หมู่ที่ 11 บ้านจากไม้รวก		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
6.2 ท่านมีความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการระดับใด																				
6.2.1 ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต																				
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1
- มาก	0	0.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	7	77.8
- มากที่สุด	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1
รวม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
ค่าเฉลี่ย	5.00		4.00		4.00		4.00		4.00		4.00		3.00		4.00		4.00		4.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.500	
6.2.2 ด้านสิ่งแวดล้อม																				
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1
- มาก	0	0.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	7	77.8
- มากที่สุด	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1
รวม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
ค่าเฉลี่ย	5.00		4.00		4.00		4.00		4.00		4.00		3.00		4.00		4.00		4.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.500	
6.2.3 ด้านสังคม																				
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	8	88.9
- มากที่สุด	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1
รวม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
ค่าเฉลี่ย	5.00		4.00		4.00		4.00		4.00		4.00		4.00		4.00		4.00		4.11	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.333	

ผลแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นสำหรับผู้นำชุมชน ประจำปี 2567																				
ต่อโครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด																				
ที่ตั้ง เขตประกอบการอุตสาหกรรมตำบลบึงเขยอะระระของ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																				
รายละเอียด	ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																			
	หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 5		หมู่ที่ 6		หมู่ที่ 9		หมู่ที่ 10		หมู่ที่ 11		รวม	
	บ้านคลองน้ำเย็น		บ้านกระโหม		บ้านหนองละลอก		บ้านคลองลัดบัน		บ้านต้นเนิน		บ้านหนองคาเสียง		บ้านดียว่าง		บ้านนาบอง		บ้านซากไม้รวก			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
6.2.4 ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม																				
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1
- มาก	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	7	77.8
- มากที่สุด	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1
รวม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
ค่าเฉลี่ย	5.00		4.00		3.00		4.00		4.00		4.00		4.00		4.00		4.00		4.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.500	
6.2.5 ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน																				
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	3	33.3
- มาก	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	5	55.6
- มากที่สุด	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1
รวม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
ค่าเฉลี่ย	5.00		4.00		3.00		4.00		4.00		4.00		3.00		4.00		3.00		3.78	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.667	
6.2.6 การเกิดเหตุข้อขัดแย้ง																				
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	2	22.2
- มาก	0	0.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	6	66.7
- มากที่สุด	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1
รวม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
ค่าเฉลี่ย	5.00		4.00		4.00		4.00		4.00		4.00		3.00		4.00		3.00		3.89	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.601	

ผลแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นสำหรับผู้นำชุมชน ประจำปี 2567																				
ต่อโครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จีส จำกัด																				
ที่ตั้ง เขตประกอบการอุตสาหกรรมตำบลบึงเขยอะระระของ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																				
รายละเอียด	ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																			
	หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 5		หมู่ที่ 6		หมู่ที่ 9		หมู่ที่ 10		หมู่ที่ 11		รวม	
	บ้านคลองน้ำเย็น		บ้านกระโสม		บ้านหนองละลอก		บ้านคลองศักดิ์บัน		บ้านต้นเนิน		บ้านหนองคาเสียง		บ้านควยย่าง		บ้านมาบตอง		บ้านซาทโน้วรัก		จำนวน	ร้อยละ
จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
6.3 โดยภาพรวมท่านมีความพึงพอใจระดับใด																				
- มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	8	88.9
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่มีความคิดเห็น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
ค่าเฉลี่ย	4.00		4.00		4.00		4.00		4.00		4.00		3.00		4.00		4.00		3.89	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.333	
ส่วนที่ 7 ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโรงไฟฟ้า																				
7.1 ท่านมีความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ โครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จีส จำกัด เพียงใด																				
- เชื่อมั่นสูง	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	22.2
- เชื่อมั่นพอสมควร (หากมีอุบัติเหตุสามารถแก้ไขหรือควบคุมได้ทันที)	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	7	77.8
- ไม่มีความเชื่อมั่น (เมื่อมีอุบัติเหตุไม่สามารถควบคุมได้)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
ค่าเฉลี่ย	3.00		2.00		2.00		3.00		2.00		2.00		2.00		2.00		2.00		2.22	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.441	
7.2 ความคิดเห็นในภาพรวมของท่านที่มีต่อการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า ในปี พ.ศ. 2567 ที่มีชุมชน																				
- ผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
- ผลเสียมากกว่าผลประโยชน์	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0

ผลแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นสำหรับผู้นำชุมชน ประจำปี 2567																				
ต่อโครงการโรงไฟฟ้าหนองตะลอก ของบริษัท กัลฟ์ เคดี เอนเนอร์จี้ จำกัด																				
ที่ตั้ง เขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอระยอง ตำบลหนองตะลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																				
รายการชี้วัด	ด้านหนองตะลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																			
	หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 5		หมู่ที่ 6		หมู่ที่ 9		หมู่ที่ 10		หมู่ที่ 11		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
ผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย เพราะ																				
- มีพลังงานไฟฟ้าใช้อย่างเพียงพอในชุมชน	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	2	22.2
- มีเงินในการพัฒนาชุมชน	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	4	44.5
- มีกิจกรรม CSR มาทำร่วมกับชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1
- มีการติดตามผลกระทบอย่างต่อเนื่อง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1
- สร้างงานสร้างอาชีพ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	11.1
รวม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0
7.3 ข้อเสนอนะอื่นๆ เกี่ยวกับโรงไฟฟ้า																				
- สนับสนุนทุนการศึกษา อุปกรณ์การเรียน หรืออุปกรณ์กีฬาในชุมชน	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1
- สนับสนุนการทำกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง	0	0.0	1	100.0	1	33.3	1	100.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	6	54.5
- สนับสนุนด้านการพัฒนาอาชีพ และการเกษตร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1
- สนับสนุนกิจกรรมทางศาสนาและงานประเพณีต่างๆ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	9.1
- ส่งเสริมการค้าขายในชุมชน	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1
- สนับสนุนงานด้านความสงบและความปลอดภัยในหมู่บ้าน	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1
รวม	1	100.0	1	100.0	3	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	11	100.0

ผลแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นสำหรับครัวเรือน ประจำปี 2567																				
ต่อโครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก ของบริษัท ก๊าซ เจพี เอ็มแอลแอล จำกัด																				
ที่ตั้ง เขตประกอบการอุตสาหกรรมทับทิมเอเธอร์ของ คำปลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																				
รายละเอียด	คำปลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																			
	หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 5		หมู่ที่ 6		หมู่ที่ 9		หมู่ที่ 10		หมู่ที่ 11		รวม	
	บ้านคลองน้ำเย็น	บ้านกระโสม	บ้านหนองละลอก	บ้านตรอกสกัดบัน	บ้านดินเป็น	บ้านหนองตาเลียง	บ้านควอ้าง	บ้านมาบตอง	บ้านจากไม้รวก											
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	48	100.0	11	100.0	43	100.0	68	100.0	25	100.0	28	100.0	59	100.0	34	100.0	77	100.0	393	100.0
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม																				
1.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม																				
1.1.1 เพศ																				
- ชาย	24	50.0	7	63.6	24	55.8	34	50.0	9	36.0	11	39.3	25	42.4	11	32.4	29	37.7	174	44.3
- หญิง	24	50.0	4	36.4	19	44.2	34	50.0	16	64.0	17	60.7	34	57.6	23	67.6	48	62.3	219	55.7
รวม	48	100.0	11	100.0	43	100.0	68	100.0	25	100.0	28	100.0	59	100.0	34	100.0	77	100.0	393	100.0
1.1.2 อายุ																				
- 20-30 ปี	4	8.3	0	0.0	2	4.7	3	4.4	1	4.0	0	0.0	3	5.1	2	5.9	3	3.9	18	4.6
- 31-40 ปี	8	16.7	1	9.1	7	16.3	17	25.0	5	20.0	10	35.7	9	15.3	6	17.6	16	20.8	79	20.1
- 41-50 ปี	18	37.5	4	36.4	18	41.9	26	38.2	10	40.0	9	32.1	21	35.6	17	50.0	25	32.5	148	37.7
- 51-60 ปี	14	29.2	6	54.5	9	20.9	17	25.0	6	24.0	7	25.0	21	35.6	7	20.6	22	28.6	109	27.7
- มากกว่า 60 ปี	4	8.3	0	0.0	7	16.3	5	7.4	3	12.0	2	7.1	5	8.5	2	5.9	11	14.3	39	9.9
รวม	48	100.0	11	100.0	43	100.0	68	100.0	25	100.0	28	100.0	59	100.0	34	100.0	77	100.0	393	100.0
1.1.3 ศาสนา																				
- พุทธ	48	100.0	11	100.0	43	100.0	68	100.0	25	100.0	28	100.0	59	100.0	34	100.0	77	100.0	393	100.0
รวม	48	100.0	11	100.0	43	100.0	68	100.0	25	100.0	28	100.0	59	100.0	34	100.0	77	100.0	393	100.0
1.1.4 สถานภาพแต่งงาน																				
- โสด	8	16.7	0	0.0	7	16.3	13	19.1	6	24.0	6	21.4	13	22.0	6	17.6	14	18.2	73	18.6
- แต่งงาน/อยู่ด้วยกัน	32	66.7	11	100.0	30	69.8	47	69.1	16	64.0	20	71.4	43	72.9	24	70.6	53	68.8	276	70.2
- หย่า/แยกทางกัน	4	8.3	0	0.0	1	2.3	1	1.5	2	8.0	0	0.0	1	1.7	1	2.9	7	9.1	17	4.3
- หม้าย	4	8.3	0	0.0	5	11.6	7	10.3	1	4.0	2	7.1	2	3.4	3	8.8	3	3.9	27	6.9
รวม	48	100.0	11	100.0	43	100.0	68	100.0	25	100.0	28	100.0	59	100.0	34	100.0	77	100.0	393	100.0

ผลแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นสำหรับครัวเรือน ประจำปี 2567																				
ต่อโครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก ของบริษัท ก๊าซ เจพี เอ็มแอลแอล จำกัด																				
ที่ตั้ง เขตประกอบการอุตสาหกรรมทับทิมเอเธอร์ของ คำปลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																				
รายละเอียด	ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																			
	หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 5		หมู่ที่ 6		หมู่ที่ 9		หมู่ที่ 10		หมู่ที่ 11		รวม	
	บ้านคลองน้ำเย็น		บ้านกระโสม		บ้านหนองละลอก		บ้านตรอกสกัดบัน		บ้านดินเป็น		บ้านหนองตาเลียง		บ้านคว้ออย่าง		บ้านมาบตอง		บ้านจากไม้รวก		จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	48	100.0	11	100.0	43	100.0	68	100.0	25	100.0	28	100.0	59	100.0	34	100.0	77	100.0	393	100.0
1.1.5 ระดับการศึกษาสูงสุด																				
- ไม่ได้เรียนหนังสือ	0	0.0	0	0.0	1	2.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3
- ประถมศึกษา	6	12.5	0	0.0	7	16.3	3	4.4	1	4.0	4	14.3	7	11.9	0	0.0	6	7.8	34	8.7
- มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3)	14	29.2	4	36.4	12	27.9	19	27.9	10	40.0	9	32.1	16	27.1	9	26.5	18	23.4	111	28.2
- มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)/ปวช. หรือเทียบเท่า	16	33.3	6	54.5	13	30.2	22	32.4	10	40.0	7	25.0	16	27.1	11	32.4	25	32.5	126	32.1
- อนุปริญญา/ปวส.หรือเทียบเท่า	9	18.8	1	9.1	8	18.6	15	22.1	2	8.0	5	17.9	10	16.9	7	20.6	12	15.6	69	17.5
- บริญญาตรี	3	6.3	0	0.0	2	4.7	9	13.2	2	8.0	3	10.7	10	16.9	7	20.6	16	20.8	52	13.2
รวม	48	100.0	11	100.0	43	100.0	68	100.0	25	100.0	28	100.0	59	100.0	34	100.0	77	100.0	393	100.0
1.2 โครงสร้างของครัวเรือน																				
- เป็นหัวหน้าครัวเรือน/ เจ้าของบ้าน	19	39.6	6	54.5	22	51.2	32	47.1	15	60.0	15	53.6	30	50.8	16	47.1	38	49.4	193	49.1
- สมาชิกในครัวเรือน	29	60.4	5	45.5	21	48.8	36	52.9	10	40.0	13	46.4	29	49.2	18	52.9	39	50.6	200	50.9
รวม	48	100.0	11	100.0	43	100.0	68	100.0	25	100.0	28	100.0	59	100.0	34	100.0	77	100.0	393	100.0
สมาชิกในครัวเรือน (ระบุ)																				
- คู่สมรส	18	62.1	4	80.0	11	52.4	18	50.0	6	54.5	6	50.0	15	51.7	9	50.0	20	51.3	107	53.5
- บิดา-มารดา	1	3.4	0	0.0	2	9.5	2	5.6	1	9.1	0	0.0	1	3.4	0	0.0	3	7.7	10	5.0
- บุตร	10	34.5	1	20.0	8	38.1	15	41.7	4	36.4	4	33.3	13	44.8	8	44.4	15	38.5	78	39.0
- พี่น้อง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.8	0	0.0	1	8.3	0	0.0	1	5.6	0	0.0	3	1.5
- หลาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	0	0.0	0	0.0	1	2.6	2	1.0
รวม	29	100.0	5	100.0	21	100.0	36	100.0	11	100.0	12	100.0	29	100.0	18	100.0	39	100.0	200	100.0
1.3 ภูมิลำเนาเดิม																				
1.3.1 ภูมิลำเนา																				
- อยู่ที่จังหวัดเกิด (ยังไม่ไปตอบ ส่วนที่ 2)	42	87.5	10	90.9	38	88.4	57	83.8	20	80.0	28	100.0	49	83.1	30	88.2	64	83.1	338	86.0
- ย้ายมาจากที่อื่น	6	12.5	1	9.1	5	11.6	11	16.2	5	20.0	0	0.0	10	16.9	4	11.8	13	16.9	55	14.0
รวม	48	100.0	11	100.0	43	100.0	68	100.0	25	100.0	28	100.0	59	100.0	34	100.0	77	100.0	393	100.0

ผลแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นสำหรับครัวเรือน ประจำปี 2567																				
ต่อโครงการโรงไฟฟ้าหนองตะลอก ของบริษัท ก่อพี เจพี เอ็นแอลแอล จำกัด																				
ที่ตั้ง เขตประกอบการอุตสาหกรรมตำบลลิ่วเอชเอชระยอง ตำบลหนองตะลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																				
รายละเอียด	ตำบลหนองตะลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																			
	หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 5		หมู่ที่ 6		หมู่ที่ 9		หมู่ที่ 10		หมู่ที่ 11		รวม	
	บ้านคลองน้ำเย็น		บ้านกระโหม		บ้านหนองตะลอก		บ้านตรอกสัดบัน		บ้านคันเนิน		บ้านหนองคาเสียง		บ้านคว้อย่าง		บ้านนาบตอง		บ้านจากไม้กรก			
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	48	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1.3.2 ย้ายมาจาก																				
- ภาคเหนือ	1	16.7	0	0.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	10.0	1	25.0	2	15.4	6	10.9
- ภาคกลาง	3	50.0	0	0.0	2	40.0	6	54.5	3	60.0	0	0.0	4	40.0	2	50.0	7	53.8	27	49.1
- ภาคอีสาน	1	16.7	1	100.0	2	40.0	2	18.2	0	0.0	0	0.0	2	20.0	1	25.0	3	23.1	12	21.8
- ภาคใต้	1	16.7	0	0.0	0	0.0	2	18.2	2	40.0	0	0.0	2	20.0	0	0.0	0	0.0	7	12.7
- ภาคตะวันออก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	0	0.0	0	0.0	1	10.0	0	0.0	1	7.7	3	5.5
รวม	6	100.0	1	100.0	5	100.0	11	100.0	5	100.0	0	0.0	10	100.0	4	100.0	13	100.0	55	100.0
1.3.3 ระยะเวลาที่ย้ายมา																				
- น้อยกว่า 1 ปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ระหว่าง 1-5 ปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ระหว่าง 6 -10 ปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ระหว่าง 11 - 15 ปี	2	33.3	0	0.0	2	40.0	3	27.3	2	40.0	0	0.0	1	10.0	3	75.0	5	38.5	18	32.7
- ระหว่าง 16 -20 ปี	4	66.7	1	100.0	1	20.0	4	36.4	1	20.0	0	0.0	7	70.0	0	0.0	6	46.2	24	43.6
- มากกว่า 20 ปีขึ้นไป	0	0.0	0	0.0	2	40.0	4	36.4	2	40.0	0	0.0	2	20.0	1	25.0	2	15.4	13	23.6
รวม	6	100.0	1	100.0	5	100.0	11	100.0	5	100.0	0	0.0	10	100.0	4	100.0	13	100.0	55	100.0
1.4 การถือครองที่ดิน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																				
- เป็นของตัวเอง	4	66.7	0	0.0	5	100.0	9	81.8	4	80.0	0	0.0	8	80.0	3	75.0	8	61.5	41	74.5
- เช่าผู้อื่น	2	33.3	1	100.0	0	0.0	2	18.2	1	20.0	0	0.0	2	20.0	1	25.0	5	38.5	14	25.5
รวม	6	100.0	1	100.0	5	100.0	11	100.0	5	100.0	0	0.0	10	100.0	4	100.0	13	100.0	55	100.0
กรณีเป็นของตัวเอง																				
มีพื้นที่กี่ไร่																				
- น้อยกว่า 1 ไร่	2	50.0	0	0.0	1	20.0	6	66.7	2	50.0	0	0.0	4	50.0	1	33.3	6	75.0	22	53.7
- 1-3 ไร่	2	50.0	0	0.0	2	40.0	1	11.1	1	25.0	0	0.0	3	37.5	0	0.0	1	12.5	10	24.4
- 4-6 ไร่	0	0.0	0	0.0	1	20.0	1	11.1	1	25.0	0	0.0	1	12.5	1	33.3	1	12.5	6	14.6
- มากกว่า 6 ไร่	0	0.0	0	0.0	1	20.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	3	7.3
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	4	100.0	0	0.0	5	100.0	9	100.0	4	100.0	0	0.0	8	100.0	3	100.0	8	100.0	41	100.0

ผลแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นสำหรับครัวเรือน ประจำปี 2567																				
ต่อโครงการโรงไฟฟ้าหนองตะลอก ของบริษัท กังพี เจพี เอ็นแอลแอล จำกัด																				
ที่ตั้ง เขตประกอบการอุตสาหกรรม ตำบลลิ่วเอชเอชระยอง ตำบลหนองตะลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																				
รายละเอียด	ตำบลหนองตะลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																			
	หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 5		หมู่ที่ 6		หมู่ที่ 9		หมู่ที่ 10		หมู่ที่ 11		รวม	
	บ้านคลองน้ำเย็น		บ้านกระโหม		บ้านหนองตะลอก		บ้านตรอกสัดบัน		บ้านตึ้นเนิน		บ้านหนองคาเสียง		บ้านคว้อย่าง		บ้านนาบตอง		บ้านซากไม้รวก			
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
การทำเกษตรกรรมที่ไร่																				
- น้อยกว่า 1 ไร่	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- 1 ไร่	2	50.0	0	0.0	1	20.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0	1	12.5	0	0.0	0	0.0	5	12.2
- 2-3 ไร่	0	0.0	0	0.0	2	40.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	0	0.0	5	12.2
- มากกว่า 3 ไร่	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่ระบุ	2	50.0	0	0.0	2	40.0	7	77.8	4	100.0	0	0.0	7	87.5	1	33.3	8	100.0	31	75.6
รวม	4	100.0	0	0.0	5	100.0	9	100.0	4	100.0	0	0.0	8	100.0	3	100.0	8	100.0	41	100.0
เป็นที่อยู่อาศัยที่ไร่																				
- น้อยกว่า 1 ไร่	2	50.0	0	0.0	5	100.0	8	88.9	4	100.0	0	0.0	8	100.0	3	100.0	8	100.0	38	92.7
- 1-3 ไร่	2	50.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	7.3
รวม	4	100.0	0	0.0	5	100.0	9	100.0	4	100.0	0	0.0	8	100.0	3	100.0	8	100.0	41	100.0
กรณีเช่าผู้อื่น																				
เช่าเพื่อ																				
- อยู่อาศัย	2	100.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0	1	100.0	0	0.0	1	50.0	1	100.0	5	100.0	13	92.9
- ทำอาชีพและค้าขาย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1
รวม	2	100.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	14	100.0
จำนวนที่ไร่																				
- น้อยกว่า 1 ไร่	2	100.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	14	100.0
รวม	2	100.0	1	0.0	0	0.0	2	100.0	1	0.0	0	0.0	2	100.0	1	0.0	5	100.0	14	100.0
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจของครัวเรือน																				
2.1 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งหมด (รวมท่านด้วย)																				
- 1-3 คน	16	33.3	4	36.4	17	39.5	27	39.7	10	40.0	11	39.3	22	37.3	11	32.4	42	54.5	160	40.7
- 4-6 คน	32	66.7	7	63.6	25	58.1	40	58.8	15	60.0	16	57.1	37	62.7	23	67.6	35	45.5	230	58.5
- มากกว่า 6 คน	0	0.0	0	0.0	1	2.3	1	1.5	0	0.0	1	3.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8
รวม	48	100.0	11	100.0	43	100.0	68	100.0	25	100.0	28	100.0	59	100.0	34	100.0	77	100.0	393	100.0

ผลแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นสำหรับครัวเรือนปีงบประมาณ 2567																				
ต่อโครงการโรงไฟฟ้าหนองตะลอก ของบริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด																				
ที่ตั้ง เขตประกอบการอุตสาหกรรมต้นตือเอชเอระยอง ตำบลหนองตะลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																				
รายละเอียด	ตำบลหนองตะลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																			
	หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 5		หมู่ที่ 6		หมู่ที่ 9		หมู่ที่ 10		หมู่ที่ 11		รวม	
	บ้านคลองน้ำเย็น	บ้านกระโหลม	บ้านหนองตะลอก	บ้านตรอกสัตว์	บ้านดินเนิน	บ้านหนองตาเสือ	บ้านหัวอ่าง	บ้านมาบคอง	บ้านเขาไม้รัก	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	48	100.0	11	100.0	43	100.0	68	100.0	25	100.0	28	100.0	59	100.0	34	100.0	77	100.0	393	100.0
2.2 อาชีพหลักของท่าน (เลือกเพียงข้อเดียว)																				
- พนักงานบริษัท/ พนักงานโรงงาน	12	25.0	1	9.1	11	25.6	20	29.4	10	40.0	8	28.6	15	25.4	8	23.5	21	27.3	106	27.0
- ค้าขาย/ ธุรกิจส่วนตัว	11	22.9	7	63.6	13	30.2	21	30.9	8	32.0	9	32.1	23	39.0	15	44.1	31	40.3	138	35.1
- รับจ้างทั่วไป	9	18.8	2	18.2	6	14.0	15	22.1	4	16.0	6	21.4	13	22.0	8	23.5	17	22.1	80	20.3
- เกษตรกรรม/ เลี้ยงสัตว์	16	33.3	1	9.1	13	30.2	12	17.6	3	12.0	5	17.9	8	13.6	3	8.8	8	10.4	69	17.6
รวม	48	100.0	11	100.0	43	100.0	68	100.0	25	100.0	28	100.0	59	100.0	34	100.0	77	100.0	393	100.0
2.3 อาชีพรอง / อาชีพเสริมของท่าน (ตอบได้มากกว่า 1 อาชีพ)																				
- ไม่มี	45	93.8	11	100.0	40	93.0	65	95.6	24	96.0	26	92.9	55	93.2	33	97.1	73	94.8	372	94.7
- มี	3	6.3	0	0.0	3	7.0	3	4.4	1	4.0	2	7.1	4	6.8	1	2.9	4	5.2	21	5.3
รวม	48	100.0	11	100.0	43	100.0	68	100.0	25	100.0	28	100.0	59	100.0	34	100.0	77	100.0	393	100.0
มีอาชีพรอง / อาชีพเสริม โปรดระบุ																				
- ขายของออนไลน์	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	1	25.0	2	9.5
- ค้าขาย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.8
- รับจ้างทั่วไป	3	100.0	0	0.0	3	100.0	2	66.7	1	100.0	2	100.0	3	75.0	1	100.0	3	75.0	18	85.7
รวม	3	100.0	0	0.0	3	100.0	3	100.0	1	100.0	2	100.0	4	100.0	1	100.0	4	100.0	21	100.0
2.4 ครัวเรือนของท่านประสบปัญหาการประกอบอาชีพหรือไม่ อย่างไร																				
- ไม่ประสบปัญหา	48	100.0	11	100.0	41	95.3	68	100.0	25	100.0	28	100.0	59	100.0	34	100.0	77	100.0	391	99.5
- ประสบปัญหา	0	0.0	0	0.0	2	4.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5
รวม	48	100.0	11	100.0	43	100.0	68	100.0	25	100.0	28	100.0	59	100.0	34	100.0	77	100.0	393	100.0
ประสบปัญหา ระบุสภาพปัญหาและสาเหตุ																				
- เศรษฐกิจไม่ดี	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
- ผลผลิตได้น้อย	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
รวม	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0

ผลแบบสอบถามสภาพทางเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นสำหรับครัวเรือน ประจำปี 2567																				
ต่อโครงการโรงไฟฟ้าหนองตะลอก ของบริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด																				
ที่ตั้ง เขตประกอบการอุตสาหกรรมต้นตือเอชเอระยอง ตำบลหนองตะลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																				
รายละเอียด	ตำบลหนองตะลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																			
	หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 5		หมู่ที่ 6		หมู่ที่ 9		หมู่ที่ 10		หมู่ที่ 11		รวม	
	บ้านคลองน้ำเย็น	บ้านกระโหลม	บ้านหนองตะลอก	บ้านตรอกสัตว์	บ้านดินเนิน	บ้านหนองตาเสือ	บ้านหัวอ่าง	บ้านมาบคอง	บ้านเขาไม้รัก	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	48	100.0	11	100.0	43	100.0	68	100.0	25	100.0	28	100.0	59	100.0	34	100.0	77	100.0	393	100.0
2.5 ครัวเรือนของท่านมีรายได้รวมต่อเดือนประมาณ																				
- ต่ำกว่า 10,000 บาท	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- 10,000-20,000 บาท	0	0.0	0	0.0	2	4.7	1	1.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8
- 20,001-30,000 บาท	2	4.2	0	0.0	5	11.6	4	5.9	1	4.0	0	0.0	1	1.7	1	2.9	6	7.8	20	5.1
- 30,001-40,000 บาท	10	20.8	2	18.2	6	14.0	14	20.6	3	12.0	9	32.1	9	15.3	2	5.9	20	26.0	75	19.1
- 40,001-50,000 บาท	17	35.4	5	45.5	19	44.2	26	38.2	12	48.0	8	28.6	23	39.0	13	38.2	31	40.3	154	39.2
- มากกว่า 50,000 บาท	19	39.6	4	36.4	11	25.6	23	33.8	9	36.0	11	39.3	26	44.1	18	52.9	20	26.0	141	35.8
รวม	48	100.0	11	100.0	43	100.0	68	100.0	25	100.0	28	100.0	59	100.0	34	100.0	77	100.0	393	100.0
2.6 ครัวเรือนของท่านมีรายจ่ายต่อเดือนประมาณ																				
- ต่ำกว่า 10,000 บาท	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- 10,000-20,000 บาท	0	0.0	1	9.1	3	7.0	7	10.3	1	4.0	1	3.6	0	0.0	1	2.9	4	5.2	18	4.6
- 20,001-30,000 บาท	8	16.7	1	9.1	9	20.9	16	23.5	6	24.0	8	28.6	9	15.3	4	11.8	24	31.2	85	21.6
- 30,001-40,000 บาท	24	50.0	7	63.6	18	41.9	26	38.2	13	52.0	10	35.7	24	40.7	12	35.3	31	40.3	165	42.0
- 40,001-50,000 บาท	16	33.3	1	9.1	12	27.9	15	22.1	4	16.0	8	28.6	22	37.3	15	44.1	14	18.2	107	27.2
- มากกว่า 50,000 บาท	0	0.0	1	9.1	1	2.3	4	5.9	1	4.0	1	3.6	4	6.8	2	5.9	4	5.2	18	4.6
รวม	48	100.0	11	100.0	43	100.0	68	100.0	25	100.0	28	100.0	59	100.0	34	100.0	77	100.0	393	100.0
2.7 ครอบครัวของท่านมีรายได้เพียงพอกับรายจ่ายหรือไม่																				
- เพียงพอ มีเหลือเก็บออม	42	87.5	10	90.9	37	86.0	62	91.2	25	100.0	26	92.9	57	96.6	30	88.2	69	89.6	358	91.1
- เพียงพอ แต่ไม่มีเก็บออม	6	12.5	1	9.1	3	7.0	6	8.8	0	0.0	2	7.1	2	3.4	4	11.8	7	9.1	31	7.8
- ไม่เพียงพอ แต่ไม่มีหนี้สิน	0	0.0	0	0.0	1	2.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3
- ไม่เพียงพอ มีหนี้สิน	0	0.0	0	0.0	2	4.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.3	3	0.8
รวม	48	100.0	11	100.0	43	100.0	68	100.0	25	100.0	28	100.0	59	100.0	34	100.0	77	100.0	393	100.0

ผลแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นสำหรับครัวเรือน ประจำปี 2567																					
ต่อโครงการโรงไฟฟ้าหนองตะลอก ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี้ จำกัด																					
ที่ตั้ง เขตประกอบการอุตสาหกรรมตำบลลิขะเอระของ ตำบลหนองตะลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																					
รายละเอียด	ตำบลหนองตะลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																				
	หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 5		หมู่ที่ 6		หมู่ที่ 9		หมู่ที่ 10		หมู่ที่ 11		รวม		
	บ้านคลองน้ำเย็น	บ้านกระโสม	บ้านหนองตะลอก	บ้านศรีกอกัดบัน	บ้านตึนเปิน	บ้านหนองละเล็ง	บ้านหัวอ่าง	บ้านมาบตง	บ้านจากไม้รวก												
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	48	100.0	11	100.0	43	100.0	68	100.0	25	100.0	28	100.0	59	100.0	34	100.0	77	100.0	393	100.0	
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณสุข																					
3.1 ในรอบปีที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน มีสมาชิกในครอบครัวของท่าน เคยมีภาวะเจ็บป่วย หรือไม่																					
- ไม่เคย (ช่วงไม่ป่วย 3.6)	25	52.1	4	36.4	19	44.2	40	58.8	13	52.0	16	57.1	35	59.3	18	52.9	38	49.4	208	52.9	
- เคย	23	47.9	7	63.6	24	55.8	28	41.2	12	48.0	12	42.9	24	40.7	16	47.1	39	50.6	185	47.1	
รวม	48	100.0	11	100.0	43	100.0	68	100.0	25	100.0	28	100.0	59	100.0	34	100.0	77	100.0	393	100.0	
3.2 ด้านสุขภาพ โรคที่เจ็บป่วย หรืออาการที่พบบ่อย มีโรคใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																					
- โรคหัวใจ/ ทางเดินหายใจ	5	13.9	3	23.1	7	18.4	6	14.3	6	37.5	5	23.8	8	18.6	7	22.6	12	19.4	59	19.6	
- โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินอาหาร	4	11.1	1	7.7	2	5.3	2	4.8	0	0.0	3	14.3	3	7.0	2	6.5	5	8.1	22	7.3	
- โรคเกี่ยวกับระบบกล้ามเนื้อและกระดูก	6	16.7	3	23.1	6	15.8	6	14.3	0	0.0	3	14.3	6	14.0	2	6.5	8	12.9	40	13.2	
- โรคความดัน/ โรคเกี่ยวกับระบบไหลเวียนเลือด	7	19.4	2	15.4	7	18.4	7	16.7	3	18.8	4	19.0	6	14.0	8	25.8	12	19.4	56	18.5	
- โรคเกี่ยวกับหู/ ตา/ ลิ้น	4	11.1	0	0.0	5	13.2	4	9.5	1	6.3	2	9.5	7	16.3	3	9.7	4	6.5	30	9.9	
- โรคผิวหนังและภูมิแพ้	0	0.0	2	15.4	9	23.7	5	11.9	2	12.5	1	4.8	12	27.9	2	6.5	8	12.9	41	13.6	
- โรคเบาหวาน/ความดัน	10	27.8	2	15.4	1	2.6	11	26.2	3	18.8	2	9.5	1	2.3	6	19.4	12	19.4	48	15.9	
- โรคกระเือง	0	0.0	0	0.0	1	2.6	1	2.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0	0.0	3	1.0	
- โรคที่เกิดจากอุบัติเหตุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.3	1	4.8	0	0.0	0	0.0	1	1.6	3	1.0	
รวม	36	100.0	13	100.0	38	100.0	42	100.0	16	100.0	21	100.0	43	100.0	31	100.0	62	100.0	302	100.0	
3.3 ท่านคิดว่าสาเหตุของโรคที่ท่าน / บุคคลในครัวเรือนเจ็บป่วย คืออะไร																					
- อากาศเปลี่ยนแปลง	3	13.0	1	14.3	3	12.5	4	14.3	4	33.3	2	16.7	3	12.5	4	25.0	7	17.9	31	16.8	
- มลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
- ทำงานหนัก	3	13.0	1	14.3	2	8.3	2	7.1	0	0.0	2	16.7	0	0.0	1	6.3	5	12.8	16	8.6	
- ประมาท	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.6	2	1.1	
- โรคประจำตัว/ระบบร่างกายบกพร่อง	17	73.9	5	71.4	18	75.0	22	78.6	7	58.3	7	58.3	21	87.5	11	68.8	25	64.1	133	71.9	
- พักผ่อนไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	1	4.2	0	0.0	0	0.0	1	8.3	0	0.0	0	0.0	1	2.6	3	1.6	
รวม	23	100.0	7	100.0	24	100.0	28	100.0	12	100.0	12	100.0	24	100.0	16	100.0	39	100.0	185	100.0	

ผลแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นสำหรับครัวเรือน ประจำปี 2567																					
ต่อโครงการโรงไฟฟ้าหนองตะลอก ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด																					
ที่ตั้ง เขตประกอบการอุตสาหกรรมตำบลลิขะเอระของ ตำบลหนองตะลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																					
รายละเอียด	ตำบลหนองตะลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																				
	หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 5		หมู่ที่ 6		หมู่ที่ 9		หมู่ที่ 10		หมู่ที่ 11		รวม		
	บ้านคลองน้ำเย็น	บ้านกระโสม	บ้านหนองตะลอก	บ้านทรายกุดดิน	บ้านดินเนิน	บ้านหนองคาเสียง	บ้านคว้อ่าง	บ้านนาบดอง	บ้านจากไม้รวก	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	48	100.0	11	100.0	43	100.0	68	100.0	25	100.0	28	100.0	59	100.0	34	100.0	77	100.0	393	100.0	
3.4 การรักษาพยาบาลเมื่อเจ็บป่วย ส่วนใหญ่ไปรับการรักษาหรือใช้บริการที่																					
- ไม่ไปรักษา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
- ซื่อหาตนเอง	1	4.3	1	14.3	4	16.7	3	10.7	3	25.0	3	25.0	1	4.2	2	12.5	7	17.9	25	13.5	
- คลินิก	2	8.7	0	0.0	0	0.0	2	7.1	1	8.3	0	0.0	2	8.3	0	0.0	0	0.0	7	3.8	
- โรงพยาบาลของรัฐบาล	13	56.5	4	57.1	14	58.3	14	50.0	3	25.0	6	50.0	15	62.5	7	43.8	19	48.7	95	51.4	
- โรงพยาบาลของเอกชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	0	0.0	3	12.5	2	12.5	2	5.1	8	4.3	
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพของตำบล	7	30.4	2	28.6	6	25.0	9	32.1	4	33.3	3	25.0	3	12.5	5	31.3	11	28.2	50	27.0	
- รักษาด้วยสมุนไพร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
- อื่นๆ (ระบุ)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
รวม	23	100.0	7	100.0	24	100.0	28	100.0	12	100.0	12	100.0	24	100.0	16	100.0	39	100.0	185	100.0	
3.5 ปัญหาในการให้บริการด้านสาธารณสุข																					
- ไม่มี	20	87.0	6	85.7	22	91.7	26	92.9	12	100.0	11	91.7	23	95.8	16	100.0	35	89.7	171	92.4	
- มี	3	13.0	1	14.3	2	8.3	2	7.1	0	0.0	1	8.3	1	4.2	0	0.0	4	10.3	14	7.6	
รวม	23	100.0	7	100.0	24	100.0	28	100.0	12	100.0	12	100.0	24	100.0	16	100.0	39	100.0	185	100.0	
3.6 แหล่งน้ำดื่มในครัวเรือน																					
3.6.1 แหล่งน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในครัวเรือนของท่าน ใช้ที่ไหน																					
- น้ำประปา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
- น้ำบาดาล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
- อื่นน้ำดื่มบรรจุถึงขวด	48	100.0	11	100.0	43	100.0	68	100.0	25	100.0	28	100.0	59	100.0	34	100.0	77	100.0	393	100.0	
รวม	48	100.0	11	100.0	43	100.0	68	100.0	25	100.0	28	100.0	59	100.0	34	100.0	77	100.0	393	100.0	

ผลแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นสำหรับครัวเรือน ประจำปี 2567																				
ต่อโครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก ของบริษัท กัณฑ์ เจพี เอ็นแอนด์แอล จำกัด																				
ที่ตั้ง เขตประกอบการอุตสาหกรรมทับทิมเอเธอร์ของ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																				
รายละเอียด	ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																			
	หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 5		หมู่ที่ 6		หมู่ที่ 9		หมู่ที่ 10		หมู่ที่ 11		รวม	
	บ้านคลองน้ำเย็น	บ้านกระโสม	บ้านหนองละลอก	บ้านคลองกุดบัว	บ้านต้นเงิน	บ้านหนองคาเสียง	บ้านด้อย่าง	บ้านมาบตอง	บ้านจากไม้รวก	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	48	100.0	11	100.0	43	100.0	68	100.0	25	100.0	28	100.0	59	100.0	34	100.0	77	100.0	393	100.0
คุณภาพน้ำ																				
- คุณภาพดี	48	100.0	11	100.0	43	100.0	68	100.0	25	100.0	28	100.0	59	100.0	34	100.0	77	100.0	393	100.0
รวม	48	100.0	11	100.0	43	100.0	68	100.0	25	100.0	28	100.0	59	100.0	34	100.0	77	100.0	393	100.0
ท่านมีการปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนดื่มหรือไม่																				
- ไม่ได้ทำอะไรเลย	48	100.0	11	100.0	43	100.0	68	100.0	25	100.0	28	100.0	59	100.0	34	100.0	77	100.0	393	100.0
รวม	48	100.0	11	100.0	43	100.0	68	100.0	25	100.0	28	100.0	59	100.0	34	100.0	77	100.0	393	100.0
ปริมาณน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) เพียงพอหรือไม่																				
- เพียงพอ	48	100.0	11	100.0	43	100.0	68	100.0	25	100.0	28	100.0	59	100.0	34	100.0	77	100.0	393	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	48	100.0	11	100.0	43	100.0	68	100.0	25	100.0	28	100.0	59	100.0	34	100.0	77	100.0	393	100.0
3.6.2 แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซัก ถ้าง น้ำใช้) ในครัวเรือน																				
แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซัก ถ้าง น้ำใช้) ในครัวเรือน ใช้น้ำจาก																				
- น้ำประปา	48	100.0	11	100.0	43	100.0	66	97.1	25	100.0	28	100.0	59	100.0	34	100.0	77	100.0	391	99.5
- น้ำบาดาล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5
รวม	48	100.0	11	100.0	43	100.0	68	100.0	25	100.0	28	100.0	59	100.0	34	100.0	77	100.0	393	100.0
คุณภาพน้ำ																				
- คุณภาพดี	45	93.8	11	100.0	40	93.0	51	75.0	19	76.0	25	89.3	50	84.7	26	76.5	57	74.0	324	82.4
- น้ำดื่มสะอาด	3	6.3	0	0.0	3	7.0	17	25.0	6	24.0	3	10.7	9	15.3	8	23.5	20	26.0	69	17.6
รวม	48	100.0	11	100.0	43	100.0	68	100.0	25	100.0	28	100.0	59	100.0	34	100.0	77	100.0	393	100.0
การปรับปรุงคุณภาพน้ำ																				
- ไม่ได้ทำอะไรเลย	48	100.0	11	100.0	43	100.0	68	100.0	25	100.0	28	100.0	59	100.0	34	100.0	77	100.0	393	100.0
รวม	48	100.0	11	100.0	43	100.0	68	100.0	25	100.0	28	100.0	59	100.0	34	100.0	77	100.0	393	100.0
ปริมาณน้ำอุปโภค (น้ำใช้) เพียงพอหรือไม่																				
- เพียงพอ	48	100.0	11	100.0	43	100.0	68	100.0	25	100.0	28	100.0	59	100.0	34	100.0	77	100.0	393	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	48	100.0	11	100.0	43	100.0	68	100.0	25	100.0	28	100.0	59	100.0	34	100.0	77	100.0	393	100.0

ผลแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นสำหรับครัวเรือน ประจำปี 2567																				
ต่อโครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก ของบริษัท กัณฑ์ เจพี เอ็นแอนด์แอล จำกัด																				
ที่ตั้ง เขตประกอบการอุตสาหกรรมทับทิมเอเธอร์ของ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																				
รายละเอียด	ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																			
	หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 5		หมู่ที่ 6		หมู่ที่ 9		หมู่ที่ 10		หมู่ที่ 11		รวม	
	บ้านคลองน้ำเย็น	บ้านกระโสม	บ้านหนองละลอก	บ้านคลองกุดบัว	บ้านต้นเงิน	บ้านหนองคาเสียง	บ้านด้อย่าง	บ้านมาบตอง	บ้านจากไม้รวก	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	48	100.0	11	100.0	43	100.0	68	100.0	25	100.0	28	100.0	59	100.0	34	100.0	77	100.0	393	100.0
3.6.3 แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร (กรณีผู้ให้สัมภาษณ์ทำการเกษตร)																				
- น้ำประปา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้ำบ่อน้ำบาดาล	3	6.3	0	0.0	12	27.9	8	11.8	1	4.0	4	14.3	7	11.9	3	8.8	6	7.8	44	11.2
- น้ำฝน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้ำคลองชลประทาน	8	16.7	0	0.0	0	0.0	2	2.9	0	0.0	0	0.0	1	1.7	1	2.9	1	1.3	13	3.3
- ไม่ได้ทำการเกษตร	37	77.1	11	100.0	31	72.1	58	85.3	24	96.0	24	85.7	51	86.4	30	88.2	70	90.9	336	85.5
รวม	48	100.0	11	100.0	43	100.0	68	100.0	25	100.0	28	100.0	59	100.0	34	100.0	77	100.0	393	100.0
คุณภาพน้ำ																				
- คุณภาพดี	7	63.6	0	0.0	10	83.3	7	70.0	1	100.0	4	100.0	8	100.0	3	75.0	6	85.7	46	80.7
- น้ำดื่มสะอาด	4	36.4	0	0.0	2	16.7	3	30.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	1	14.3	11	19.3
รวม	11	100.0	0	0.0	12	100.0	10	100.0	1	100.0	4	100.0	8	100.0	4	100.0	7	100.0	57	100.0
การปรับปรุงคุณภาพน้ำ																				
- ไม่ได้ทำอะไรเลย	11	100.0	0	0.0	12	100.0	10	100.0	1	100.0	4	100.0	8	100.0	4	100.0	7	100.0	57	100.0
รวม	11	100.0	0	0.0	12	100.0	10	100.0	1	100.0	4	100.0	8	100.0	4	100.0	7	100.0	57	100.0
ปริมาณน้ำเพื่อการเกษตร เพียงพอหรือไม่																				
- เพียงพอ	11	100.0	0	0.0	12	100.0	10	100.0	1	100.0	4	100.0	8	100.0	4	100.0	7	100.0	57	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	11	100.0	0	0.0	12	100.0	10	100.0	1	100.0	4	0.0	8	100.0	4	100.0	7	100.0	57	100.0
3.7 ท่านมีการกักตุนน้ำเสีย / น้ำทิ้งจากกิจกรรมต่างๆ ในครัวเรือนอย่างไร																				
- รังผึ้งคลอง / แหล่งน้ำตามธรรมชาติโดยตรง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ระบายลงดิน / ทิ้งข้างบ้าน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ระบายลงท่อระบายน้ำเทศบาล	48	100.0	11	100.0	43	100.0	68	100.0	25	100.0	28	100.0	59	100.0	34	100.0	77	100.0	393	100.0
- ระบายลงบ่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในบ้าน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	48	100.0	11	100.0	43	100.0	68	100.0	25	100.0	28	100.0	59	100.0	34	100.0	77	100.0	393	100.0

[illegible]

ผลแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นสำหรับครัวเรือน ประจำปี 2567																			
ต่อโครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก ของบริษัท กิ๊พที เจที เอ็นเอชแอล จำกัด																			
ที่ตั้ง เขตประกอบการอุตสาหกรรมกับบริเวณเอะระของ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																			
รายละเอียด	ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																		
	หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 5		หมู่ที่ 6		หมู่ที่ 9		หมู่ที่ 10		หมู่ที่ 11		รวม
	บ้านคลองน้ำเย็น		บ้านกระโหม		บ้านหนองละลอก		บ้านคลองสกัดบัน		บ้านคันเนิน		บ้านหนองตาเสียง		บ้านดั่วอย่าง		บ้านมาบตอง		บ้านจากไม้รวก		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	48	100.0	11	100.0	43	100.0	68	100.0	25	100.0	28	100.0	59	100.0	34	100.0	77	100.0	393
4.2.2 ครัว/เช่า																			
- ไม้	42	87.5	9	81.8	35	81.4	60	88.2	20	80.0	22	78.6	51	86.4	28	82.4	52	67.5	319
- มี	6	12.5	2	18.2	8	18.6	8	11.8	5	20.0	6	21.4	8	13.6	6	17.6	25	32.5	74
รวม	48	100.0	11	100.0	43	100.0	68	100.0	25	100.0	28	100.0	59	100.0	34	100.0	77	100.0	393
สาเหตุของปัญหา																			
- โรงงาน	0	0.0	0	0.0	1	10.0	1	12.5	4	80.0	4	66.7	6	75.0	1	14.3	2	7.7	19
- คนในชุมชน	4	66.7	2	100.0	7	70.0	6	75.0	1	20.0	0	0.0	1	12.5	4	57.1	16	61.5	41
- การจราจร	2	33.3	0	0.0	2	20.0	1	12.5	0	0.0	2	33.3	1	12.5	2	28.6	8	30.8	18
รวม	6	100.0	2	100.0	10	100.0	8	100.0	5	100.0	6	100.0	8	100.0	7	100.0	26	100.0	78
ระดับของปัญหา																			
- น้อย	4	66.7	2	100.0	5	62.5	7	87.5	1	20.0	1	16.7	4	50.0	4	66.7	10	40.0	38
- ปานกลาง	2	33.3	0	0.0	3	37.5	1	12.5	3	60.0	5	83.3	4	50.0	2	33.3	12	48.0	32
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	12.0	4
รวม	6	100.0	2	100.0	8	100.0	8	100.0	5	100.0	6	100.0	8	100.0	6	100.0	25	100.0	74
ค่าเฉลี่ย	1.33		1.00		1.38		1.13		2.00		1.83		1.50		1.33		1.72		1.54
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.516		0.000		0.518		0.354		0.707		0.408		0.535		0.516		0.678		0.601
4.2.3 กลิ่นเหม็น																			
- ไม้	41	85.4	9	81.8	38	88.4	63	92.6	21	84.0	25	89.3	52	88.1	25	73.5	56	72.7	330
- มี	7	14.6	2	18.2	5	11.6	5	7.4	4	16.0	3	10.7	7	11.9	9	26.5	21	27.3	63
รวม	48	100.0	11	100.0	43	100.0	68	100.0	25	100.0	28	100.0	59	100.0	34	100.0	77	100.0	393
สาเหตุของปัญหา																			
- โรงงาน	1	14.3	1	50.0	3	50.0	2	40.0	0	0.0	1	33.3	4	57.1	4	36.4	9	39.1	25
- คนในชุมชน	4	57.1	0	0.0	3	50.0	3	60.0	1	25.0	1	33.3	2	28.6	4	36.4	9	39.1	27
- การจราจร	2	28.6	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.3	4
- ชยะ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	75.0	1	33.3	1	14.3	3	27.3	4	17.4	12
รวม	7	100.0	2	100.0	6	100.0	5	100.0	4	100.0	3	100.0	7	100.0	11	100.0	23	100.0	68

ผลแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นสำหรับครัวเรือน ประจำปี 2567																			
ต่อโครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก ของบริษัท กิ๊พที เจที เอ็นเอชแอล จำกัด																			
ที่ตั้ง เขตประกอบการอุตสาหกรรมกับบริเวณเอะระของ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																			
รายละเอียด	ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																		
	หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 5		หมู่ที่ 6		หมู่ที่ 9		หมู่ที่ 10		หมู่ที่ 11		รวม
	บ้านคลองน้ำเย็น		บ้านกระโหม		บ้านหนองละลอก		บ้านคลองสกัดบัน		บ้านคันเนิน		บ้านหนองตาเสียง		บ้านดั่วอย่าง		บ้านมาบตอง		บ้านจากไม้รวก		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	48	100.0	11	100.0	43	100.0	68	100.0	25	100.0	28	100.0	59	100.0	34	100.0	77	100.0	393
ระดับของปัญหา																			
- น้อย	7	100.0	2	100.0	5	100.0	5	100.0	0	0.0	3	75.0	3	42.9	4	50.0	12	57.1	41
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	75.0	1	25.0	4	57.1	4	50.0	9	42.9	21
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
รวม	7	100.0	2	100.0	5	100.0	5	100.0	4	100.0	4	100.0	7	100.0	8	100.0	21	100.0	63
ค่าเฉลี่ย	1.00		1.00		1.00		1.00		2.25		1.25		1.57		1.50		1.43		1.37
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.000		0.000		0.000		0.000		0.500		0.500		0.535		0.535		0.507		0.517
4.2.4 เสียงดัง																			
- ไม้	40	83.3	5	45.5	33	76.7	54	79.4	22	88.0	22	78.6	33	55.9	25	73.5	57	74.0	291
- มี	8	16.7	6	54.5	10	23.3	14	20.6	3	12.0	6	21.4	26	44.1	9	26.5	20	26.0	102
รวม	48	100.0	11	100.0	43	100.0	68	100.0	25	100.0	28	100.0	59	100.0	34	100.0	77	100.0	393
สาเหตุของปัญหา																			
- โรงงาน	0	0.0	0	0.0	1	9.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.7	2	18.2	4	20.0	8
- คนในชุมชน	1	12.5	0	0.0	1	9.1	2	14.3	0	0.0	2	33.3	4	14.8	1	9.1	2	10.0	13
- การจราจร	7	87.5	6	100.0	9	81.8	12	85.7	3	100.0	4	66.7	22	81.5	8	72.7	14	70.0	85
รวม	8	100.0	6	100.0	11	100.0	14	100.0	3	100.0	6	100.0	27	100.0	11	100.0	20	100.0	106
ระดับของปัญหา																			
- น้อย	7	87.5	2	33.3	9	90.0	7	50.0	1	33.3	3	50.0	6	23.1	5	55.6	6	30.0	46
- ปานกลาง	1	12.5	4	66.7	1	10.0	7	50.0	2	66.7	3	50.0	20	76.9	4	44.4	12	60.0	54
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	10.0	2
รวม	8	100.0	6	100.0	10	100.0	14	100.0	3	100.0	6	100.0	26	100.0	9	100.0	20	100.0	102
ค่าเฉลี่ย	1.13		1.67		1.10		1.50		1.67		1.50		1.77		1.44		1.80		1.57
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.354		0.516		0.316		0.519		0.577		0.548		0.430		0.527		0.616		0.536

ผลแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นสำหรับครัวเรือน ประจำปี 2567																				
ต่อโครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด																				
ที่ตั้ง เขตประกอบการอุตสาหกรรมตำบลลิ่วเอะระยอง ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																				
รายละเอียด	ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																			
	หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 5		หมู่ที่ 6		หมู่ที่ 9		หมู่ที่ 10		หมู่ที่ 11		รวม	
	บ้านคลองน้ำเย็น		บ้านกระโหม		บ้านหนองละลอก		บ้านคลองลัดบัน		บ้านตึนเฒิบ		บ้านหนองคาเสียง		บ้านตัวอู้งา		บ้านนาบตอง		บ้านซากไม้รวก			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	48	100.0	11	100.0	43	100.0	68	100.0	25	100.0	28	100.0	59	100.0	34	100.0	77	100.0	393	100.0
4.2.5 ขยะมูลฝอยตกค้าง																				
- ไม่มี	46	95.8	10	90.9	43	100.0	67	98.5	24	96.0	26	92.9	58	98.3	33	97.1	72	93.5	379	96.4
- มี	2	4.2	1	9.1	0	0.0	1	1.5	1	4.0	2	7.1	1	1.7	1	2.9	5	6.5	14	3.6
รวม	48	100.0	11	100.0	43	100.0	68	100.0	25	100.0	28	100.0	59	100.0	34	100.0	77	100.0	393	100.0
สาเหตุของปัญหา																				
- คนในชุมชน	2	100.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	2	100.0	1	100.0	1	100.0	3	60.0	12	85.8
- ปริมาณมาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	1	7.1
- รอบเก็บขยะไม่ตรง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	1	7.1
รวม	2	100.0	1	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	2	0.0	1	0.0	1	0.0	5	100.0	14	100.0
ระดับของปัญหา																				
- น้อย	2	100.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	1	50.0	0	0.0	1	100.0	1	20.0	8	57.1
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	100.0	0	0.0	4	80.0	6	42.9
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	2	100.0	1	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	2	0.0	1	0.0	1	0.0	5	100.0	14	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.00		0.00		0.00		1.00		1.00		0.00		0.00		0.00		1.80		1.43	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.000		0.000		0.000		0.000		#DIV/0!		0.000		0.000		0.000		0.447		0.514	
4.2.6 น้ำเสีย																				
- ไม่มี	48	100.0	11	100.0	41	95.3	65	95.6	25	100.0	28	100.0	59	100.0	33	97.1	77	100.0	387	98.5
- มี	0	0.0	0	0.0	2	4.7	3	4.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.9	0	0.0	6	1.5
รวม	48	100.0	11	100.0	43	100.0	68	100.0	25	100.0	28	100.0	59	100.0	34	100.0	77	100.0	393	100.0
สาเหตุของปัญหา																				
- ปริมาณน้ำฝน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	3	50.0
- ระบบระบายน้ำไม่ทัน	0	0.0	0	0.0	2	100.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	50.0
รวม	0	0.0	0	0.0	2	100.0	3	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	6	100.0

ผลแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นสำหรับครัวเรือน ประจำปี 2567																				
ต่อโครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จียส์ จำกัด																				
ที่ตั้ง เขตประกอบการอุตสาหกรรมตำบลลิ่วเอะระยอง ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																				
รายละเอียด	ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																			
	หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 5		หมู่ที่ 6		หมู่ที่ 9		หมู่ที่ 10		หมู่ที่ 11		รวม	
	บ้านคลองน้ำเย็น		บ้านกระโสม		บ้านหนองละลอก		บ้านศรีทองสัถบัน		บ้านคิงเนิน		บ้านหนองคำเือง		บ้านหัวยาง		บ้านมาบตง		บ้านซากไม้รวก			
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	48	100.0	11	100.0	43	100.0	68	100.0	25	100.0	28	100.0	59	100.0	34	100.0	77	100.0	393	100.0
ระดับของปัญหา																				
- น้อย	0	0.0	0	0.0	2	100.0	2	66.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	66.7
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	2	33.3
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	2	100.0	3	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	6	100.0
ค่าเฉลี่ย	0.00		0.00		1.00		1.33		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		1.33	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.000		0.000		0.000		0.577		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.516	
4.2.7 น้ำท่วมขัง																				
- ไม่มี	41	85.4	8	72.7	31	72.1	41	60.3	18	72.0	24	85.7	51	86.4	30	88.2	61	79.2	305	77.6
- มี	7	14.6	3	27.3	12	27.9	27	39.7	7	28.0	4	14.3	8	13.6	4	11.8	16	20.8	88	22.4
รวม	48	100.0	11	100.0	43	100.0	68	100.0	25	100.0	28	100.0	59	100.0	34	100.0	77	100.0	393	100.0
สาเหตุของปัญหา																				
- ปริมาณน้ำฝนและการระบายน้ำไม่ทัน	7	100.0	3	100.0	4	33.3	15	55.6	1	14.3	3	75.0	1	12.5	3	75.0	8	50.0	45	51.1
- ระบบระบายน้ำไม่ทัน	0	0.0	0	0.0	8	66.7	12	44.4	6	85.7	1	25.0	7	87.5	1	25.0	8	50.0	43	48.9
รวม	7	100.0	3	100.0	12	100.0	27	100.0	7	100.0	4	100.0	8	100.0	4	100.0	16	100.0	88	100.0
ระดับของปัญหา																				
- น้อย	6	85.7	2	66.7	4	33.3	8	29.6	4	57.1	1	25.0	3	37.5	2	50.0	1	6.3	31	35.2
- ปานกลาง	1	14.3	1	33.3	8	66.7	19	70.4	3	42.9	2	50.0	4	50.0	2	50.0	15	93.8	55	62.5
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	1	12.5	0	0.0	0	0.0	2	2.3
รวม	7	100.0	3	100.0	12	100.0	27	100.0	7	100.0	4	100.0	8	100.0	4	100.0	16	100.0	88	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.14		1.33		1.67		1.70		1.43		2.00		1.75		1.50		1.94		1.67	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.378		0.577		0.492		0.465		0.535		0.816		0.707		0.577		0.250		0.519	
4.2.8 ติดเทียมคุณภาพ																				
- ไม่มี	47	97.9	10	90.9	41	95.3	68	100.0	25	100.0	28	100.0	58	98.3	34	100.0	77	100.0	388	98.7
- มี	1	2.1	1	9.1	2	4.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.7	0	0.0	0	0.0	5	1.3
รวม	48	100.0	11	100.0	43	100.0	68	100.0	25	100.0	28	100.0	59	100.0	34	100.0	77	100.0	393	100.0

ผลแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นสำหรับครัวเรือน ประจำปี 2567																			
คือโครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก ของบริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็มแอลแอล จำกัด																			
ที่ตั้ง เขตประกอบการอุตสาหกรรมต้นปิลิวเอชเอระยอง ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																			
รายละเอียด	ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																		
	หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 5		หมู่ที่ 6		หมู่ที่ 9		หมู่ที่ 10		หมู่ที่ 11		รวม
	บ้านคลองน้ำเย็น	บ้านกระโหม	บ้านกระโหม	บ้านกระโหม	บ้านหนองละลอก	บ้านหนองละลอก	บ้านครกคัตบัน	บ้านคิงเนิน	บ้านคิงเนิน	บ้านคิงเนิน	บ้านหนองคาเสียด	บ้านคิ้วอย่าง	บ้านคิ้วอย่าง	บ้านคิ้วอย่าง	บ้านคิ้วอย่าง	บ้านคิ้วอย่าง	บ้านคิ้วอย่าง	บ้านคิ้วอย่าง	
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน
4.2.12 การจ้างเหมาของสาธารณูปโภค/สาธารณูปโภค	48	100.0	11	100.0	43	100.0	68	100.0	25	100.0	28	100.0	59	100.0	34	100.0	77	100.0	393
- ไม่มี	48	100.0	11	100.0	43	100.0	68	100.0	25	100.0	28	100.0	59	100.0	34	100.0	77	100.0	393
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
รวม	48	100.0	11	100.0	43	100.0	68	100.0	25	100.0	28	100.0	59	100.0	34	100.0	77	100.0	393
4.2.13 การเกิดเพลิงไหม้/การระเบิด																			
- ไม่มี	48	100.0	11	100.0	43	100.0	68	100.0	25	100.0	28	100.0	59	100.0	34	100.0	77	100.0	393
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
รวม	48	100.0	11	100.0	43	100.0	68	100.0	25	100.0	28	100.0	59	100.0	34	100.0	77	100.0	393
ส่วนที่ 5 การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโรงไฟฟ้าหนองละลอก																			
5.1 ท่านทราบหรือรู้จักโครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก ของบริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็มแอลแอล จำกัด หรือไม่																			
- ไม่ทราบ/ไม่รู้จัก (ข้ามไป 7.3 ข้อสอบถามเรื่องอื่น)	14	29.2	0	0.0	0	0.0	1	1.5	0	0.0	0	0.0	1	1.7	0	0.0	2	2.6	18
- ทราบ / รู้จัก	34	70.8	11	100.0	43	100.0	67	98.5	25	100.0	28	100.0	58	98.3	34	100.0	75	97.4	375
รวม	48	100.0	11	100.0	43	100.0	68	100.0	25	100.0	28	100.0	59	100.0	34	100.0	77	100.0	393
5.2 ถ้าทราบ ท่านทราบจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																			
- เพื่อนบ้านเล่าให้ฟัง	6	7.4	2	8.3	9	8.9	11	7.0	5	7.9	8	12.9	12	9.1	8	10.5	16	9.9	77
- ผู้บ้านชวน	20	24.7	7	29.2	28	27.7	40	25.3	14	22.2	15	24.2	30	22.7	17	22.4	32	19.8	203
- จากเทศบาล/อบต./ หน่วยงานราชการต่างๆ	3	3.7	1	4.2	3	3.0	3	1.9	10	15.9	2	3.2	10	7.6	4	5.3	9	5.6	45
- จากหนังสือพิมพ์	4	4.9	0	0.0	6	5.9	8	5.1	4	6.3	2	3.2	7	5.3	1	1.3	3	1.9	35
- เจ้าหน้าที่ของทางโครงการ	18	22.2	7	29.2	21	20.8	34	21.5	15	23.8	15	24.2	32	24.2	17	22.4	41	25.3	200
- เคยเข้าร่วมประชุมกับทางโครงการ	9	11.1	2	8.3	11	10.9	22	13.9	9	14.3	4	6.5	21	15.9	16	21.1	17	10.5	111
- ได้ร่วมกิจกรรมกับทางโครงการ	21	25.9	5	20.8	23	22.8	40	25.3	6	9.5	13	21.0	19	14.4	13	17.1	44	27.2	184
- พกกระจ่ายข่าว	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	4.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3
- กลุ่มไลน์หมู่บ้าน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.8	0	0.0	0	0.0	1
รวม	81	100.0	24	100.0	101	100.0	158	100.0	63	100.0	62	100.0	132	100.0	76	100.0	162	100.0	859

ผลแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นสำหรับครัวเรือน ประจำปี 2567																			
คือโครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก ของบริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็มแอลแอล จำกัด																			
ที่ตั้ง เขตประกอบการอุตสาหกรรมต้นปิลิวเอชเอระยอง ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																			
รายละเอียด	ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																		
	หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 5		หมู่ที่ 6		หมู่ที่ 9		หมู่ที่ 10		หมู่ที่ 11		รวม
	บ้านคลองน้ำเย็น	บ้านกระโหม	บ้านกระโหม	บ้านกระโหม	บ้านหนองละลอก	บ้านหนองละลอก	บ้านครกคัตบัน	บ้านคิงเนิน	บ้านคิงเนิน	บ้านคิงเนิน	บ้านหนองคาเสียด	บ้านคิ้วอย่าง	บ้านคิ้วอย่าง	บ้านคิ้วอย่าง	บ้านคิ้วอย่าง	บ้านคิ้วอย่าง	บ้านคิ้วอย่าง	บ้านคิ้วอย่าง	
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน
5.3 ท่านต้องการให้ประชาสัมพันธ์/ให้ข้อมูลข่าวสารของโรงไฟฟ้าหนองละลอก เพิ่มขึ้นหรือไม่																			
- ไม่ต้องการทราบ	0	0.0	0	0.0	1	2.3	7	10.4	0	0.0	2	7.1	5	8.6	5	14.7	6	8.0	26
- ต้องการทราบ	34	100.0	11	100.0	42	97.7	60	89.6	25	100.0	26	92.9	53	91.4	29	85.3	69	92.0	349
รวม	34	100.0	11	100.0	43	100.0	67	100.0	25	100.0	28	100.0	58	100.0	34	100.0	75	100.0	375
ต้องการทราบ เรื่อง																			
- กิจกรรมขับเคลื่อนการผลิต	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
- มาตรการป้องกัน และลดผลกระทบ	9	26.5	5	45.5	11	26.2	16	26.7	6	24.0	5	18.5	12	22.6	9	31.0	15	22.1	88
- การมีส่วนร่วมของบริษัทยา กับชุมชน	9	26.5	2	18.2	6	14.3	10	16.7	2	8.0	6	22.2	13	24.5	3	10.3	17	25.0	68
- ประโยชน์ของโครงการ	3	8.8	1	9.1	8	19.0	10	16.7	5	20.0	4	14.8	7	13.2	6	20.7	14	20.6	58
- ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	5	14.7	1	9.1	10	23.8	8	13.3	6	24.0	5	18.5	11	20.8	6	20.7	13	19.1	65
- ผลกระทบด้านสังคม	2	5.9	1	9.1	3	7.1	6	10.0	3	12.0	3	11.1	0	0.0	2	6.9	4	5.9	24
- ผลกระทบด้านสุขภาพ	6	17.6	1	9.1	4	9.5	10	16.7	3	12.0	4	14.8	10	18.9	3	10.3	5	7.4	46
รวม	34	100.0	11	100.0	42	100.0	60	100.0	25	100.0	27	100.0	53	100.0	29	100.0	68	100.0	349
5.4 ท่านสามารถระบุกิจกรรมที่โรงไฟฟ้า จัดขึ้นได้หรือไม่																			
- ไม่สามารถระบุได้	34	100.0	11	100.0	43	100.0	67	100.0	25	100.0	28	100.0	58	100.0	34	100.0	75	100.0	375
- สามารถระบุได้	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
รวม	34	100.0	11	100.0	43	100.0	67	100.0	25	100.0	28	100.0	58	100.0	34	100.0	75	100.0	375
ระบุกิจกรรม																			
- กิจกรรมแข่งขันกีฬา	2	3.8	1	6.7	2	3.2	2	2.2	2	5.4	1	2.8	3	3.6	5	11.6	9	8.1	27
- กิจกรรมจิตอาสาพัฒนาชุมชน	5	9.4	0	0.0	3	4.8	4	4.4	5	13.5	2	5.6	5	6.0	1	2.3	5	4.5	30
- กิจกรรมแจกถุงยังชีพ	7	13.2	2	13.3	9	14.3	15	16.7	2	5.4	0	0.0	5	6.0	5	11.6	12	10.8	57
- กิจกรรมคัดค้านสารพิษ	0	0.0	0	0.0	2	3.2	2	2.2	0	0.0	2	5.6	1	1.2	1	2.3	3	2.7	11
- กิจกรรมตามประเพณี	4	7.5	1	6.7	4	6.3	3	3.3	0	0.0	2	5.6	2	2.4	3	7.0	5	4.5	24
- กิจกรรมออกกฐินทอดผ้าป่า	5	9.4	1	6.7	4	6.3	8	8.9	0	0.0	5	13.9	9	10.7	6	14.0	10	9.0	48
- กิจกรรมปลูกต้นไม้	2	3.8	1	6.7	7	11.1	5	5.6	2	5.4	5	13.9	8	9.5	3	7.0	11	9.9	44

ผลแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นสำหรับตัวชี้วัด ประจําปี 2567																				
ต่อโครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด																				
ที่ตั้ง เขตประกอบการอุตสาหกรรมต้นทิวเขาเอะของ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																				
รายละเอียด	ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																			
	หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 5		หมู่ที่ 6		หมู่ที่ 9		หมู่ที่ 10		หมู่ที่ 11		รวม	
	บ้านคลองน้ำเย็น	บ้านกระโสม	บ้านหนองละลอก	บ้านคลองลัดบัว	บ้านดินเนิน	บ้านหนองคาโงก	บ้านด้อย่าง	บ้านมาบดอง	บ้านซากไม้รวก	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	48	100.0	11	100.0	43	100.0	68	100.0	25	100.0	28	100.0	59	100.0	34	100.0	77	100.0	393	100.0
- กิจกรรมผู้สูงอายุ	2	3.8	1	6.7	4	6.3	3	3.3	2	5.4	3	8.3	9	10.7	1	2.3	6	5.4	31	5.8
- กิจกรรมมอบทุนการศึกษาและอุปกรณ์การเรียน	7	13.2	2	13.3	8	12.7	21	23.3	10	27.0	3	8.3	16	19.0	6	14.0	14	12.6	87	16.4
- กิจกรรมวันเด็ก	3	5.7	0	0.0	6	9.5	4	4.4	5	13.5	4	11.1	6	7.1	5	11.6	12	10.8	45	8.5
- กิจกรรมวันปีใหม่	1	1.9	2	13.3	1	1.6	0	0.0	1	2.7	2	5.6	4	4.8	2	4.7	4	3.6	17	3.2
- กิจกรรมวันลอยกระทง	2	3.8	2	13.3	3	4.8	4	4.4	2	5.4	3	8.3	3	3.6	0	0.0	4	3.6	23	4.3
- กิจกรรมวันสงกรานต์	7	13.2	1	6.7	6	9.5	11	12.2	2	5.4	2	5.6	10	11.9	3	7.0	8	7.2	50	9.4
- กิจกรรมมอบรางวัลความกล้าหาญ	6	11.3	1	6.7	4	6.3	8	8.9	4	10.8	2	5.6	3	3.6	2	4.7	8	7.2	38	7.1
รวม	53	100.0	15	100.0	63	100.0	90	100.0	37	100.0	36	100.0	84	100.0	43	100.0	111	100.0	532	100.0
5.5 ช่วงที่ผ่านมามีคนเข้าร่วมกิจกรรมกับโรงไฟฟ้าหนองละลอก หรือไม่																				
- ไม่เคยเข้าร่วม	0	0.0	0	0.0	2	4.7	2	3.0	1	4.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	1.3
- เคยเข้าร่วม	34	100.0	11	100.0	41	95.3	65	97.0	24	96.0	28	100.0	58	100.0	34	100.0	75	100.0	370	98.7
รวม	34	100.0	11	100.0	43	100.0	67	100.0	25	100.0	28	100.0	58	100.0	34	100.0	75	100.0	375	100.0
ไม่เคยเข้าร่วม เนื่องจาก																				
- ไม่สะดวก	0	0.0	0	0.0	2	100.0	2	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	100.0
รวม	0	0.0	0	0.0	2	100.0	2	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	100.0
เคยเข้าร่วม เนื่องจาก																				
- กิจกรรมน่าสนใจ	26	76.5	5	45.5	41	100.0	2	3.1	0	0.0	26	92.9	58	100.0	34	100.0	75	100.0	267	72.2
- กิจกรรมมีประโยชน์	8	23.5	6	54.5	0	0.0	63	96.9	24	100.0	2	7.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	103	27.8
รวม	34	100.0	11	100.0	41	100.0	65	100.0	24	100.0	28	100.0	58	100.0	34	100.0	75	100.0	370	100.0
5.6 ท่านรู้จักกิจกรรมที่โรงไฟฟ้าหนองละลอก จัดขึ้น และมีความคิดเห็นอย่างไร																				
5.6.1 กิจกรรมกองทุนพัฒนาชุมชนโรงไฟฟ้า																				
การรู้จัก																				
- ไม่รู้จัก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.5	1	4.0	3	10.7	4	6.9	0	0.0	0	0.0	9	2.4
- รู้จัก	34	100.0	11	100.0	43	100.0	66	98.5	24	96.0	25	89.3	54	93.1	34	100.0	75	100.0	366	97.6
รวม	34	100.0	11	100.0	43	100.0	67	100.0	25	100.0	28	100.0	58	100.0	34	100.0	75	100.0	375	100.0

ผลแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นสำหรับตัวชี้วัด ประจําปี 2567																				
ต่อโครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด																				
ที่ตั้ง เขตประกอบการอุตสาหกรรมต้นทิวเขาเอระยอง ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																				
รายละเอียด	ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																			
	หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 5		หมู่ที่ 6		หมู่ที่ 9		หมู่ที่ 10		หมู่ที่ 11		รวม	
	บ้านคลองน้ำเย็น	บ้านกระโสม	บ้านหนองละลอก	บ้านพระกสิ์ดบัน	บ้านดินเนิน	บ้านหนองตาเฮียง	บ้านด้อย่าง	บ้านมาบดอง	บ้านซากไม้รวก											
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	48	100.0	11	100.0	43	100.0	68	100.0	25	100.0	28	100.0	59	100.0	34	100.0	77	100.0	393	100.0
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง																				
- ไม่ต้องการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ต้องการ	34	100.0	11	100.0	43	100.0	67	100.0	25	100.0	28	100.0	58	100.0	34	100.0	75	100.0	375	100.0
รวม	34	100.0	11	100.0	43	100.0	67	100.0	25	100.0	28	100.0	58	100.0	34	100.0	75	100.0	375	100.0
5.6.2 การเข้าร่วมและจัดการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าหนองละลอก ฯ ทุก ๆ 3 เดือน																				
การรู้จัก																				
- ไม่รู้จัก	2	5.9	2	18.2	1	2.3	0	0.0	2	8.0	5	17.9	9	15.5	5	14.7	1	1.3	27	7.2
- รู้จัก	32	94.1	9	81.8	42	97.7	67	100.0	23	92.0	23	82.1	49	84.5	29	85.3	74	98.7	348	92.8
รวม	34	100.0	11	100.0	43	100.0	67	100.0	25	100.0	28	100.0	58	100.0	34	100.0	75	100.0	375	100.0
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง																				
- ไม่ต้องการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ต้องการ	34	100.0	11	100.0	43	100.0	67	100.0	25	100.0	28	100.0	58	100.0	34	100.0	75	100.0	375	100.0
รวม	34	100.0	11	100.0	43	100.0	67	100.0	25	100.0	28	100.0	58	100.0	34	100.0	75	100.0	375	100.0
5.6.3 สนับสนุนการจัดกิจกรรมประจำปีในชุมชน เช่น กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ กิจกรรมเทศกาลอาหาร อำเภอบ้านค่าย เป็นต้น																				
การรู้จัก																				
- ไม่รู้จัก	0	0.0	2	18.2	0	0.0	2	3.0	1	4.0	0	0.0	5	8.6	1	2.9	0	0.0	11	2.9
- รู้จัก	34	100.0	9	81.8	43	100.0	65	97.0	24	96.0	28	100.0	53	91.4	33	97.1	75	100.0	364	97.1
รวม	34	100.0	11	100.0	43	100.0	67	100.0	25	100.0	28	100.0	58	100.0	34	100.0	75	100.0	375	100.0
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง																				
- ไม่ต้องการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ต้องการ	34	100.0	11	100.0	43	100.0	67	100.0	25	100.0	28	100.0	58	100.0	34	100.0	75	100.0	375	100.0
รวม	34	100.0	11	100.0	43	100.0	67	100.0	25	100.0	28	100.0	58	100.0	34	100.0	75	100.0	375	100.0

ผลแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นสำหรับชุมชนบริเวณ ประจำปี 2567																					
ต่อโครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก ของบริษัท กอล์ฟ เจพี เอ็นแอลแอล จำกัด																					
ที่ตั้ง เขตประกอบการอุตสาหกรรมตำบลลิ่วเอะระยะยง ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																					
รายละเอียด	ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																				
	หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 5		หมู่ที่ 6		หมู่ที่ 9		หมู่ที่ 10		หมู่ที่ 11		รวม		
	บ้านคลองน้ำเย็น	บ้านกระโหม	บ้านหนองละลอก	บ้านคลองสัดบัน	บ้านคืบเนิน	บ้านหนองตาเสียง	บ้านด้อย่าง	บ้านมาบตอง	บ้านจากไม้รัก												
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
5.6.4 สนับสนุนด้านประเพณี ศาสนา วิถีธรรม เช่น วันขึ้นปีใหม่ ทำบุญเทียนสาม ประเพณีวันสงกรานต์ งานพหุวัฒนธรรมผ่านด้านเมืองระยอง เป็นต้น	48	100.0	11	100.0	43	100.0	68	100.0	25	100.0	28	100.0	59	100.0	34	100.0	77	100.0	393	100.0	
การรู้จัก																					
- ไม่รู้จัก	1	2.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5	
- รู้จัก	33	97.1	11	100.0	43	100.0	67	100.0	24	96.0	28	100.0	58	100.0	34	100.0	75	100.0	373	99.5	
รวม	34	100.0	11	100.0	43	100.0	67	100.0	25	100.0	28	100.0	58	100.0	34	100.0	75	100.0	375	100.0	
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง																					
- ไม่ต้องการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
- ต้องการ	34	100.0	11	100.0	43	100.0	67	100.0	25	100.0	28	100.0	58	100.0	34	100.0	75	100.0	375	100.0	
รวม	34	100.0	11	100.0	43	100.0	67	100.0	25	100.0	28	100.0	58	100.0	34	100.0	75	100.0	375	100.0	
5.6.5 สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น การให้ทุนการศึกษาในวันเด็กแห่งชาติ การจัดกิจกรรมให้ความรู้เกี่ยวกับโรงไฟฟ้ากับนักเรียนในพื้นที่ตั้งโรงไฟฟ้า เป็นต้น																					
การรู้จัก																					
- ไม่รู้จัก	3	8.8	1	9.1	0	0.0	4	6.0	4	16.0	4	14.3	2	3.4	2	5.9	1	1.3	21	5.6	
- รู้จัก	31	91.2	10	90.9	43	100.0	63	94.0	21	84.0	24	85.7	56	96.6	32	94.1	74	98.7	354	94.4	
รวม	34	100.0	11	100.0	43	100.0	67	100.0	25	100.0	28	100.0	58	100.0	34	100.0	75	100.0	375	100.0	
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง																					
- ไม่ต้องการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
- ต้องการ	34	100.0	11	100.0	43	100.0	67	100.0	25	100.0	28	100.0	58	100.0	34	100.0	75	100.0	375	100.0	
รวม	34	100.0	11	100.0	43	100.0	67	100.0	25	100.0	28	100.0	58	100.0	34	100.0	75	100.0	375	100.0	
5.6.6 การให้สนับสนุนอื่นๆ ในพื้นที่ เช่น โครงการ TO BE NUMBER ONE อำเภอ บ้านค่าย การแข่งขันฟุตบอล 7 คน (หนองละลอก กอล์ฟ) เพื่อกระชับกระสุน ฯ สำหรับสถานที่ทำรเวอำเภอบ้านค่าย เป็นต้น																					
การรู้จัก																					
- ไม่รู้จัก	3	8.8	3	27.3	1	2.3	5	7.5	8	32.0	5	17.9	7	12.1	3	8.8	0	0.0	35	9.3	
- รู้จัก	31	91.2	8	72.7	42	97.7	62	92.5	17	68.0	23	82.1	51	87.9	31	91.2	75	100.0	340	90.7	
รวม	34	100.0	11	100.0	43	100.0	67	100.0	25	100.0	28	100.0	58	100.0	34	100.0	75	100.0	375	100.0	

ผลแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นสำหรับชุมชน ประจำปี 2567																					
ต่อโครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก ของบริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด																					
ที่ตั้ง เขตประกอบการอุตสาหกรรมตำบลลิ่วเอะระยะง ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																					
รายละเอียด	ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																				
	หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 5		หมู่ที่ 6		หมู่ที่ 9		หมู่ที่ 10		หมู่ที่ 11		รวม		
	บ้านคลองน้ำเย็น	บ้านกระโหม	บ้านหนองละลอก	บ้านคลองสัดบัน	บ้านคืบเนิน	บ้านหนองตาเสียง	บ้านด้อย่าง	บ้านมาบตอง	บ้านจากไม้รัก												
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	48	100.0	11	100.0	43	100.0	68	100.0	25	100.0	28	100.0	59	100.0	34	100.0	77	100.0	393	100.0	
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง																					
- ไม่ต้องการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
- ต้องการ	34	100.0	11	100.0	43	100.0	67	100.0	25	100.0	28	100.0	58	100.0	34	100.0	75	100.0	375	100.0	
รวม	34	100.0	11	100.0	43	100.0	67	100.0	25	100.0	28	100.0	58	100.0	34	100.0	75	100.0	375	100.0	
5.7 หากโรงไฟฟ้า จัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมร่วมกับชุมชน ท่านยินดีเข้าร่วมหรือไม่																					
- ยินดีเข้าร่วม	34	100.0	11	100.0	43	100.0	67	100.0	25	100.0	28	100.0	58	100.0	34	100.0	75	100.0	375	100.0	
- ไม่ยินดี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
รวม	34	100.0	11	100.0	43	100.0	67	100.0	25	100.0	28	100.0	58	100.0	34	100.0	75	100.0	375	100.0	
5.8 ท่านต้องการให้ ทางโครงการฯ ส่งเสริมกิจกรรมด้านใดให้กับชุมชนของท่าน																					
- ไม่ต้องการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
- ต้องการ	34	100.0	11	100.0	43	100.0	67	100.0	25	100.0	28	100.0	58	100.0	34	100.0	75	100.0	375	100.0	
รวม	34	100.0	11	100.0	43	100.0	67	100.0	25	100.0	28	100.0	58	100.0	34	100.0	75	100.0	375	100.0	
ต้องการ ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																					
- สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น ทุนการศึกษา พัฒนาโรงเรียน มอบอุปกรณ์การศึกษา	26	16.0	8	14.5	33	16.8	55	17.5	17	15.0	23	18.1	48	17.6	28	16.8	59	16.6	297	16.8	
- สนับสนุนด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน เช่น รถลด ศูนย์สุขภาพชุมชน	24	14.8	9	16.4	30	15.3	50	15.9	18	15.9	20	15.7	45	16.5	26	15.6	54	15.2	276	15.7	
- สนับสนุนด้านศาสนา และวัฒนธรรม เช่น ทำบุญทำกุศลทาน ทอดผ้าป่า ร่วมกิจกรรมตามประเพณี	25	15.4	7	12.7	30	15.3	54	17.1	22	19.5	22	17.3	51	18.7	23	13.8	55	15.5	289	16.4	
- สนับสนุนด้านคุณภาพชีวิตและระบบสาธารณูปโภคในชุมชน เช่น สนับสนุนอาชีพชุมชน รับแรงงานท้องถิ่น สนับสนุนน้ำดื่ม น้ำใช้ ฯลฯ	28	17.3	8	14.5	29	14.8	52	16.5	15	13.3	24	18.9	47	17.2	26	15.6	57	16.1	286	16.2	
- สนับสนุนด้านกีฬา และกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน	19	11.7	6	10.9	24	12.2	36	11.4	13	11.5	15	11.8	31	11.4	19	11.4	45	12.7	208	11.8	
- สนับสนุนงานด้านสาธารณสุขประโยชน์ เช่น ปลูกต้นไม้ ทำความสะอาด ปล่อยสัตว์น้ำลงสู่ทะเล	18	11.1	8	14.5	24	12.2	32	10.2	13	11.5	11	8.7	25	9.2	24	14.4	39	11.0	194	11.0	
- ดูแลและจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อม เช่น จัดการเรื่องกลิ่นเหม็น ฝุ่นละออง ขยะ น้ำเสีย	22	13.6	9	16.4	26	13.3	36	11.4	15	13.3	12	9.4	26	9.5	21	12.6	46	13.0	213	12.1	
รวม	162	100.0	55	100.0	196	100.0	315	100.0	113	100.0	127	100.0	273	100.0	167	100.0	355	100.0	1763	100.0	

ผลแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นสำหรับครัวเรือน ประจำปี 2567																					
ต่อโครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก ของบริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็มแอลแอล จำกัด																					
ที่ตั้ง เขตประกอบการอุตสาหกรรมตำบลชีวเอเชอร์ของ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																					
รายละเอียด	ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																				
	หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 5		หมู่ที่ 6		หมู่ที่ 9		หมู่ที่ 10		หมู่ที่ 11		รวม		
	บ้านคลองน้ำเย็น		บ้านกระโสม		บ้านหนองละลอก		บ้านคลองลึกบัน		บ้านดินเนิน		บ้านหนองตาเสียง		บ้านหัวอ่าง		บ้านมาบตอง		บ้านจากไม้รวก		จำนวน	ร้อยละ	
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	48	100.0	11	100.0	43	100.0	68	100.0	25	100.0	28	100.0	59	100.0	34	100.0	77	100.0	393	100.0	
ส่วนที่ 6 ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าหนองละลอก																					
6.1 โครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก ของบริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็มแอลแอล จำกัด ที่มีอยู่ในพื้นที่ส่งผลดีและผลเสียต่อชุมชนอย่างไร																					
ผลดี																					
- การมีส่วนร่วมของโรงไฟฟ้ากับคนในชุมชน	2	5.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5	
- เกิดรายได้หมุนเวียนในชุมชน	2	5.9	0	0.0	1	2.3	4	5.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	1.9	
- คุณภาพชีวิตของคนในชุมชนดีขึ้น	1	2.9	1	9.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.6	6	10.3	0	0.0	7	9.3	16	4.2	
- ชุมชนได้รับการพัฒนามากขึ้น	3	8.8	1	9.1	10	23.3	21	30.4	8	32.0	4	14.3	3	5.2	9	25.7	14	18.7	73	19.3	
- ได้รับความรู้จากกิจกรรมอบรม	1	2.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	20.0	0	0.0	1	1.7	0	0.0	1	1.3	8	2.1	
- ติดตามผลกระทบอย่างต่อเนื่อง	1	2.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	8.0	0	0.0	4	6.9	0	0.0	1	1.3	8	2.1	
- มีการสนับสนุนด้านสุขภาพ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.6	2	3.4	1	2.9	0	0.0	4	1.1	
- มีจิตสำนึกสนับสนุนชุมชน	3	8.8	2	18.2	2	4.7	0	0.0	1	4.0	1	3.6	3	5.2	3	8.6	2	2.7	17	4.5	
- มีพลังงานไฟฟ้าใช้อย่างยั่งยืน	6	17.6	1	9.1	7	16.3	8	11.6	3	12.0	8	28.6	8	13.8	2	5.7	13	17.3	56	14.8	
- มีระบบสาธารณสุขปลอดภัยขึ้น	2	5.9	1	9.1	2	4.7	3	4.3	0	0.0	1	3.6	2	3.4	1	2.9	2	2.7	14	3.7	
- มีศูนย์เด็กเล็กที่ปลอดภัย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	7.1	1	1.7	0	0.0	0	0.0	3	0.8	
- ลดการย้ายถิ่นฐาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	7.1	0	0.0	0	0.0	1	1.3	3	0.8	
- เศรษฐกิจในชุมชนดีขึ้น	3	8.8	0	0.0	10	23.3	10	14.5	3	12.0	4	14.3	13	22.4	7	20.0	13	17.3	63	16.7	
- สนับสนุนทำเกษตรกรรม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2.7	2	0.5	
- สร้างงานสร้างอาชีพ	10	29.4	5	45.5	11	25.6	23	33.3	3	12.0	4	14.3	15	25.9	12	34.3	19	25.3	102	27.0	
รวม	34	100.0	11	100.0	43	100.0	69	100.0	25	100.0	28	100.0	58	100.0	35	100.0	75	100.0	378	100.0	
6.2 ทำความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโรงไฟฟ้าหนองละลอก ระดับใด																					
6.2.1 ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต																					
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
- ปานกลาง	11	32.4	2	18.2	11	25.6	23	34.3	11	44.0	6	21.4	16	27.6	14	41.2	23	30.7	117	31.2	
- มาก	22	64.7	6	54.5	25	58.1	38	56.7	14	56.0	17	60.7	34	58.6	16	47.1	41	54.7	213	56.8	

ผลแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นสำหรับครัวเรือน ประจำปี 2567																					
ต่อโครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก ของบริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็มแอลแอล จำกัด																					
ที่ตั้ง เขตประกอบการอุตสาหกรรมระดับชีวเอเชอร์ของ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																					
รายละเอียด	ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																				
	หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 5		หมู่ที่ 6		หมู่ที่ 9		หมู่ที่ 10		หมู่ที่ 11		รวม		
	บ้านคลองน้ำเย็น		บ้านกระโสม		บ้านหนองละลอก		บ้านคลองกั๊กบัน		บ้านดินเนิน		บ้านหนองตาเสียง		บ้านหัวอ่าง		บ้านมาบตอง		บ้านจากไม้รวก		จำนวน	ร้อยละ	
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	48	100.0	11	100.0	43	100.0	68	100.0	25	100.0	28	100.0	59	100.0	34	100.0	77	100.0	393	100.0	
- มากที่สุด	1	2.9	3	27.3	7	16.3	6	9.0	0	0.0	5	17.9	8	13.8	4	11.8	11	14.7	45	12.0	
รวม	34	100.0	11	100.0	43	100.0	67	100.0	25	100.0	28	100.0	58	100.0	34	100.0	75	100.0	375	100.0	
ค่าเฉลี่ย	3.71		4.09		3.91		3.75		3.56		3.96		3.86		3.71		3.84		3.81		
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.524		0.701		0.648		0.612		0.507		0.637		0.634		0.676		0.658		0.629		
6.2.2 ด้านสังคม																					
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
- ปานกลาง	8	23.5	2	18.2	11	25.6	28	41.8	10	40.0	7	25.0	14	24.1	10	29.4	19	25.3	109	29.1	
- มาก	25	73.5	7	63.6	26	60.5	36	53.7	15	60.0	15	53.6	38	65.5	20	58.8	52	69.3	234	62.4	
- มากที่สุด	1	2.9	2	18.2	6	14.0	3	4.5	0	0.0	6	21.4	6	10.3	4	11.8	4	5.3	32	8.5	
รวม	34	100.0	11	100.0	43	100.0	67	100.0	25	100.0	28	100.0	58	100.0	34	100.0	75	100.0	375	100.0	
ค่าเฉลี่ย	3.79		4.00		3.88		3.63		3.60		3.96		3.86		3.82		3.80		3.79		
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.479		0.632		0.625		0.573		0.500		0.693		0.576		0.626		0.520		0.579		
6.2.3 ด้านสิ่งแวดล้อม																					
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
- ปานกลาง	10	29.4	2	18.2	9	20.9	19	28.4	12	48.0	8	28.6	13	22.4	8	23.5	21	28.0	102	27.2	
- มาก	21	61.8	5	45.5	25	58.1	36	53.7	13	52.0	13	46.4	37	63.8	20	58.8	42	56.0	212	56.5	
- มากที่สุด	3	8.8	4	36.4	9	20.9	12	17.9	0	0.0	7	25.0	8	13.8	6	17.6	12	16.0	61	16.3	
รวม	34	100.0	11	100.0	43	100.0	67	100.0	25	100.0	28	100.0	58	100.0	34	100.0	75	100.0	375	100.0	
ค่าเฉลี่ย	3.79		4.18		4.00		3.90		3.52		3.96		3.91		3.94		3.88		3.89		
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.592		0.751		0.655		0.677		0.510		0.744		0.601		0.649		0.657		0.651		

ผลแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นสำหรับตัวชี้วัด ประจําปี 2567																					
ข้อโครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก ของบริษัท กัณฑ์ เจพี เอ็นเนอร์จี้ จำกัด																					
ที่ตั้ง เขตประกอบการอุตสาหกรรมตำบลกิ้วเอ้งระยอง ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																					
รายละเอียด	ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																				
	หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 5		หมู่ที่ 6		หมู่ที่ 9		หมู่ที่ 10		หมู่ที่ 11		รวม		
	บ้านคลองน้ำเย็น		บ้านกระโสม		บ้านหนองละลอก		บ้านครกสัดบัน		บ้านดินเนิน		บ้านหนองคาเสียง		บ้านหัวย่าง		บ้านมาบคอง		บ้านจากไม้รวก		จำนวน	ร้อยละ	
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	48	100.0	11	100.0	43	100.0	68	100.0	25	100.0	28	100.0	59	100.0	34	100.0	77	100.0	393	100.0	
6.2.4 ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม																					
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
- ปานกลาง	11	32.4	2	18.2	9	20.9	14	20.9	15	60.0	8	28.6	18	31.0	9	26.5	22	29.3	108	28.8	
- มาก	21	61.8	4	36.4	22	51.2	34	50.7	10	40.0	14	50.0	29	50.0	16	47.1	39	52.0	189	50.4	
- มากที่สุด	2	5.9	5	45.5	12	27.9	19	28.4	0	0.0	6	21.4	11	19.0	9	26.5	14	18.7	78	20.8	
รวม	34	100.0	11	100.0	43	100.0	67	100.0	25	100.0	28	100.0	58	100.0	34	100.0	75	100.0	375	100.0	
ค่าเฉลี่ย	3.74		4.27		4.07		4.07		3.40		3.93		3.88		4.00		3.89		3.92		
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.567		0.786		0.704		0.703		0.500		0.716		0.703		0.739		0.689		0.701		
6.2.5 ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน																					
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
- ปานกลาง	11	32.4	4	36.4	14	32.6	19	28.4	15	60.0	9	32.1	19	32.8	11	32.4	29	38.7	131	34.9	
- มาก	23	67.6	6	54.5	21	48.8	41	61.2	10	40.0	13	46.4	33	56.9	17	50.0	43	57.3	207	55.2	
- มากที่สุด	0	0.0	1	9.1	8	18.6	7	10.4	0	0.0	6	21.4	6	10.3	6	17.6	3	4.0	37	9.9	
รวม	34	100.0	11	100.0	43	100.0	67	100.0	25	100.0	28	100.0	58	100.0	34	100.0	75	100.0	375	100.0	
ค่าเฉลี่ย	3.68		3.73		3.86		3.82		3.40		3.89		3.78		3.85		3.65		3.75		
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.475		0.647		0.710		0.601		0.500		0.737		0.622		0.702		0.557		0.621		
6.2.6 การเปิดเผยข้อมูล																					
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.7	0	0.0	0	0.0	1	0.3	
- ปานกลาง	12	35.3	2	18.2	13	30.2	19	28.4	10	40.0	10	35.7	20	34.5	11	32.4	30	40.0	127	33.9	
- มาก	21	61.8	8	72.7	22	51.2	38	56.7	15	60.0	12	42.9	31	53.4	19	55.9	41	54.7	207	55.1	
- มากที่สุด	1	2.9	1	9.1	8	18.6	10	14.9	0	0.0	6	21.4	6	10.3	4	11.8	4	5.3	40	10.7	
รวม	34	100.0	11	100.0	43	100.0	67	100.0	25	100.0	28	100.0	58	100.0	34	100.0	75	100.0	375	100.0	
ค่าเฉลี่ย	3.68		3.91		3.88		3.87		3.60		3.86		3.72		3.79		3.65		3.76		
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.535		0.539		0.697		0.649		0.500		0.756		0.670		0.641		0.581		0.633		

ผลแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นสำหรับตัวชี้วัด ประจําปี 2567																					
ข้อโครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก ของบริษัท กัณฑ์ เจพี เอ็นเนอร์จี้ จำกัด																					
ที่ตั้ง เขตประกอบการอุตสาหกรรมตำบลกิ้วเอ้งระยอง ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																					
รายละเอียด	ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																				
	หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 5		หมู่ที่ 6		หมู่ที่ 9		หมู่ที่ 10		หมู่ที่ 11		รวม		
	บ้านคลองน้ำเย็น		บ้านกระโสม		บ้านหนองละลอก		บ้านครกสัดบัน		บ้านดินเนิน		บ้านหนองคาเสียง		บ้านคว้อ่าง		บ้านมาบคอง		บ้านจากไม้รวก		จำนวน	ร้อยละ	
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	48	100.0	11	100.0	43	100.0	68	100.0	25	100.0	28	100.0	59	100.0	34	100.0	77	100.0	393	100.0	
6.3 โดยภาพรวมท่านมีความพึงพอใจต่อโรงไฟฟ้าหนองละลอก ระดับใด																					
- มากที่สุด	2	5.9	3	27.3	10	23.3	7	10.4	0	0.0	4	14.3	5	8.6	5	14.7	4	5.3	40	10.7	
- มาก	22	64.7	6	54.5	23	53.5	48	71.6	11	44.0	15	53.6	42	72.4	19	55.9	50	66.7	236	62.9	
- ปานกลาง	10	29.4	2	18.2	10	23.3	12	17.9	14	56.0	9	32.1	11	19.0	10	29.4	21	28.0	99	26.4	
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
- ไม่มีความคิดเห็น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
รวม	34	100.0	11	100.0	43	100.0	67	100.0	25	100.0	28	100.0	58	100.0	34	100.0	75	100.0	375	100.0	
ค่าเฉลี่ย	3.76		4.09		4.00		3.93		3.44		3.82		3.90		3.85		3.77		3.84		
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.554		0.701		0.690		0.531		0.507		0.670		0.519		0.657		0.535		0.589		
ส่วนที่ 7 ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโรงไฟฟ้าหนองละลอก																					
7.1 ท่านมีความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ โครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก ของบริษัท กัณฑ์ เจพี เอ็นเนอร์จี้ จำกัด น้อยเพียงใด																					
- เชื่อมั่นสูง	17	50.0	5	45.5	24	55.8	34	50.7	7	28.0	18	64.3	42	72.4	18	52.9	49	65.3	214	57.1	
- เชื่อมั่นพอสมควร (หากมีอุปนิสัยเห็นแก่ประโยชน์หรือส่วนตนได้บ้าง)	17	50.0	6	54.5	19	44.2	33	49.3	18	72.0	10	35.7	16	27.6	16	47.1	26	34.7	161	42.9	
- ไม่มีความเชื่อมั่น (เมื่อมีอุบัติเหตุไม่ทราบเหตุการณ์ใด)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
- ไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
รวม	34	100.0	11	100.0	43	100.0	67	100.0	25	100.0	28	100.0	58	100.0	34	100.0	75	100.0	375	100.0	
ค่าเฉลี่ย	2.50		2.45		2.56		2.51		2.28		2.64		2.72		2.53		2.65		2.57		
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.508		0.522		0.502		0.504		0.458		0.488		0.451		0.507		0.479		0.496		
7.2 ความคิดเห็นในภาพรวมของท่านที่มีต่อการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าหนองละลอก ในปี พ.ศ. 2567 ที่มีต่อชุมชน																					
- ผลประโยชน์มากกว่าเสีย	34	100.0	11	100.0	43	100.0	67	100.0	25	100.0	28	100.0	58	100.0	34	100.0	75	100.0	375	100.0	
- ผลเสียมากกว่าผลประโยชน์	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
- ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
รวม	34	100.0	11	100.0	43	100.0	67	100.0	25	100.0	28	100.0	58	100.0	34	100.0	75	100.0	375	100.0	

ผลแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นสำหรับวิธรวิธร ประจำปี 2567																		
ต่อโครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก ของบริษัท กัณฑ์ เจริญ เอ็นแมตแอล จำกัด																		
ที่ตั้ง เขตประกอบการอุตสาหกรรมตำบลตัวเอะและของ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																		
รายละเอียด	ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																	
	หมู่ที่ 1	หมู่ที่ 2	หมู่ที่ 3	หมู่ที่ 4	หมู่ที่ 5	หมู่ที่ 6	หมู่ที่ 9	หมู่ที่ 10	หมู่ที่ 11	รวม								
	บ้านคลองน้ำเย็น	บ้านกระโหม	บ้านหนองละลอก	บ้านตรอกสั๊กบัน	บ้านดินเนิน	บ้านหนองตาเลียง	บ้านหัวอ่าง	บ้านมาบคอง	บ้านจากไม้รวก	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	48	11	43	68	25	28	59	34	77	393	100.0	48	100.0	11	100.0	43	100.0	68
ผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย เพราะ																		
- กิจกรรมสร้างความรู้สึกร่วมกันของชุมชนกับบริษัท	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5
- เกิดรายได้หมุนเวียนในชุมชน	0	0.0	1	9.1	0	0.0	2	3.0	1	4.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1
- คุณภาพชีวิตของคนในชุมชนดีขึ้น	1	2.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	10.3	0	0.0	3	4.0	10	2.7
- ชุมชนได้รับการพัฒนามากขึ้น	2	5.9	1	9.1	2	4.7	9	13.4	6	24.0	7	25.0	7	12.1	5	14.7	6	8.0
- มีการติดตามผลกระทบอย่างต่อเนื่อง	1	2.9	1	9.1	2	4.7	0	0.0	2	8.0	0	0.0	3	5.2	3	8.8	2	2.7
- มีการสนับสนุนด้านการศึกษา	0	0.0	0	0.0	1	2.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.7	2	5.9	2	2.7
- มีการสนับสนุนด้านสุขภาพ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	7.1	1	1.7	1	2.9	2	2.7
- มีกิจกรรมที่อาสาสมัครสนับสนุน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	3.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5
- มีกิจกรรมปลูกต้นไม้	0	0.0	0	0.0	1	2.3	2	3.0	0	0.0	0	0.0	3	5.2	0	0.0	2	2.7
- มีงานสนับสนุนชุมชน	3	8.8	1	9.1	7	16.3	6	9.0	2	8.0	3	10.7	5	8.6	3	8.8	13	17.3
- มีพลังงานไฟฟ้าใช้อย่างยั่งยืน	6	17.6	1	9.1	2	4.7	2	3.0	0	0.0	0	0.0	3	5.2	3	8.8	10	13.3
- มีระบบสาธารณูปโภคดีขึ้น	3	8.8	1	9.1	4	9.3	2	3.0	0	0.0	2	7.1	3	5.2	1	2.9	6	8.0
- มีศูนย์เยาวชนช่วยพัฒนาเด็กในชุมชน	0	0.0	0	0.0	1	2.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ระบบสาธารณูปโภคดีขึ้น	0	0.0	0	0.0	1	2.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ลดปัญหาการย้ายถิ่นฐาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- เศรษฐกิจในชุมชนดีขึ้น	12	35.3	1	9.1	6	14.0	22	32.8	7	28.0	8	28.6	14	24.1	6	17.6	19	25.3
- สร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างคนในชุมชนและบริษัท	2	5.9	1	9.1	0	0.0	3	4.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.9	0	0.0
- สร้างงานสร้างอาชีพ	4	11.8	3	27.3	16	37.2	17	25.4	7	28.0	5	17.9	12	20.7	9	26.5	8	10.7
รวม	34	100.0	11	100.0	43	100.0	67	100.0	25	100.0	28	100.0	58	100.0	34	100.0	75	100.0
7.3 ข้อเสนอแนะอื่นๆ เกี่ยวกับโรงไฟฟ้าหนองละลอก																		
- ช่วยสร้างชื่อเสียงโรงเรียนที่จัดชุดชุดโครม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	5.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ช่วยเหลือในการติดตั้งไฟฟ้าในถนนที่ยังไม่มีไฟฟ้า	0	0.0	0	0.0	2	9.1	3	7.9	0	0.0	0	0.0	1	3.2	1	5.6	2	4.2
- เน้นการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมให้กับคนในชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.6	2	20.0	0	0.0	2	6.5	1	5.6	1	2.1
- ประชาสัมพันธ์โครงการอย่างทั่วถึง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	10.5	1	10.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ผลแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นสำหรับวิธรวิธร ประจำปี 2567																		
ต่อโครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก ของบริษัท กัณฑ์ เจริญ เอ็นแมตแอล จำกัด																		
ที่ตั้ง เขตประกอบการอุตสาหกรรมตำบลตัวเอะและของ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																		
รายละเอียด	ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง																	
	หมู่ที่ 1	หมู่ที่ 2	หมู่ที่ 3	หมู่ที่ 4	หมู่ที่ 5	หมู่ที่ 6	หมู่ที่ 9	หมู่ที่ 10	หมู่ที่ 11	รวม								
	บ้านคลองน้ำเย็น	บ้านกระโหม	บ้านหนองละลอก	บ้านตรอกสั๊กบัน	บ้านดินเนิน	บ้านหนองตาเลียง	บ้านหัวอ่าง	บ้านมาบคอง	บ้านจากไม้รวก	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	48	11	43	68	25	28	59	34	77	393	100.0	48	100.0	11	100.0	43	100.0	68
- ปรับปรุงสนามเด็กเล่นให้รองรับ	0	0.0	0	0.0	4	10.5	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0	0.0	0	0.0	5	2.3
- มอบถุงยังชีพช่วยเหลือคนในชุมชน	3	8.8	1	10.0	2	9.1	1	2.6	0	0.0	0	0.0	1	3.2	1	5.6	6	6.8
- มอบทุนการศึกษาแก่เด็กยากจนในชุมชน	4	11.8	0	0.0	4	18.2	5	13.2	1	10.0	2	16.7	5	16.1	2	11.1	6	12.5
- มอบอาหารกลางวันแก่เด็กในชุมชน	1	2.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	0	0.0	1	5.6	1	2.1
- ส่งเสริมด้านการเกษตรมากขึ้น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	0	0.0	0	0.0	2	4.2
- ส่งเสริมด้านการปรับปรุงถนน การจราจร	0	0.0	0	0.0	1	4.5	2	5.3	1	10.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.8
- สนับสนุนการดูแลสุขภาพและผู้ป่วยติดเตียง	2	5.9	2	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0	0.0	3	6.3	8	3.7
- สนับสนุนการทำกิจกรรมในชุมชน	1	2.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	10.0	0	0.0	1	3.2	0	0.0	3	1.3
- สนับสนุนกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง	7	20.6	2	20.0	13	59.1	9	23.7	2	20.0	3	25.0	9	29.0	8	44.4	13	27.1
- สนับสนุนโครงการสร้างแปลงผักสวนครัว	1	2.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- สนับสนุนโครงการอบรมอาชีพ	1	2.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- สนับสนุนด้านการท่องเที่ยว	1	2.9	0	0.0	0	0.0	1	2.6	0	0.0	1	8.3	0	0.0	0	0.0	1	2.1
- สนับสนุนด้านการศึกษา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.4
- สนับสนุนด้านกีฬา	1	2.9	1	10.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0	0.0	0	0.0	3	1.3
- สนับสนุนด้านภาษาให้เด็กในชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.1
- สนับสนุนด้านศาสนา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	0	0.0	0	0.0	1	2.1
- สนับสนุนด้านสุขภาพ และสาธารณสุข	7	20.6	1	10.0	0	0.0	3	7.9	2	20.0	0	0.0	2	6.5	4	22.2	5	10.4
- สนับสนุนที่อยู่อาศัยของชนยากไร้	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.1	1	0.4
- สนับสนุนระบบป้องกันภัยธรรมชาติ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0	0.0	0	0.0	1	0.4
- สนับสนุนศูนย์การเรียนรู้การรวมอาชีพ	5	14.7	2	20.0	0	0.0	2	5.3	0	0.0	3	25.0	3	9.7	0	0.0	1	2.1
- สนับสนุนสร้างศูนย์ดูแลเด็กพิเศษ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0	0.0	1	2.1
- สนับสนุนอุปกรณ์กีฬา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.4
- สร้างทางเท้าและเพิ่มไฟฟ้าส่องสว่างในชุมชน	0	0.0	1	10.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.5	0	0.0	0	0.0	3	1.3
- อยากรู้วิธีการทำหมันและฉีดวัคซีนหมันแมวในชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.4
รวม	34	100.0	10	100.0	22	100.0	38	100.0	10	100.0	12	100.0	31	100.0	18	100.0	48	100.0

ภาคผนวก ข-48

ข้อมูลผลการตรวจสุขภาพประชาชนจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล

รายงานผู้ปฏิบัติงานตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค) ประจำเดือน มกราคม 2567 (วันที่ได้ยอดรายงาน 1 ม.ค. 2567-31 ม.ค. 2567)
สถานบริการ(รพ. สต./pcu): พนองละลอก บ้านคลองน้ำเย็น หมู่ที่ 01,สต. ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
ชื่อผู้ออกรายงาน วันที่ออกรายงาน 04 ม.ค. 68

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
01	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อและปรสิต (Certain infectious and parasitic diseases)	5
02	C00-C97 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms	1
03	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน Disease of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	
04	E00 - E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม..... Endocrine, nutritional and metabolic diseases	9
05	F00 - F99	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม.....Mental and behavioural disorders	1
06	G00 -G99	โรครวมประสาท.....Disease of the nervous system	3
07	H00 - H59	โรครวมส่วนประกอบของตา.....disease of the eye and adnexa	7
08	H60 - H95	โรคหูและจมูก.....Diseases of the ear and mastoid process	
09	I00 - I99	โรครวมหัวใจและเส้นเลือด.....Diseases of the circulatory system	32
10	J00 - J99	โรครวมหายใจ.....Diseases of the respiratory system	43
11	K00 - K93	โรครวมย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก.....Diseases of the digestive system	25
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง.....Diseases of the skin and subcutaneous tissue	14
13	M00 - M99	โรครวมกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อยึดเส้น..... Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	34
14	N00 - N99	โรครวมสืบพันธุ์รวมทั้งสวาท.....Diseases of the genitourinary system	4
15	O00-O99 ยกเว้น O80 - O84	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด..... Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium	
16	P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด).....Certain conditions originating in the perinatal period	22
17	Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดรูปแต่กำเนิดและโครโมโซม ผิดปกติ.....Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	
18	R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางภูมิคุ้มกันที่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	23

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
19	X40-X49 X60-X69 X85-X90 Y10-การเป็นพิษและผลที่ตามมา... Y19		
20	v01-v99 y85	อุบัติเหตุจากการชนและผลที่ตามมา..... Transport accidents and their sequelae....	
21	w00-ww99 x00-x19 x20-x29 x30-x39 x50-59 x70-x84 x91-x99 y00-y09 y20-y36 y40-y84 y86-y89	อุบัติเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้ป่วยหรือตาย..... Other external causes of morbidity and mortality (eg: accidents, injuries, intentional self-harm, assault, animals and plants, complications of medical and surgical care and other unspecified causes)	1
22	U50 - U52	โรคของสตรี	
23	U54 - U55	โรคของเด็ก	
24	U56 - U60	โรคที่เกิดจากการหลายระบบ	
25	U61 - U72	โรคที่เกิดเฉพาะตำแหน่ง	5
26	U74 - U75	โรคและการอื่น	
27	U77	การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค	150
99	Z00 - Z99.999	กลุ่ม"ไม่นับ" 504 (ไม่ใช่โรค)	888
รวม			1,245

รายงานผู้ป้อนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค) ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567 (วันที่คัดยอรายงาน 1 ก.พ. 2567-29 ก.พ. สถานบริการ(รพ. สด. /pcu): หมอสงเลลลลล บ้านดงลลลลน้ำเย็น หมู่ที่ 01,สอ. ตำบลหนองเลลลลลล อำเภอบ้านด้าย จังหวัดรยอง
ชื่อผู้ออกรายงาน รันที่ออกรายงาน 04 ม.ค. 68

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
01	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อและปรสิต (Certain infectious and parasitic diseases)	11
02	C00-C97 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms	1
03	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิต้านทาน Disease of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	1
04	E00 - E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม..... Endocrine, nutritional and metabolic diseases	19
05	F00 - F99	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม.....Mental and behavioural disorders	2
06	G00 -G99	โรคระบบประสาท.....Disease of the nervous system	2
07	H00 - H59	โรคตาส่วนประกอบของตา.....disease of the eye and adnexa	7
08	H60 - H95	โรคหูและโกลาหู.....Diseases of the ear and mastoid process	2
09	I00 - I99	โรคระบบไหลเวียนเลือด.....Diseases of the circulatory system	43
10	J00 - J99	โรคระบบหายใจ.....Diseases of the respiratory system	37
11	K00 - K93	โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก.....Diseases of the digestive system	25
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง.....Diseases of the skin and subcutaneous tissue	10
13	M00 - M99	โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม..... Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	34
14	N00 - N99	โรคระบบสืบพันธุ์รวมทั้งสภาวะ.....Diseases of the genitourinary system	6
15	O00-O99 ยกเว้น O80 - O84	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด..... Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium	
16	P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะโรกกำเนิด (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด).....Certain conditions originating in the perinatal period	
17	Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดปกติแต่กำเนิดและโครโมโซม ผิดปกติ.....Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	
18	R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางอ้อมที่ปฏิบัติกรที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	21

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
19	X40-X49 X60-X69 X85-X90 Y10-การเป็นพิษและผลที่ตามมา... Y19		
20	V01-v99 Y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา..... Transport accidents and their sequelae....	1
21	W00-W99 X00-x19 X20-x29 X30-x39 X50-S9 X70-x84 X91-x99 Y00-y09 Y20-y36 Y40-y84 Y86-y89	อุบัติเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้อายุหรือตาย..... Other external causes of morbidity and mortality (eg: accidents, injuries, intentional self-harm, assault, animals and plants, complications of medical and surgical care and other unspecified causes)	4
22	U50 - U52	โรคของสตรี	
23	U54 - U55	โรคของเด็ก	
24	U56 - U60	โรคที่เกิดจากการหลายระบบ	
25	U61 - U72	โรคที่เกิดเฉพาะตำแหน่ง	
26	U74 - U75	โรคและอาการอื่น	
27	U77	การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค	78
99	Z00 - Z99,999	กลุ่มไม่พบ 504 (ไม่ใช่โรค)	1,157
รวม			1,461

รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค) ประจำเดือน เมษายน 2567 (วันที่ติดต่อยกรงาน 1 เม.ย. 2567-30 เม.ย. สถานบริการ(รพ. สด. /pcu): หมอจะละลอก บ้านคลองน้ำเย็น หมู่ที่ 01,สอ. ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

ชื่อผู้ออกรายงาน วันที่ออกรายงาน 04 ม.ค. 68

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
01	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อและปรสิต (Certain infectious and parasitic diseases)	3
02	C00-C97 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms	
03	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน Disease of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	1
04	E00 - E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม..... Endocrine, nutritional and metabolic diseases	5
05	F00 - F99	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม.....Mental and behavioural disorders	
06	G00 -G99	โรครบบประสาท.....Disease of the nervous system	3
07	H00 - H59	โรคตาและส่วนประกอบของตา.....disease of the eye and adnexa	9
08	H60 - H95	โรคหูและจมูก.....Diseases of the ear and mastoid process	1
09	I00 - I99	โรครบบหัวใจและหลอดเลือด.....Diseases of the circulatory system	17
10	J00 - J99	โรครบบหายใจ.....Diseases of the respiratory system	32
11	K00 - K93	โรครบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก.....Diseases of the digestive system	26
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง.....Diseases of the skin and subcutaneous tissue	16
13	M00 - M99	โรครบบกล้ามเนื้อ รวมนิ้วกระดูก และเนื้อเยื่อเส้น..... Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	22
14	N00 - N99	โรครบบสืบพันธุ์ร่วมมีสภาวะ.....Diseases of the genitourinary system	4
15	O00-O99 ยกเว้น O80 - O84	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด..... Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium	
16	P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะทารกกำเนิด (อายุครรภ์ สัปดาห์ที่นับจนถึง 7 วันหลังคลอด).....Certain conditions originating in the perinatal period	22
17	Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดรูปแต่กำเนิดและโครโมโซม ผิดปกติ.....Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	
18	R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางอภิปฐิการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	23

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
19	X40-X49 X60-X69 X85-X90 Y10-การเป็นพิษและผลที่ตามมา... Y19		
20	V01-V99 Y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา..... Transport accidents and their sequelae....	
21	W00-W99 X00-X19 X20-X29 X30-X39 X50-59 X70-X84 X91-X99 Y00-Y09 Y20-Y36 Y40-Y84 Y86-Y89	อุบัติเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้อายุหรือตาย..... Other external causes of morbidity and mortality (eg: accidents, injuries, intentional self-harm, assault, animals and plants, complications of medical and surgical care and other unspecified causes)	2
22	U50 - U52	โรคของสตรี	
23	U54 - U55	โรคของเด็ก	
24	U56 - U60	โรคที่เกิดจากการหลายระบบ	33
25	U61 - U72	โรคที่เกิดเฉพาะตำแหน่ง	
26	U74 - U75	โรคและการอื่น	
27	U77	การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค	
99	Z00 - Z99,999	กลุ่มไม่เน้น 504 (ไม่ใช่โรค)	729
รวม			926

รายงานผู้เกี่ยวข้องตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค) ประจำเดือน พฤษภาคม 2567 (วันที่ตัดยอดรายงาน 1 พ.ค. 2567-31 พ.ค. 2567)
สถานบริการ(รพ. สด./pcu): หนองละลอก บ้านคลองน้ำเย็น หมู่ที่ 01,สด. ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
ชื่อผู้ออกรายงาน รุ่งเรืองกรงาน 04 ม.ค. 68

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
01	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อและปรสิต (Certain infectious and parasitic diseases)	6
02	C00-C97 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms	
03	D50-D89	โรคเลือดและวัณโรคสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน ... Disease of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	
04	E00 - E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โรคขนกร และเมตาบอลิซึม..... Endocrine, nutritional and metabolic diseases	8
05	F00 - F99	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม.....Mental and behavioural disorders	2
06	G00 -G99	โรครวมประสาท.....Disease of the nervous system	2
07	H00 - H59	โรครวมส่วนประกอบของตา.....disease of the eye and adnexa	11
08	H60 - H95	โรคหูและจมูก.....Diseases of the ear and mastoid process	
09	I00 - I99	โรครวมหัวใจและหลอดเลือด.....Diseases of the circulatory system	16
10	J00 - J99	โรครวมทางหายใจ.....Diseases of the respiratory system	18
11	K00 - K93	โรครวมย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก.....Diseases of the digestive system	29
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้หนัง.....Diseases of the skin and subcutaneous tissue	15
13	M00 - M99	โรครวมกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อยึดเส้น..... Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	27
14	N00 - N99	โรครวมสืบพันธุ์รวมทั้งสภาวะ.....Diseases of the genitourinary system	3
15	O00-O99 ยกเว้น O80 - O84	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด..... Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium	
16	P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด).....Certain conditions originating in the perinatal period	
17	Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดปกติแต่กำเนิดและโครโมโซม ผิดปกติ.....Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	
18	R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางอ้อมปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	32

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
19	X40-X49 X60-X69 X85-X90 Y10-การเป็นพิษและผลที่ตามมา... Y19		
20	V01-V99 Y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา..... Transport accidents and their sequelae....	
21	W00-W99 X00-X19 X20-X29 X30-X39 X50-59 X70-X84 X91-X99 Y00-Y09 Y20-Y36 Y40-Y84 Y86-Y89	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้ป่วยหรือตาย..... Other external causes of morbidity and mortality (eg: accidents, injuries, intentional self-harm, assault, animals and plants, complications of medical and surgical care and other unspecified causes)	1
22	U50 - U52	โรคของสตรี	1
23	U54 - U55	โรคของเด็ก	1
24	U56 - U60	โรคที่เกิดจากการหลายระบบ	
25	U61 - U72	โรคที่เกิดเฉพาะตำแหน่ง	
26	U74 - U75	โรคและอาการอื่น	1
27	U77	การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค	21
99	Z00 - Z99.999	กลุ่มไม่นับ 504 (ไม่ใช่โรค)	492
รวม			686

รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค) ประจำเดือน มิถุนายน 2567 (วันที่ตัดยอดรายงาน 1 มิ.ย. 2567-30 มิ.ย. สถานบริการ(รพ. สค. /pcu): นอนลงละลอก น้ำตาลลงน้ำเป็น หมู่ที่ 01,สอ. ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

ชื่อผู้ออกรายงาน _____ วันที่ออกรายงาน 04 ม.ค. 68

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
01	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อและปรสิต (Certain infectious and parasitic diseases)	15
02	C00-C97 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms	
03	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน Disease of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	1
04	E00 - E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม..... Endocrine, nutritional and metabolic diseases	18
05	F00 - F99	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม.....Mental and behavioural disorders	1
06	G00 -G99	โรครวมประสาท.....Disease of the nervous system	1
07	H00 - H59	โรครวมส่วนประกอบของตา.....disease of the eye and adnexa	6
08	H60 - H95	โรคหูและโคมูกหู.....Diseases of the ear and mastoid process	1
09	I00 - I99	โรครวมหัวใจ.....Diseases of the circulatory system	38
10	J00 - J99	โรครวมทางเดินหายใจ.....Diseases of the respiratory system	41
11	K00 - K93	โรครวมย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก.....Diseases of the digestive system	34
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง.....Diseases of the skin and subcutaneous tissue	18
13	M00 - M99	โรครวมกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเส้น..... Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	45
14	N00 - N99	โรครวมระบบขับถ่าย.....Diseases of the genitourinary system	5
15	O00-O99 ยกเว้น O80 - O84	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด..... Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium	
16	P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะทารกในครรภ์ (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด).....Certain conditions originating in the perinatal period	22
17	Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดปกติแต่กำเนิดและโครโมโซม ผิดปกติ.....Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	
18	R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	47

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
19	X40-X49 X60-X69 X85-X90 Y10-การเป็นพิษและผลที่ตามมา... Y19		
20	V01-V99 Y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา..... Transport accidents and their sequelae....	
21	W00-W99 X00-X19 X20-X29 X30-X39 X50-59 X70-X84 X91-X99 Y00-Y09 Y20-Y36 Y40-Y84 Y86-Y89	อุบัติเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำไม่ป่วยหรือตาย..... Other external causes of morbidity and mortality (eg: accidents, injuries, intentional self-harm, assault, animals and plants, complications of medical and surgical care and other unspecified causes)	2
22	U50 - U52	โรคของสตรี	
23	U54 - U55	โรคของเด็ก	
24	U56 - U60	โรคที่เกิดจากการหลายระบบ	
25	U61 - U72	โรคที่เกิดเฉพาะตำแหน่ง	1
26	U74 - U75	โรคและการสั่น	
27	U77	การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค	38
99	Z00 - Z99,999	กลุ่มไม่บันทึก 504 (ไม่ใช้โรค)	370
รวม			682

รายงานผู้ปฏิบัติงานตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค) ประจำเดือน กรกฎาคม 2567 (วันที่ตัดยอดรายงาน 1 ก.ค. 2567-31 ก.ค. สถานบริการ(รพ. สด. /pcu): พนองละลอก บ้านคลองน้ำเย็น หมู่ที่ 01,สด. ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

ชื่อผู้ออกรายงาน วันที่ออกรายงาน 04 ม.ค. 68

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
01	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อและปรสิต (Certain infectious and parasitic diseases)	8
02	C00-C97 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms	
03	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน ... Disease of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	
04	E00 - E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โรคเบาหวาน และเมตาบอลิซึม..... Endocrine, nutritional and metabolic diseases	18
05	F00 - F99	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม.....Mental and behavioural disorders	
06	G00 -G99	โรคระบบประสาท.....Disease of the nervous system	6
07	H00 - H59	โรคตามาร่วมโรคของตา.....disease of the eye and adnexa	7
08	H60 - H95	โรคหูและหูชั้นใน.....Diseases of the ear and mastoid process	1
09	I00 - I99	โรคระบบไหลเวียนเลือด.....Diseases of the circulatory system	33
10	J00 - J99	โรคระบบหายใจ.....Diseases of the respiratory system	42
11	K00 - K93	โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก.....Diseases of the digestive system	30
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง.....Diseases of the skin and subcutaneous tissue	13
13	M00 - M99	โรคระบบกล้ามเนื้อ ทรนโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม..... Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	38
14	N00 - N99	โรคระบบสืบพันธุ์รวมมีสภาวะ.....Diseases of the genitourinary system	11
15	O00-O99 ยกเว้น O80 - O84	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด..... Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium	
16	P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะประกำเนิด (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด).....Certain conditions originating in the perinatal period	
17	Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดรูปแต่กำเนิดและโครโมโซม ผิดปกติ.....Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	
18	R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและหาข้อปฏิบัติกรที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	35

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
19	X40-X49 X60-X69 X85-X90 Y10-การเป็นพิษและผลที่ตามมา... Y19		
20	V01-v99 y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา..... Transport accidents and their sequelae....	
21	W00-W99 x00-x19 x20-x29 x30-x39 x50-59 x70-x84 x91-x99 y00-y09 y20-y36 y40-y84 y86-y89	อุบัติเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้ป่วยหรือตาย..... Other external causes of morbidity and mortality (eg: accidents, injuries, intentional self-harm, assault, animals and plants, complications of medical and surgical care and other unspecified causes)	2
22	U50 - U52	โรคของสตรี	
23	U54 - U55	โรคของเด็ก	
24	U56 - U60	โรคที่เกิดจากการพลายระบบ	
25	U61 - U72	โรคที่เกิดเฉพาะตำแหน่ง	3
26	U74 - U75	โรคและการบาดเจ็บ	
27	U77	การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค	61
99	Z00 - Z99.999	กลุ่ม 'ไม่นับ' 504 (ไม่ใช่โรค)	1,049
รวม			1,357

รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค) ประจำเดือน กันยายน 2567 (วันที่ตัดยอดรายงาน 1 ก.ย. 2567-30 ก.ย. สตามวิธีการ(รพ. สต./pcu): นอนลงลอก มานคองน้ำเดิน หมู่ที่ 01,สต. ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

ชื่อผู้ออกรายงาน

วันที่ออกรายงาน 04 ม.ค. 68

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
01	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อและปรสิต (Certain infectious and parasitic diseases)	8
02	C00-C97 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms	
03	D50-D89	โรคเลือดและวัยสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน ... Disease of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	1
04	E00 - E90	โรคที่เกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม..... Endocrine, nutritional and metabolic diseases	14
05	F00 - F99	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม.....Mental and behavioural disorders	
06	G00 -G99	โรคระบบประสาท.....Disease of the nervous system	6
07	H00 - H59	โรคตามารวมส่วนประกอบของตา.....disease of the eye and adnexa	9
08	H60 - H95	โรคหูและหูไม่ทง.....Diseases of the ear and mastoid process	1
09	I00 - I99	โรคระบบไหลเวียนเลือด.....Diseases of the circulatory system	30
10	J00 - J99	โรคระบบหายใจ.....Diseases of the respiratory system	49
11	K00 - K93	โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก.....Diseases of the digestive system	27
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง.....Diseases of the skin and subcutaneous tissue	14
13	M00 - M99	โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงสร้าง และเนื้อเยื่อเสริม..... Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	32
14	N00 - N99	โรคระบบสืบพันธุ์รวมไตสภาวะ.....Diseases of the genitourinary system	8
15	O00-O99 ยกเว้น O80 - O84	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด..... Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium	
16	P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด).....Certain conditions originating in the perinatal period	
17	Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดปกติแต่กำเนิดและโครโมโซมผิดปกติ.....Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	
18	R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและพาหุภูมิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	38

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
19	X40-X49 X60-X69 X85-X90 Y10- Y19	การเป็นพิษและผลที่ตามมา...	
20	v01-v99 y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา..... Transport accidents and their sequelae....	1
21	w00-ww99 x00-x19 x20-x29 x30-x39 x50-59 x70-x84 x91-x99 y00-y09 y20-y36 y40-y84 y86-y89	สาเหตุจากภายนอกอื่น ๆ ที่ทำให้ป่วยหรือตาย..... Other external causes of morbidity and mortality (eg: accidents, injuries, intentional self-harm, assault, animals and plants, complications of medical and surgical care and other unspecified causes)	5
22	U50 - U52	โรคของสตรี	1
23	U54 - U55	โรคของเด็ก	
24	U56 - U60	โรคที่เกิดจากการหลายระบบ	
25	U61 - U72	โรคที่เกิดเฉพาะตำแหน่ง	3
26	U74 - U75	โรคและอาการอื่น	2
27	U77	การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค	51
99	Z00 - Z99.999	กลุ่มไม่เข้า 504 (ไม่ใช่โรค)	433
รวม			733

รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค) ประจำเดือน พฤศจิกายน 2567 (วันที่ตัดยอดรายงาน 1 พ.ย. 2567-30 พ.ย. สถานบริการ(รพ. สด./pcu): กองชะลอก บ้านคลองน้ำเย็น หมู่ที่ 01,สอ. ตำบลหนองชะลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

ชื่อผู้ออกรายงาน วันออกรายงาน 04 ม.ค. 68

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
01	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อและปรสิต (Certain infectious and parasitic diseases)	4
02	C00-C97 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms	1
03	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน ... Disease of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	
04	E00 - E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม..... Endocrine, nutritional and metabolic diseases	32
05	F00 - F99	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม.....Mental and behavioural disorders	
06	G00 -G99	โรคระบบประสาท.....Disease of the nervous system	7
07	H00 - H59	โรคตามาร่วมส่วนประกอบของตา.....disease of the eye and adnexa	6
08	H60 - H95	โรคหูและจมูก.....Diseases of the ear and mastoid process	1
09	I00 - I99	โรคระบบไหลเวียนเลือด.....Diseases of the circulatory system	42
10	J00 - J99	โรคระบบหายใจ.....Diseases of the respiratory system	40
11	K00 - K93	โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในท้องปาก.....Diseases of the digestive system	31
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อผิวหนัง.....Diseases of the skin and subcutaneous tissue	6
13	M00 - M99	โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม..... Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	38
14	N00 - N99	โรคระบบสืบพันธุ์ร่วมมีสภาวะ.....Diseases of the genitourinary system	14
15	O00-O99 ยกเว้น O80 - O84	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด..... Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium	
16	P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด).....Certain conditions originating in the perinatal period	22
17	Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดรูปแต่กำเนิดและโครโมโซมผิดปกติ.....Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	
18	R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางอภิปฐิการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	30

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
19	X40-X49 X60-X69 X85-X90 Y10-การเป็นพิษและผลที่ตามมา... Y19		
20	V01-v99 y85	อุบัติเหตุจากการชนล้มและผลที่ตามมา..... Transport accidents and their sequelae....	
21	w00-ww99 x00-x19 x20-x29 สาเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้อายุหรือตาย..... Other external causes of morbidity and mortality (eg: accidents, injuries, intentional self-harm, assault, animals and plants, complications of medical and surgical care and other unspecified causes)		2
22	U50 - U52	โรคของสตรี	
23	U54 - U55	โรคของเด็ก	
24	U56 - U60	โรคที่เกิดจากการหลายระบบ	
25	U61 - U72	โรคที่เกิดเฉพาะตำแหน่ง	1
26	U74 - U75	โรคและการบาดเจ็บ	2
27	U77	การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค	51
99	Z00 - Z99.999	กลุ่มไม่นับ 504 (ไม่ใช่โรค)	267
รวม			575

รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค) ประจำเดือน ธันวาคม 2567 (วันที่ตัดยอดรายงาน 1 ธ.ค. 2567-31 ธ.ค. 2567)
สถานบริการ(รพ. สต. /pcu): หมอสงเลาะ บ้านดงน้ำเย็น หมู่ที่ 01,ตอ. ตำบลหนองเล็งทราย อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
ชื่อผู้ออกรายงาน วันที่ออกรายงาน 04 ม.ค. 68

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
01	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อและปรสิต (Certain infectious and parasitic diseases)	5
02	C00-C97 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms	1
03	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน Disease of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	3
04	E00 - E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม..... Endocrine, nutritional and metabolic diseases	32
05	F00 - F99	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม.....Mental and behavioural disorders	
06	G00 -G99	โรคนระบบประสาท....Disease of the nervous system	6
07	H00 - H59	โรคตาและส่วนประกอบของตา.....disease of the eye and adnexa	12
08	H60 - H95	โรคหูและจมูก.....Diseases of the ear and mastoid process	
09	I00 - I99	โรคนระบบไหลเวียนเลือด.....Diseases of the circulatory system	63
10	J00 - J99	โรคนระบบทางเดินหายใจ.....Diseases of the respiratory system	53
11	K00 - K93	โรคนระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก.....Diseases of the digestive system	27
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง.....Diseases of the skin and subcutaneous tissue	11
13	M00 - M99	โรคนระบบกล้ามเนื้อ รมกระดูก และเนื้อเยื่อเสริม..... Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	52
14	N00 - N99	โรคนระบบสืบพันธุ์ร่วมสืบสาข.....Diseases of the genitourinary system	19
15	O00-O99 ยกเว้น O80 - O84	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด..... Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium	
16	P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด).....Certain conditions originating in the perinatal period	
17	Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดปกติแต่กำเนิดและโครโมโซม ผิดปกติ.....Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	
18	R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทาง - คลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	56

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
19	X40-X49 X60-X69 X85-X90 Y10-การเป็นพิษและผลที่ตามมา... Y19		
20	V01-V99 Y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา..... Transport accidents and their sequelae....	
21	W00-W99 X00-X19 X20-X29 X30-X39 X50-59 X70-X84 X91-X99 Y00-Y09 Y20-Y36 Y40-Y84 Y86-Y89	อุบัติเหตุจากภายนอกอื่น ๆ ที่ทำให้อายุหรือตาย..... Other external causes of morbidity and mortality (eg: accidents, injuries, intentional self-harm, assault, animals and plants, complications of medical and surgical care and other unspecified causes)	3
22	U50 - U52	โรคของสตรี	
23	U54 - U55	โรคของเด็ก	
24	U56 - U60	โรคที่เกิดจากการหลายระบบ	
25	U61 - U72	โรคที่เกิดเฉพาะตำแหน่ง	4
26	U74 - U75	โรคและอาการอื่น	
27	U77	การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค	78
99	Z00 - Z99, 999	กลุ่มไม่ขึ้น 504 (ไม่ใช่โรค)	464
รวม			889

นางสาวสุวิมล อภิรัตน์ (นางสาว) : ขอเรียนถามคุณสมาชิกสภาผู้แทนราษฎรว่า การที่กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศได้มีมติให้ลดอัตราภาษีนำเข้าสินค้าประเภทเครื่องสำอางค์จาก 10% เหลือ 5% นั้น มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 หรือไม่ และหากมีผลบังคับใช้แล้ว จะส่งผลดีต่อผู้ประกอบการไทยอย่างไรบ้าง

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
01	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อและปรสิต (Certain infectious and parasitic diseases)	8
02	C00-C97 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms	4
03	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน ... Disease of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	9
04	E00 - E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โยขนการ และเมตาบอลิซึม..... Endocrine, nutritional and metabolic diseases	9
05	F00 - F99	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม.....Mental and behavioural disorders	9
06	G00 -G99	โรคมะเร็งประสาท.....Disease of the nervous system	4
07	H00 - H59	โรคตาและส่วนประกอบของตา.....disease of the eye and adnexa	10
08	H60 - H95	โรคหูและหูกกหู.....Diseases of the ear and mastoid process	129
09	I00 - I99	โรคมะเร็งหัวใจ.....Diseases of the circulatory system	333
10	J00 - J99	โรคมะเร็งทางเดินหายใจ.....Diseases of the respiratory system	17
11	K00 - K93	โรคมะเร็งของทางเดินอาหาร ระบบย่อยอาหาร.....Diseases of the digestive system	51
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง.....Diseases of the skin and subcutaneous tissue	111
13	M00 - M99	โรคมะเร็งกล้ามเนื้อ ระบบโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม..... Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	119
14	N00 - N99	โรคมะเร็งสืบพันธุ์ระบบสืบสวน.....Diseases of the genitourinary system	119
15	O00-O99 ยกเว้น O80 - O84	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด..... Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium	119
16	P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระหว่างตั้งครรภ์ (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด).....Certain conditions originating in the perinatal period	119
17	Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการทางโครงสร้างแต่กำเนิดและโครโมโซมผิดปกติ.....Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	119
18	R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	119

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
19	X40-X49 X60-X69 X85-X90 Y10-การเป็นพิษและผลที่ตามมา... Y19		1
20	V01-V99 Y85	อุบัติเหตุการชนแสงและผลที่ตามมา..... Transport accidents and their sequelae....	11
21	W00-W99 X00-X19 X20-X29 สาเหตุภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้ป่วยหรือตาย..... Other external causes of morbidity and mortality (eg: accidents, injuries, intentional self-harm, assault, animals and plants, complications of medical and surgical care and other unspecified causes)		11
22	U50 - U52	โรคของสตรี	1
23	U54 - U55	โรคของเด็ก	10
24	U56 - U60	โรคที่เกิดจากการกลายกรรม	
25	U61 - U72	โรคที่เกิดเฉพาะตำแหน่ง	
26	U74 - U75	โรคและอาการอื่น	
27	U77	การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค	
99	Z00 - Z99.999	กลุ่มไม่พบ 504 ("ไม่พบโรค)	7,933
รวม			8,369

รายงานผู้พบยอดตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค) ประจำเดือน มกราคม 2567 (วันที่ตัดยอดรายงาน 1 ม.ค. 2567-31 ธ.ค. สถานบริการ(รพ. สต. /pcu): หมอจะละลอก บ้านและหารไร่ หมู่ที่ 08,สต. ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

ชื่อผู้ออกรายงาน วันนี้อออกรายงาน 07 ม.ค. 68

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
01	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อและปรสิต (Certain infectious and parasitic diseases)	32
02	C00-C97 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms	
03	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน Disease of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	
04	E00 - E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม..... Endocrine, nutritional and metabolic diseases	
05	F00 - F99	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม.....Mental and behavioural disorders	3
06	G00 -G99	โรครวมประสาท....Disease of the nervous system	
07	H00 - H59	โรครวมส่วนประกอบของตา.....disease of the eye and adnexa	69
08	H60 - H95	โรคหูและจมูกหู.....Diseases of the ear and mastoid process	8
09	I00 - I99	โรครวมหัวใจและหลอดเลือด.....Diseases of the circulatory system	2
10	J00 - J99	โรครวมหายใจ.....Diseases of the respiratory system	566
11	K00 - K93	โรครวมย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก.....Diseases of the digestive system	124
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง.....Diseases of the skin and subcutaneous tissue	3
13	M00 - M99	โรครวมกล้ามเนื้อ รามโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม..... Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	322
14	N00 - N99	โรครวมสืบพันธุ์ร่วมมีสาธา.....Diseases of the genitourinary system	18
15	O00-O99 ยกเว้น O80 - O84	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด..... Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium	
16	P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เพิ่มขึ้นในระยะทารกในครรภ์ (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด).....Certain conditions originating in the perinatal period	
17	Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดรูปแต่กำเนิดและโครโมโซมผิดปกติ.....Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	
18	R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางอภิปฏิกิริยาที่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	712

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
19	X40-X49 X60-X69 X85-X90 Y10-การเป็นพิษและผลที่ตามมา... Y19		
20	v01-v99 y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา..... Transport accidents and their sequelae....	
21	w00-ww99 x00-x19 x20-x29 สาเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้ป่วยหรือตาย..... Other external causes of morbidity and mortality (eg: accidents, injuries, intentional self-harm, assault, animals and plants, complications of medical and surgical care and other unspecified causes)		
22	U50 - U52	โรคของสตรี	1
23	U54 - U55	โรคของเด็ก	2
24	U56 - U60	โรคที่เกิดจากการหลายระบบ	
25	U61 - U72	โรคที่เกิดเฉพาะตำแหน่ง	
26	U74 - U75	โรคและอาการอื่น	
27	U77	การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค	
99	Z00 - Z99,999	กลุ่มไม่บันทึก 504 (ไม่ใช้โรค)	5,422
รวม			7,284