

## ภาคผนวก ข

เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน  
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

# ภาคผนวก ข-1

---

เงื่อนไขการสั่งจ้างผู้รับเหมาตามมาตรการป้องกัน  
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ORIGINAL

Execution Version

**CONSTRUCTION CONTRACT**  
**FOR**  
**GNRV1 PROJECT**  
**BETWEEN**  
**GULF NRV1 COMPANY LIMITED**  
**(OWNER)**  
**AND**  
**TOYO ENGINEERING CORPORATION**  
**(CONTRACTOR)**

CONSTRUCTION CONTRACT

GulfNRV1 Company Limited

**TABLE OF CONTENTS**

<b>1</b>	<b>DEFINITIONS AND PRINCIPLES OF INTERPRETATION.....</b>	<b>2</b>
1.1	Definitions .....	2
1.2	Principles of Interpretation .....	20
<b>2</b>	<b>EFFECTIVENESS.....</b>	<b>22</b>
2.1	Construction Contract Effective Date .....	22
2.2	Provisions Effective upon Execution Date .....	22
<b>3</b>	<b>CONSTRUCTION CONTRACT NOTICE TO PROCEED.....</b>	<b>22</b>
<b>4</b>	<b>CONTRACTOR'S WORK AND RESPONSIBILITIES.....</b>	<b>23</b>
4.1	General Statement of the Construction Contract Work .....	23
4.2	Other Responsibilities .....	24
4.3	Contractor's Acceptance of the Construction Contract Work .....	25
4.4	Certain Site Conditions .....	27
<b>5</b>	<b>SCHEDULE OF CONSTRUCTION CONTRACT WORK .....</b>	<b>28</b>
5.1	Construction Contract Critical Milestones .....	28
5.2	Extensions of Time .....	29
5.3	Owner's Discretion to Grant Extensions of Time .....	30
<b>6</b>	<b>ADDITIONAL RESPONSIBILITIES OF CONTRACTOR.....</b>	<b>30</b>
6.1	Personnel .....	30
6.1.1	General Provision of Personnel and Organization .....	30
6.1.2	Key Personnel .....	31
6.1.3	Approval of Replacement Key Personnel .....	31
6.1.4	Disruptive Employees .....	32
6.1.5	Exclusive Services; Home Leave; Vacation.....	32
6.1.6	Non-Interference in Political Affairs .....	33
6.1.7	Personnel to Have Required Documents.....	33
6.1.8	Labor Relations .....	33
6.1.9	Provision in Subcontracts.....	33
6.1.10	Employee Benefits .....	34
6.2	Design and Engineering, etc. ....	34
6.2.1	Documents, Drawings, and Instruction Manuals .....	34
6.2.2	Selling Out .....	34
6.3	Procurement .....	35
6.3.1	General .....	35
6.3.2	Construction Contract Open Book Procurement Packages.....	35
6.3.3	Construction Contract Equipment and Materials to Be New and Suitable .....	36
6.3.4	Compliance with Legal Requirements, Codes, and Standards .....	37
6.3.5	Warranties and Guarantees of Construction Contract Equipment and Materials.....	37
6.3.6	Approval of Construction Contract Equipment and Materials by Owner .....	37
6.4	Construction, Erection, and Installation Methods and Conduct at the Site .....	38
6.4.1	Construction Equipment .....	38
6.4.2	Site .....	38
6.4.3	Preservation of Vegetation .....	39
6.4.4	Safety and Pollution Control .....	39

CONSTRUCTION CONTRACT

6.4.5	Dust, Noise, and Traffic Control.....	39
6.4.6	Safeguards and Accident Prevention.....	40
6.4.7	Temporary Construction Power and Other Utilities.....	40
6.4.8	Hazardous Substances.....	40
6.4.9	Site Security.....	41
6.4.10	Fire Prevention.....	41
6.4.11	Safety of the Public.....	41
6.4.12	Site Access.....	41
6.4.13	Protection of Land Crossed by Rights of Way.....	42
6.4.14	Existing Fences.....	42
6.4.15	Highways, Railroads, Communication, Water and Power.....	43
6.5	Spare Parts.....	43
6.5.1	Construction Contract Spare Parts.....	43
6.5.2	Transfer of Construction Contract Spare Parts to Owner.....	43
6.5.3	Contractor's Use of Spare Parts.....	44
6.5.4	Construction Spare Parts and Consumables.....	44
6.6	Permits and Licenses.....	44
6.6.1	Permits to be Obtained and Maintained by Contractor.....	44
6.6.2	Contractor's Assistance to Owner, EGAT, etc.....	45
6.6.3	Customs Clearance.....	46
6.7	Cooperation with Other Consultants and Contractors.....	47
6.8	Notification of Suits and Claims; Owner's Right to Defend.....	47
6.8.1	Contractor to Notify.....	47
6.8.2	Owner's Right to Defend.....	47
6.8.3	Provision in Subcontracts.....	48
6.9	Conflicts of Interest; Commission Payments.....	48
6.10	Thai Participation.....	49
6.11	Other Commitments.....	49
6.12	Quality Assurance.....	49
6.12.1	Quality Assurance Program.....	49
6.12.2	Owner Review.....	50
6.13	Progress Reports.....	50
7	OWNER'S RESPONSIBILITIES.....	50
7.1	Owner's Representative and Lenders' Engineer's Representative.....	50
7.1.1	Owner's Representative.....	50
7.1.2	Lenders' Engineer's Representative.....	50
7.2	Owner's Site-Related Obligations.....	50
7.3	Approvals and Acceptance.....	51
7.4	Provision of Personnel.....	51
7.5	Permits to be Obtained and Maintained by Owner.....	52
7.6	Furnishing of and/or Payment for Certain Items.....	52
7.6.1	Furnishing of and/or Payment for Certain Items and Services.....	52
7.6.2	Natural Gas.....	53
7.6.3	115 kV Electrical Energy.....	53
7.6.4	Raw Water.....	53
7.6.5	Cost of Natural Gas, 115 kV Electrical Energy and Raw Water.....	53
7.6.6	Customs Clearance Support.....	54

7.7	Delays, Breaches or Failures of Performance by Owner and Impediments by Owner Responsible Parties.....	54
7.8	Conflicts of Interest; Commission Payments.....	55
7.9	Owner Responsible Documents.....	56
7.10	Community Relations.....	56
7.11	Certain Preexisting Site Conditions.....	57
8	CONSTRUCTION CONTRACT PRICE.....	57
8.1	Construction Contract Price.....	57
8.1.1	Calculation of Construction Contract Price.....	57
8.1.2	Certain Definitions and Calculation Pertaining to the Construction Contract Price and Construction Contract Open Book Procurement Price.....	58
8.1.3	Awarded Construction Contract Open Book Procurement Direct Price.....	63
8.2	Amounts Included in the Construction Contract Price.....	64
8.3	Taxes.....	64
8.3.1	Stamp Duties.....	64
8.3.2	Other Taxes.....	64
8.3.3	Value Added Tax.....	65
8.3.4	Customs Duties.....	65
8.4	Adjustments of Construction Contract Price.....	66
9	PAYMENT.....	67
9.1	Payment of Construction Contract Price.....	67
9.2	Submission of Construction Contract Invoices for Construction Contract Price.....	67
9.2.1	Construction Contract Advance Payment.....	67
9.2.2	Construction Contract Invoices for Milestone Payments.....	67
9.2.3	Requirements for Construction Contract Invoices.....	68
9.2.4	Form of Construction Contract Invoices.....	69
9.3	Review and Payment of Construction Contract Invoices.....	69
9.3.1	Review of Construction Contract Invoices.....	69
9.3.2	Payment of Construction Contract Invoices.....	70
9.4	General Terms of Payment.....	70
9.4.1	Currencies and Accounts.....	70
9.4.2	Effect of Payment.....	71
9.4.3	Late Payments.....	71
9.4.4	Business Days.....	71
9.4.5	Setoff.....	71
9.4.6	Withholding for Thai Taxes.....	71
9.5	Construction Contract Performance Security.....	72
9.5.1	Provision of Construction Contract Performance Security.....	72
9.5.2	Adjustment of Amount of Construction Contract Performance Security.....	72
9.5.3	Form of the Construction Contract Performance Security.....	72
9.5.4	Validity Period of the Construction Contract Performance Security; Consequences of Failure to Extend Validity Period when Required.....	73
9.6	Construction Contract Advance Payment Security.....	73
9.6.1	Provision of Construction Contract Advance Payment Security.....	73
9.6.2	Form of Construction Contract Advance Payment Security.....	74
9.6.3	Validity Period of the Construction Contract Advance Payment Security; Consequences of Failure to Extend Validity Period when Required.....	74
10	CONSTRUCTION CONTRACT CHANGES.....	74
10.1	Construction Contract Changes.....	74
10.1.1	Owner Requested Construction Contract Change.....	74



10.1.2	Contractor Requested Construction Contract Change .....	75
10.2	Preliminary Construction Contract Change Order .....	75
10.3	Minor Changes .....	76
10.4	Construction Contract Change Orders .....	76
10.5	Performance of Construction Contract Change Orders Pending Resolution of Disputes Relating Thereto .....	77
10.6	Not Considered Changes .....	78
10.7	Pricing of Construction Contract Change Orders .....	79
10.8	Deletion of Unperformed or Uncorrected Non-conforming Construction Contract Work .....	79
10.9	Change Management Fee .....	79
11	INSPECTION .....	80
11.1	Obligation to Inspect .....	80
11.2	Inspection, Examination, and Testing .....	80
11.3	Rejection and Replacement; Non-performance of Construction Contract Work .....	81
11.3.1	Rejection and Replacement .....	81
11.3.2	Consequences of Non-performance of Construction Contract Work .....	82
11.4	Tearing Out; Cost of Examination and Reconstruction .....	82
11.5	Contractor to Assist with Inspections .....	83
11.6	Consequences of Inspection or Failure to Inspect .....	83
12	PLANT TESTING, COMMISSIONING AND ACCEPTANCE .....	83
12.1	General .....	83
12.2	Additional Tests .....	83
12.3	Acceptance of Electricity, Chilled Water and Process Steam .....	84
12.4	Punchlists .....	84
12.5	Personnel at Testing .....	85
12.5.1	Contractor's and Owner's Personnel .....	85
12.5.2	Right of Owner, Lenders, and Others to Be Present at Testing .....	85
12.6	Commissioning Packages .....	85
12.6.1	Commissioning Package Requirements .....	85
12.6.2	Owner Response to Contractor's Commissioning Package .....	86
12.6.3	Withdrawal of Owner Objections .....	86
12.7	Conditions for Submission of Commissioning Package for Performance Guarantee Tests .....	87
12.8	Requirements for Commercial Operation .....	88
12.9	Waiver of Completion of Plant Tests .....	89
12.10	Completion .....	90
12.10.1	Requirements for Completion .....	90
12.10.2	Certificate of Completion .....	91
13	SCHEDULE AND PERFORMANCE UNDERTAKINGS AND CONSTRUCTION CONTRACT LIQUIDATED DAMAGES .....	92
13.1	Schedule Undertakings and Construction Contract Delay Liquidated Damages .....	92
13.1.1	Schedule Undertakings .....	92
13.1.2	Construction Contract Delay Liquidated Damages .....	92

13.2	Performance Undertakings and Construction Contract Performance Liquidated Damages .....	93
13.2.1	Performance Undertaking .....	93
13.2.2	Construction Contract Performance Liquidated Damages .....	93
13.3	Delay in Payment of Liquidated Damages .....	94
14	GENERAL WARRANTY .....	95
14.1	General Warranty .....	95
14.1.1	General Warranty .....	95
14.1.2	Assignment of Construction Contract Subsupplier and Construction Contract Subcontractor Warranties .....	95
14.1.3	Duration of General Warranties .....	96
14.1.4	Extension of Warranties .....	97
14.2	Procedures in the Event of Breach of General Warranty .....	97
14.2.1	Notice .....	97
14.2.2	Obligation to Remedy Breach .....	97
14.2.3	Owner's Recourse with respect to General Warranty .....	98
14.2.4	Extent of Liability .....	99
14.3	Disclaimers .....	99
15	EFFECT OF ACCEPTANCE AND PAYMENT .....	100
16	LIMITATIONS OF LIABILITY .....	100
16.1	Limitation of Consequential Damages; Other Rights, Remedies, etc. ....	100
16.2	Aggregate and Other Limits of Liability .....	100
16.3	Benefit and Extent of Limitations .....	101
16.4	Liquidated Damages .....	101
16.4.1	Liquidated Damages Reasonable .....	101
16.4.2	Limitation of Liability for Liquidated Damages .....	102
17	TITLE AND RISK OF LOSS .....	102
17.1	Title to Construction Contract Equipment and Materials .....	102
17.1.1	Imported Construction Contract Equipment and Materials .....	102
17.1.2	Local Construction Contract Equipment and Materials .....	102
17.1.3	Designs, Drawings, etc. ....	102
17.1.4	Warranty of Title .....	103
17.1.5	Owner-supplied Equipment and Materials .....	103
17.2	Liens .....	103
17.3	Risk of Loss .....	104
18	PROPRIETARY INFORMATION; COMPUTER DATA; LICENSES AND INVENTIONS .....	105
18.1	Proprietary Information .....	105
18.1.1	Proprietary Information Defined .....	105
18.1.2	Obligations of Disclosing Party and Recipient .....	105
18.1.3	Copies of Documents .....	106
18.2	Computer Data .....	106
18.3	Licenses .....	107
18.3.1	Contractor to Provide Licenses .....	107
18.3.2	Indemnity .....	107
18.3.3	Defense of Claims .....	107
18.3.4	Elimination of Infringement .....	107

18.4	Survival	108
19	FORCE MAJEURE	108
19.1	Events of Force Majeure	108
19.2	Instances of Force Majeure	108
19.3	Effect of Force Majeure	109
19.4	Certain Delays Not Excused	109
19.5	Notice of Event of Force Majeure	110
19.6	Adjustment of Baseline Project Master Schedule and Required Commercial Operation Date due to Events of Force Majeure	110
19.7	Adjustments of Construction Contract Price due to Change-in-Law and Owner's Risks	111
19.7.1	Change-In-Law and Owner's Risks Affecting Contractor's Costs	111
19.7.2	Procedure with Respect to Change-in-Law	111
20	SUSPENSIONS	112
20.1	Suspension by Owner	112
20.1.1	Owner's Right to Suspend the Construction Contract Work	112
20.1.2	Costs During Suspension	113
20.1.3	Resumption of Work	113
20.1.4	Adjustment of Construction Contract due to Suspension by Owner	113
20.2	Suspension by Contractor	114
20.2.1	Contractor's Right to Suspend the Construction Contract Work	114
20.2.2	Costs during Suspension	114
20.2.3	Adjustment of Construction Contract due to Suspension by Contractor	114
21	TERMINATION	114
21.1	Owner's Right To Terminate for Convenience	114
21.2	Termination by Owner for Contractor Default	116
21.2.1	Contractor Defaults	116
21.2.2	Rights of Owner upon Contractor Default	117
21.2.3	Contractor's Obligations upon Termination for Default	118
21.2.4	Contractor's Liability upon Termination for Default	119
21.3	Termination by Contractor for Construction Contract Owner Default	119
21.3.1	Construction Contract Owner Default	119
21.3.2	Rights of Contractor upon Construction Contract Owner Default	120
21.4	Other Terminations	121
21.4.1	Extended Suspension	121
21.4.2	Force Majeure	121
21.4.3	Termination of Supply Contract	121

21.5	Certain Liabilities Unaffected by Termination	121
22	REPRESENTATIONS AND WARRANTIES OF CONTRACTOR	122
22.1	Corporate Existence and Authority	122
22.2	Permits of Governmental Instrumentalities	122
22.3	Non-contravention	122
22.4	Validity	122
22.5	No Litigation	122
22.6	Due Authorization	122
22.7	Experience and Personnel	123
23	CONSTRUCTION CONTRACT SUBCONTRACTORS AND CONSTRUCTION CONTRACT SUBSUPPLIERS	123
23.1	Construction Contract Subcontractors and Construction Contract Subsuppliers	123
23.2	Responsibility for Construction Contract Subcontractors and Construction Contract Subsuppliers	123
23.3	Owner's Right to Enter Separate Contracts	124
23.4	Cancellation of Subcontracts, Supply Contracts, Purchase Orders, and Other Agreements	124
23.5	Final Payments to Construction Contract Subcontractors and Construction Contract Subsuppliers	124
23.6	Information Concerning Construction Contract Subcontractors and Construction Contract Subsuppliers	124
24	INSURANCE	125
24.1	Owner Procured Insurance	125
24.2	Contractor Procured Insurance	125
24.3	Insurance Policies	125
24.4	Insurance Procedures	125
24.5	No Alteration of Risk; Contractor's Liability	126
25	INDEMNIFICATION	127
25.1	Indemnification by Contractor	127
25.1.1	Contractor's General Indemnities	127
25.1.2	Contractor's Tax Indemnities	128

25.2	Indemnification by Owner	129
25.3	Contractor Responsibility for Owner-Supplied Tools	130
25.4	Effect of Insurance	130
25.5	Miscellaneous	130
26	PROJECT FUNDING.....	130
26.1	Contractor's Assistance	130
26.2	Amendments Requested by Lenders	131
26.3	Collateral Assignment to Lenders	131
26.4	Contractor's Assistance to Achieve Financial Close	131
27	DISPUTES .....	133
27.1	Mutual Discussions	133
27.2	Arbitration	133
27.2.1	Submission of Disputes to Arbitration .....	133
27.2.2	Selection of Arbitrators.....	133
27.2.3	Arbitration Proceedings.....	134
27.2.4	Arbitral Award.....	134
27.2.5	Enforcement of Award .....	134
27.2.6	Continuing Obligations.....	134
27.3	Punitive Damages	134
27.4	Sole Procedure for Resolving Disputes	135
27.5	Related Disputes	135
27.6	Definition of Dispute	135
28	MISCELLANEOUS.....	136
28.1	Independent Contractor	136
28.2	Binding Effect; Successors and Assigns	136
28.3	Amendments and Modifications; Waivers	136
28.4	Language	136
28.5	Metric System	137
28.6	Notices	137
28.7	Applicable Law	137
28.8	Severability	137
28.9	Records and Audit Rights	138
28.10	Publications	138
28.11	Payment Currency	139
28.12	Contracts (Rights of Third Parties) Act 1999	139
28.13	Survival	139
SCHEDULE 1	Form of Construction Contract Advance Payment Security	
SCHEDULE 2	Form of Construction Contract Performance Security	
SCHEDULE 3	Guaranteed Performance Standards	
SCHEDULE 4	Plant Tests	
SCHEDULE 5	Material and Equipment Sourcing	
SCHEDULE 6	Payment Milestone Schedule	
SCHEDULE 7	Preliminary Project Master Schedule	
SCHEDULE 8	Contract Management Principles	
SCHEDULE 9	Permits	
SCHEDULE 10	Form of Lien Waiver	

SCHEDULE 11	Form of Construction Notice to Proceed
SCHEDULE 12	Insurance
SCHEDULE 13	Owner Responsible Documents
SCHEDULE 14	Form of Pre-Financial Close Certificate
SCHEDULE 15	Form of Financial Close (Facility Agent) Certificate
SCHEDULE 16	Form of Financial Close (Owner) Certificate
SCHEDULE 17	Section 3 Technical Specification



## EPC Contract Content

No.	DESCRIPTIONS	Vol.
1	Construction Contract	1
2	Schedule 1: Form of Construction Contract Advance Payment Security	
3	Schedule 2: Form of Construction Contract Performance Security	
4	Schedule 3: Guaranteed Performance Standards	
5	Schedule 4: Plants Tests	
6	Schedule 5: Material and Equipment Sourcing	
7	Schedule 6: Payment Milestone Schedule	
8	Schedule 7: Preliminary Project Master Schedule	
9	Schedule 8: Contract Management Principles	
10	Schedule 9: Permit	
11	Schedule 10: Form of Lien Waiver	
12	Schedule 11: Form of Construction Notice to Proceed	
13	Schedule 12: Insurance	
14	Schedule 13: Owner Responsible Documents	
15	Schedule 14: Form of Pre-Financial Close Certificate	
16	Schedule 15: Form of Financial Close (Facility Agent) Certificate	
17	Schedule 16: Form of Financial Close (Owner) Certificate	
18	Schedule 17: Section 3 Technical Specification	2
19	Appendix 1 Drawings and Diagrams	
	19.1) Power Plant Location	
	19.2) Site Layout Plan	
	19.3) Overall Process Flow Diagram	
	19.4) Water Balance Diagram	
	19.5) P&ID	
	19.6) Design Condition for Process Steam	
	19.7) Electrical Single Line Diagram	
	19.8) 115 kV Metering and Protection Diagram	
	19.9) Overall Distributed Control and Information System Configuration Diagram	3
20	Appendix 2 Climate Conditions	
21	Appendix 3 Natural Gas Specification	
22	Appendix 4 Water Analysis	
23	Appendix 5 Geotechnical Data	
24	Appendix 6 PTT Gas Metering Station	
25	Appendix 7 Terminal Points	
26	Appendix 8 Environmental Requirements from EIA Report	

CONSTRUCTION CONTRACT

EPC CONTRACT CONTENT

No.	DESCRIPTIONS	Vol.
27	Appendix 9 PPA Requirements	4
28	Appendix 10 GTG Proposal	5
29	Appendix 11 HRSG Proposal	6
30	Appendix 12 STG Proposal (Part 1)	7
	Appendix 12 STG Proposal (Part 2)	8
31	Appendix 13 Civil and Architectural Concept	9
	31.1) Building Specifications (Civil, Architectural, M&E)	
	- Civil	
	- Air condition & Ventilation System	
	- Sanitary System	
	- Electrical System	
	- Fire Protection System	
	31.2) Building Drawings (Architectural)	
	31.3) Non-Building Specification (Civil)	
	- Specifications	
	31.4) Building Lists	9
32	Appendix 14 Laboratory Equipment	
33	Appendix 15 Color Code	

CONSTRUCTION CONTRACT

EPC CONTRACT CONTENT



## ภาคผนวก ข-2

---

สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ  
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ฉบับล่าสุด



ที่ GNRV1 O 0122/005

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน	
ประจำเขต 6 (นงระเข้มา)	
เลขที่รับ 0047	วันที่ 24 ม.ค. 65
เวลา 10.22	ผู้รับ 15

Acknowledged Receipt

(.....)

Date 24 Jan 65

(For Admin Dep.)

20 มกราคม 2565

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 1 บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด ครั้งที่ 2/2564  
(เดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2564)

เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 1 บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด ระยะดำเนินการ ครั้งที่ 2/2564  
(เดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2564) จำนวน 3 เล่ม  
2. แผ่นซีดีรอม จำนวน 3 แผ่น

ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านโรงไฟฟ้าพลังงาน  
ความร้อน ได้เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 1 ตั้งอยู่ในเขตอุตสาหกรรม  
สุรนารี ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2559 โดยมีเลขที่ใบอนุญาต  
ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ 01-1(2)/60-227 โดยได้กำหนดให้โครงการจะต้องจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม  
มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เป็นประจำทุก 6 เดือน นั้น

บัดนี้ ทางบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าหนองระเวียง 1 ครั้งที่ 2/2564 (เดือนกรกฎาคม  
ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2564) เสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทางบริษัทฯ จึงใคร่ขอนำส่งรายงานดังกล่าวให้กับหน่วยงานของท่านและ  
ดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

P. ....

( นายปณัฏฐ์ เจริญกุล )

ผู้จัดการโรงไฟฟ้า

บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด

ผู้ประสานงาน คุณชนิศาภา พันธไชย

โทร 090-257-8986

ที่ GNRV1 O 0122/004

Acknowledged Receipt

(.....)

Date ๒๕ ม.ค. ๒๕๖๕

(For Admin Dep.)

20 มกราคม 2565

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 1 บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด ครั้งที่ 2/2564  
(เดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2564)

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 1 บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด ระยะดำเนินการ ครั้งที่ 2/2564  
(เดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2564) จำนวน 1 เล่ม  
2. แผ่นซีดีรอม จำนวน 1 แผ่น

ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านโรงไฟฟ้าพลังงาน  
ความร้อน ได้เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 1 ตั้งอยู่ในเขตอุตสาหกรรม  
สุรนารี ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2559 โดยมีเลขที่ใบอนุญาต  
ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ 01-1(2)/60-227 โดยได้กำหนดให้โครงการจะต้องจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม  
มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เป็นประจำทุก 6 เดือน นั้น

บัดนี้ ทางบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าหนองระเวียง 1 ครั้งที่ 2/2564 (เดือนกรกฎาคม  
ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2564) เสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทางบริษัทฯ จึงใคร่ขอนำส่งรายงานดังกล่าวให้กับหน่วยงานของท่านและ  
ดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

Pana

( นายปณัย เจียมเจริญกุล )

ผู้จัดการโรงไฟฟ้า

บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด



## ภาคผนวก ข-3

---

ตัวอย่างเอกสารการบำรุงรักษาดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็น  
และผลการตรวจปริมาณเชื้อลิจิโอนัลล่า (*Legionella spp.*)

ในหอหล่อเย็น



## Analysis / Test Report

**Client :** Gulf NRV1 Co., Ltd.  
456 Moo 6, T. Nongraveing, A. Muang, Nakhonratchasima 30000  
**P/O :** สัญญาเลขที่4600001546  
**Project Name :** Monitoring EIA  
**Project Location:** GNRV1

**Lot ID: 2253006**

Date Received : Jun 11, 2022

Date Reported : Jun 28, 2022

Report Number : 2301567-1

Page 1 of 3

**Sample Number** 2253006-1  
**Sampled Date** Jun 10, 2022 10:00 AM  
**Sample Description** Cooling water  
**Location** Cooling Tower Unit 1 : CW Make up,  
**Date Analysis Commenced** Jun 11, 2022  
**Condition of Sample** Contained in two plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Microbiological Testing</b>							
<i>Legionella spp.</i>	CFU/L	-	-	Not Detected**	Not Detected	ISO 11731 (2017)	Bangkok

**Guideline :** Notification of Department of Health about Legionella Control in Cooling Tower.

**Note :** \*\* Not Detected mean Bacteria not found in agar plate.

**Sampled By :** Sangtawan Natasat

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Tuanjai Thangklang  
Manager



## Analysis / Test Report

**Client :** Gulf NRV1 Co., Ltd.  
456 Moo 6, T. Nongraveing, A. Muang, Nakhonratchasima 30000  
**P/O :** สัญญาเลขที่4600001546  
**Project Name :** Monitoring EIA  
**Project Location:** GNRV1

**Lot ID: 2253006**

Date Received : Jun 11, 2022

Date Reported : Jun 28, 2022

Report Number : 2301567-1

Page 2 of 3

**Sample Number** 2253006-2  
**Sampled Date** Jun 10, 2022 10:05 AM  
**Sample Description** Cooling water  
**Location** Cooling Tower Unit 1 : CW Basin  
**Date Analysis Commenced** Jun 11, 2022  
**Condition of Sample** Contained in two plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Microbiological Testing</b>							
<i>Legionella spp.</i>	CFU/L	-	-	Not Detected**	Not Detected	ISO 11731 (2017)	Bangkok

**Guideline :** Notification of Department of Health about Legionella Control in Cooling Tower.

**Note :** \*\* Not Detected mean Bacteria not found in agar plate.

**Sampled By :** Sangtawan Natasat

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Tuanjai Thangklang  
Manager





## Analysis / Test Report

**Client :** Gulf NRV1 Co., Ltd.  
456 Moo 6, T. Nongraveing, A. Muang, Nakhonratchasima 30000  
**P/O :** สัญญาเลขที่4600001546  
**Project Name :** Monitoring EIA  
**Project Location:** GNRV1

**Lot ID: 2253006**

Date Received : Jun 11, 2022

Date Reported : Jun 28, 2022

Report Number : 2301567-1

Page 3 of 3

**Sample Number** 2253006-3  
**Sampled Date** Jun 10, 2022 10:10 AM  
**Sample Description** Cooling water  
**Location** Cooling Tower Unit 1 : CW Blowdown  
**Date Analysis Commenced** Jun 11, 2022  
**Condition of Sample** Contained in two plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Microbiological Testing</b>							
<i>Legionella spp.</i>	CFU/L	-	-	Not Detected**	Not Detected	ISO 11731 (2017)	Bangkok

**Guideline :** Notification of Department of Health about Legionella Control in Cooling Tower.

**Note :** \*\* Not Detected mean Bacteria not found in agar plate.

**Sampled By :** Sangtawan Natasat

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Tuanjai Thangklang  
Manager

# ภาคผนวก ข-4

---

แผนการตรวจสอบ ดูแล บำรุงรักษา  
และซ่อมแซมเครื่องมือ เครื่องจักร (PM Plan)

Work Order Type	Work Order	Work Order Description	Functional Location	Functional Location Description	Main WC	Priority	Work Order Status	Created Date	Notification	Notification Status
PM01	20242485	1M PM TRANS LINE 22kV & 115kV	2111-CG-10JAD01	22kV CUSTOMER FEEDER NO.1	ME1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	1/1/2022	10329196	NOCO INIT
PM01	20242491	1M PM TRANSFORMER OIL TYPE	2111-CG-10BAT01	115/11KV STEP UP TR (STG)	ME1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	1/1/2022	10329202	NOCO INIT
PM01	20242497	1Y PM GROSS GEN METER	2111-CG-10MKA10GH001	STG GCP-CBNTEXGJT PANEL HTR/LIGHT SPLY	ME1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	1/1/2022	10329208	NOPR INIT
PM01	20242501	1Y PM CUSTOMER REVENUE METER	2111-CG-10QAQ01GH001	115KV REVENUE METER TO DAISIN	ME1	3-Routine (30 Days)	REL INIT ZTCN	1/1/2022	10329212	NOCO INIT
PM01	20242505	3M PM BATTERY	2111-CG-10BTL01	220VDC BATTERY	ME1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	1/1/2022	10329216	NOCO INIT
PM01	20242508	3M PM CHARGER/RECTIFIER/INVERTER	2111-CG-10BTL01	220VDC BATTERY CHARGER 1	ME1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	1/1/2022	10329219	NOCO INIT
PM01	20242510	1Y PM FIRE ALARM SYSTEM	2111-CG-11CYE10	Fire protection system GT11	ME1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	1/1/2022	10329221	NOCO INIT
PM01	20242514	1M PM EMERGENCY & EXIT LIGHTING	2111-CG-10CYE00G001	EMER LIGHT & EXIT SIGN - CONTROL BLD	ME1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	1/1/2022	10329225	NOCO INIT
PM01	20242518	PM 3M Air-Cool Condenser - MOTOR	2111-CG-10PAH90AP090-M01	MOTOR APC CLEANING PUMP	ME1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	1/1/2022	10329229	NOCO INIT
PM01	20242522	1Y PM MV/MW, BFWP, (CHILLER) MOTOR	2111-CG-10LAC11AP001-M01	MOTOR HP/LP BOILER FEED WTER PUMP1	ME1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	1/1/2022	10329233	NOCO INIT
PM01	20242525	1Y PM GT-11, GT-12 MOTOR	2111-CG-11MBA-MOT1-2100-M	SPRINT WATER ELECTRIC MOTOR	ME1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	1/1/2022	10329236	NOCO INIT
PM01	20242528	1Y PM HRSG11, HRSG12 MOTOR	2111-CG-11GTA10AP001-M01	MOTOR HRSG1 BLOWDOWN WATER PUMP-1	ME1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	1/1/2022	10329239	NOCO INIT
PM01	20242532	1Y PM LVL & WTP MOTOR	2111-CG-10EKH11AN003-M01	MOTOR PACKAGE FAN GAS COMPRESSOR1	ME1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	1/1/2022	10329243	NOCO INIT
PM01	20242537	3M PM ST MOTOR	2111-CG-10MAV02AN001	LOIL TANK VPR EXTR	ME1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	1/1/2022	10329248	NOCO INIT
PM01	20242541	3M PM CWT (ACC) MOTOR	2111-CG-10PC11AP001	AUXILIARY COOLING WATER PUMP1	ME1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	1/1/2022	10329252	NOCO INIT
PM01	20242545	3M PM AIR COMPRESSOR MOTOR	2111-CG-10QEA10AN001	AIR COMPRESSOR 1	ME1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	1/1/2022	10329256	NOCO INIT
PM01	20242551	GTG 11 FIRE & GAS SYSTEM INSPECTION (1M)	2111-CG-11SGJ-AE-3004	TURBINE ENCLOSURE COMBUSTIBLE GAS DETE M1	ME1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	1/1/2022	10329262	NOCO INIT
PM01	20242558	GTG 12 FIRE & GAS SYSTEM INSPECTION (1M)	2111-CG-12SGJ-AE-3004	TURBINE ENCLOSURE COMBUSTIBLE GAS DETE M1	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	1/1/2022	10329269	NOCO INIT
PM01	20242562	ORP ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-10GCK5TC0002	RO 1 FEED WATER ORP	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	1/1/2022	10329273	NOCO INIT
PM01	20242567	SILICA ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-10GCF90C0001	MBP PRODUCT WATER SILICA	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	1/1/2022	10329278	NOCO INIT
PM01	20242572	GTG 11 GAS CHROMATOGRAPH INSPECTION (1M)	2111-CG-11MBP-AE-2014	ANALYZER GAS CHROMATOGRAPH	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	1/1/2022	10329283	NOCO INIT
PM01	20242580	GTG12 GAS CHROMATOGRAPH INSPECTION (1M)	2111-CG-12MBP-AE-2014	ANALYZER GAS CHROMATOGRAPH	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	1/1/2022	10329291	NOCO INIT
PM01	20242585	PH ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-10GCK5TC0001	RO 1 FEED WATER PH	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	1/1/2022	10329296	NOCO INIT
PM01	20242591	PH ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-10QUA10C0201	WASTE WATER pH ANALYZER	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	1/1/2022	10329302	NOCO INIT
PM01	20242597	PH ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-10QUA27C0001	COMMON CONDENSATE AFTER GLAND STEAM M1	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	1/1/2022	10329308	NOCO INIT
PM01	20242601	PH ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-12QUA35C0001	HP DRUM HRSG 12 PH	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	1/1/2022	10329312	NOCO INIT
PM01	20242606	DO ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-10QUA25C0001	DO BEFORE CHEMICAL DOSING	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	1/1/2022	10329317	NOCO INIT
PM01	20242611	CEMS ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-11HNE10C0001	MAIN STACK NOX ANALYZER	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	1/1/2022	10329322	NOCO INIT
PM01	20242618	CEMS ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-12HNE10C0001	MAIN STACK NOX ANALYZER	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	1/1/2022	10329329	NOCO INIT
PM01	20242623	CONDUCTIVITY ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-10GCK40C0001	RO 1 FEED WATER CONDUCTIVITY	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	1/1/2022	10329334	NOCO INIT
PM01	20242627	CONDUCTIVITY ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-10QUA24C0001	COMMON BEFORE CHEMICAL DOSING COND	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	1/1/2022	10329338	NOCO INIT
PM01	20242631	CONDUCTIVITY ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-10GMB30C0002	WASTE WATER DISCHARGE CONDUCTIVITY	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	1/1/2022	10329342	NOCO INIT
PM01	20242636	CONDUCTIVITY ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-11QUA34C0001	HP DRUM HRSG 11 COND	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	1/1/2022	10329347	NOCO INIT
PM01	20242640	CONDUCTIVITY ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-12QUA84C0001	HP SUPERHEAT HRSG 12 COND	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	1/1/2022	10329351	NOCO INIT
PM01	20242643	CONDUCTIVITY ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-10QUA10C0202	WASTE WATER CONDUCTIVITY ANALYZER	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	1/1/2022	10329354	NOCO INIT
PM01	20242648	PTT GAS METERING PLAN Q (3M)	2111-CG-10ZM10GM0001	PTT GAS METERING INSPECTION	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	1/1/2022	10329359	NOCO INIT
PM01	20243046	GNRV1 Calibrate IU Steam Meter 2022	2111-CG-10NAA08CF001	COMPENSATED STEAM FLOW FT	M1	3-Routine (30 Days)	REL CNF INIT	1/5/2022	10330344	NOPR INIT
PM01	20243337	AUX COOLING TOWER 1Y INSPECTION	2111-CG-10PCD91AN001	AUXILIARY COOLING TOWER 1	MM1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	1/13/2022	10330709	NOCO INIT
PM01	20243499	GAS COMPRESSOR YEARLY INSPECTION	2111-CG-10EKH11AN001	FG COMPRESSOR 1	MM1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	1/18/2022	10330908	NOCO INIT
PM01	20244495	1M PM TRANS LINE 22kV & 115kV	2111-CG-10JAD01	22kV CUSTOMER FEEDER NO.1	ME1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	2/1/2022	10332109	NOCO INIT
PM01	20244498	1M PM TRANSFORMER OIL TYPE	2111-CG-10BAT01	115/11KV STEP UP TR (STG)	ME1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	2/1/2022	10332112	NOCO INIT
PM01	20244502	1M PM EMERGENCY & EXIT LIGHTING	2111-CG-10CYE90GY001	EMER LIGHT & EXIT SIGN - CONTROL BLD	ME1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	2/1/2022	10332116	NOCO INIT
PM01	20244506	GTG 11 FIRE & GAS SYSTEM INSPECTION (1M)	2111-CG-11SGJ-AE-3004	TURBINE ENCLOSURE COMBUSTIBLE GAS DETE M1	ME1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	2/1/2022	10332120	NOCO INIT
PM01	20244509	GTG 12 FIRE & GAS SYSTEM INSPECTION (1M)	2111-CG-12SGJ-AE-3004	TURBINE ENCLOSURE COMBUSTIBLE GAS DETE M1	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	2/1/2022	10332123	NOCO INIT
PM01	20244512	SILICA ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-10GCK5TC0002	RO 1 FEED WATER ORP	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	2/1/2022	10332126	NOCO INIT
PM01	20244514	GTG 11 GAS CHROMATOGRAPH INSPECTION (1M)	2111-CG-11MBP-AE-2014	MBP PRODUCT WATER SILICA	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	2/1/2022	10332128	NOCO INIT
PM01	20244516	GTG12 GAS CHROMATOGRAPH INSPECTION (1M)	2111-CG-12MBP-AE-2014	ANALYZER GAS CHROMATOGRAPH	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	2/1/2022	10332130	NOCO INIT
PM01	20244521	PH ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-10GCK5TC0001	ANALYZER GAS CHROMATOGRAPH	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	2/1/2022	10332132	NOCO INIT
PM01	20244524	PH ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-10QUA10CQ201	RO 1 FEED WATER PH	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	2/1/2022	10332135	NOCO INIT
PM01	20244527	PH ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-10QUA27C0001	WASTE WATER pH ANALYZER	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	2/1/2022	10332138	NOCO INIT
PM01	20244530	PH ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-12QUA35C0001	COMMON CONDENSATE AFTER GLAND STEAM M1	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	2/1/2022	10332141	NOCO INIT
PM01	20244533	DO ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-10QUA25C0001	HP DRUM HRSG 12 PH	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	2/1/2022	10332144	NOCO INIT
PM01	20244536	CEMS ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-10HNE10C0001	DO BEFORE CHEMICAL DOSING	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	2/1/2022	10332147	NOCO INIT
PM01	20244539	CEMS ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-12HNE10C0001	MAIN STACK NOX ANALYZER	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	2/1/2022	10332150	NOCO INIT
PM01	20244541	CONDUCTIVITY ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-10GCK40C0001	MAIN STACK NOX ANALYZER	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	2/1/2022	10332153	NOCO INIT
PM01	20244543	CONDUCTIVITY ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-10QUA24C0001	RO 1 FEED WATER CONDUCTIVITY	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	2/1/2022	10332155	NOCO INIT
PM01	20244546	CONDUCTIVITY ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-10GMB30C0002	COMMON BEFORE CHEMICAL DOSING COND	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	2/1/2022	10332157	NOCO INIT
PM01	20244548	CONDUCTIVITY ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-11QUA34C0002	WASTE WATER DISCHARGE CONDUCTIVITY	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	2/1/2022	10332160	NOCO INIT
PM01	20244551	CONDUCTIVITY ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-12QUA84C0001	HP DRUM HRSG 11 COND	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	2/1/2022	10332162	NOCO INIT
PM01	20244552	CONDUCTIVITY ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-10QUA10CQ202	HP SUPERHEAT HRSG 12 COND	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	2/1/2022	10332165	NOCO INIT
PM01	20244555	PTT GAS METERING PLAN M (1M)	2111-CG-10ZM10GM0001	WASTE WATER CONDUCTIVITY ANALYZER	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	2/1/2022	10332166	NOCO INIT
PM01	20244556	IU STEAM METERING INSPECTION (3M)	2111-CG-10ZM10GM0001	PTT GAS METERING INSPECTION	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	2/1/2022	10332169	NOCO INIT
PM01	20244557	YEARLY FOR PES TEST INSPECTION	2111-CG-10ZM10PFS001	IU STEAM METERING INSPECTION	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	2/1/2022	10332170	NOCO INIT
				PES TEST INSPECTION	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	2/1/2022	10332171	NOCO INIT



PM01	20245660	PM 1Y CHEMICAL DOSING PUMP	2111-CG-10GBN41AP001	COAGULANT UF PUMP 1	MM1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	2/1/2022	10332174	NOCO INIT
PM01	20245349	PM For PR Coronascan Yearly 2022	2111-CG-10AEA	115KV BUS ELECTRICAL SYSTEM	ME1	3-Routine (30 Days)	CRTD INIT WPUR ZTCN	2/7/2022	10333016	NOPR INIT
PM01	20245364	PM Thermoscan Yearly 2022	2111-CG-10AEA	115KV BUS ELECTRICAL SYSTEM	ME1	3-Routine (30 Days)	CRTD INIT ZTCN	2/8/2022	10333038	NOPR INIT
PM01	20245367	PM For PR Transformer oil Test 2022	2111-CG-10BAT01	115(11KV) STEP UP TR (STG)	ME1	3-Routine (30 Days)	REL INIT WPUR ZTCN	2/8/2022	10333039	NOPR INIT
PM01	20245371	PM Calibration EGAT revenue meter/2022	2111-CG-10AOA10	115KV REVENUE METERING EGAT PANEL GNRV/ME1	ME1	3-Routine (30 Days)	REL INIT ZTCN	2/8/2022	10333042	NOPR INIT
PM01	20245572	WO for issue PR order Diesel oil EDG/FP	2111-CG-10MAJA10	EMERGENCY DIESEL GENERATOR	MM1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	2/15/2022	10333263	NOCO INIT
PM01	20245974	PM 1Y Forklift for PR	2111-CG-10XJAO1AV001	FORKLIFT TRUCK 3 TON	MM1	3-Routine (30 Days)	CRTD INIT WPUR ZTCN	2/25/2022	10333844	NOPR INIT
PM01	20246702	1Y PM TRANSFORMER OIL 22kV & 115KV	2111-CG-10UAD01	22KV CUSTOMER FEEDER NO.1	ME1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	3/1/2022	10334609	NOCO INIT
PM01	20246710	1Y PM TRANSFORMER OIL TYPE	2111-CG-10BAT01	115(11KV) STEP UP TR (STG)	ME1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	3/1/2022	10334617	NOCO INIT
PM01	20246716	1Y PM 6.8KV, 11KV, 22KV SWITCHGEAR	2111-CG-10HBC	22KV SWITCHGEAR BUS-A	ME1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	3/1/2022	10334623	NOCO INIT
PM01	20246720	1Y PM 230V, 400V AC/DC DISTRIBUTION BOAR	2111-CG-10BFA	400V SWITCHGEAR BUS-A	ME1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	3/1/2022	10334627	NOCO INIT
PM01	20246723	3Y PM EMERGENCY DIESEL GENERATOR	2111-CG-10MAJA10	EMERGENCY DIESEL GENERATOR	ME1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	3/1/2022	10334630	NOCO INIT
PM01	20246729	3Y PM EMERGENCY & EXIT LIGHTING	2111-CG-10CYE90GY001	EMER LIGHT & EXIT SIGN - CONTROL BLD	ME1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	3/1/2022	10334636	NOCO INIT
PM01	20246733	3Y PM BACKUP ELECTRICAL PROGRAM	2111-CG-10MKA10GH001	STG GCP-CBNTEXTIT PANEL HTR/LIGHT SPLY	ME1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	3/1/2022	10334640	NOCO INIT
PM01	20246746	GTG 11 FIRE & GAS SYSTEM INSPECTION (1M	2111-CG-11SGJ-AE-3004	TURBINE ENCLOSURE COMBUSTIBLE GAS DETE M1	ME1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	3/1/2022	10334653	NOCO INIT
PM01	20246752	GTG 12 FIRE & GAS SYSTEM INSPECTION (1M	2111-CG-12SGJ-AE-3004	TURBINE ENCLOSURE COMBUSTIBLE GAS DETE M1	ME1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	3/1/2022	10334659	NOCO INIT
PM01	20246759	ORP ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-10GCK5TC0002	RO 1 FEED WATER ORP	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	3/1/2022	10334666	NOCO INIT
PM01	20246764	SILICA ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-10GCF90C0001	MBP PRODUCT WATER SILICA	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	3/1/2022	10334671	NOCO INIT
PM01	20246768	GTG 11 GAS CHROMATOGRAPH INSPECTION (1M)	2111-CG-11MBP-AE-2014	ANALYZER GAS CHROMATOGRAPH	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	3/1/2022	10334675	NOCO INIT
PM01	20246774	GTG12 GAS CHROMATOGRAPH INSPECTION (1M)	2111-CG-12MBP-AE-2014	ANALYZER GAS CHROMATOGRAPH	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	3/1/2022	10334681	NOCO INIT
PM01	20246778	PH ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-10GCK5TC0001	RO 1 FEED WATER PH	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	3/1/2022	10334685	NOCO INIT
PM01	20246783	PH ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-10QUAO1CQ001	WASTE WATER pH ANALYZER	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	3/1/2022	10334689	NOCO INIT
PM01	20246790	PH ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-10QUA27C0001	COMMON CONDENSATE AFTER GLAND STEAM M1	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	3/1/2022	10334697	NOCO INIT
PM01	20246793	PH ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-12QUA35C0001	HP DRUM HRSG 12 pH	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	3/1/2022	10334700	NOCO INIT
PM01	20246796	DO ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-10QUA25C0001	DO BEFORE CHEMICAL DOSING	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	3/1/2022	10334703	NOCO INIT
PM01	20246799	CEMS ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-11HNE10C0001	MAIN STACK NOX ANALYZER	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	3/1/2022	10334706	NOCO INIT
PM01	20248603	CEMS ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-12HNE10C0001	MAIN STACK NOX ANALYZER	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	3/1/2022	10334710	NOCO INIT
PM01	20248607	CONDUCTIVITY ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-10GCK40C0001	RO 1 FEED WATER CONDUCTIVITY	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	3/1/2022	10334714	NOCO INIT
PM01	20248611	CONDUCTIVITY ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-10QUA24C0001	COMMON BEFORE CHEMICAL DOSING COND	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	3/1/2022	10334718	NOCO INIT
PM01	20248615	CONDUCTIVITY ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-10GMB30C0002	WASTE WATER DISCHARGE CONDUCTIVITY	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	3/1/2022	10334722	NOCO INIT
PM01	20248619	CONDUCTIVITY ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-11QUA34C0001	HP DRUM HRSG 11 COND	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	3/1/2022	10334726	NOCO INIT
PM01	20248623	CONDUCTIVITY ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-12QUA48C0001	HP SUPERHEAT HRSG 12 COND	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	3/1/2022	10334730	NOCO INIT
PM01	20248627	CONDUCTIVITY ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-10QUAO1CQ002	WASTE WATER CONDUCTIVITY ANALYZER	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	3/1/2022	10334734	NOCO INIT
PM01	20246830	DCS Work Station ( 3M )	2111-CG-10CWA01	DCS OPS1 HMI COMPUTER	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	3/1/2022	10334737	NOCO INIT
PM01	20248633	DCS Work Station ( 3M )	2111-CG-10CWA07	CEMS COMPUTER	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	3/1/2022	10334740	NOCO INIT
PM01	20246837	PIT GAS METERING PLASM (1M)	2111-CG-10ZMB30GM001	PIT GAS METERING INSPECTION	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	3/1/2022	10334744	NOCO INIT
PM01	20246842	PM 6M STEAM TRAP HRSG&STG STEAM	2111-CG-10LBA35AA901	HP MAIN STEAM TRAP DRAIN VALVE1	MM1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	3/1/2022	10334749	NOCO INIT
PM01	20246844	PM 3M LUBE OIL SAMPLING	2111-CG-10MAV02BB001	ST LUBE OIL TANK	MM1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	3/1/2022	10334756	NOCO INIT
PM01	20247572	Inspection CO2 Cylinder GT11 GT12	2111-CG-11CYE10	Fire protection system GT11	ME1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	3/15/2022	10335651	NOCO INIT
PM01	20248754	TOOLS OF CHEMICAL SECTION CALIBRATION	2111-CG-10ZCHI07LT001	TOOLS OF CHEMICAL SECTION CALIBRATION	ME1	3-Routine (30 Days)	REL CNF INIT WPUR	4/1/2022	10337084	NOCO INIT
PM01	20248757	1M PM TRANS LINE 22kV & 115KV	2111-CG-10UAD01	22KV CUSTOMER FEEDER NO.1	ME1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	4/1/2022	10337087	NOCO INIT
PM01	20248762	1M PM TRANSFORMER OIL TYPE	2111-CG-10BAT01	115(11KV) STEP UP TR (STG)	ME1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	4/1/2022	10337092	NOCO INIT
PM01	20248770	3M PM BATTERY	2111-CG-10BTA01	220VDC BATTERY	ME1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	4/1/2022	10337100	NOCO INIT
PM01	20248774	3M PM CHARGER/RECTIFIER/INVERTER	2111-CG-10BTL01	220VDC BATTERY CHARGER 1	ME1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	4/1/2022	10337104	NOCO INIT
PM01	20248780	1M PM EMERGENCY & EXIT LIGHTING	2111-CG-10CYE90GY001	EMER LIGHT & EXIT SIGN - CONTROL BLD	ME1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	4/1/2022	10337110	NOCO INIT
PM01	20248784	6M PM HVAC & A/C SYSTEM	2111-CG-10SAC03AH001	AIR COND1 115KV CTRL BLDG TERMINAL SUBS	ME1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	4/1/2022	10337114	NOCO INIT
PM01	20248787	1Y PM FIRE PUMP SYSTEM	2111-CG-10PSGA11AP001-M01	FIRE WATER JOCKEY PUMP	ME1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	4/1/2022	10337117	NOCO INIT
PM01	20248792	1Y PM CTW(ACC) MOTOR	2111-CG-10PC11AP001-M01	MOTOR AUXILIARY COOLING WATER PUMP 1	ME1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	4/1/2022	10337122	NOCO INIT
PM01	20248796	1Y PM AIR COMPRESSOR MOTOR	2111-CG-10QEA10AN001-M01	MOTOR AIR COMPRESSOR-1	ME1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	4/1/2022	10337126	NOCO INIT
PM01	20248801	3M PM MV MCW, BFWP, (CHILLER) MOTOR	2111-CG-10LAC11AP001-M01	MOTOR HP/LP BOILER FEED WATER PUMP1	ME1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	4/1/2022	10337131	NOCO INIT
PM01	20248804	3M PM GT-11, GT-12 MOTOR	2111-CG-11MBA-MOT1-2100-M	SPRINT WATER ELECTRIC MOTOR	ME1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	4/1/2022	10337134	NOCO INIT
PM01	20248810	3M PM HRSG11, HRSG12 MOTOR	2111-CG-11GTA10AP001-M01	MOTOR HRSG1 BLOWDOWN WATER PUMP-1	ME1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	4/1/2022	10337140	NOCO INIT
PM01	20248812	3M PM LV & WTP MOTOR	2111-CG-10EKH11AN003-M01	MOTOR PACKAGE FAN GAS COMPRESSOR1	ME1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	4/1/2022	10337142	NOCO INIT
PM01	20248816	3M PM ST MOTOR	2111-CG-10MAV02AN001	LOIL TANK VPR EXTR	ME1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	4/1/2022	10337146	NOCO INIT
PM01	20248820	3M PM CTW(ACC) MOTOR	2111-CG-10PC11AP001	AUXILIARY COOLING WATER PUMP1	ME1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	4/1/2022	10337150	NOCO INIT
PM01	20248825	3M PM AIR COMPRESSOR MOTOR	2111-CG-10QEA10AN001	AIR COMPRESSOR 1	ME1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	4/1/2022	10337155	NOCO INIT
PM01	20248830	GTG 11 FIRE & GAS SYSTEM INSPECTION (1M	2111-CG-11SGJ-AE-3004	TURBINE ENCLOSURE COMBUSTIBLE GAS DETE M1	ME1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	4/1/2022	10337160	NOCO INIT
PM01	20248835	GTG 12 FIRE & GAS SYSTEM INSPECTION (1M	2111-CG-12SGJ-AE-3004	TURBINE ENCLOSURE COMBUSTIBLE GAS DETE M1	ME1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	4/1/2022	10337165	NOCO INIT
PM01	20248841	ORP ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-10GCK5TC0002	RO 1 FEED WATER ORP	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	4/1/2022	10337171	NOCO INIT
PM01	20248846	SILICA ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-10GCF90C0001	MBP PRODUCT WATER SILICA	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	4/1/2022	10337176	NOCO INIT
PM01	20248851	GTG 11 GAS CHROMATOGRAPH INSPECTION (1M)	2111-CG-11MBP-AE-2014	ANALYZER GAS CHROMATOGRAPH	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	4/1/2022	10337181	NOCO INIT
PM01	20248856	GTG12 GAS CHROMATOGRAPH INSPECTION (1M)	2111-CG-12MBP-AE-2014	ANALYZER GAS CHROMATOGRAPH	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	4/1/2022	10337186	NOCO INIT
PM01	20248861	PH ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-10GCK5TC0001	RO 1 FEED WATER PH	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	4/1/2022	10337191	NOCO INIT
PM01	20248867	PH ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-10QUAO1CQ001	WASTE WATER pH ANALYZER	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	4/1/2022	10337197	NOCO INIT
PM01	20248872	PH ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-10QUA27C0001	COMMON CONDENSATE AFTER GLAND STEAM M1	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	4/1/2022	10337202	NOCO INIT
PM01	20248878	PH ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-12QUA35C0001	HP DRUM HRSG 12 pH	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	4/1/2022	10337208	NOCO INIT
PM01	20248882	DO ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-10QUA25C0001	DO BEFORE CHEMICAL DOSING	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	4/1/2022	10337212	NOCO INIT

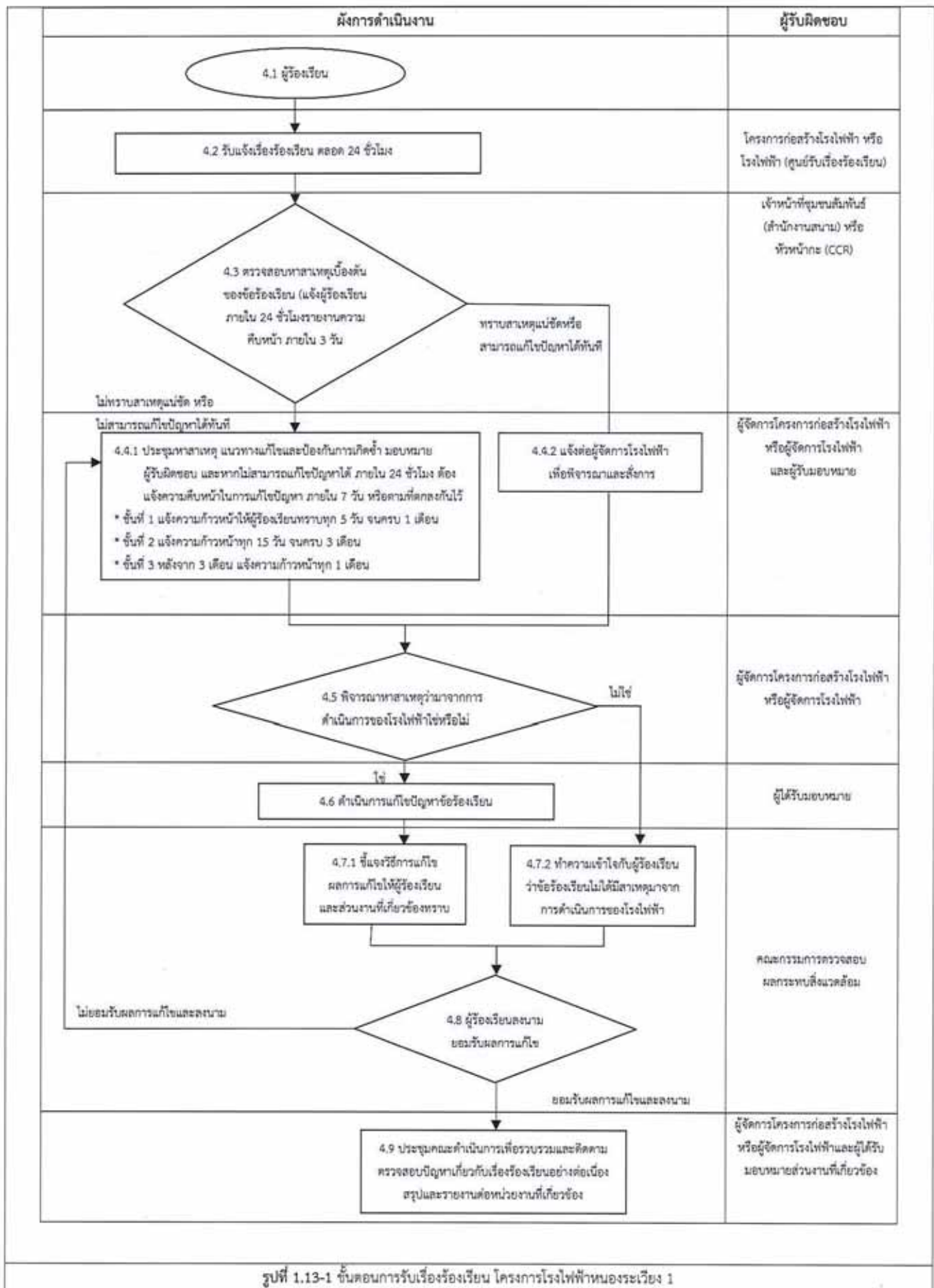
PM01	20248888	CEMS ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-11HNE10CQ001	MAIN STACK NOX ANALYZER	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	4/1/2022	10337218	NOCO INIT
PM01	20248893	CEMS ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-12HNE10CQ001	MAIN STACK NOX ANALYZER	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	4/1/2022	10337223	NOCO INIT
PM01	20248897	CONDUCTIVITY ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-10QUA24CQ001	RO 1 FEED WATER CONDUCTIVITY	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	4/1/2022	10337227	NOCO INIT
PM01	20248901	CONDUCTIVITY ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-10QUA24CQ001	COMMON BEFORE CHEMICAL DOSING COND	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	4/1/2022	10337231	NOCO INIT
PM01	20248905	CONDUCTIVITY ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-10GMB30CQ002	WASTE WATER DISCHARGE CONDUCTIVITY	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	4/1/2022	10337235	NOCO INIT
PM01	20248910	CONDUCTIVITY ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-11QUA34CQ001	HP DRUM HRSG 11 COND	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	4/1/2022	10337240	NOCO INIT
PM01	20248914	CONDUCTIVITY ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-12QUA84CQ001	HP SUPERHEAT HRSG 12 COND	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	4/1/2022	10337244	NOCO INIT
PM01	20248917	CONDUCTIVITY ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-10QUA01CQ0202	WASTE WATER CONDUCTIVITY ANALYZER	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	4/1/2022	10337247	NOCO INIT
PM01	20248923	PTT GAS METERING PLAN H (6M)	2111-CG-10ZM10GM001	PTT GAS METERING INSPECTION	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	4/1/2022	10337253	NOCO INIT
PM01	20248933	PM 4M PUMP AND BLOWER	2111-CG-10GAF10AP001	RAW WATER PUMP1	MM1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	4/1/2022	10337263	NOCO INIT
PM01	20248938	PM GT L16000PPF+ INSPECTION	2111-CG-11MBA	GAS TURBINE SYSTEM	MM1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	4/1/2022	10337268	NOCO INIT
PM01	20248946	TOOLS OF SAFETY SECTION CALIBRATION	2111-CG-10ZEH10TL001	TOOLS OF SAFETY SECTION CALIBRATION	M1	3-Routine (30 Days)	REL CNF INIT WPUR	4/1/2022	10337276	NOCO INIT
PM01	20250132	1M PM TRANS LINE 22KV & 115KV	2111-CG-10UAD01	22KV CUSTOMER FEEDER NO.1	ME1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	5/1/2022	10339885	NOCO INIT
PM01	20250133	1M PM TRANSFER OIL TYPE	2111-CG-10BAT01	115/11KV STEP UP TR (STG)	ME1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	5/1/2022	10339886	NOCO INIT
PM01	20250134	1M PM EMERGENCY & EXIT LIGHTING	2111-CG-10CYE90GY001	EMER LIGHT & EXIT SIGN - CONTROL BLD	ME1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	5/1/2022	10339887	NOCO INIT
PM01	20250135	1Y PM ST MOTOR	2111-CG-10MAV02AN001-M01	MOTOR STG LUBE OIL TANK VAR EXTRACTION	ME1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	5/1/2022	10339888	NOCO INIT
PM01	20250136	GTG 12 FIRE & GAS SYSTEM INSPECTION (1M)	2111-CG-11SGJ-AE-3004	TURBINE ENCLOSURE COMBUSTIBLE GAS DETE M1	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	5/1/2022	10339889	NOCO INIT
PM01	20250137	GTG 11 FIRE & GAS SYSTEM INSPECTION (1M)	2111-CG-12SGJ-AE-3004	TURBINE ENCLOSURE COMBUSTIBLE GAS DETE M1	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	5/1/2022	10339890	NOCO INIT
PM01	20250138	ORP ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-10GCK51CQ002	RO 1 FEED WATER ORP	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	5/1/2022	10339891	NOCO INIT
PM01	20250139	SILICA ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-10GCF90CQ001	MBP PRODUCT WATER SILICA	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	5/1/2022	10339892	NOCO INIT
PM01	20250140	GTG 11 GAS CHROMATOGRAPH INSPECTION (1M)	2111-CG-11MBP-AE-2014	ANALYZER GAS CHROMATOGRAPH	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	5/1/2022	10339893	NOCO INIT
PM01	20250140	GTG12 GAS CHROMATOGRAPH INSPECTION (1M)	2111-CG-12MBP-AE-2014	ANALYZER GAS CHROMATOGRAPH	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	5/1/2022	10339894	NOCO INIT
PM01	20250141	PH ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-10GCK40CQ001	RO 1 FEED WATER PH	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	5/1/2022	10339895	NOCO INIT
PM01	20250142	PH ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-10QUA01CQ001	WASTE WATER pH ANALYZER	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	5/1/2022	10339896	NOCO INIT
PM01	20250143	PH ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-10QUA01CQ001	COMMON CONDENSATE AFTER GLAND STEAM M1	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	5/1/2022	10339897	NOCO INIT
PM01	20250144	PH ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-10QUA27CQ001	HP DRUM HRSG 12 PH	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	5/1/2022	10339898	NOCO INIT
PM01	20250145	DO ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-12QUA35CQ001	DO BEFORE CHEMICAL DOSING	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	5/1/2022	10339899	NOCO INIT
PM01	20250146	DO ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-10QUA25CQ001	MAIN STACK NOX ANALYZER	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	5/1/2022	10340000	NOCO INIT
PM01	20250147	CEMS ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-11HNE10CQ001	MAIN STACK NOX ANALYZER	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	5/1/2022	10340001	NOCO INIT
PM01	20250148	CEMS ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-12HNE10CQ001	MAIN STACK NOX ANALYZER	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	5/1/2022	10340002	NOCO INIT
PM01	20250149	CONDUCTIVITY ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-10GCK40CQ001	RO 1 FEED WATER CONDUCTIVITY	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	5/1/2022	10340003	NOCO INIT
PM01	20250150	CONDUCTIVITY ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-10QUA24CQ001	COMMON BEFORE CHEMICAL DOSING COND	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	5/1/2022	10340004	NOCO INIT
PM01	20250151	CONDUCTIVITY ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-10GMB30CQ002	WASTE WATER DISCHARGE CONDUCTIVITY	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	5/1/2022	10340005	NOCO INIT
PM01	20250152	CONDUCTIVITY ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-11QUA34CQ001	HP DRUM HRSG 11 COND	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	5/1/2022	10340006	NOCO INIT
PM01	20250153	CONDUCTIVITY ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-12QUA84CQ001	HP SUPERHEAT HRSG 12 COND	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	5/1/2022	10340007	NOCO INIT
PM01	20250154	CONDUCTIVITY ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-10QUA01CQ0202	WASTE WATER CONDUCTIVITY ANALYZER	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	5/1/2022	10340008	NOCO INIT
PM01	20250155	PTT GAS METERING PLAN M (1M)	2111-CG-10ZM10GM001	PTT GAS METERING INSPECTION	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	5/1/2022	10340009	NOCO INIT
PM01	20250156	IU STEAM METERING INSPECTION (3M)	2111-CG-10ZM10U0001	IU STEAM METERING INSPECTION	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	5/27/2022	10341853	NOCO INIT
PM01	20251889	GT11 Engine & Package C&I BSI 24K	2111-CG-11MBA	GAS TURBINE SYSTEM	ME1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	6/1/2022	10342623	NOCO INIT
PM01	20252657	1M PM TRANS LINE 22KV & 115KV	2111-CG-10UAD01	22KV CUSTOMER FEEDER NO.1	ME1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	6/1/2022	10342624	NOCO INIT
PM01	20252658	1M PM TRANSFORMER OIL TYPE	2111-CG-10BAT01	115/11KV STEP UP TR (STG)	ME1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	6/1/2022	10342625	NOCO INIT
PM01	20252659	3M PM EMERGENCY & EXIT LIGHTING	2111-CG-10CYE90GY001	EMER LIGHT & EXIT SIGN - CONTROL BLD	ME1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	6/1/2022	10342626	NOCO INIT
PM01	20252660	GTG 11 FIRE & GAS SYSTEM INSPECTION (1M)	2111-CG-11SGJ-AE-3004	TURBINE ENCLOSURE COMBUSTIBLE GAS DETE M1	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	6/1/2022	10342627	NOCO INIT
PM01	20252661	GTG 12 FIRE & GAS SYSTEM INSPECTION (1M)	2111-CG-12SGJ-AE-3004	TURBINE ENCLOSURE COMBUSTIBLE GAS DETE M1	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	6/1/2022	10342628	NOCO INIT
PM01	20252662	ORP ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-10GCK51CQ002	RO 1 FEED WATER ORP	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	6/1/2022	10342629	NOCO INIT
PM01	20252663	SILICA ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-10GCF90CQ001	MBP PRODUCT WATER SILICA	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	6/1/2022	10342630	NOCO INIT
PM01	20252664	GTG 11 GAS CHROMATOGRAPH INSPECTION (1M)	2111-CG-11MBP-AE-2014	ANALYZER GAS CHROMATOGRAPH	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	6/1/2022	10342631	NOCO INIT
PM01	20252665	GTG12 GAS CHROMATOGRAPH INSPECTION (1M)	2111-CG-12MBP-AE-2014	ANALYZER GAS CHROMATOGRAPH	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	6/1/2022	10342632	NOCO INIT
PM01	20252666	PH ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-10GCK51CQ001	RO 1 FEED WATER PH	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	6/1/2022	10342633	NOCO INIT
PM01	20252667	PH ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-10QUA01CQ001	WASTE WATER pH ANALYZER	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	6/1/2022	10342634	NOCO INIT
PM01	20252668	PH ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-10QUA27CQ001	COMMON CONDENSATE AFTER GLAND STEAM M1	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	6/1/2022	10342635	NOCO INIT
PM01	20252669	PH ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-12QUA84CQ001	HP DRUM HRSG 12 PH	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	6/1/2022	10342636	NOCO INIT
PM01	20252670	DO ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-10QUA25CQ001	DO BEFORE CHEMICAL DOSING	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	6/1/2022	10342637	NOCO INIT
PM01	20252671	CEMS ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-11HNE10CQ001	MAIN STACK NOX ANALYZER	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	6/1/2022	10342638	NOCO INIT
PM01	20252672	CEMS ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-12HNE10CQ001	MAIN STACK NOX ANALYZER	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	6/1/2022	10342639	NOCO INIT
PM01	20252673	CONDUCTIVITY ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-10GCK40CQ001	RO 1 FEED WATER CONDUCTIVITY	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	6/1/2022	10342640	NOCO INIT
PM01	20252674	CONDUCTIVITY ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-10QUA24CQ001	COMMON BEFORE CHEMICAL DOSING COND	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	6/1/2022	10342641	NOCO INIT
PM01	20252675	CONDUCTIVITY ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-10GMB30CQ002	WASTE WATER DISCHARGE CONDUCTIVITY	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	6/1/2022	10342642	NOCO INIT
PM01	20252676	CONDUCTIVITY ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-11QUA34CQ001	HP DRUM HRSG 11 COND	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	6/1/2022	10342643	NOCO INIT
PM01	20252677	CONDUCTIVITY ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-12QUA84CQ001	HP SUPERHEAT HRSG 12 COND	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	6/1/2022	10342644	NOCO INIT
PM01	20252678	CONDUCTIVITY ANALYZER INSPECTION (1M)	2111-CG-10QUA01CQ0202	WASTE WATER CONDUCTIVITY ANALYZER	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	6/1/2022	10342645	NOCO INIT
PM01	20252679	DCS Work Station ( 3M )	2111-CG-10CWA07	DCS OPS1 HMI COMPUTER	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	6/1/2022	10342646	NOCO INIT
PM01	20252680	DCS Work Station ( 3M )	2111-CG-10CWA07	CEMS COMPUTER	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	6/1/2022	10342647	NOCO INIT
PM01	20252681	PTT GAS METERING PLAN M (1M)	2111-CG-10ZM10GM001	PTT GAS METERING INSPECTION	MM1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	6/1/2022	10342648	NOCO INIT
PM01	20252682	PM 1Y OVERHEAD CRANE	2111-CG-10SMA10AE001	OVERHEAD CRANE 8 TON WH	MM1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	6/1/2022	10342649	NOCO INIT
PM01	20252683	PM 6M PUMP AND BLOWER	2111-CG-10GAF10AP001	RAW WATER PUMP1	MM1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	6/1/2022	10342650	NOCO INIT
PM01	20252684	PM 6M LUBE OIL SAMPLING	2111-CG-10MAV02BB001	ST LUBE OIL TANK	MM1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	6/1/2022	10342651	NOCO INIT
PM01	20253770	GT12 Engine & Package C&I BSI 20K	2111-CG-12MBA	GAS TURBINE SYSTEM	M1	3-Routine (30 Days)	TECO CNF INIT	6/23/2022	10344158	NOCO INIT

PM01 20253791 GT12 20K BSI and Package Inspection 2111-CG-12MBA GAS TURBINE SYSTEM MM1 3-Routine (30 Days) TECO CNF INIT 6/24/2022 10344197 NOCO INIT

# ภาคผนวก ข-5

---

ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน และสรุปรายการรับเรื่องร้องเรียน  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565



รูปที่ 1.13-1 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน โครงการโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 1





## รายงานสรุปรายการรับข้อร้องเรียนประจำเดือน (Monthly Summary Record of Complaint Receipt)

ประจำเดือน .....มกราคม 2565..... โรงไฟฟ้า ..หนองระเวียง1 และ 2.....

วัน/เดือน/ปี ที่รับแจ้ง	รายการข้อร้องเรียน	วัน/เดือน/ปี ที่แก้ไข, ผลการดำเนินการ	หมายเหตุ

\* การนำส่งรายงานสรุปรายการรับข้อร้องเรียนประจำเดือนต้องแนบสำเนาแบบฟอร์มข้อร้องเรียนและการสอบสวนสาเหตุด้วย



## รายงานสรุปรายการรับข้อร้องเรียนประจำเดือน (Monthly Summary Record of Complaint Receipt)

ประจำเดือน .....กุมภาพันธ์ 2565..... โรงไฟฟ้า ..หนองระเวียง1 และ 2.....

วัน/เดือน/ปี ที่รับแจ้ง	รายการข้อร้องเรียน	วัน/เดือน/ปี ที่แก้ไข, ผลการดำเนินการ	หมายเหตุ

\* การนำส่งรายงานสรุปรายการรับข้อร้องเรียนประจำเดือนต้องแนบสำเนาแบบฟอร์มข้อร้องเรียนและการสอบสวนสาเหตุด้วย



รายงานสรุปรายการรับข้อร้องเรียนประจำเดือน (Monthly Summary Record of Complaint Receipt)

ประจำเดือน .....มีนาคม 2565..... โรงไฟฟ้า..หนองระเวียง1 และ 2.....

วัน/เดือน/ปี ที่รับแจ้ง	รายการข้อร้องเรียน	วัน/เดือน/ปี ที่แก้ไข, ผลการดำเนินการ	หมายเหตุ

\* การนำส่งรายงานสรุปรายการซื้อร้องเรียนประจำเดือนต้องแนบสำเนาแบบฟอร์มซื้อร้องเรียนและการสอบสวนสาเหตุด้วย



## รายงานสรุปรายการรับข้อร้องเรียนประจำเดือน (Monthly Summary Record of Complaint Receipt)

ประจำเดือน .....เมษายน 2565..... โรงไฟฟ้า ..หนองระเวียง1 และ 2.....

วัน/เดือน/ปี ที่รับแจ้ง	รายการข้อร้องเรียน	วัน/เดือน/ปี ที่แก้ไข, ผลการดำเนินการ	หมายเหตุ

\* การนำส่งรายงานสรุปรายการรับข้อร้องเรียนประจำเดือนต้องแนบสำเนาแบบฟอร์มข้อร้องเรียนและการสอบสวนสาเหตุด้วย



รายงานสรุปรายการรับข้อร้องเรียนประจำเดือน (Monthly Summary Record of Complaint Receipt)

ประจำเดือน .....พฤษภาคม 2565..... โรงไฟฟ้า ..หนองระเวียง1 และ 2.....

วัน/เดือน/ปี ที่รับแจ้ง	รายการข้อร้องเรียน	วัน/เดือน/ปี ที่แก้ไข, ผลการดำเนินการ	หมายเหตุ

\* การนำส่งรายงานสรุปรายการรับข้อร้องเรียนประจำเดือนต้องแนบสำเนาแบบฟอร์มข้อร้องเรียนและการสอบสวนสาเหตุด้วย





รายงานสรุปรายการรับข้อร้องเรียนประจำเดือน (Monthly Summary Record of Complaint Receipt)

ประจำเดือน .....มิถุนายน 2565..... โรงไฟฟ้า ..หนองระเวียง1 และ 2.....

วัน/เดือน/ปี ที่รับแจ้ง	รายการข้อร้องเรียน	วัน/เดือน/ปี ที่แก้ไข, ผลการดำเนินการ	หมายเหตุ

\* การนำส่งรายงานสรุปรายการรับข้อร้องเรียนประจำเดือนต้องแนบสำเนาแบบฟอร์มข้อร้องเรียนและการสอบสวนสาเหตุด้วย

# ภาคผนวก ข-6

---

เอกสารขออนุญาตดำเนินการวางท่อส่งน้ำทิ้ง และดันท่อลอด  
และเอกสารขอความเห็นชอบ

ที่ คค ๐๗๐๓.๒๐/๐๒ | ๒๗๙ |



กรมทางหลวงชนบท  
เลขที่ ๙ ถนนพหลโยธิน แขวงอนุสาวรีย์  
เขตบางเขน กรุงเทพฯ ๑๐๒๒๐

## หนังสืออนุญาต

๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

ด้วย บริษัท กัลป์ เอ็นอาร์วี ๑ จำกัด โดย นางสาวอนรรฆมนต์ มาศปิยวงศ์ ผู้รับมอบอำนาจ  
ขออนุญาตแขวงทางหลวงชนบทนครราชสีมา วางท่อน้ำทิ้งและคันท่อดลอดในเขตทางหลวงชนบท  
สาย นม.๓๐๒๔ แยกทางหลวงหมายเลข ๒๒๖-บ้านโนนม่วง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ อำเภอโชคชัย  
จังหวัดนครราชสีมา ช่วง กม.ที่ ๑๒+๕๐๐ ถึง กม.ที่ ๑๕+๓๐๐ รายละเอียดปรากฏตามหนังสือคำขออนุญาต  
ลงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

ตามคำสั่งกรมทางหลวงชนบท ที่ ๘๗๑/๒๕๕๓ ลง วันที่ ๒๐ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๕๓  
เรื่องมอบหมายและแต่งตั้งให้ข้าราชการปฏิบัติราชการตามพระราชบัญญัติทางหลวง พ.ศ.๒๕๓๕ ข้อ ๒ อธิบดี  
กรมทางหลวงชนบทในฐานะผู้อำนวยการทางหลวงชนบท มอบหมายให้ ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทจังหวัด  
เป็นผู้ซึ่งได้รับมอบหมายจากผู้อำนวยการทางหลวงชนบทและเป็นเจ้าพนักงาน ให้มีอำนาจหน้าที่  
ตามภาคผนวก ข ลำดับที่ ๕ ซึ่งผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทนครราชสีมา มีอำนาจหน้าที่ในเขต  
จังหวัดนครราชสีมา ในการพิจารณาอนุญาตให้ผู้ใดมีความจำเป็นต้องปักเสา พาดสาย วางท่อ หรือกระทำการ  
ใดๆ ในเขตทางหลวงชนบท ตามมาตรา ๔๘ ตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กรมฯ กำหนด เฉพาะพื้นที่ที่อยู่นอก  
เหนือความรับผิดชอบ ของ สทช.ที่ ๑-๑๘ จึงอนุญาตให้ บริษัท กัลป์ เอ็นอาร์วี ๑ จำกัด  
โดย นางสาวอนรรฆมนต์ มาศปิยวงศ์ ดำเนินการวางท่อน้ำทิ้งและคันท่อดลอดในเขตทางหลวงชนบท  
สาย นม.๓๐๒๔ แยกทางหลวงหมายเลข ๒๒๖-บ้านโนนม่วง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ อำเภอโชคชัย  
จังหวัดนครราชสีมา ช่วง กม.ที่ ๑๒+๕๐๐ ถึง กม.ที่ ๑๕+๓๐๐ ได้ตามคำขออนุญาตและรูปแบบ  
ประกอบการขออนุญาตครั้งนี้ โดยผู้ขออนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขการขออนุญาตทุกประการ

(นายสนธิ์ รัตนคงค์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทนครราชสีมา  
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวงชนบท

## เงื่อนไขประกอบการขออนุญาต

๑. ก่อนที่ผู้ใดได้รับอนุญาตจำลงมือทำการก่อสร้าง ต้องแจ้งเป็นหนังสือให้เจ้าหน้าที่กรมทางหลวงชนบท  
เป็นการล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๗ วัน
๒. ผู้ได้รับอนุญาตจะต้องยินยอมให้เจ้าหน้าที่กรมทางหลวงชนบท เข้าตรวจสอบการทำงานได้  
ตลอดเวลา เพื่อเป็นการป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้นต่อทางหลวงชนบท
๓. ผู้ได้รับอนุญาตจะต้องตั้งป้ายจราจร ตลอดจนเครื่องหมายควบคุมการจราจรอื่น ๆ ในระหว่างการ  
ก่อสร้าง ตามมาตรฐานทางหลวงและแนวทางการปฏิบัติของคณะกรรมการป้องกันอุบัติเหตุแห่งชาติ  
หากจำเป็นต้องทำการก่อสร้างในเวลากลางคืน หรือส่วนของการก่อสร้าง หรือวัสดุอุปกรณ์ของการก่อสร้าง  
อาจเป็นอันตรายต่อผู้ใช้ทางในเวลากลางคืน ผู้ได้รับอนุญาตจะต้องจัดให้มีไฟฟ้าแสงสว่างอย่างเพียงพอ และ  
ป้ายจราจรที่ติดตั้งต้องเป็นชนิดสะท้อนแสง (Reflective) ด้วย
๔. ให้เจ้าหน้าที่กรมทางหลวงชนบท มีอำนาจสั่งให้หยุดการทำการก่อสร้างในกรณีที่การก่อสร้างนั้น  
จะทำความเสียหายให้แก่ทางหลวง หรืออันตรายต่อผู้ใช้เส้นทาง
๕. ผู้ได้รับอนุญาตจะต้องรับผิดชอบ และชดเชยค่าเสียหายอันเกิดจากการก่อสร้าง หรือสิ่งปลูกสร้าง  
ดังกล่าวที่มีต่อทางหลวง หรือผู้ใช้ทาง
๖. ในระหว่างการใช้สถานที่ที่ได้รับอนุญาต ผู้ขออนุญาตจะต้องควบคุมการใช้สถานที่ให้มีความเป็น  
ระเบียบเรียบร้อย และมีการรักษาความสะอาดสถานที่ และเมื่อครบกำหนดการขออนุญาต จะต้อง  
ดำเนินการทำความสะอาดเก็บขยะทั้งหมด อันเกิดจากกิจกรรมที่ใช้สถานที่ให้เรียบร้อย และแจ้งให้กรมทางหลวง  
ชนบทตรวจสอบจนเป็นที่พอใจ พร้อมทั้งจัดทำ As built Plan แบบตามที่ได้ก่อสร้างจริง ๒ ชุด มอบให้  
เจ้าหน้าที่กรมทางหลวงชนบทที่รับผิดชอบทางหลวงนั้นด้วย
๗. ในกรณีที่การขออนุญาตต้องทำการขุดหรือฉีกราวทางเท้า หรือส่วนอื่นใดในโครงสร้างถนนผู้ได้รับ  
อนุญาตจะต้องซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพเดิม ตามมาตรฐานและวิธีการที่กรมทางหลวงชนบทกำหนด และต้อง  
รับผิดชอบความชำรุดเสียหาย ภายในเวลา ๒ ปี
๘. เมื่อกรมทางหลวงชนบทต้องสร้าง หรือขยายทางหลวง หรือซ่อมแซมบำรุงทางหลวงถ้าต้องรื้อ  
ถอนเคลื่อนย้ายสิ่งที่ได้รับอนุญาตเป็นการของของผู้ได้รับอนุญาตต้องดำเนินการภายในกำหนดที่ได้รับแจ้ง และ  
หากเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของผู้ได้รับอนุญาต ผู้ได้รับอนุญาตจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จาก  
กรมทางหลวงชนบท





ที่ กค ๐๓๑๑.๒๐/๑๗/๒๖

ศาลากลางจังหวัดนครราชสีมา  
ถนนมหาดไทย นม ๓๐๐๐๐

๕ กรกฎาคม ๒๕๖๐

เรื่อง อนุญาตให้วางท่อน้ำทิ้งและคันท่อดูดในที่ราชพัสดุ

เรียน ประธานกรรมการบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด

อ้างถึง คำร้องขออนุญาตวางท่อน้ำทิ้งและคันท่อดูด ลงวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๐

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แผนที่บริเวณที่อนุญาตให้ใช้ประโยชน์ จำนวน ๑ ชุด

๒. สำเนาบันทึกคำยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขการวางท่อน้ำทิ้งและคันท่อดูด  
(จป.๒/๓๗) จำนวน ๑ ชุด

ตามคำร้องที่อ้างถึง ได้แจ้งความประสงค์ขออนุญาตวางท่อน้ำทิ้งและคันท่อดูดในบริเวณฝั่งขวาคลองส่งน้ำสายใหญ่ LMC ช่วงกิโลเมตรที่ ๖๙+๒๐๐ ถึงกิโลเมตรที่ ๗๑+๙๖๐ และบริเวณฝั่งซ้ายของคลองส่งน้ำสายย่อย ๔R-LMC อย่างเก็บน้ำลำพระเพลิง ช่วงกิโลเมตรที่ ๐+๐๐๐ ถึงกิโลเมตรที่ ๒+๑๕๒ ความยาวประมาณ ๙,๙๕๒ เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๗ นิ้ว จำนวน ๑ แถว เพื่อระบายน้ำทิ้งในกระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้าโดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ในเขตอุตสาหกรรมสุรนารี ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ซึ่งกรมชลประทานโดยสำนักงานชลประทานที่ ๘ ให้ความยินยอมใช้ประโยชน์ร่วมกันในที่ราชพัสดุดังกล่าว ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

จังหวัดนครราชสีมาได้พิจารณาแล้ว อนุญาตให้บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด ดำเนินการวางท่อน้ำทิ้งและคันท่อดูดในที่ราชพัสดุดังกล่าวตามแบบแปลนที่จัดส่งไปได้ และจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขการดำเนินการวางท่อน้ำทิ้งและคันท่อดูดในที่ราชพัสดุตามแบบ จป.๒/๓๗ ที่กรมธนารักษ์กำหนด โดยจะต้องปฏิบัติตามต่อไปนี้

๑. ชำระค่าตอบแทนการใช้ประโยชน์ที่ดินที่ราชพัสดุ เป็นเงิน ๑๖๔,๙๗๐.- บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นห้าพันเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)
๒. ชำระค่าธรรมเนียมการรังวัด เป็นเงิน ๒๐๐.-บาท (สองร้อยบาทถ้วน)
๓. ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กรมธนารักษ์กำหนดตามบันทึกคำยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขเรื่อง การวางท่อน้ำทิ้งและคันท่อดูดในที่ราชพัสดุ (จป.๒/๓๗)
๔. ประสานกับสำนักงานชลประทานที่ ๘ เพื่อกำหนดเงื่อนไขการอนุญาตตามพระราชบัญญัติการชลประทานหลวง พ.ศ.๒๕๔๕

จึงเรียนมาเพื่อทราบ หากยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไข ขอให้ไปลงนามในบันทึกคำยินยอมฯ ไว้เป็นหลักฐาน พร้อมทั้งนำเงินดังกล่าวข้างต้น ไปชำระ ณ สำนักงานธนารักษ์พื้นที่นครราชสีมา ในวันและเวลาราชการ ภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับหนังสือฉบับนี้

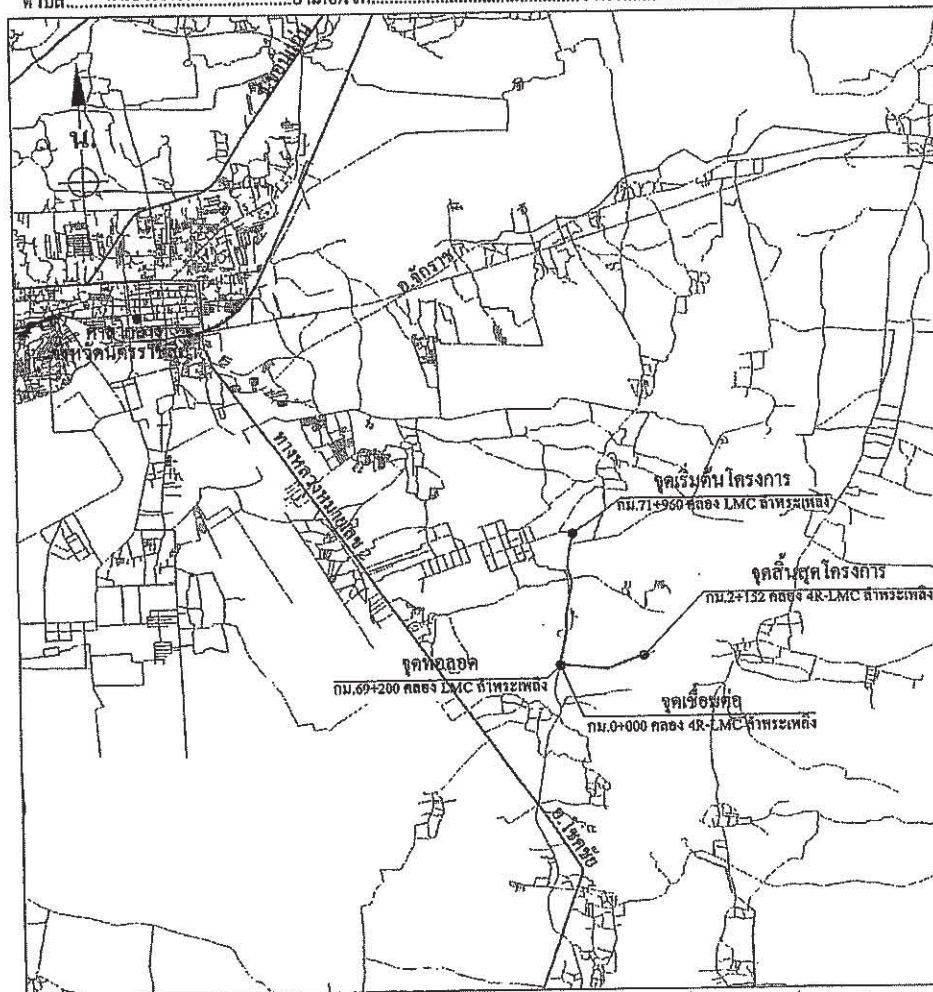
ขอแสดงความนับถือ

(นายธนพล จันทรมณี)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา

สำนักงานธนารักษ์พื้นที่  
โทร. ๐ ๔๒๐๔ ๓๖๓๒  
โทรสาร ๐ ๔๒๐๓ ๐๑๕๐

การขอใช้ประโยชน์ในที่ราชพัสดุในฝั่งขวาของคลองส่งน้ำสายใหญ่ LMC และฝั่งซ้ายของคลองส่งน้ำสายย่อย 4R-LMC  
ราย... อำเภอเมืองนครราชสีมา... ที่ราชพัสดุหมายเลขทะเบียนที่... ส.น.ม.-  
หนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง... เลขที่... เดิม... หน้า...  
เลขที่ดิน... หน้าสำรวจ... 5438 III 9850, 9848, 0048 หมู่ที่... ถนน/ตรอก/ซอย...  
ตำบล... หนองระเวียง อำเภอ/เขต... เมืองนครราชสีมา จังหวัด... นครราชสีมา



● แสดงจุดเริ่มต้นโครงการและจุดสิ้นสุดโครงการ — แสดงแนววางท่อน้ำส่งสายใหญ่ LMC ช่วงกิโลเมตรที่ 69+200 ถึง 71+960 และคลองส่งน้ำสายย่อย 4R-LCM ช่วงกิโลเมตรที่ 0+000 ถึง 2+152 อย่างเก็บน้ำลำพระเพลิง

ชื่อ... ผู้เขียน  
(นายกฤษฎา เมษา)  
ตำแหน่ง นายช่างสำรวจ  
วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๐

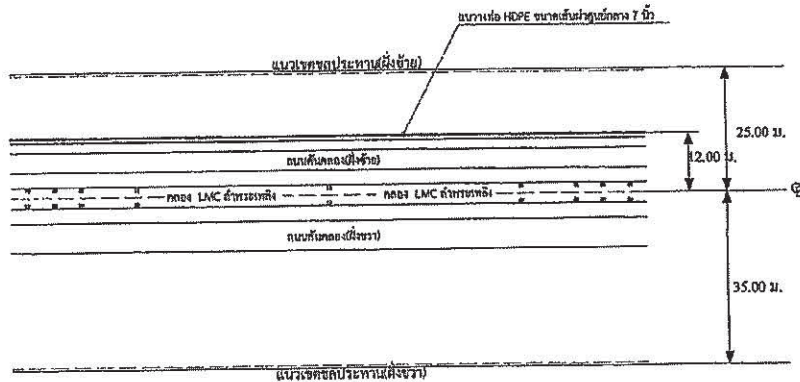
ชื่อ... ผู้ตรวจ  
(นายปวีร์ พันธิยะ)  
ตำแหน่ง นายช่างสำรวจอาวุโส  
วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๐



แผนที่ การขอใช้ประโยชน์ในที่ดินราชพัสดุในสิ่งของของกองก่งน้ำ  
สายใหญ่ LMC และตั้งข้างของคลองส่งน้ำสายย่อย 4R-LMC  
แสดงเขตเช่าที่ราชพัสดุทะเบียนเลขที่..... ส.นบ.-..... ราย, ย่างกับน้ำลำพระเพลิงที่วางท่อน้ำทิ้งและคันท่อดูด  
หนังสือสำคัญสำหรับที่ดิน.....เลขที่.....เล่ม.....หน้า.....เลขที่ดิน.....  
หน้าสำรวจ.....ระหว่าง 5438 III 9850 9848 0048 หมู่ที่.....ถนน/ตรอก/ซอย.....  
ตำบล/แขวง.....หนองระเวียง อำเภอ/เขต.....เมืองนครราชสีมา จังหวัด.....นครราชสีมา

รังวัดวันที่.....มาตราส่วน ๑ : ๑๐๐๐

.....ผู้ทำการรังวัด  
( นายกฤษณา เมฆา )



#### หมายเหตุ

— แสดงแนวเขตชลประทาน  
— แสดงแนววางท่อน้ำทิ้งและคันท่อดูดชนิด HDPE  
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 7 นิ้ว จำนวน 1 แถว  
ความยาวท่อน้ำทิ้งทั้งหมดประมาณ 4,912 เมตร  
เมื่อ 0-2-21.04 ไร่ (884.16 ตารางเมตร)

ลงชื่อ.....ผู้จำลอง  
( นายกฤษณา เมฆา )  
ตำแหน่ง.....นายช่างสำรวจ  
วันที่.....13 มีนาคม 2560  
ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ  
( นายปริวรรต พันธุมี )  
ตำแหน่ง.....นายช่างสำรวจอาวุโส  
วันที่.....13 มีนาคม 2560

(จป.๒/๓๗)

บันทึกคำยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไข  
เรื่อง การวางท่อน้ำทิ้งและคันท่อดูดในที่ดินราชพัสดุ  
ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา  
แนบท้ายหนังสือสำนักงานธนารักษ์พื้นที่นครราชสีมา  
ที่ กค ๐๓๑๑.๒๐/๑๗๗๘๖ ลงวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๐

บันทึกระหว่าง นายสำราญ เมืองนิล ธนารักษ์พื้นที่นครราชสีมา กับบริษัท กัลป์ เอ็นอาร์วี ๑ จำกัด โดยนางสาวอนรรฆนงค์ มาศปิยวงศ์ ผู้รับมอบอำนาจช่วงตามหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๐ เพื่อเป็นหลักฐานแสดงว่า ได้รับทราบเงื่อนไขและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ทางราชการกำหนด ดังนี้

ข้อ ๑ จะต้องวางท่อน้ำทิ้งและคันท่อดูดตามแบบแปลนที่แนบท้ายบันทึกนี้ โดยจะต้องนำแบบแปลนไปยื่นขออนุญาตต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นก่อน เมื่อได้รับอนุญาตแล้วจึงจะลงมือก่อสร้างได้

ข้อ ๒ จะต้องชำระค่าตอบแทนการใช้ประโยชน์ในที่ดินราชพัสดุ เป็นเงิน ๑๖๕,๙๗๐.- บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นห้าพันเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) ซึ่งให้เรียกเก็บค่าตอบแทนครั้งเดียว กรณีการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ เท่ากับ ๑.๕ เท่าของค่าเช่าเพื่ออยู่อาศัย ๓๐ ปี เมื่อที่ ๐-๒-๒๑.๐๔ ไร่ (๘๘๔.๑๖ ตารางเมตร)

ข้อ ๓ ในกรณีที่ผู้ก่อสร้างได้ดำเนินการวางท่อน้ำทิ้งและคันท่อดูดไปก่อนได้รับอนุญาตจากกรมธนารักษ์ ตั้งแต่วันที่ผู้ก่อสร้างจะต้องขอใช้ค่าเสียหายให้แก่ทางราชการเป็นเงินที่ต้องชำระ ..... บาท (.....) ตามหลักเกณฑ์ดังนี้

ค่าเสียหาย = ค่าตอบแทนการใช้ประโยชน์ x อัตราดอกเบี้ย x ระยะเวลา

ค่าตอบแทนการใช้ประโยชน์ = ค่าตอบแทนตามบันทึกข้อ ๒

อัตราดอกเบี้ย = อัตราดอกเบี้ยของพันธบัตรรัฐบาล ซึ่งขณะนี้ใช้อัตราร้อยละ ๕ ต่อปี

ระยะเวลา = ระยะเวลาที่ผู้ก่อสร้างเข้าใช้ประโยชน์ในที่ดินราชพัสดุก่อนได้รับอนุญาต

จนถึงวันที่ทำบันทึกนี้ โดยให้คำนวณเป็นปีตามสัดส่วนของระยะเวลา เศษของเดือนให้นับเป็น ๑ เดือน

ข้อ ๔ จะต้องชำระค่าธรรมเนียมการรังวัด เป็นเงิน ๒๐๐.-บาท (สองร้อยบาทถ้วน)

ข้อ ๕ เมื่อทำการวางท่อน้ำทิ้งและคันท่อดูดแล้วเสร็จ ผู้ก่อสร้างจะต้องจัดทำบันทึกยกกรรมสิทธิ์ทางเชื่อมตามบันทึกข้อ ๑ ให้เป็นกรรมสิทธิ์ของกระทรวงการคลังโดยให้อยู่ในความดูแลของกรมชลประทาน และให้ใช้เพื่อสาธารณประโยชน์ได้

ข้อ ๖ หากมีการเปลี่ยนแปลงวัตถุประสงค์การใช้ประโยชน์ในที่ดินของผู้ได้รับอนุญาตเป็นอย่างอื่น หรือหากต่อไปในภายหลังก่อให้เกิด และมิบุคคลอื่นจะใช้ที่ดินราชพัสดุบริเวณดังกล่าวนี้ จะต้องขออนุญาตต่อทางราชการใหม่ โดยทางราชการขอสงวนสิทธิ์ที่จะเรียกเก็บเงินเพิ่มเติมในภายหลัง ตามหลักเกณฑ์ที่ทางราชการกำหนดด้วย

ข้อ ๗ ในกรณีที่ส่วนราชการผู้ครอบครองใช้ประโยชน์ในที่ดินราชพัสดุที่วางท่อน้ำทิ้งจำเป็นต้องกำหนดเงื่อนไขใดๆ เกี่ยวกับการใช้ทางเชื่อมเพื่อประโยชน์ในทางราชการ ผู้ก่อสร้างจะต้องปฏิบัติตามทุกประการ

/ข้าพเจ้า...



ข้าพเจ้ายินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขดังกล่าวข้างต้นทุกประการ จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานต่อเจ้าหน้าที่

วันที่ ๑๗ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

ลงชื่อ.....ผู้ให้คำยินยอม  
(บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด โดย นางสาวอนรรฆณ์ มาศปิยวงศ์)

ลงชื่อ.....ผู้รับคำยินยอม

(นายสำราญ เมืองนิล)

ธนารักษ์พื้นที่นครราชสีมา

ลงชื่อ.....พยาน

(นายณรงศักดิ์ มะลิบัวดอกแก้ว)

เจ้าหน้าที่จัดผลประโยชน์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....พยาน

(นางสาวธารารัตน์ ฉานสำโรง)

เจ้าหน้าที่จัดผลประโยชน์ปฏิบัติการ



ที่ นม ๘๕๐๑๗/๗๕๕

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง  
อำเภอเมืองนครราชสีมา นม ๓๐๐๐๐

๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๐

เรื่อง การขออนุญาตวางท่อน้ำทิ้ง และดินท่อลอด ในเขตถนนสาธารณะประโยชน์

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด

อ้างถึง หนังสือที่ GNRV ๑๐ ๐๒๓๗/๐๑๖ ลงวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด มีโครงการจะก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม ในพื้นที่เขตอุตสาหกรรมสุรนารี ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา โดยมีแผนงานในการก่อสร้างท่อน้ำทิ้งและดินท่อลอดในเขตถนนสาธารณะประโยชน์ ซึ่งถนนดังกล่าวอยู่ในเขตความรับผิดชอบและดูแลขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียงได้พิจารณาแล้ว มีความเห็นในเบื้องต้นว่าบริเวณพื้นที่ดังกล่าวสามารถดำเนินการได้ แต่ต้องปฏิบัติตามขั้นตอนของระเบียบ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอนุชา ศิริโกคานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

กองช่าง

โทร. ๐-๕๔๔๖-๐๒๓๓-๒ ต่อ ๓

โทรสาร. ๐-๕๔๔๖-๐๒๓๓

www.nongkajang.go.th

หนังสืออนุญาตให้ฝังท่อ/วางท่อ น้ำทิ้งและท่อลอด... และ/หรือใช้น้ำในเขตที่ดินของกรมชลประทาน

ที่ ๑ / ๒๕๖๑.....

โครงการ...ส่งน้ำและบำรุงรักษาลำพระเพลิง.  
วันที่.....เดือน.....ปี..... พ.ศ. ๒๕๖๑.....

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๓ มาตรา ๒๕ แห่งพระราชบัญญัติการชลประทานหลวง พุทธศักราช ๒๔๘๔ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการชลประทานหลวง (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๐๗ และมาตรา ๒๖ แห่งพระราชบัญญัติการชลประทานหลวง พุทธศักราช ๒๔๘๔ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการชลประทานหลวง (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๗

นาย.....ภุชงค์ วิไลกิจ... ตำแหน่ง.....ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลำพระเพลิง... เป็นเจ้าพนักงานและหรือเป็นเจ้าพนักงานผู้ได้รับมอบหมาย ได้ออกหนังสืออนุญาตฉบับนี้ให้แก่.....บริษัท..... จำกัด โดย.....นางสาวอนรรฆมา... มวลนิยวงศ์..... ตำแหน่ง.....ผู้รับมอบอำนาจ..... อายุ.....๓๔..... ปี สัญชาติ.....ไทย..... เป็นผู้แทน ตามหนังสือหรือตามหนังสือมอบอำนาจที่..... ลงวันที่.....๒๓..... เดือน.....กุมภาพันธ์..... พ.ศ. ๒๕๕๕..... สำนักงานตั้งอยู่เลขที่.....๘๗..... อาคารเอ็มไทยทาวเวอร์ ออโต้เซ็นทรัล.....๑๑..... ถนน.....วิญญู..... ตำบล/แขวง.....คูมั่ง..... อำเภอ/เขต.....ปทุมวัน..... จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร..... เพื่อเป็นหลักฐานแสดงว่าได้ อนุญาตให้ฝังท่อ/วางท่อ ขนาด.....เส้นผ่านศูนย์กลาง.....๗..... นิ้ว..... ในเขต.....คลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้าย (L.M.C) ลำพระเพลิง และ คลองขอม.๘R-L.M.C ลำพระเพลิง..... ณ กิโลเมตรที่.....๖๕+๒๐๐.....ถึง.....๗๑+๕๐๐..... ฝั่งซ้าย ของคลองส่งน้ำสายใหญ่ (L.M.C) ลำพระเพลิง และ.....กม.ที่.....๐+๐๐๐.....ถึง.....๒+๑๕๒..... ฝั่งซ้าย ของคลองส่งน้ำสายขอม (๘R-L.M.C) ลำพระเพลิง รวมเป็นความยาว.....๔.๕๑๒..... กิโลเมตร ตำบล/แขวง.....หนองปรือ..... อำเภอ/เขต.....เมืองนครราชสีมา..... จังหวัด.....นครราชสีมา..... และอนุญาตให้ใช้จากทางน้ำชลประทาน.....คลองส่งน้ำสายใหญ่ ฝั่งซ้าย (L.M.C) ลำพระเพลิง และ คลองขอม.๘R-L.M.C ลำพระเพลิง..... ไปใช้เพื่อการ.....ผลิตกระแสไฟฟ้าโดยใช้กังหันน้ำแรงดันต่ำ..... โดยมีเงื่อนไขดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ อนุญาตให้ใช้พื้นที่บริเวณ.....คลองส่งน้ำสายใหญ่ ฝั่งซ้าย (L.M.C) ลำพระเพลิง และ คลองขอม.๘R-L.M.C ลำพระเพลิง..... ในเขตโครงการ.....ส่งน้ำและบำรุงรักษาลำพระเพลิง..... ดังนี้

๑.๑ ฝังท่อน้ำทิ้งและท่อลอด.....ขนาด.....เส้นผ่านศูนย์กลาง.....๗..... นิ้ว.....

๑.๒ .....

๑.๓ .....

๑.๔ .....

ในการฝังท่อ/วางท่อ.....น้ำทิ้งและต้นท่อลอด.....ใช้น้ำและก่อสร้าง.....ให้ดำเนินการตามแบบแปลนแผนผังของ.....บริษัท..... จำกัด..... หมายเลข.....๒๕๕๕๗..... จำนวน.....๑๕..... แผ่น และแผนที่รูปตัดของโครงการ.....ส่งน้ำและบำรุงรักษาลำพระเพลิง..... หมายเลข.....ลพ.๑๕๕๕๗..... จำนวน.....๑๒.....แผ่น รวมจำนวน.....๓๑.....แผ่น ซึ่งแนบท้ายหนังสืออนุญาตฉบับนี้เพื่อเป็นหลักฐานของหนังสืออนุญาตฉบับนี้ด้วย

โดยมี.....นายประสิทธิ์..... ประวัง..... เป็นวิศวกรผู้ออกแบบและคำนวณ ใบอนุญาต ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภท.....สามัญวิศวกรรม..... สาขา.....โยธา..... ตามใบอนุญาตทะเบียน.....สย.๘๘๘๘..... วันหมดอายุ.....๙..... กพ. ๒๕๖๒.....

และมี.....นายสมชาย..... ฤกษ์ทรัพย์..... เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมประเภท.....สามัญวิศวกรรม..... สาขา.....วิศวกรรมโยธา..... ตามใบอนุญาตทะเบียน.....สย.๗๗๗๗..... วันหมดอายุ.....๗..... กพ. ๒๕๖๑..... และขณะนี้ไม่ได้ถูกเพิกถอนใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ

ข้อ ๒ การพิจารณาฐานรากของตอม่อของท่อ.....น้ำทิ้ง และต้นท่อลอด..... เฉพาะช่วงกลางคลอง ให้ถือระดับการขุดลอกตามแบบโดยเจ้าหน้าที่ชลประทานจะเป็นผู้กำหนดให้ ทั้งนี้เพื่อให้ เกิดความเสียหาย เมื่อกรมชลประทานจะทำการขุดลอกทางน้ำชลประทานในโอกาสต่อไป

ข้อ ๓ แนวเสาคอม่อของท่อทุกต้นที่ตอกลงในทางน้ำชลประทาน จะต้องขนานกับแนวกระแส น้ำ กับให้ศูนย์กลางของสะพานรับท่อช่วงกลางอยู่ในแนวเดียวกับศูนย์กลางทางน้ำชลประทานด้วย

ข้อ ๔ ก่อนดำเนินการฝังท่อ/วางท่อ.....น้ำทิ้ง และต้นท่อลอด..... ผู้รับอนุญาตจะต้องแจ้งให้.....ผู้อำนวยการโครงการ.....ส่งน้ำและบำรุงรักษาลำพระเพลิง..... ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๗ วัน เพื่อจะได้ส่งเจ้าหน้าที่ชลประทานไปกำหนดแนว ระดับ และระยะต่าง ๆ ให้ แล้วจึงจะดำเนินการได้

ข้อ ๕ ในการดำเนินการฝังท่อ/วางท่อ.....น้ำทิ้ง และต้นท่อลอด..... ผู้รับอนุญาตจะต้องจัดทำนายช่าง เป็นผู้ควบคุมดำเนินการเอง กรมชลประทานไม่รับรองความมั่นคงแข็งแรง หากท่อ.....น้ำทิ้ง และต้นท่อลอด..... เกิดการชำรุดและทำให้ผู้อื่นได้รับความเสียหาย ผู้รับอนุญาตจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ

ข้อ ๕ ในระหว่างดำเนินการฝังท่อ/วางท่อ.....น้ำทิ้ง และต้นท่อลอด..... หรือดำเนินการ ทำนั้งร้านเพื่อทำการฝังท่อ/วางท่อ.....น้ำทิ้ง และต้นท่อลอด..... ก็ดี ผู้รับอนุญาตจะต้องอำนวยความสะดวก แก่ประชาชน ให้สัญจรไปมาได้ ตามปกติ หากท่อ.....น้ำทิ้ง และต้นท่อลอด..... หรือนั้งร้านเกิดการชำรุด และทำให้ผู้อื่นหรือยานพาหนะที่สัญจรไปมาหรือทรัพย์สินอื่นใด ได้รับอันตรายหรือเกิดความเสียหายแล้วแต่กรณี ผู้รับอนุญาตจะต้องรับผิดชอบ

ข้อ ๖ ผู้รับอนุญาตจะต้องบำรุงรักษาที่ดินบริเวณที่ฝังท่อ/วางท่อ.....น้ำทิ้ง และต้นท่อลอด..... มิให้ชำรุดทรุดโทรม และจะไม่ทิ้งสิ่งโสโครกและขยะมูลฝอยลงไปในทางน้ำชลประทาน ขานคลอง เขตคันคลอง หรือขุดทำลายที่ดินขานคลองให้เสียหายผิดไปจากสภาพเดิม ถ้าจะทำการรื้อถอน หรือต่อเติมส่วนหนึ่งส่วนใดของท่อ.....น้ำทิ้ง และต้นท่อลอด..... นอกเหนือไปจากแบบจะต้องได้รับอนุญาตจากกรมชลประทาน เป็นลายลักษณ์อักษรเสียก่อนทุกครั้งไว้ ถ้าได้ทำไปก่อนโดยไม่ได้รับอนุญาต กรมชลประทานมีอำนาจบังคับ ให้รื้อถอนและหรือให้ค่าเสียหายแก่กรมชลประทานได้

ข้อ ๗ เมื่อฝังท่อ/วางท่อ.....น้ำทิ้ง และต้นท่อลอด..... เสร็จแล้ว ผู้รับอนุญาตจะต้อง รื้อถอนนั้งร้านและเก็บวัสดุต่างๆ ที่ไม่ใช่ชิ้นจากทางน้ำชลประทาน และนำออกไปให้พ้นเขตทางน้ำชลประทาน ขานคลอง เขตคันคลองทันที

ข้อ ๘ ผู้รับอนุญาตจะต้องจัดให้มีวิศวกร ผู้ออกแบบและคำนวณ และควบคุมการก่อสร้าง ตามพระราชบัญญัติวิศวกรรม พ.ศ. ๒๕๔๖ และกฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ. ๒๕๔๐ นายช่างชลประทานมีสิทธิจะเข้าตรวจสอบการก่อสร้าง และถ้าเห็นว่ามีการก่อสร้างผิดพลาด อันเนื่องจากไม่เป็นไปตามเงื่อนไขแบบแปลนหรือเพื่อความเหมาะสม นายช่างชลประทานมีสิทธิสั่งให้แก้ไข รื้อย้าย เพื่อให้เป็นการถูกต้อง ซึ่งผู้รับอนุญาตจะต้องปฏิบัติตามทันที และในการเปลี่ยนแปลงแก้ไขให้ผู้รับอนุญาต จะเรียกหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรมชลประทานไม่ได้

ข้อ ๙ ผู้รับอนุญาตจะต้องทำคันดินล้อมรอบบริเวณที่ดินของผู้รับอนุญาตให้มีความมั่นคง แข็งแรง เพื่อป้องกันน้ำรั่วไหลไปทำความเดือดร้อนแก่ผู้อื่นซึ่งอยู่ใกล้เคียงและเสียน้ำไปโดยเปล่าประโยชน์ ในกรณีทางน้ำชลประทานมีการส่งน้ำในระบอบรอบเวร หรือมีการก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซม ตัวคลองไม่อาจส่งน้ำได้ตลอดระยะเวลา เพื่อป้องกันความเสียหายในการใช้จากทางน้ำชลประทาน ผู้รับอนุญาต จะต้องมีการสำรองน้ำไว้หากกรณีเกิดวิกฤติขาดแคลนน้ำจากทางน้ำชลประทาน กรมชลประทานสงวนสิทธิ ที่จะจัดสรรปริมาณน้ำได้ตามความจำเป็น



ข้อ ๑๐ ในระหว่างดำเนินการขุด/วางท่อ.....น้ำทิ้ง และดินที่ขุด..... ผู้รับอนุญาต จะต้องยินยอมให้นายช่างชลประทานตรวจสอบการขุด/วางท่อ.....น้ำทิ้ง และดินที่ขุด.....ได้ ถ้านายช่างชลประทานเห็นว่า การขุด/วางท่อ.....น้ำทิ้ง และดินที่ขุด.....ไม่ถูกต้อง หรือเห็นสมควร ให้แก้ไขเปลี่ยนแปลง เพื่อความเหมาะสม นายช่างชลประทานมีอำนาจสั่งแก้ไขเปลี่ยนแปลงได้ และผู้รับอนุญาตจะต้อง ปฏิบัติตามที่ โดยจะเรียกค่าเสียหายใดๆ จากกรมชลประทานไม่ได้ ถ้าผู้รับอนุญาตไม่ปฏิบัติตาม นายช่างชลประทานมีอำนาจสั่งให้รื้อถอนท่อออกไปให้พ้นเขตคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้าย (LMC).....ลำพระเพลิง และ คลองขอม.๔R.-LMC ลำพระเพลิง..... และทำที่ดินให้คงสภาพเดิม ตลอดจนมีสิทธิเรียกร้องให้ชดใช้ค่าเสียหายได้

ข้อ ๑๑ เมื่อผู้รับอนุญาตขุด/วางท่อ.....น้ำทิ้ง และดินที่ขุด..... ถูกต้อง ตามเงื่อนไขในหนังสืออนุญาตนี้ และตามที่นายช่างชลประทานสั่งกระทำแล้ว ผู้รับอนุญาตต้องปรับปรุงดินหลังท่อ ให้เรียบร้อย คงสภาพเดิม และจะต้องซ่อมแซมบำรุงรักษาที่ดินบริเวณที่ขุดท่อให้มีอัตราทดถมจะไม่ขุดทำลาย

ที่ดิน.....คลองส่งน้ำสายใหญ่ ฝั่งซ้าย (LMC).....ลำพระเพลิง และ คลองขอม.๔R.-LMC ลำพระเพลิง..... ให้เสียหายผิดแผกไปจากสภาพเดิม ถ้าจะทำการแก้ไข เปลี่ยนแปลงหรือต่อเติมส่วนหนึ่งส่วนใดของท่อ ให้ออกเหนือไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในหนังสืออนุญาต จะต้อง ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากกรมชลประทานก่อนทุกครั้ง ถ้าได้ทำไปก่อนโดยมิได้รับอนุญาต กรมชลประทานมีอำนาจบังคับให้รื้อถอน และหรือให้ชดใช้ค่าเสียหายแก่กรมชลประทานได้

ข้อ ๑๒ ในการดำเนินการขุด/วางท่อ.....น้ำทิ้ง และดินที่ขุด.....ผู้รับอนุญาต จะต้องระมัดระวังมิให้น้ำในทางน้ำชลประทาน.....คลองส่งน้ำสายใหญ่ ฝั่งซ้าย (LMC).....ลำพระเพลิง และ คลองขอม.๔R.-LMC ลำพระเพลิง.....สกปรก

ข้อ ๑๓ ผู้รับอนุญาตจะต้องยินยอมให้เจ้าหน้าที่กรมชลประทานเข้าตรวจสอบการขุดน้ำและ การใช้ตามหนังสืออนุญาตนี้ได้ และผู้รับอนุญาตยินยอมปฏิบัติตามคำสั่งหรือคำแนะนำของเจ้าหน้าที่ชลประทาน ทุกประการ

ข้อ ๑๔ อนุญาตให้น้ำนำไปใช้เพื่อ..... ปริมาณไม่เกิน ..... เท่านั้น ห้ามนำไปใช้เพื่อกิจการอื่นเป็นอันขาด

ข้อ ๑๕ เมื่อเกิดการขาดแคลนน้ำ และกรมชลประทานมีความจำเป็นต้องสงวนน้ำในทางน้ำ ชลประทานคลองส่งน้ำสายใหญ่ ฝั่งซ้าย (LMC).....ลำพระเพลิง และ คลองขอม.๔R.-LMC ลำพระเพลิง.....ไว้สำหรับประชาชน หรือเมื่อทางราชการต้องการน้ำจาก ทางน้ำชลประทานไปใช้ไม่ว่ากรณีใดๆ กรมชลประทานจะได้แจ้งให้ผู้รับอนุญาตทราบเป็นลายลักษณ์อักษร และผู้รับอนุญาตจะต้องหยุดใช้น้ำทันที เมื่อความจำเป็นได้ผ่านพ้นไปแล้ว กรมชลประทานจะได้แจ้งให้ผู้รับ อนุญาตใช้น้ำในทางน้ำชลประทานได้ต่อไป

ข้อ ๑๖ ผู้รับอนุญาตจะต้องติดตั้งมิเตอร์ (มาตรวัดน้ำ) และจดจำนวนน้ำที่นำไปใช้ส่งให้โครงการ.....ส่งน้ำและบำรุงรักษาลำพระเพลิง..... เป็นประจำทุกเดือน และเมื่อทางน้ำชลประทานได้ออกกฎกระทรวงกำหนด ให้เป็นทางน้ำชลประทานที่จะเรียกเก็บค่าชลประทานตามมาตรา ๘ แล้ว ผู้รับอนุญาตจะต้องชำระค่าชลประทาน ให้แก่กรมชลประทานตามอัตราค่าชลประทานที่กฎหมายกำหนดไว้นับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๑๗ เพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ ถ้ากรมชลประทานมีความจำเป็นให้รื้อถอนท่อ/สิ่งก่อสร้าง ตามที่ได้อนุญาตไว้ กรมชลประทานจะได้แจ้งให้ผู้รับอนุญาตทราบเป็นลายลักษณ์อักษร และผู้รับอนุญาตจะต้อง รื้อถอนท่อ/สิ่งก่อสร้างออกไปให้พ้นเขต.....คลองส่งน้ำสายใหญ่ ฝั่งซ้าย (LMC).....ลำพระเพลิง และ คลองขอม.๔R.-LMC ลำพระเพลิง ภายใน ๓๐ วัน นับตั้ง วันที่ได้รับแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร และจะต้องปรับปรุงบริเวณดังกล่าวให้คงสภาพเดิม ถ้าผู้รับอนุญาตเพิกเฉย ไม่ดำเนินการ กรมชลประทานจะดำเนินการเอง โดยผู้รับอนุญาตจะต้องชดใช้ค่าใช้จ่ายในการนี้ให้แก่กรมชลประทานทั้งสิ้น

ข้อ ๑๘ ถ้าผู้รับอนุญาตไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามเงื่อนไขของหนังสืออนุญาตฉบับนี้ข้อหนึ่งข้อใด ก็ตาม กรมชลประทานมีอำนาจที่จะเพิกถอนการอนุญาตได้ทันที โดยผู้รับอนุญาตจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมชลประทานไม่ได้

ข้อ ๑๙ หนังสืออนุญาตฉบับนี้มีกำหนด.....๕.....ปี นับตั้งแต่วันถัดจากวันที่ อนุญาตได้ลงนามในหนังสืออนุญาตเป็นต้นไป

ก่อนครบกำหนดเวลาการอนุญาต หากผู้รับอนุญาตยังมีความประสงค์จะขอขุด/วางท่อ.....น้ำทิ้ง และดินที่ขุด.....ตลอด ในเขต.....คลองส่งน้ำสายใหญ่ ฝั่งซ้าย (LMC).....ลำพระเพลิง และ คลองขอม.๔R.-LMC ลำพระเพลิง.....และใช้น้ำจากทางน้ำชลประทาน ต่อไปอีก ก็ให้ทำหนังสือขอต่ออายุหนังสืออนุญาตไปยังกรมชลประทานก่อนครบกำหนดเวลาการอนุญาตไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน แต่กรมชลประทานสงวนสิทธิที่จะอนุญาตหรือไม่ก็ได้ โดยจะคำนึงถึงงานชลประทานเป็นประการสำคัญ

เมื่อผู้รับอนุญาตหมดความจำเป็นจะใช้ท่อ/สิ่งก่อสร้าง ที่ได้รับอนุญาตนี้หรือสิ้นสุดระยะเวลา การอนุญาต หรือการอนุญาตถูกเพิกถอน ผู้รับอนุญาตจะต้องรื้อถอนท่อ/สิ่งก่อสร้างออกไปให้พ้นเขต.....คลองส่งน้ำสายใหญ่ ฝั่งซ้าย (LMC).....ลำพระเพลิง และ คลองขอม.๔R.-LMC ลำพระเพลิง.....และทำที่ดินให้เรียบร้อย หากผู้รับอนุญาตเพิกเฉย ไม่ดำเนินการ กรมชลประทานจะดำเนินการเอง โดยผู้รับอนุญาตจะต้องชดใช้ค่าใช้จ่ายในการนี้ให้แก่กรมชลประทานทั้งสิ้น

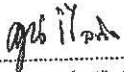
ข้อ ๒๐ กรณีที่ดินเขตคลองหรือที่ดินที่ขออนุญาต.....คลองส่งน้ำสายใหญ่ ฝั่งซ้าย (LMC).....ลำพระเพลิง และ คลองขอม.๔R.-LMC ลำพระเพลิง.....เป็นที่ราชพัสดุ ผู้รับอนุญาตได้รับความเห็นชอบหรืออนุญาตจากกรมธนารักษ์/ผู้ว่าราชการจังหวัด.....นครราชสีมา.....แล้วตามหนังสือที่.....กค.๑๓๓๑.๒๐/๑๗๗๘๖.....ลงวันที่.....๕.....เดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ.....๒๕๖๑.....

ก่อนลงนามในหนังสืออนุญาตผู้รับอนุญาตได้ชำระค่าทดแทนการใช้ประโยชน์ที่ดินที่ราชพัสดุ.....เป็นเงิน.....๑๖๕,๙๗๑.๐๐.....บาท (.....) ค่าธรรมเนียมการรังวัด.....เป็นเงิน.....๒๐๐.๐๐.....บาท (.....) ค่าธรรมเนียมการรังวัด.....

เป็นเงิน.....๒๐๐.๐๐.....บาท (.....) ให้กับกรมธนารักษ์ โดยสำนักงานธนารักษ์พื้นที่.....จังหวัดนครราชสีมา.....แล้ว ตามใบเสร็จรับเงินเลขที่.....ม.๑๓๖๒๘/๑๗๖๑.....เล่มที่..... ลงวันที่.....๑๗.....เดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ.....๒๕๖๑.....

กรณีที่ดินเขตคลองหรือที่ดินที่ขออนุญาต.....คลองส่งน้ำสายใหญ่ ฝั่งซ้าย (LMC).....ลำพระเพลิง และ คลองขอม.๔R.-LMC ลำพระเพลิง..... เป็นที่สาธารณประโยชน์ อำนาจการดูแลเป็นไปตามพระราชบัญญัติลักษณะปกครองท้องที่ พุทธศักราช ๒๔๕๗ ซึ่งผู้รับอนุญาตได้รับความเห็นชอบจาก.....นายธนพล จันทรมณี.....แล้ว ตามหนังสือที่.....กค.๑๓๓๑.๒๐/๑๗๗๘๖.....ลงวันที่.....๕.....เดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ.....๒๕๖๑.....หรือตามพระราชบัญญัติสภาตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ ตามหนังสือขององค์การบริหารส่วนตำบล.....ที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....และตามพระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทย พุทธศักราช ๒๔๕๖ กรมเจ้าท่า หรือองค์ปกครองส่วนท้องถิ่นอนุญาตให้ปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำน้ำ ตามใบอนุญาตเลขที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

กรณีเป็นที่ดินของรัฐประเภทอื่นซึ่งอยู่ในความครอบครองและใช้ประโยชน์ของกรมชลประทาน ต้องดำเนินการ  
ให้ถูกต้องตามกฎหมายของส่วนราชการนั้น ตามหนังสือของ.....  
ที่..... ลงวันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

ลงชื่อ..... ..... เจ้าพนักงานสัญญา  
(นายภฤพล...วิไลกิจ.)

ข้าพเจ้าได้อ่าน และเข้าใจข้อความ รายละเอียดของหนังสืออนุญาตฉบับนี้ดีแล้ว และขอรับรองว่า จะปฏิบัติตาม  
เงื่อนไขของกรมชลประทานโดยเคร่งครัดทุกประการ

ลงชื่อ..... ..... ผู้รับอนุญาต  
(นางสาวอนรรฆนงค์...มาศปิยะวงศ์.)



26 กันยายน 2560

เรื่อง ขอความเห็นชอบในการกำหนดวิธีการจัดการกับต้นไม้ในแนวเขตการวางท่อน้ำทิ้ง ท่อน้ำดิบและต้นท่อน้ำทิ้งในบริเวณพื้นที่เขตชลประทาน

เรียน ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลำพระเพลิง

สิ่งที่ส่งมาด้วย: 1.รายงานการสำรวจต้นไม้ในแนวเขตการวางท่อน้ำทิ้ง ท่อน้ำดิบและต้นท่อน้ำทิ้งในบริเวณพื้นที่เขตชลประทาน  
2.สำเนาหนังสืออนุญาตให้วางท่อน้ำทิ้งและต้นท่อน้ำทิ้งในที่ราชพัสดุ ที่ กค๐๓๑๑.๒๐/๑๗๗๘๖ ลงวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๐  
3.สำเนาหนังสืออนุญาตให้วางท่อน้ำดิบและต้นท่อน้ำทิ้งในที่ราชพัสดุ ที่ กค๐๓๑๑.๒๐/๑๖๙๓๗ ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๐  
4.สำเนาหนังสืออนุญาตให้ฝังท่อ/วางท่อน้ำทิ้งและท่อน้ำดิบและ/หรือใช้น้ำในเขตที่ดินของกรมชลประทาน ที่ ๑/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๐  
5.สำเนาหนังสืออนุญาตให้ฝังท่อ/วางท่อน้ำดิบและท่อน้ำดิบและ/หรือใช้น้ำในเขตที่ดินของกรมชลประทาน ที่ ๒/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๐

ตามที่มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อนก่อสร้างและระยะก่อสร้างของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด ผู้ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 1 และบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด ผู้ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 2 ("โครงการฯ") ซึ่งตั้งอยู่ที่เขตอุตสาหกรรมสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ระบุไว้ในกรณีที่แนวการวางท่อดังกล่าวมีต้นไม้ในพื้นที่ ทางโครงการฯ ต้องมีการปฏิบัติตามวิธีการที่กำหนดของหน่วยงานอนุญาตนั้น ในการจัดการกับต้นไม้ดังกล่าว ซึ่งทางโครงการฯ ได้ดำเนินการสำรวจต้นไม้ในแนวเขตการวางท่อน้ำทิ้ง ท่อน้ำดิบและต้นท่อน้ำทิ้งในบริเวณพื้นที่เขตชลประทาน ก่อนเริ่มดำเนินการวางท่อซึ่งพบต้นไม้ที่ตั้งอยู่ในแนวเขตการวางท่อตามรายงานการสำรวจต้นไม้ จำนวน 29 ต้น รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมานั้น

ทางโครงการฯ จึงมีความประสงค์ขออนุญาตและขอความเห็นชอบในการกำหนดวิธีการจัดการกับต้นไม้ในแนวเขตการวางท่อน้ำทิ้ง ท่อน้ำดิบและต้นท่อน้ำทิ้งในบริเวณพื้นที่เขตชลประทาน

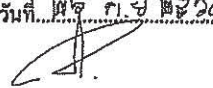
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาตและให้ความเห็นชอบในการกำหนดวิธีการจัดการกับต้นไม้ในแนวเขตการวางท่อน้ำทิ้ง ท่อน้ำดิบและต้นท่อน้ำทิ้งในบริเวณพื้นที่เขตชลประทาน

ขอแสดงความนับถือ

  
(นายกิตติพล จิตราญกิจ)

ผู้จัดการโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 1-2

ผู้ประสานงาน : นายชวลิต ยานิม โทร 098-6462263

ทั้งนี้ทางโครงการฯ  
ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 3  
วันที่ ๒๕ ก.ย. ๒๕๖๐  
วันที่ ๒๕ ก.ย. ๒๕๖๐  
  
๒๖ ก.ย. ๒๕๖๐



ที่ กษ๐๓๑๑.๑๑/๓๐๖

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลำพระเพลิง  
ตำบลตะขบ อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา  
๓๐๑๕๐

๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง ขอความเห็นชอบในการกำหนดวิธีการจัดการกับต้นไม้ในแนวเขตการวางท่อน้ำทิ้ง ท่อน้ำดิบและต้นท่อน้ำทิ้งในบริเวณพื้นที่เขตชลประทาน

เรียน ผู้จัดการโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าหนองระเวียง ๑-๒

อ้างถึง หนังสือที่ GNRV ๑ O ๐๙๑๗/๐๘๒-๐๐๑ ลงวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๐

ตามหนังสือที่อ้างถึง โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลำพระเพลิง อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา พิจารณาแล้ว อนุญาตให้รื้อย้ายต้นไม้ที่อยู่ในแนวการวางท่อน้ำทิ้ง ท่อน้ำดิบและต้นท่อน้ำทิ้งในบริเวณพื้นที่เขตชลประทาน ออกได้ตามความจำเป็น โดยที่ไม่ทำให้คลองชลประทานและอาคารประกอบได้รับความเสียหาย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายกฤษณ์ วิไลกิจ)

ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลำพระเพลิง

ฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน

โทร. ๐ ๔๔๗๕ ๖๓๗๔

โทรสาร ๐ ๔๔๒๕ ๙๗๘๐



18 ตุลาคม 2560

เรื่อง ขอความเห็นชอบในการกำหนดวิธีการจัดการกับต้นไม้ในแนวเขตการวางท่อน้ำทิ้ง ท่อน้ำดิบและต้นท่อลอดในบริเวณพื้นที่เขตถนนสาธารณะประโยชน์

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

สิ่งที่ส่งมาด้วย: 1.รายงานการสำรวจต้นไม้ในแนวเขตการวางท่อน้ำทิ้ง ท่อน้ำดิบและต้นท่อลอดในบริเวณพื้นที่เขตถนนสาธารณะประโยชน์  
2.สำเนาหนังสืออนุญาตให้วางท่อน้ำทิ้งและต้นท่อลอดในเขตถนนสาธารณะประโยชน์ ที่ นม ๔๕๐๐๓/๗๔๙ ลงวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๐  
3.สำเนาหนังสืออนุญาตให้วางท่อน้ำดิบและต้นท่อลอดในเขตถนนสาธารณะประโยชน์ ที่ นม ๔๕๐๐๓/๗๕๐ ลงวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๐  
4.สำเนาหนังสืออนุญาตให้ก่อสร้างท่อน้ำทิ้งในเขตถนนสาธารณะประโยชน์ ที่ นม ๔๕๐๐๓/๑๑๐๙ ลงวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๐  
5.สำเนาหนังสืออนุญาตให้ก่อสร้างท่อน้ำดิบในเขตถนนสาธารณะประโยชน์ ที่ นม ๔๕๐๐๓/๑๑๑๐ ลงวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๐

ตามที่มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อนก่อสร้างและระยะก่อสร้างของบริษัท กัลฟ์ เอ็นอรรี 1 จำกัด ผู้ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 1 และบริษัท กัลฟ์ เอ็นอรรี 2 จำกัด ผู้ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 2 ("โครงการฯ") ซึ่งตั้งอยู่ที่เขตอุตสาหกรรมสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ระบุไว้ในกรณีที่เหมาะสมว่าท่อน้ำทิ้งที่มีต้นไม้อยู่ในพื้นที่ ทางโครงการฯ ต้องมีการปฏิบัติตามวิธีการที่กำหนดของหน่วยงานอนุญาตนั้น ๆ ในการจัดการกับต้นไม้ดังกล่าว ซึ่งทางโครงการฯ ได้ดำเนินการสำรวจต้นไม้ในแนวเขตการวางท่อน้ำทิ้ง ท่อน้ำดิบและต้นท่อลอดในบริเวณพื้นที่เขตถนนสาธารณะประโยชน์ ก่อนเริ่มดำเนินการวางท่อซึ่งพบต้นไม้ที่ตั้งอยู่ในแนวเขตการวางท่อตามรายงานการสำรวจต้นไม้ จำนวน 33 ต้น รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมานั้น

ทางโครงการฯ จึงมีความประสงค์ขออนุญาตและขอความเห็นชอบในการกำหนดวิธีการจัดการกับต้นไม้ในแนวเขตการวางท่อน้ำทิ้ง ท่อน้ำดิบและต้นท่อลอดในบริเวณพื้นที่เขตถนนสาธารณะประโยชน์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาตและให้ความเห็นชอบในการกำหนดวิธีการ ทั้งนี้ทางโครงการฯ จะดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ

(นายกิตติพล จิตราบุญกิจ)

ผู้จัดการโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าหนองระเวียง 1-2



ที่ นม ๔๕๐๐๓/๐๐๖๖

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

อำเภอเมืองนครราชสีมา นม ๓๐๐๐๐

๘ มกราคม ๒๕๖๑

เรื่อง แจ้งอนุญาตดำเนินการจัดการกับต้นไม้ในแนวเขตการวางท่อน้ำทิ้ง ท่อน้ำดิบและต้นท่อลอดในบริเวณพื้นที่เขตถนนสาธารณะประโยชน์

เรียน บริษัท กัลฟ์ เอ็นอรรี จำกัด

อ้างถึง หนังสือที่ GNRV๑ O ๐๙๑๗/๐๘๒-๐๐๒ ลงวันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๐

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือบริษัท ไคชิน อาร์ท โลจิสติกส์ จำกัด ลงวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๐

ตามหนังสือที่อ้างถึงบริษัท กัลฟ์ เอ็นอรรี ๑ จำกัด และบริษัท กัลฟ์ เอ็นอรรี ๒ จำกัด เรื่องขอความเห็นชอบในการกำหนดวิธีการจัดการกับต้นไม้ในแนวเขตการวางท่อน้ำทิ้ง ท่อน้ำดิบและต้นท่อลอดในบริเวณพื้นที่เขตถนนสาธารณะประโยชน์ จำนวน ๓๓ ต้น ตามที่แจ้งแล้วนั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง ได้ดำเนินการตรวจสอบต้นไม้ในแนวเขตการวางท่อน้ำทิ้ง ท่อน้ำดิบและต้นท่อลอดในบริเวณพื้นที่เขตถนนสาธารณะประโยชน์ ต้นไม้อื่น ๆ ที่อยู่ในเขตทางสาธารณะ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียงอนุญาตให้ดำเนินการขุดออกได้ส่วนต้นกล้วยที่ จำนวน ๑๕ ต้น เป็นต้นไม้ของบริษัทไคชิน อาร์ท โลจิสติกส์ จำกัด องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียงได้ประสานงานกับบริษัทไคชิน อาร์ท โลจิสติกส์ จำกัด และบริษัทไคชิน อาร์ท โลจิสติกส์ จำกัด ได้แจ้งกลับตามหนังสือที่ส่งมาพร้อมนี้ จึงขอแจ้งให้บริษัท กัลฟ์ เอ็นอรรี ๑ จำกัด และบริษัท กัลฟ์ เอ็นอรรี ๒ จำกัด ทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอนุชา ศรีโกสานนท์)

(นายอนุชา ศรีโกสานนท์)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

กองช่าง

โทร. ๐-๔๔๔๖-๐๒๓๓-๒ ต่อ ๓

โทรสาร. ๐-๔๔๔๖-๐๒๓๓

www.pongravong.go.th

มีผล

อภิศิตา พิทักษ์

18 ต.ค. ๖๐



**Tel. 02-529-0027, 02-529-0633    Fax. 02-529-0738**

21 ธันวาคม 2560

เรื่อง ตอบรับการจัดการกับต้นไม้ในบริเวณพื้นที่เขตอนุสรณ์สาธารณะประโยชน์

เรียน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

อ้างอิง หนังสือที่ นม ๙๕๐๐๓/๑๒๘๗, GNRV๑ 0 ๐๕๑๓/๐๙๒-๐๐๒ ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๑  
จำนวน 1 ชุด

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง ขอความร่วมมือให้จัดการกับต้นลีลาวดี  
ที่อยู่ด้านหน้าบริษัทฯ จำนวน ๑๕ ต้น  
ทางบริษัทฯ ได้ประชุมร่วม คือ

- 1.บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี โดยคุณกิดดิพล ขิตรานุกิจ
- 2.บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี โดยคุณประสิทธิ์ หงษ์นิล
- 3.นิติกร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง โดยคุณเด่นห์ ประทุมรัตน์

สรุปให้ดำเนินการย้ายต้นถิลาวดี ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง ขอความร่วมมือ

โดยบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ๑ และ บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ๒ จะเป็นผู้ดำเนินการย้าย,ปลูกใหม่ให้

ดั่งเดิมและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมด

นางน. อ. ๓๓  
จังหวัดนนทบุรี

เมื่อโปรด

☒ 151B☒ -พิจารณา

၁၂ နှစ်

ໂຕຈຸນ ຫົກ ໂຈ້ນຈຸນ ຫົກ

ฉบับที่ กษจิตกษกับตมใน ๑ ใน ๒

กัฬารากษณศาตารณปรโหมน

(ឯ.ជ.ក) កម្ពុជា ជាតិឯក

ผู้ประสานงาน นายอาทิตย์ ศิริพร ณ ราชสีมา

โทรศัพท์ 044-218043

โทรสาร 044-218097

กรมการแพทย์แผนไทย กระทรวงสาธารณสุข  
สำนักงานแพทย์แผนไทยกลาง

☐ ดำเนินการปกติ นอก.

☐ ครบแล้ว


☒ ครบแล้ว

☐ กองสาธารณสุข

☐ กองการศึกษา

☐ งานบริหารทั่วไป

☐ หน่วยตรวจสอบภายใน

ขอแสดงความนับถือ  
  
 (นางสาวณัฏฐา ขุมจันทร์)  
 ผู้จัดการบริษัท

(นางสุรัสวดี โท้วประสิทธิ์)  
'ปัด' อบท.หนองระเวียง

1. 7500

②