



กฟผ.

รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

ชื่อโครงการ

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์
แม่เมาะ3 – ลำพูน3 (ปรับแนว)
(ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

ที่ตั้งโครงการ

ตำบลตาแม่ลอบ อำเภอแม่ทา และตำบลนครเจดีย์
อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

ชื่อเจ้าของโครงการ

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

ที่อยู่เจ้าของโครงการ

เลขที่ 53 หมู่ที่ 2 ถนนรัฐสมิทวงศ์ ตำบลบางกรวย
อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130

รายงานฉบับสมบูรณ์ (รายงานภาคผนวก)

การมอบอำนาจ

- () เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้ บริษัท ธارا คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงานดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบ
- (✓) เจ้าของโครงการมิได้มีการมอบอำนาจแต่อย่างใด

จัดทำโดย



บริษัท ธารา คอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขที่ 11-11/1 ซอยศรีสุข (ลาดพร้าว 34) แขวงสามเสนนอก
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

การศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3 – ลำพูน3
(ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

สารบัญภาคผนวก

ภาคผนวก ก ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2

ภาคผนวก ข ผลการตรวจวัดระดับเสียง และผลการวิเคราะห์ทรัพยากรดิน

ภาคผนวก ค หนังสืออนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการ

ภาคผนวก ค-1 หนังสืออนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ

ตามมาตรา 17 แห่งพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2507

ภาคผนวก ค-2 หนังสืออนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการให้ทำการประมง

เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ

ภาคผนวก ง แบบสอบถามเศรษฐกิจ-สังคม

ภาคผนวก ง-1 ตัวอย่างแบบสอบถามเศรษฐกิจ-สังคม

ภาคผนวก ง-2 ตารางผลวิเคราะห์แบบสอบถามเศรษฐกิจ-สังคม

ภาคผนวก จ การมีส่วนร่วมของประชาชน

ภาคผนวก จ-1 การรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1

ภาคผนวก จ-2 การรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

ภาคผนวก ฉ เอกสารอ้างอิงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศและระดับเสียง

ภาคผนวก ช ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ภาคผนวก ช-1 ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

เรื่อง กำหนดเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3 - ลำพูน3

ตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550

ภาคผนวก ช-2 ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

เรื่อง กำหนดเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3 - ลำพูน3

(ช่วงปรับแก้ทิศทางและแนวเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า)

ตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550



ภาคผนวก ก
ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๑๐๔๙



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท

เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-๐๐๗ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๘๔ ซอยพุทธมณฑลสาย ๒ ซอย ๑๒ แขวงบางไผ่ เขตบางแค
กรุงเทพมหานคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| ๑) นางรังษิยา กมลพนัส | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๗-ค-๐๐๐๑ |
| ๒) นางพัชรี ขาวสวน | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๗-ค-๐๐๐๒ |
| ๓) นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๗-ค-๐๐๐๓ |
| ๔) นางสาวอุษณีย์ เลิศอภิตี | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๗-ค-๐๐๐๔ |
| ๕) นางสาววันทนา คำสวัสดิ์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๗-ค-๐๐๐๕ |

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- | | |
|-------------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาวอนรรณ นาคงาม | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๗-จ-๐๐๐๑ |
| ๒) นางสาวนันทวงศ์ สอนโคกกลาง | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๗-จ-๐๐๐๒ |
| ๓) นางสาวอรอุมา คุณสมกัน | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๗-จ-๐๐๐๓ |
| ๔) นางสาวอำภรณ์ ดอกบัว | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๗-จ-๐๐๐๔ |
| ๕) นางสาวศศิธร ลิ้มประสาท | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๗-จ-๐๐๐๕ |
| ๖) นางสาวจุฬาลักษณ์ ผ่องมณี | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๗-จ-๐๐๐๖ |
| ๗) นางสาววิภาวรรณ ชิงสันเทียะ | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๗-จ-๐๐๐๗ |

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย



หนังสือ...

สำเนาถูกต้อง

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๙ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงาน
อุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ทั้งนี้
สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายประสม ดำรงพงษ์)
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอเซีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขทะเบียน ว-๐๐๗

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๑๐๔๙

ลงวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๒๐ รายการ
น้ำเสีย จำนวน 20 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
2	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method
3	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
4	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method
5	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
6	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method
7	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
8	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method
9	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
10	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
11	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
12	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method
13	pH	Electrometric Method
14	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
15	Temperature	Laboratory and Field Methods
16	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C
17	Total Kjeldahl Nitrogen	1) Macro Kjeldahl Method 2) Semi-Micro-Kjeldahl Method
18	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C
19	Trivalent Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation
20	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method

เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.



ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางโพง เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

TEL : 0-2805-6660-2 FAX : 0-2805-6660 #17



TESTING
No.0200

Project Name : โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3 - ลำพูน3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
Customer Name : บริษัท ธارا คอนซัลแตนท์ จำกัด
Address : 11-11/1 ซอยลาดพร้าว 34 ถนนลาดพร้าว แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10320
Tel./E-mail : 0-2938-2883, 08-1146-2798 / dhara.consult@gmail.com, uzacheen@gmail.com
Sample Site : - Sampling Date : 15/02/68 Report No. : RP6802085
Sample Type : น้ำผิวดิน Sampling Time : # Analysis No. : W6802128-W6802129
Sampling Method : Grab Received Date : 17/02/68 Request No. : 7.1-01-92/68
Sampling By : อาจารย์สุทิน สมบูรณ์ Analytical Date : 17-27/02/68 Analyst By : ภาณุมาศ ชัยปัสัณ

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	St.1/W6802128 16.30 น. #	St.2/W6802129 15.30 น. #
Temperature ¹	°C	Thermometer	25.1	26.5
Transparency ¹	m	Secchi Disc	0.53	1.19
DO ¹	mg/L	DO Meter	5.5	6.7
Turbidity	NTU	SM 2023 (2130 B)	32.4	4.70
pH	-	In-house method : LAB-Test-129 base on SM 2023 (4500-H ⁺ B)	7.1 at 23.5 °C*	7.9 at 23.6 °C*
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	1.55	1.56
COD ²	mg/L	SM 2023 (5220 B)	24	24
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	30*	5*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	122	120
Oil & Grease ²	mg/L	SM 2023 (5520 D)	1.87	1.33
Nitrate-Nitrogen	mg/L as NO ₃ ⁻ -N	SM 2023 (4500-NO ₃ ⁻ E)	ND	ND
Ammonia-Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	SM 2023 (4500-NH ₃ F)	ND	ND
Phosphate	mg/L as P	SM 2023 (4500-P E)	0.009	0.006
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 B, C)	170	340
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 E, C)	18	22
Sample Condition		Observation	เหลือขุ่น ตะกอนน้ำตาล	เหลือขุ่น ตะกอนเหลือง

หมายเหตุ : SM 2023 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

: * รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: ¹ ตรวจวัดภาคสนาม

: ² ส่งตรวจภายนอก

: St.1 = ห้วยขุนาว

: St.2 = อ่างเก็บน้ำแม่เมาะใหญ่ตอนบน

: ND = Non detectable (Nitrate-Nitrogen <0.020 mg/L as NO₃⁻-N, Ammonia-Nitrogen <0.010 mg/L as NH₃-N)

(Miss Sasitorn Limprasat)
Technical Manager
03/03/68

(Miss Usanee Lertapiradee)
Laboratory Manager
03/03/68



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

Project Name : โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3 - ลำพูน3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

Customer Name : บริษัท ธارا คอนซัลแตนท์ จำกัด

Address : 11-11/1 ซอยลาดพร้าว 34 ถนนลาดพร้าว แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10320

Tel./E-mail : 0-2938-2883, 08-1146-2798 / dhara.consult@gmail.com, uzachai06@gmail.com

Sample Site : - Sampling Date : 19/07/68 Report No. : RP6807087

Sample Type : น้ำผิวดิน Sampling Time : # Analysis No. : W6807154-W6807155

Sampling Method : Grab Received Date : 21/07/68 Request No. : 7.1-01-373/68

Sampling By : อาจารย์สุทิน สมบูรณ์ Analytical Date : 21/07-01/08/68 Analyst By : ภาณุมาศ ชัยปลื้ม

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	St.1/W6807154 11.30 น. #	St.2/W6807155 09.45 น. #
Temperature ¹	°C	Thermometer	27.3	27.7
Transparency ¹	m	Secchi Disc	0.59	1.41
DO ¹	mg/L	DO Meter	3.8	4.3
Turbidity	NTU	SM 2023 (2130 B)	22.5	7.10
pH	-	In-house method : LAB-Test-129 base on SM 2023 (4500-H ⁺ B)	7.2 at 24.2 °C*	7.3 at 24.7 °C*
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	2.23	1.92
COD ²	mg/L	SM 2023 (5220 B)	49	32
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	13*	<LOQ*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	184	150
Oil & Grease ²	mg/L	SM 2023 (5520 D)	2.53	2.40
Nitrate-Nitrogen	mg/L as NO ₃ -N	SM 2023 (4500-NO ₃ E)	0.021	0.020
Ammonia-Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	SM 2023 (4500-NH ₃ F)	ND	ND
Phosphate	mg/L as P	SM 2023 (4500-P E)	0.009	0.008
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 B, C)	920	920
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 E, C)	130	70
Sample Condition		Observation	เหลือขุ่น ตะกอนน้ำตาล	เหลือใส ตะกอนเหลือ

หมายเหตุ : SM 2023 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

: * รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: ¹ ตรวจวัดภาคสนาม

: ² ส่งตรวจภายนอก

: St.1 = ห้วยขุนอาว

: <LOQ = ผลการทดสอบมีค่าระหว่าง ≥1 mg/L แต่ <5 mg/L

: St.2 = อ่างเก็บน้ำแม่อาวใหญ่ตอนบน

: ND = Non detectable (Ammonia-Nitrogen <0.010 mg/L as NH₃-N)

(Miss Sasitorn Limprasat)
Technical Manager
01/08/68

(Miss Usanee Lertapradee)
Laboratory Manager
01/08/68



ภาคผนวก ข
ผลการตรวจวัดระดับเสียง
และผลการวิเคราะห์ทรัพยากรดิน

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3-ลำพูน3 (ปรับแนว)
ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติมตำบลทาแม่ลอบ
อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน
กุมภาพันธ์ 2568

จัดทำโดย
บริษัท สมาร์ท เอ็นไวรอนเมนทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด



SMART ENVIRONMENTAL CONSULTANTS CO.,LTD

225/ 6 MOO.3 BANCHANG, MUEANG PATHUMTHANI, PATHUMTHANI 12000

TEL : 02-117-0044 MOBILE : 099-509-6465



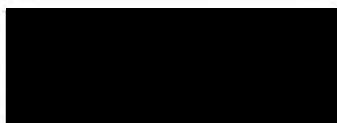
ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : บริษัท ชารา คอนซัลแตนท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่อยู่บริษัท : เลขที่ 11-11/1 ซอยลาดพร้าว 34 ถนนลาดพร้าว แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ชื่อโครงการ : โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ-ลำพูน3 (ปรับแนว) ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม
ที่อยู่โครงการ : ตำบลทาแม่ลอบ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน
ประเภทตัวอย่าง : ผุ่นละอองในบรรยากาศโดยทั่วไป
จุดเก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านบึงแม่ลอบ ตำบลทาแม่ลอบ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน
พิกัด : UTM (WGS84) 47Q 1493479 E, 2019435 N
วันที่เก็บ : 13-16 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568
เวลาเก็บ : 14:45 น.
วันที่วิเคราะห์ : 20-24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568
เก็บตัวอย่างโดย : นายภควัตร ประทุมชาติ
วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง
รหัสตัวอย่าง : AB-02/016
หมายเลขคำขอ : LAB-16/02/25
วันที่รายงาน : 1 เมษายน พ.ศ. 2568

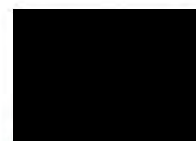
ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีการเก็บ/วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			มาตรฐาน ^{1/}	หน่วย	สรุปผล
			13-14 ก.พ. 68	14-15 ก.พ. 68	15-16 ก.พ. 68			
1	Total Suspended Particulate Matter (TSP)	40 CFR PART 50, High Volume /Gravimetric Method	0.124	0.106	0.120	0.330	mg/m ³	ผ่าน
2	Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10)	40 CFR PART 50, PM10 Dichotomous Sampler /Gravimetric Method	0.065	0.063	0.101	0.120	mg/m ³	ผ่าน
3	Particulate Size Less Than 2.5 Micron (PM2.5)	40 CFR PART 53, PM2.5 Omni Sampler/Federal Reference Method (FRM)	0.0137	0.0138	0.0146	0.0375 ^{2/}	mg/m ³	ผ่าน

หมายเหตุ ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานผุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป



(นางสาววิภาดา บุญสูง)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ



(นางสาวภัทรพร มีเพชร)
ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และจัดทำรายงาน

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลการทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือถ่ายไปรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตหรือขออนุมัติอย่างเป็นทางการกับบริษัทฯ

ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : บริษัท ชาร่า คอนซัลแตนท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
 ที่อยู่บริษัท : เลขที่ 11-11/1 ซอยลาดพร้าว 34 ถนนลาดพร้าว แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
 ชื่อโครงการ : โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ-3-ลำพูน (ปรับแนว) ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม
 ที่อยู่โครงการ : ตำบลท่าแม่ลอบ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน
 ประเภทตัวอย่าง : ความเร็วลมและทิศทางลม
 จุดตรวจวัด : บริเวณวัดปงแม่ลอบ
 พิกัด : UTM (WGS84) 47Q 1493479 E, 2019435 N
 วันที่ตรวจวัด : 13-16 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568
 เครื่องมือ : Wind Speed/Wind Direction Anemometer, Nicetymer, Model 0345n Serial Number No.1 00400114
 ตรวจวัดโดย : นายภควัฒน์ ประทุมชาติ วันที่รายงาน : 1 เมษายน พ.ศ. 2568

เวลา	13-14 ก.พ.		14-15 ก.พ.		15-16 ก.พ.	
	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD
09:00 – 10:00	1.7	W	<0.28	Calm	<0.28	Calm
10:00 – 11:00	0.4	NW	0.4	NW	1.0	NW
11:00 – 12:00	2.7	SW	2.7	SW	0.9	S
12:00 – 13:00	2.1	W	2.1	W	0.6	N
13:00 – 14:00	2.5	W	2.5	W	1.5	W
14:00 – 15:00	1.5	SE	1.5	SE	2.8	W
15:00 – 16:00	2.5	W	2.5	W	1.0	W
16:00 – 17:00	2.0	W	2.0	W	0.3	S
17:00 – 18:00	1.1	NW	1.1	NW	0.4	NW
18:00 – 19:00	<0.28	Calm	<0.28	Calm	<0.28	Calm
19:00 – 20:00	<0.28	Calm	<0.28	Calm	0.5	E
20:00 – 21:00	0.2	N	0.2	N	0.3	N
21:00 – 22:00	0.2	N	0.7	NE	0.2	N
22:00 – 23:00	<0.28	Calm	<0.28	Calm	<0.28	Calm
23:00 – 24:00	0.2	W	0.2	W	0.2	W
00:00 – 01:00	<0.28	Calm	<0.28	Calm	<0.28	Calm
01:00 – 02:00	<0.28	Calm	0.2	N	<0.28	Calm
02:00 – 03:00	<0.28	Calm	<0.28	Calm	<0.28	Calm
03:00 – 04:00	<0.28	Calm	<0.28	Calm	<0.28	Calm
04:00 – 05:00	<0.28	Calm	<0.28	Calm	<0.28	Calm
05:00 – 06:00	0.3	N	0.3	NE	0.3	N
06:00 – 07:00	<0.28	Calm	<0.28	Calm	<0.28	Calm
07:00 – 08:00	0.2	N	<0.28	Calm	0.2	N
08:00 – 09:00	<0.28	Calm	0.2	NW	<0.28	Calm

หมายเหตุ : WS = Wind Speed

WD = Wind Direct

N=North

E=East

S=South

W=West

NE= Northeast

SE=Southeast

SW=Southwest

NW=Northwest

NNE= Northeast North

ENE=Northeast East

SSE= Southeast South

WSW=Southwest West

NNW= Northwest North

ESE=Southeast East

SSW=Southwest South

WNW=Northwest West



(นายอิทธิวัฒน์ ไทยประดิษฐ์)

ผู้จัดการฝ่ายตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

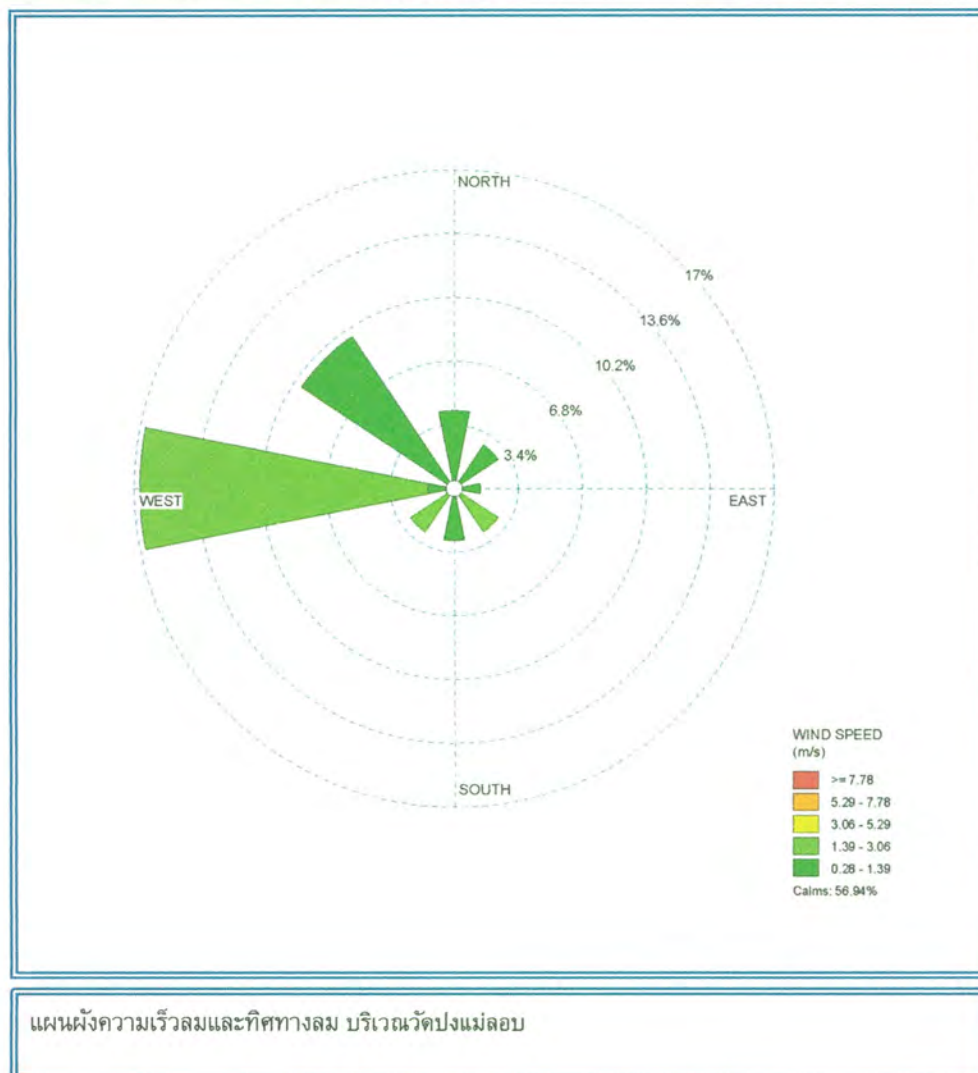


(นางสาวภัทราพร รมเพชร)

ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และจัดทำรายงาน

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลการทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือถ่ายไปรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตหรือขออนุมัติอย่างเป็นทางการกับบริษัทฯ

ทิศทางลม	ช่วงความเร็วลม (m/s)					ทั้งหมด (%)
	0.28-1.39	1.40-3.06	3.07-5.28	5.29-7.78	>7.78	
N	4.17	0.00	0.00	0.00	0.00	4.17
NNE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NE	2.78	0.00	0.00	0.00	0.00	2.78
ENE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	1.39
ESE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SE	0.00	2.78	0.00	0.00	0.00	2.78
SSE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
S	2.78	0.00	0.00	0.00	0.00	2.78
SSW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SW	0.00	2.78	0.00	0.00	0.00	2.78
WSW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
W	1.39	15.28	0.00	0.00	0.00	16.67
WNW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NW	9.72	0.00	0.00	0.00	0.00	9.72
NNW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ผลรวมความเร็วลม	22.22	20.83	0.00	0.00	0.00	43.06
ลมสงบ <0.28						56.94



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลการทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือถ่ายไปรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตหรือขออนุมัติอย่างเป็นทางการกับบริษัทฯ


ANALYSIS REPORT

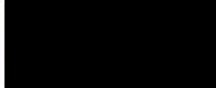
ชื่อบริษัท : บริษัท ชาร่า คอนซัลแตนท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
 ที่อยู่บริษัท : เลขที่ 11-11/1 ซอยลาดพร้าว 34 ถนนลาดพร้าว แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
 ชื่อโครงการ : โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ-3-ลำพูน3 (ปรับแนว) ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม
 ที่อยู่โครงการ : ตำบลทาแม่ลอบ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน
 ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป
 จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านบึงแม่ลอบ ตำบลทาแม่ลอบ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน
 พิกัด : UTM (WGS84) 47Q 0493476 E, 2019423 N
 วันที่ตรวจวัด : 13-16 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568
 เครื่องมือ : Sound Level Meter, Scarlet Model ST-21D Serial Number 820776
 ตรวจวัดโดย : นายภควัฒน์ ประทุมชาติ

วันที่รายงาน : 1 เมษายน พ.ศ. 2568

เวลา	ระดับเสียง; dB(A)											
	13-14 ก.พ. 68				14-15 ก.พ. 68				15-16 ก.พ. 68			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
10:00 – 11:00	63.8	95.6	61.1	52.0	57.4	70.3	59.5	54.1	56.9	73.7	58.5	54.1
11:00 – 12:00	57.4	71.9	60.1	51.1	71.6	83.9	78.2	54.5	68.8	85.0	62.9	54.0
12:00 – 13:00	58.1	79.6	60.4	51.2	57.7	68.3	59.9	54.7	57.4	70.3	59.5	54.1
13:00 – 14:00	58.9	82.0	61.4	45.7	67.7	84.8	61.4	54.0	71.6	83.9	78.2	54.5
14:00 – 15:00	52.5	72.5	54.8	44.7	66.6	83.3	60.5	54.8	57.7	68.3	59.9	54.7
15:00 – 16:00	56.4	72.8	59.0	50.1	67.0	82.7	60.9	54.5	67.7	84.8	61.4	54.0
16:00 – 17:00	55.0	68.9	58.2	47.8	57.5	70.1	59.3	54.7	66.6	83.3	60.5	54.8
17:00 – 18:00	57.9	71.9	60.7	48.3	58.0	66.9	59.9	55.3	67.0	82.7	60.9	54.5
18:00 – 19:00	64.6	84.4	64.3	48.3	58.1	68.0	59.7	56.1	57.5	70.1	59.3	54.7
19:00 – 20:00	54.1	69.6	57.1	47.3	58.3	70.8	59.9	56.0	58.0	66.9	59.9	55.3
20:00 – 21:00	59.4	74.6	62.0	51.3	57.4	71.1	58.9	54.9	58.1	68.0	59.7	56.1
21:00 – 22:00	62.2	82.2	59.5	44.8	57.4	70.4	59.1	54.7	58.3	70.8	59.9	56.0
22:00 – 23:00	46.2	62.8	47.2	44.1	56.4	68.9	58.2	53.7	57.4	71.1	58.9	54.9
23:00 – 24:00	49.1	73.9	46.3	43.6	62.0	76.7	60.2	52.5	57.4	70.4	59.1	54.7
00:00 – 01:00	56.8	80.8	47.0	43.8	52.6	66.1	54.4	49.8	56.4	68.9	58.2	53.7
01:00 – 02:00	52.4	78.5	46.9	44.0	55.2	68.7	56.9	50.9	62.0	76.7	60.2	52.5
02:00 – 03:00	45.0	54.9	46.5	43.7	53.0	63.4	54.9	50.0	52.6	66.1	54.4	49.8
03:00 – 04:00	49.0	77.3	46.2	43.7	53.9	64.2	55.8	50.9	55.2	68.7	56.9	50.9
04:00 – 05:00	57.8	77.8	50.7	44.3	57.7	68.6	59.1	55.2	53.0	63.4	54.9	50.0
05:00 – 06:00	66.2	85.7	54.8	44.3	58.4	66.5	59.9	56.3	53.9	64.2	55.8	50.9
06:00 – 07:00	54.7	72.2	57.8	46.9	57.5	70.5	59.5	54.1	57.7	68.6	59.1	55.2
07:00 – 08:00	63.8	75.9	67.7	51.2	58.2	69.2	60.1	55.2	58.4	66.5	59.9	56.3
08:00 – 09:00	64.9	97.3	63.8	47.9	58.3	71.6	59.9	55.7	57.5	70.5	59.5	54.1
09:00 – 10:00	61.3	81.8	64.5	50.7	57.9	77.3	59.3	55.2	58.2	69.2	60.1	55.2
Avg. Leq 24 hrs.	60.1	-	60.3	48.1	62.4	-	65.5	54.4	63.0	-	65.6	54.3
Maximum Lmax	-	97.3	-	-	-	84.8	-	-	-	85.0	-	-
มาตรฐาน ^{1/}	70	115	-	-	70	115	-	-	70	115	-	-
สรุปผล	ผ่าน	ผ่าน	-	-	ผ่าน	ผ่าน	-	-	ผ่าน	ผ่าน	-	-
Ldn	65.1				65.5				65.8			

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป


 (นายอริรัตน์ ไทยประดิษฐ์)
 ผู้จัดการฝ่ายตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม


 (นางสาวกัทพร มีเพชร)
 ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และจัดทำรายงาน

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลการทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือถ่ายไปรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตหรือขออนุมัติอย่างเป็นทางการกับบริษัทฯ

ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : บริษัท ชารา คอนซัลแตนท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
 ที่อยู่บริษัท : เลขที่ 11-11/1 ซอยลาดพร้าว 34 ถนนลาดพร้าว แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
 ชื่อโครงการ : โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ-ลำพูน3 (ปรับแนว) ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม
 ที่อยู่โครงการ : ตำบลท่าแม่ลอบ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน
 ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป
 จุดตรวจวัด : บริเวณพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C) ป่าแม่ทา
 พิกัด : UTM (WGS84) 47Q 0495440 E, 202218 N
 วันที่ตรวจวัด : 13-16 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568
 เครื่องมือ : Sound Level Meter, Scarlet Model ST-21D Serial Number 821001
 ตรวจวัดโดย : นายภคัฏฐ์ ประทุมชาติ

วันที่รายงาน : 1 เมษายน พ.ศ. 2568

เวลา	ระดับเสียง: dB(A)											
	13-14 ก.พ. 68				14-15 ก.พ. 68				15-16 ก.พ. 68			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
12:00 – 13:00	54.3	73.0	49.3	36.1	35.7	52.0	38.3	36.1	35.3	54.5	38.1	36.1
13:00 – 14:00	35.3	53.5	38.6	36.1	38.9	52.6	42.6	36.1	37.8	56.7	39.6	36.1
14:00 – 15:00	38.8	61.7	41.7	36.1	39.4	52.6	43.2	36.1	39.0	54.6	42.1	36.1
15:00 – 16:00	40.7	55.9	43.8	36.1	39.0	54.0	42.8	36.1	36.3	57.4	39.7	36.1
16:00 – 17:00	45.4	64.4	42.5	36.1	39.7	54.6	43.0	36.1	38.5	55.9	38.3	36.1
17:00 – 18:00	30.3	53.3	36.1	36.1	38.2	59.8	39.9	36.1	30.2	48.5	36.1	36.1
18:00 – 19:00	32.2	54.2	36.1	36.1	32.8	52.9	36.1	36.1	38.3	68.5	36.1	36.1
19:00 – 20:00	29.4	45.2	36.1	36.1	34.5	67.5	36.1	36.1	29.4	51.4	36.1	36.1
20:00 – 21:00	28.8	36.8	36.1	36.1	28.6	46.8	36.1	36.1	27.8	52.9	36.1	36.1
21:00 – 22:00	29.2	45.3	36.1	36.1	34.4	53.7	36.8	36.1	27.2	39.0	36.1	36.1
22:00 – 23:00	29.9	46.6	36.1	36.1	34.7	52.2	37.1	36.1	30.3	52.8	36.1	36.1
23:00 – 24:00	28.7	45.1	36.1	36.1	32.4	44.4	36.1	36.1	29.9	47.9	36.1	36.1
00:00 – 01:00	31.0	50.6	36.1	36.1	30.5	52.7	36.1	36.1	29.3	44.7	36.1	36.1
01:00 – 02:00	27.5	46.4	36.1	36.1	29.5	45.8	36.1	36.1	38.2	50.8	36.1	36.1
02:00 – 03:00	28.7	51.0	36.1	36.1	29.2	47.3	36.1	36.1	29.9	48.7	36.1	36.1
03:00 – 04:00	28.3	48.6	36.1	36.1	28.0	49.5	36.1	36.1	35.8	69.8	36.1	36.1
04:00 – 05:00	28.4	50.1	36.1	36.1	28.7	50.2	36.1	36.1	30.9	55.5	36.1	36.1
05:00 – 06:00	29.3	50.4	36.1	36.1	31.9	53.5	36.1	36.1	36.6	61.6	36.1	36.1
06:00 – 07:00	46.0	63.9	44.6	36.1	45.7	64.2	44.9	36.1	46.5	63.2	48.8	36.1
07:00 – 08:00	36.5	58.0	38.6	36.1	43.0	65.2	40.2	36.1	43.9	62.7	39.4	36.1
08:00 – 09:00	46.2	63.2	46.5	36.1	32.1	52.9	36.1	36.1	42.3	63.1	38.0	36.1
09:00 – 10:00	36.3	54.1	38.9	36.1	39.2	67.6	36.1	36.1	58.6	73.4	62.6	36.1
10:00 – 11:00	55.2	75.8	55.5	36.1	43.5	63.3	41.9	36.1	52.2	72.8	52.5	36.1
11:00 – 12:00	43.5	66.5	41.8	36.1	36.1	53.5	38.7	36.1	43.2	66.2	41.5	36.1
Avg. Leq 24 hrs.	45.1	-	44.4	36.1	38.1	-	39.6	36.1	46.4	-	49.6	36.1
Maximum Lmax	-	75.8	-	-	-	67.6	-	-	-	73.4	-	-
มาตรฐาน ¹⁾	70	115	-	-	70	115	-	-	70	115	-	-
สรุปผล	ผ่าน	ผ่าน	-	-	ผ่าน	ผ่าน	-	-	ผ่าน	ผ่าน	-	-
Ldn	47.0				43.9				49.3			

หมายเหตุ: ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป


 (นายอริรัตน์ ไทยประดิษฐ์)
 ผู้จัดการฝ่ายตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม


 (นางสาวภัทรพร มีเพชร)
 ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และจัดทำรายงาน

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลการทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือถ่ายไปรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตหรือขออนุมัติอย่างเป็นทางการกับบริษัทฯ

ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : บริษัท ชารา คอนซัลแตนท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
 ที่อยู่บริษัท : เลขที่ 11-11/1 ซอยลาดพร้าว 34 ถนนลาดพร้าว แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
 ชื่อโครงการ : โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ-ลำพูน-3 (ปรับแนว) ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม
 ที่อยู่โครงการ : ตำบลทาแม่ลอบ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน
 ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป
 จุดตรวจวัด : บริเวณพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C) ป่าแม่อาว
 พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0495289 E, 2021620 N
 วันที่ตรวจวัด : 13-16 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568
 เครื่องมือ : Sound Level Meter, Scarlet Model ST-21D Serial Number 820780
 ตรวจวัดโดย : นายภควิตร ประทุมชาติ

วันที่รายงาน : 1 เมษายน พ.ศ. 2568

เวลา	ระดับเสียง; dB(A)											
	13-14 ก.พ. 68				14-15 ก.พ. 68				15-16 ก.พ. 68			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
13:00 – 14:00	49.2	71.7	45.3	36.3	40.3	54.7	43.5	36.3	39.0	60.9	41.7	36.3
14:00 – 15:00	39.7	55.0	43.1	36.3	37.9	57.7	39.4	36.3	36.7	50.4	40.4	36.3
15:00 – 16:00	40.4	54.0	44.4	36.3	38.2	51.4	41.9	36.3	33.7	45.0	37.0	36.3
16:00 – 17:00	39.5	60.7	39.6	36.3	36.7	48.3	40.4	36.3	33.9	46.2	37.2	36.3
17:00 – 18:00	39.7	59.2	43.2	36.3	33.2	51.6	36.3	36.3	30.9	47.2	36.3	36.3
18:00 – 19:00	32.4	55.6	36.3	36.3	42.2	69.2	36.3	36.3	39.5	65.9	36.3	36.3
19:00 – 20:00	27.9	44.0	36.3	36.3	28.0	46.8	36.3	36.3	28.7	42.1	36.3	36.3
20:00 – 21:00	27.9	42.8	36.3	36.3	27.7	45.1	36.3	36.3	26.9	45.2	36.3	36.3
21:00 – 22:00	31.8	55.4	36.3	36.3	31.1	43.9	36.3	36.3	29.0	47.8	36.3	36.3
22:00 – 23:00	28.4	48.6	36.3	36.3	28.7	47.9	36.3	36.3	27.6	41.8	36.3	36.3
23:00 – 24:00	30.0	51.1	36.3	36.3	39.6	66.7	36.3	36.3	31.4	52.8	36.3	36.3
00:00 – 01:00	29.7	45.7	36.3	36.3	29.6	48.9	36.3	36.3	28.1	43.9	36.3	36.3
01:00 – 02:00	31.5	57.5	36.3	36.3	30.7	62.1	36.3	36.3	27.8	42.5	36.3	36.3
02:00 – 03:00	30.3	56.4	36.3	36.3	38.6	66.0	36.3	36.3	27.6	42.8	36.3	36.3
03:00 – 04:00	31.6	58.8	36.3	36.3	26.1	37.2	36.3	36.3	27.0	46.0	36.3	36.3
04:00 – 05:00	29.4	52.9	36.3	36.3	39.8	67.9	36.3	36.3	26.6	46.8	36.3	36.3
05:00 – 06:00	34.3	56.8	36.3	36.3	44.3	67.6	45.2	36.3	40.6	60.1	41.6	36.3
06:00 – 07:00	37.9	55.9	38.7	36.3	46.2	62.6	48.8	36.3	45.3	62.7	48.5	36.3
07:00 – 08:00	32.7	49.7	36.3	36.3	37.2	54.6	40.0	36.3	40.2	57.8	42.8	36.3
08:00 – 09:00	36.3	62.2	36.3	36.3	39.1	61.1	40.2	36.3	43.5	63.4	44.4	36.3
09:00 – 10:00	32.1	54.5	36.3	36.3	34.2	52.0	36.3	36.3	56.8	77.9	48.7	36.3
10:00 – 11:00	35.6	51.8	38.6	36.3	33.8	46.3	37.8	36.3	35.3	51.5	38.3	36.3
11:00 – 12:00	44.6	63.6	44.4	36.3	36.2	48.0	39.0	36.3	44.3	63.3	44.1	36.3
12:00 – 13:00	55.8	95.4	53.2	36.3	37.1	54.2	39.7	36.3	55.5	95.1	52.9	36.3
Avg. Leq 24 hrs.	43.7	-	42.5	36.3	38.6	-	40.4	36.3	46.1	-	43.4	36.3
Maximum Lmax	-	95.4	-	-	-	69.2	-	-	-	95.1	-	-
มาตรฐาน ¹⁾	70	115	-	-	70	115	-	-	70	115	-	-
สรุปผล	ผ่าน	ผ่าน	-	-	ผ่าน	ผ่าน	-	-	ผ่าน	ผ่าน	-	-
Ldn	44.7				46.4				48.8			

หมายเหตุ: ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

(นายอริรัตน์ ไทยประดิษฐ์)
 ผู้จัดการฝ่ายตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

(นางสาวกทิพร มเพชร)
 ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และจัดทำรายงาน

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลการทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือถ่ายไปรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตหรือขออนุมัติอย่างเป็นทางการกับบริษัทฯ

ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : บริษัท ชารา คอนซัลแตนท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
 ที่อยู่บริษัท : เลขที่ 11-11/1 ซอยลาดพร้าว 34 ถนนลาดพร้าว แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
 ชื่อโครงการ : โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ-3-ลำพูน3 (ปรับแนว) ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม
 ที่อยู่โครงการ : ตำบลท่าแม่ลอบ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน
 ประเภทตัวอย่าง : ดิน
 จุดเก็บตัวอย่าง : จุดเก็บดินจุดที่ 1
 พิกัด : UTM (WGS84) 47Q 1494967 E, 2022514 N
 วันที่เก็บ : 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568
 เวลาเก็บ : 10:17 น.
 วันที่วิเคราะห์ : 19 กุมภาพันธ์ - 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2568
 เก็บตัวอย่างโดย : นายภควัตร ประทุมชาติ เลขทะเบียน ว-354-จ-0004 รหัสตัวอย่าง : SS-02/001
 วิเคราะห์โดย : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ ภาควิชาปฐพีวิทยา หมายเลขคำขอ : LAB-16/02/25
 ลักษณะทางกายภาพ : ดินร่วน, สีน้ำตาล วันที่รายงาน : 2 พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์/วิธีทดสอบ	ผลการวิเคราะห์ ^{2/}	หน่วย	สรุปผล	มาตรฐาน ^{1/}
1	พีเอช (pH)	Thomas (1996)	6.3	-	กรดเล็กน้อย	-
2	ความต้องการปูน	Woodruff (1948)	403	กก. CaCO ₃ /ไร่	-	-
3	อินทรีย์วัตถุ	Walkley and Black (1934)	56.2	ก./กก.	สูงมาก	-
4	เนื้อดิน การแจกกระจายขนาดอนุภาคดิน	Gee and Bauder (1979)	ดินร่วนทราย (Sandy loam, SL)	-	-	-
			ดินทราย 72%	ร่อยละ	-	-
			ทรายแป้ง 17%			
			ดินเหนียว 11%			
5	ฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์	Bray and Kurtz (1945)	14.2	มก./กก.	ปานกลาง	-
6	โพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์	Helmke and Sparks (1996)	134	มก./กก.	ปานกลาง	-
7	แคลเซียมที่เป็นประโยชน์	Suarez (1996)	1,586	มก./กก.	ปานกลาง	-
8	แมกนีเซียมที่เป็นประโยชน์	Suarez (1996)	558	มก./กก.	สูง	-

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 25 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน (มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอื่น)

^{2/} วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ ภาควิชาปฐพีวิทยา แสดงรายละเอียดดังเอกสารแนบที่ 1

ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : บริษัท ชารา คอนซัลแตนท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
 ที่อยู่บริษัท : เลขที่ 11-11/1 ซอยลาดพร้าว 34 ถนนลาดพร้าว แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
 ชื่อโครงการ : โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ-3-ลำพูน3 (ปรับแนว) ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม
 ที่อยู่โครงการ : ตำบลท่าแม่ลอบ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน
 ประเภทตัวอย่าง : ดิน
 จุดเก็บตัวอย่าง : จุดเก็บดินจุดที่ 2
 พิกัด : UTM (WGS84) 47Q 1495447 E, 2022211 N
 วันที่เก็บ : 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568
 เวลาเก็บ : 11:03 น.
 วันที่วิเคราะห์ : 19 กุมภาพันธ์ - 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2568
 เก็บตัวอย่างโดย : นายภควัฒน์ ประทุมชาติ เลขทะเบียน ว-354-จ-0004 รหัสตัวอย่าง : SS-02/002
 วิเคราะห์โดย : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ ภาควิชาปฐพีวิทยา หมายเลขคำขอ : LAB-16/02/25
 ลักษณะทางกายภาพ : ดินร่วนผสมหิน, สีดำ วันที่รายงาน : 2 พฤษภาคม พ.ศ. 2568

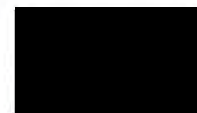
ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์/วิธีทดสอบ	ผลการวิเคราะห์ ^{2/}	หน่วย	สรุปผล	มาตรฐาน ^{1/}
1	พีเอช (pH)	Thomas (1996)	5.3	-	กรดจัด	-
2	ความต้องการปูน	Woodruff (1948)	538	กก. CaCO ₃ /ไร่	-	-
3	อินทรีย์วัตถุ	Walkley and Black (1934)	29.0	ก./กก.	ค่อนข้างสูง	-
4	เนื้อดิน การแจกกระจายขนาดอนุภาคดิน	Gee and Bauder (1979)	ดินร่วนทราย (Sandy loam, SL)	-	-	-
			ดินทราย 80%	ร้อยละ	-	-
			ทรายแป้ง 12%			
			ดินเหนียว 8%			
5	ฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์	Bray and Kurtz (1945)	75.0	มก./กก.	สูงมาก	-
6	โพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์	Helmke and Sparks (1996)	130	มก./กก.	ปานกลาง	-
7	แคลเซียมที่เป็นประโยชน์	Suarez (1996)	787	มก./กก.	ต่ำ	-
8	แมกนีเซียมที่เป็นประโยชน์	Suarez (1996)	370	มก./กก.	สูง	-

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 25 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน (มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอื่น)

^{2/} วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ ภาควิชาปฐพีวิทยา แสดงรายละเอียดดังเอกสารแนบที่ 1



(นางสาววิภาดา บุญสูง)
 เลขทะเบียน No.ว-354-จ-0002
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ



(นางสาวภัทรพร มีเพชร)
 เลขทะเบียน No.ว-354-จ-0004
 ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และจัดทำรายงาน

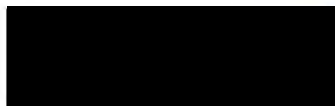
ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : บริษัท ชารวา คอนซัลแตนท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
 ที่อยู่บริษัท : เลขที่ 11-11/1 ซอยลาดพร้าว 34 ถนนลาดพร้าว แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
 ชื่อโครงการ : โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ-ลำพูน3 (ปรับแนว) ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม
 ที่อยู่โครงการ : ตำบลท่าแม่ลอบ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน
 ประเภทตัวอย่าง : ดิน
 จุดเก็บตัวอย่าง : จุดเก็บดินจุดที่ 3
 พิกัด : UTM (WGS84) 47Q 1495366 E, 2021938 N
 วันที่เก็บ : 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568
 เวลาเก็บ : 12:06 น.
 วันที่วิเคราะห์ : 19 กุมภาพันธ์ - 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2568
 เก็บตัวอย่างโดย : นายภควัตต์ ประทุมชาติ เลขทะเบียน ว-354-จ-0004 รหัสตัวอย่าง : SS-02/003
 วิเคราะห์โดย : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ ภาควิชาปฐพีวิทยา หมายเลขคำขอ : LAB-16/02/25
 ลักษณะทางกายภาพ : ดินร่วน, สีน้ำตาล มีหินผสม วันที่รายงาน : 2 พฤษภาคม พ.ศ. 2568

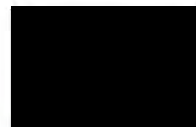
ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์/วิธีทดสอบ	ผลการวิเคราะห์ ^{2/}	หน่วย	สรุปผล	มาตรฐาน ^{1/}
1	พีเอช (pH)	Thomas (1996)	6.2	-	กรดเล็กน้อย	-
2	ความต้องการปูน	Woodruff (1948)	403	กก. CaCO ₃ /ไร่	-	-
3	อินทรีย์วัตถุ	Walkley and Black (1934)	36.9	ก./กก.	สูง	-
4	เนื้อดิน การแจกกระจายขนาดอนุภาคดิน	Gee and Bauder (1979)	ดินร่วนทราย (Sandy loam, SL)	-	-	-
			ดินทราย 64%	ร้อยละ	-	-
			ทรายแป้ง 17%			
			ดินเหนียว 19%			
5	ฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์	Bray and Kurtz (1945)	6.38	มก./กก.	ค่อนข้างต่ำ	-
6	โพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์	Helmke and Sparks (1996)	268	มก./กก.	สูง	-
7	แคลเซียมที่เป็นประโยชน์	Suarez (1996)	1,508	มก./กก.	ปานกลาง	-
8	แมกนีเซียมที่เป็นประโยชน์	Suarez (1996)	372	มก./กก.	สูง	-

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 25 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน (มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอื่น)

^{2/} วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ ภาควิชาปฐพีวิทยา แสดงรายละเอียดดังเอกสารแนบที่ 1



(นางสาววิภาดา บุญสูง)
 เลขทะเบียน No.ว-354-ก-0002
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ



(นางสาวภัทรพร มีเพชร)
 เลขทะเบียน No.ว-354-ก-0004
 ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และจัดทำรายงาน

ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : บริษัท ชารา คอนซัลแตนท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
 ที่อยู่บริษัท : เลขที่ 11-11/1 ซอยลาดพร้าว 34 ถนนลาดพร้าว แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
 ชื่อโครงการ : โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ-3-ลำพูน3 (ปรับแนว) ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม
 ที่อยู่โครงการ : ตำบลท่าแม่ลอบ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน
 ประเภทตัวอย่าง : ดิน
 จุดเก็บตัวอย่าง : จุดเก็บดินจุดที่ 4
 พิกัด : UTM (WGS84) 47Q 1495289 E, 2021620 N
 วันที่เก็บ : 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568
 เวลาเก็บ : 12:05 น.
 วันที่วิเคราะห์ : 19 กุมภาพันธ์ - 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2568
 เก็บตัวอย่างโดย : นายภควัฒร์ ประทุมชาติ เลขทะเบียน ว-354-จ-0004
 วิเคราะห์โดย : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ ภาควิชาปฐพีวิทยา
 ลักษณะทางกายภาพ : ดินร่วน, สีน้ำตาล
 รหัสตัวอย่าง : SS-02/004
 หมายเลขคำขอ : LAB-16/02/25
 วันที่รายงาน : 2 พฤษภาคม พ.ศ. 2568

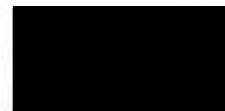
ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์/วิธีทดสอบ	ผลการวิเคราะห์ ^{2/}	หน่วย	สรุปผล	มาตรฐาน ^{1/}
1	พีเอช (pH)	Thomas (1996)	5.9	-	กรดปานกลาง	-
2	ความต้องการปูน	Woodruff (1948)	538	กก. CaCO ₃ /ไร่	-	-
3	อินทรีย์วัตถุ	Walkley and Black (1934)	29.1	ก./กก.	ค่อนข้างสูง	-
4	เนื้อดิน การแจกกระจายขนาดอนุภาคดิน	Gee and Bauder (1979)	ดินร่วนทราย (Sandy loam, SL)	-	-	-
			ดินทราย 81%	ร้อยละ	-	-
			ทรายแป้ง 12%			
			ดินเหนียว 7%			
5	ฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์	Bray and Kurtz (1945)	111	มก./กก.	สูงมาก	-
6	โพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์	Helmke and Sparks (1996)	137	มก./กก.	ปานกลาง	-
7	แคลเซียมที่เป็นประโยชน์	Suarez (1996)	796	มก./กก.	ต่ำ	-
8	แมกนีเซียมที่เป็นประโยชน์	Suarez (1996)	205	มก./กก.	ปานกลาง	-

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 25 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน (มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอื่น)

^{2/} วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ ภาควิชาปฐพีวิทยา แสดงรายละเอียดดังเอกสารแนบที่ 1



(นางสาววิภาดา บุญสูง)
 เลขทะเบียน No.ว-354-ก-0002
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ



(นางสาวภัทพร มีเพชร)
 เลขทะเบียน No.ว-354-ก-0004
 ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และจัดทำรายงาน

เอกสารแนบที่ 1

รูปถ่ายการตรวจวัด



รูปที่ 1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
และทิศทางและความเร็วลม ชุมชนบ้านบึงแม่ลอบ
ตำบลทาแม่ลอบ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน



รูปที่ 2 ระดับเสียงโดยทั่วไป
ชุมชนบ้านบึงแม่ลอบ ตำบลทาแม่ลอบ อำเภอแม่ทา
จังหวัดลำพูน



รูปที่ 3 ระดับเสียงโดยทั่วไป
บริเวณพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C) ป่าแม่ทา



รูปที่ 4 ระดับเสียงโดยทั่วไป
บริเวณพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C) ป่าแม่อาว



รูปที่ 5 การเก็บตัวอย่างดิน
จุดเก็บดินจุดที่ 1



รูปที่ 6 การเก็บตัวอย่างดิน
จุดเก็บดินจุดที่ 2



รูปที่ 7 การเก็บตัวอย่างดิน
จุดเก็บดินจุดที่ 3



รูปที่ 8 การเก็บตัวอย่างดิน
จุดเก็บดินจุดที่ 4

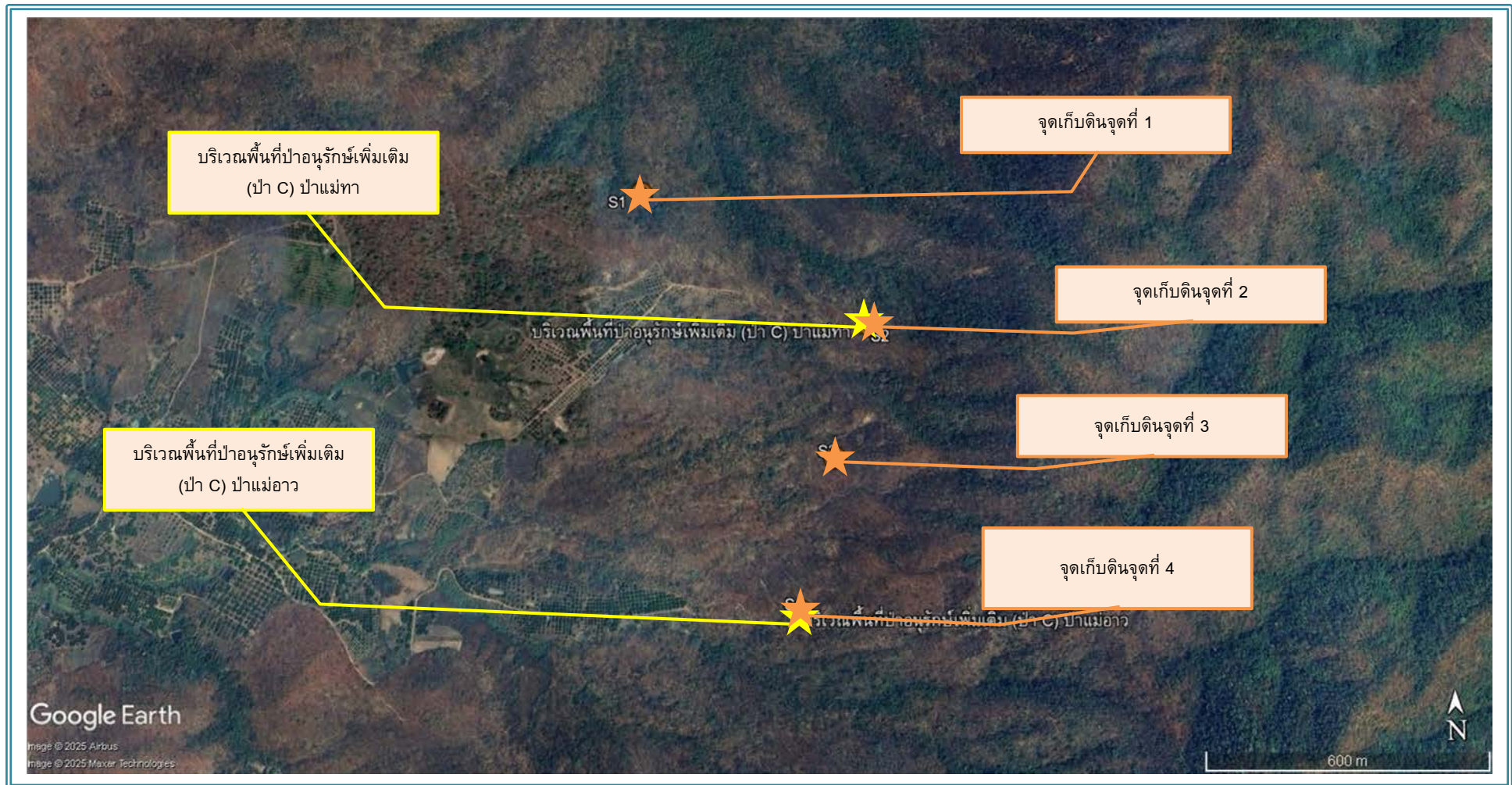
เอกสารแนบที่ 2



แผนผังจุดตรวจวัด



แผนผังจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ-ลำพูน3 (ปรับแนว) ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม
เก็บตัวอย่างระหว่างวันที่ 13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568



แผนผังจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ-3-ลำพูน3 (ปรับแนว) ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม
เก็บตัวอย่างระหว่างวันที่ 13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

เอกสารแนบที่ 3



เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๕๕๖๓

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขันทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท สมาร์ท เอ็นไวรอนเมนทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท สมาร์ท เอ็นไวรอนเมนทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท สมาร์ท เอ็นไวรอนเมนทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด ขอขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน พร้อมรายชื่อผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เจ้าหน้าที่ประจำ
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ และรายการสารมลพิษที่จะทำการวิเคราะห์ ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท สมาร์ท เอ็นไวรอนเมนทอล คอนซัลแตนท์
จำกัด ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน มีเลขทะเบียน ว-๓๕๔ สถานที่ตั้งเลขที่ ๒๒๕/๖ หมู่ที่ ๓
ตำบลบ้านฉาง อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายศิริชัย สามสิทธิโชค

ทะเบียนเลขที่ ว-๓๕๔-ค-๐๐๐๑

๒) นางสาววิภาดา บุญสูง

ทะเบียนเลขที่ ว-๓๕๔-ค-๐๐๐๒

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

นายอธิรัตน์ ไทยประดิษฐ์

ทะเบียนเลขที่ ว-๓๕๔-จ-๐๐๐๑

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย น้ำใต้ดิน และอากาศเสีย
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้มีอายุครั้งละ ๓ ปี นับจากวันที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมออกหนังสือหากประสงค์จะ
ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนทั้งนี้
สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายประสม ดำรงพงษ์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๔๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท สมาร์ท เอ็นไวรอนเมนทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-๓๕๔

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๗๙๖๓

ลงวันที่

๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๖

ขอข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๔ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 2 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	pH	Electrometric Method ^[1]
2	Temperature	Laboratory and Field Methods ^[1]

น้ำใต้ดิน จำนวน 1 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	pH	Electrometric Method ^[1]

อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 1 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Opacity	Ringelmann's Method ^[2]

เอกสารอ้างอิง

1. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.

2. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำของโรงงาน พ.ศ. 2549. ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง.



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๑๖๕๑

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๐ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท สมาร์ท เอ็นไวรอนเมนทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์
บริษัท สมาร์ท เอ็นไวรอนเมนทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท สมาร์ท เอ็นไวรอนเมนทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด ห้องปฏิบัติการ
วิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๓๕๔ สถานที่ตั้งเลขที่ ๒๒๕/๖ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านฉาง อำเภอเมืองปทุมธานี
จังหวัดปทุมธานี ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้เพิ่มผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย

นางสาวรุจิรา พินสายออ ทะเบียนเลขที่ ว-๓๕๔-ค-๐๐๐๓

๒. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๓ ราย

๑) นางสาวเพ็ญพิมล ทองนอก ทะเบียนเลขที่ ว-๓๕๔-จ-๐๐๐๒

๒) นางสาวพิมพ์นิภา ฉัตรปฐมพงศ์ ทะเบียนเลขที่ ว-๓๕๔-จ-๐๐๐๓

๓) นายภควัฒ์ ประทุมชาติ ทะเบียนเลขที่ ว-๓๕๔-จ-๐๐๐๔

๓. ให้เพิ่มขอบข่ายสารมลพิษที่วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
คือในวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๙ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายประสม คำรงพงษ์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท สมาร์ท เอ็นไวรอนเมนทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขทะเบียน ว-๓๕๔

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑ ๑ ๖ ๔ ๑

ลงวันที่ ๐๙ สิงหาคม ๒๕๖๖

ขอข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๔ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 4 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method
2	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method
3	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C
4	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C

เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.
23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๗ ๓ ๖ ๒

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท สมาร์ท เอ็นไวรอนเมนทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์
บริษัท สมาร์ท เอ็นไวรอนเมนทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท สมาร์ท เอ็นไวรอนเมนทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด ห้องปฏิบัติการ
วิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๓๕๔ สถานที่ตั้งเลขที่ ๒๒๕/๖ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านฉาง อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัด
ปทุมธานี ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย

นางสาวนาดยา ไทยานนท์ ทะเบียนเลขที่ ว-๓๕๔-จ-๐๐๐๕

๒. ให้เพิ่มขอบข่ายสารมลพิษที่วิเคราะห์ในน้ำเสียและอากาศเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
คือในวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๙ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงาน
อุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายประสม ดำรงพงษ์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท สมาร์ท เอ็นไวรอนเมนทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-๓๕๔

ที่ ออก ๐๓๑๐(๑)/ ๑ ๗ ๓ ๖ ๒

ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๖

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมจำนวน ๖ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 2 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Free Chlorine	Iodometric Method ^[1]
2	Sulfide	Iodometric Method ^[1]

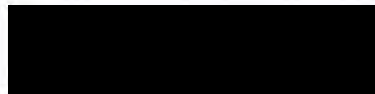
อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 4 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Carbon Monoxide	Instrument Analyzer ^[2]
2	Oxides of Nitrogen	Instrument Analyzer ^[2]
3	Sulfur Dioxide	Instrument Analyzer ^[2]
4	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method ^[2]

เอกสารอ้างอิง

1. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.

2. United States Environmental Protection Agency. Standards of Performance for New Stationary Sources. 40 CFR 60. Appendix A, 2017.



(นายวิชาญ พลพรชัย)

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ

และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

25 ๑๓ ๕๖



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๖ ๓ ๓

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๔ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท สมาร์ท เอ็นไวรอนเมนทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๗

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท สมาร์ท เอ็นไวรอนเมนทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๓๕๔ สถานที่ตั้งเลขที่ ๒๒๕/๖ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านฉาง อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้เพิ่มผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
จำนวน ๑ ราย ได้แก่ นางสาวภัทรพร มีเพชร ทะเบียนเลขที่ ว-๓๕๔-ค-๐๐๐๔

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
คือในวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๙ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายประสม ดำรงพงษ์)
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๓๐๙๐



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๗ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง เปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท สมาร์ท เอ็นไวรอนเมนทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท สมาร์ท เอ็นไวรอนเมนทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท สมาร์ท เอ็นไวรอนเมนทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เอกชน เลขทะเบียน ว-๓๕๔ สถานที่ตั้งเลขที่ ๒๒๕/๖ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านฉาง อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี
ขอเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์ ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท สมาร์ท เอ็นไวรอนเมนทอล คอนซัลแตนท์
จำกัด เพิ่มขอบข่ายสารมลพิษที่วิเคราะห์ในน้ำ/น้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
คือในวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๙

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายพรยศ กลั่นกรอง)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท สมาร์ท เอ็นไวรอนเมนทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขทะเบียน ว-๓๕๔

ที่ ออก ๐๓๑๐(๑)/ ๓๐ ๕๐

ลงวันที่ ๒๗

มีนาคม ๒๕๖๗

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑ รายการ

น้ำ/น้ำเสีย จำนวน 1 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method <i>วิมล</i>

เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๓๓๒๖



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๑ เมษายน ๒๕๖๘

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท สมาร์ท เอ็นไวรอนเมนทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๘

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท สมาร์ท เอ็นไวรอนเมนทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๓๕๔ สถานที่ตั้งเลขที่ ๒๒๕/๖ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านฉาง อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๒ ราย

๑) นางสาวพิมพ์นิภา ฉัตรปฐมพงศ์ ทะเบียนเลขที่ ว-๓๕๔-จ-๐๐๐๓

๒) นางสาวนาตยา ไทยานนท์ ทะเบียนเลขที่ ว-๓๕๔-จ-๐๐๐๕

๒. ให้เพิ่มผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๑ ราย

นางสาวพรชนันท์ ยอดวงศ์ ทะเบียนเลขที่ ว-๓๕๔-ค-๐๐๐๕

๓. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๑ ราย

นางสาวปริยากร ขาวนา ทะเบียนเลขที่ ว-๓๕๔-จ-๐๐๐๖

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะสิ้นสุดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ในวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๙

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายประสม ดำรงพงษ์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



เอกสารแนบที่ 4

เอกสารการสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด
และวิเคราะห์

TSP High Volume Sampler Calibration

Project Name	บริษัท ชารา คอนซัลแตนท์ จำกัด	Location	ลำพูน	Date	February 13, 2025
Sampler Location	วัดปงแม่ลอย	Sampler Number	TSP No.3	Person	Mr.Atrat Thaipradit

CALIBRATION ORIFICE

Date Certified	September 17, 2024	Make	Tisch Environmental, Inc	Intercept (b)	-0.03175
Calibration Mode	TE-5025A	Calibrator Serial	1758	Slope (m)	2.02544

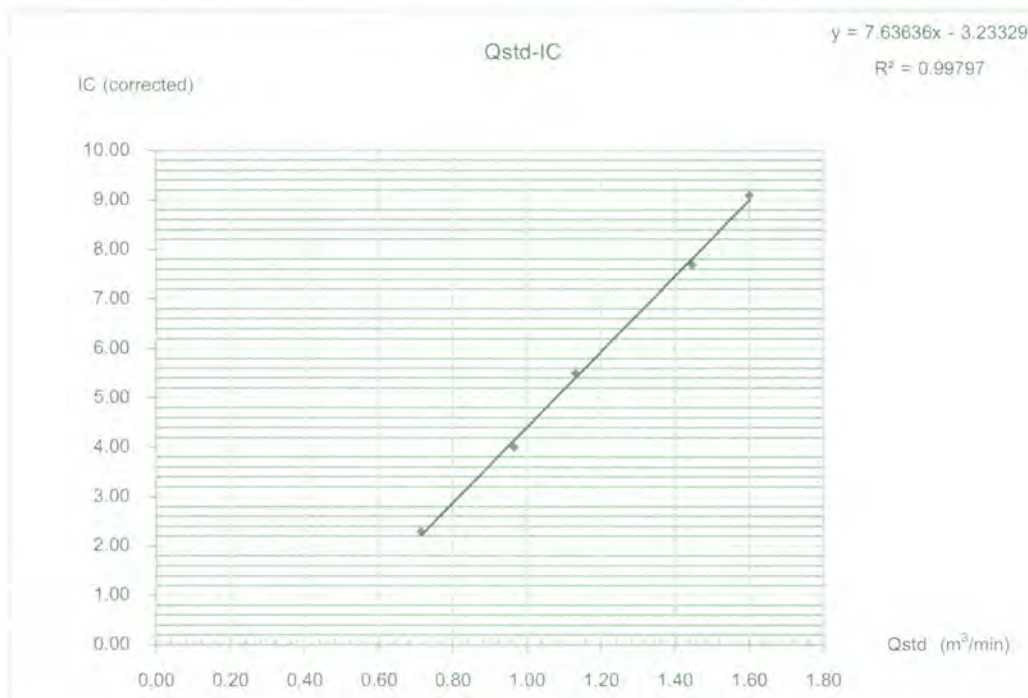
CONDITIONS

Actual Temperature (Ta) (deg C)	26	Corrected Temperature (Ta) (deg K)	299
Actual pressure (Pa)(mm Hg)	761.25	Corrected pressure (Pa)(mm Hg)	761.25
Average Temp: (Deg K)	291	Temperature (Tstd)(deg K)	298.15
Corrected Average (mm Hg)	748.8	Pressure (Pstd)(mm Hg)	760

TEST

Plate No.	H ₂ O (in)	Qstd (m ³ /min)	I (chart)	IC (corrected)
5	2	0.71430	2.30	2.30
7	3.7	0.96591	4.00	4.00
10	5.1	1.13129	5.50	5.50
13	8.4	1.44743	7.70	7.70
18	10.3	1.60110	9.10	9.09

LINEAR REGRESSION	
Slope	7.63636
Intercept	-3.23329
Corr. Coeff (r)	0.99898
# of Observatio	5
Corr. Coeff (r ²)	0.99797



Test by :

 (Mr.Pakawat Pratoomchat)
 Environmental Scientist

Approved by :

 (Mr.Atrat Thaipradit)
 Environmental Monitoring Manager



PM10 High Volume Sampler Calibration

Project Name	บริษัท ชารา คอนซัลแตนท์ จำกัด	Location	ลำพูน	Date	February 13, 2025
Sampler Location	วัดป่าแม่ลอย	Sampler Number	PM10 No.3	Person	Mr. Atirat Thaipradit

CALIBRATION ORIFICE

Date Certified	September 17, 2024	Make	Tisch Environmental, Inc	Intercept (b)	-0.03175
Calibration Model	TE-5025A	Calibrator Serial	1758	Slope (m)	2.02544

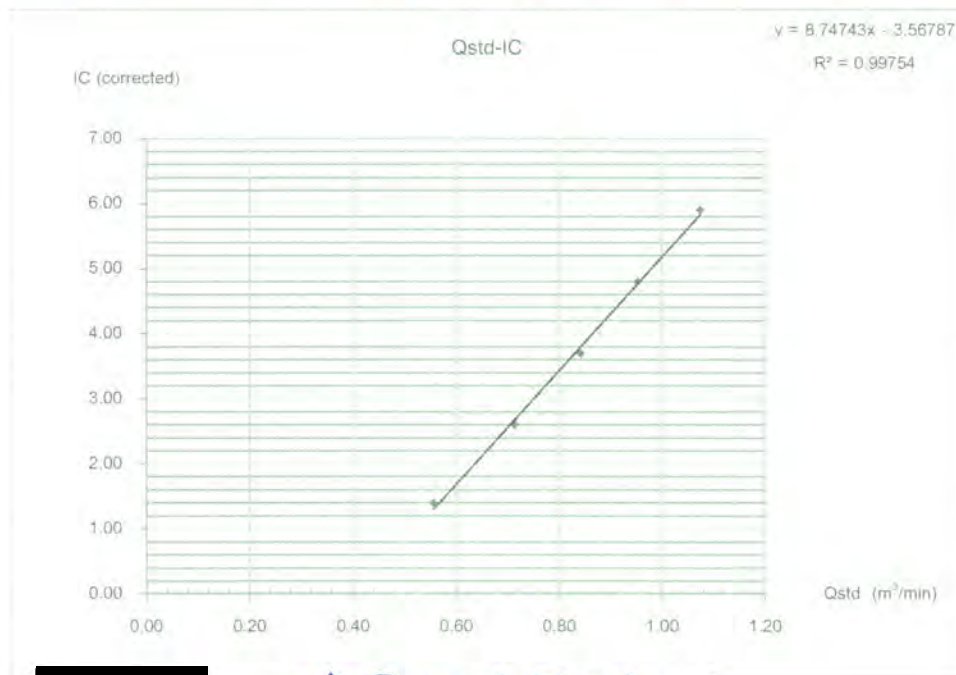
CONDITIONS

Actual Temperature (Ta) (deg C)	26	Corrected Temperature (Ta) (deg K)	299
Actual pressure (Pa)(mm Hg)	761.25	Corrected pressure (Pa)(mm Hg)	761.25
Average Temp: (Deg K)	291	Temperature (Tstd)(deg K)	298.15
Corrected Average (mm Hg)	748.8	Pressure (Pstd)(mm Hg)	760

TEST

Plate No.	H ₂ O (in)	Qstd (m ³ /min)	I (chart)	IC (corrected)
5	1.2	0.55683	1.40	1.40
7	2	0.71430	2.60	2.60
10	2.8	0.84230	3.70	3.70
13	3.6	0.95298	4.80	4.80
18	4.6	1.07519	5.90	5.90

LINEAR REGRESSION	
Slope	8.74743
Intercept	-3.56787
Corr. Coeff (r)	0.99877
# of Observation	5
Corr. Coeff (r ²)	0.99754



Test by :

(Mr. Pakawat Pratoomchat)
Environmental Scientist



Smart Envir
Smart Environmental Consultants Co., Ltd.
Laboratory Registered No. 2564

Approved by :

(Mr. Atirat Thaipradit)
Environmental Monitoring Manager

Certificate of Calibration

Calibration Certification Information

Cal. Date: September 11, 2023

Rootsmeter S/N: 438320

Ta: 296

°K

Operator: Jim Tisch

Pa: 752.6

mm Hg

Calibration Model #: TE-5025A

Calibrator S/N: 0438

Run	Vol. Init (m3)	Vol. Final (m3)	ΔVol. (m3)	ΔTime (min)	ΔP (mm Hg)	ΔH (in H2O)
1	1	2	1	1.3100	3.2	2.00
2	3	4	1	0.9240	6.4	4.00
3	5	6	1	0.8270	7.8	5.00
4	7	8	1	0.7880	8.7	5.50
5	9	10	1	0.6520	12.6	8.00

Data Tabulation

Vstd (m3)	Qstd (x-axis)	$\sqrt{\Delta H \left(\frac{Pa}{Pstd} \right) \left(\frac{Tstd}{Ta} \right)}$ (y-axis)	Va	Qa (x-axis)	$\sqrt{\Delta H \left(\frac{Ta}{Pa} \right)}$ (y-axis)
0.9927	0.7578	1.4121	0.9957	0.7601	0.8869
0.9885	1.0698	1.9970	0.9915	1.0730	1.2543
0.9866	1.1930	2.2327	0.9896	1.1967	1.4023
0.9854	1.2505	2.3416	0.9884	1.2544	1.4708
0.9803	1.5035	2.8241	0.9833	1.5081	1.7738
QSTD	m=	1.89377	QA	m=	1.18584
	b=	-0.02567		b=	-0.01612
	r=	0.99999		r=	0.99999

Calculations

$$Vstd = \Delta Vol((Pa - \Delta P)/Pstd)(Tstd/Ta)$$

$$Va = \Delta Vol((Pa - \Delta P)/Pa)$$

$$Qstd = Vstd/\Delta Time$$

$$Qa = Va/\Delta Time$$

For subsequent flow rate calculations:

$$Qstd = 1/m \left(\left(\sqrt{\Delta H \left(\frac{Pa}{Pstd} \right) \left(\frac{Tstd}{Ta} \right)} \right) - b \right)$$

$$Qa = 1/m \left(\left(\sqrt{\Delta H \left(\frac{Ta}{Pa} \right)} \right) - b \right)$$

Standard Conditions

Tstd: 298.15 °K

Pstd: 760 mm Hg

Key

ΔH: calibrator manometer reading (in H2O)

ΔP: rootsmeter manometer reading (mm Hg)

Ta: actual absolute temperature (°K)

Pa: actual barometric pressure (mm Hg)

b: intercept

m: slope

RECALIBRATION

US EPA recommends annual recalibration per 1998 40 Code of Federal Regulations Part 50 to 51, Appendix B to Part 50, Reference Method for the Determination of Suspended Particulate Matter in the Atmosphere, 9.2.17, page 30

CALIBRATION TEST REPORT FOR Partisol Air Sampler

Calibrated Date: 02 September 2024
Calibrated Due on: 01 September 2025

Report No: PM-202409002

Customer: SMART ENVIRONMENTAL CONSULTANTS CO., LTD.

Address: 225/6 Moo. 3, Ban Chang, Mueang Pathum Thani, Pathum Thani 12000

Instruments Information

Description : BGI OmniTM FT
Ambient Air Sampler

Model : Omni

Sample flow control and reporting : 5 lpm ($\pm 1\%$)

Serial No. : 00260

Environment : Temperature 25.5 °C

Instrument used for calibration [STD]

Description : Flow Meter

BIOS DryCal DC-Lite

Model : DCL-M REV. 1.08

Range : 200 ml/min - 20 L/min

Serial No. : 5016

Humidity: 51 %RH

Calibration Report

Filter	Set Flow Instrument (L/Min)	Current Flow Instrument reading (L/Min)	Error	Drift%
47 mm	5.00	5.04	0.04	0.79

The Sampler is designed to operate at 5.0 lpm at actual conditions. All calibrations are performed using NIST traceable Standards. In the absence of physical or electrical damage.

Calibrate By

MR. KITTISAK JANSANGWATTANA

Approve by

MR. PASAGORN SAMOL

**SMART TECH CALIBRATION & SERVICES CO., LTD.**

14/506 MOO 3, RANGSIT-NAKHON NAYOK ROAD, LAM PHAK KUT,
THANYABURI, PATHUM THANI 12110, THAILAND

Tel. +662-114-3148 Email : stcal.md@gmail.com Website : stc-cal.com



Certificate of Calibration

Certificate No. STCR-2504036-3

Work Order No. STCR-2504036

Page 1 of 3

Customer Name : Smart Environmental Consultants Co., Ltd.
225/6 Moo 3, Banchang, Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

Equipment Name : Electronic Balance
Manufacturer : JOANLAB
Model : FA2204
Serial Number : 1032301082
Control Number : BL001
Received Date : Apr 16, 2025
Calibration Date : Apr 17, 2025
Recommended Due Date : Apr 17, 2026
Calibration Method : Calibration Procedure No. CPM-04-03

Environmental Conditions

Ambient Temperature : $(25 \pm 10) ^\circ\text{C}$ **Atmospheric Pressure** : (950 to 1050) hPa
Ambient Relative Humidity : $(50 \pm 30) \% \text{RH}$
Calibration Place : Calibration performed at Customer's facility

Condition as received : Normal

Calibration Result : See data attached

1. The reported expanded uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of approximately 95%.
2. The Unit Under Calibration (UUC) has been calibrated by using the working standard which is traceable to SI-Units. The calibration procedure documented is intended to implement the requirements of ISO/IEC 17025 : 2017
3. The working standard is indicated in page 2 of this certificate.
4. This report applies to the item calibrated and shall not be reproduced except in full, without written approval by Calibration Laboratory, Smart Tech Calibration & Services Co., Ltd.
5. This results of this report only to the items calibrated.

Date of Issue : Apr 21, 2025

Calibrated by : M. Teaw

Approved by :

(Mr.Chayut Wengleang)
Laboratory Manager



@smarttechcal

Calibration Report

Smart Tech Calibration & Services Co., Ltd.

Certificate No.: STCR-2504036-3

Page 2 of 3

Standards Equipment Used

<u>Equipment Name</u>	<u>Serial No.</u>	<u>Certificate No.</u>	<u>Due Date</u>	<u>Traceability to</u>
Standard Weight Set	ID.STC-STD042	B0-01101025/25	Jan 13, 2026	THC

Traceability

This calibration is traceable to the International System of Unit via :

- THC : Thai Heart Calibration Co., Ltd.



Calibration Report

Smart Tech Calibration & Services Co., Ltd.

Certificate No.: STCR-2504036-3

Page 3 of 3

Range capacity : 0 to 220 g

Resolution: 0.0001 g

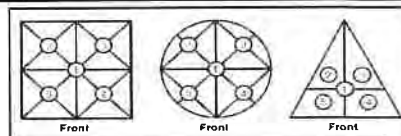
Appearance and Function of Use Inspection : GOOD

1. Repeatability. (n = 10, n = Number of Measurement)

Load (g)	Standard deviation of reading. (g)	Maximum difference between successive reading. (g)
100	0.0000	0.0000
200	0.0000	0.0000

2. Effect of off center loading.

A mass of 100 g was placed to various positions on the pan.
The weighing machine reading error obtained is given in table.



Position 1	Position 2	Position 3	Position 4	Position 5	Maximum difference
100.0000	100.0000	100.0012	100.0000	99.9987	0.0013

3. Linearity

Nominal value (g)	UUC Reading (g)	Correction (g)	Uncertainty of Measurement (± g)
No Load	0.0000	0.0000	0.00015
1.0	1.0000	0.0000	0.00032
20.0	20.0000	0.0000	0.00032
40.0	40.0001	-0.0001	0.00052
60.0	60.0000	0.0000	0.00052
80.0	80.0000	0.0000	0.00052
100.0	100.0000	0.0000	0.00056
120.0	119.9999	0.0001	0.00064
140.0	140.0000	0.0000	0.00064
160.0	160.0001	-0.0001	0.00064
180.0	180.0001	-0.0001	0.00066
200.0	200.0000	0.0000	0.00064

4. Hysteresis

Load (g)	Hysteresis (g)
100	0.0000

UUC = Unit Under Calibration

- End of Certificate -



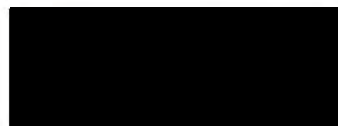
Sound Level Meter Calibration Report

Equipment Type	:	Sound Level Calibrator
Manufacturer	:	Hangzhon
Model	:	AWA6221A
Serial No.	:	AWA6221A0467E
Sound Output (dB(A))	:	94.0
Calibration date	:	12 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568
Customer Name	:	บริษัท ชารา คอนซัลแตนท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
Project Name	:	โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ-ลำพูน3 (ปรับแนว) ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม

No.	Sound Level Meter	Serial Number	Actual Reading (dB(A))		Status
			Before	After	
1	Scarlet Model ST-21D	820776	93.7	94.0	Pass
2	Scarlet Model ST-21D	821001	94.2	94.0	Pass
3	Scarlet Model ST-21D	820780	93.9	94.0	Pass



(Mr.Pakawat Pratoomchat)
Environmental Scientist



(Mr.Atirat Thaipradit)
Environmental Monitoring Manager



Professional Calibration & Services Co., Ltd.

50/888, 50/889 Moo 2, Rungsil-Nakornayak Rd., Bungyeetho, Thunyaburi,
Pathumthani 12130 Thailand

Tel : (+66)2150-6641 (Autoline), (+66)2569-5158

Email : info@p-cal.com www.p-cal.com



Certificate of Calibration

Certificate Number : EL30690/24
Control Number : PCAL150226
Customer Control : SM-SC-01
Description : Sound Calibrator
Manufacturer : Hangzhon
Model : AWA6221A
Serial Number : AWA6221A0467E
Customer : Smart Environmental Consultants Co.,Ltd

Page 1 of 3



เลขที่ 225/6 หมู่ 3 ต.บ้านฉาง อ.เมืองปทุมธานี จ.ปทุมธานี 12000

Date of Receipt : 19-Jun-24
Date of Calibration : 19-Jun-24
Environment : Temperature $23^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$
: Relative Humidity $50\% \pm 20\%$
Calibration Method : Calibration Procedure Number CP-EL35
Calibration Results : See data attached

The reported uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of approximately 95%.

This certificate is issued in accordance with ISO/IEC17025 and the conditions of accreditation granted by the Accreditation Body which has assessed the measurement capability of the laboratory and its traceability to recognized national standards and to the units of measurement realized at the corresponding national standards laboratory. The results relate only to the item calibrated.

This certificate shall not be reproduced other than in full except without the prior written approval of the Head of Calibration Laboratory of Professional Calibration & Services Co., Ltd.

Calibrated By

Mr. Suttawich Tochai



(Mr. Manote Piwnimnual)

21-Jun-24

Issued Date

CALIBRATION REPORT

Professional Calibration & Services Co.,Ltd.

Certificate Number : EL30690/24

Page 2 of 3

Equipment Standards Used

Description	Serial No.	Traceability to	Certificate No.	Cal. Due Date
Sound Level Meter	030606101	ANAB : AC-2590	EL12298/24	27-Mar-25
Sound Level Calibrator	141208123	ANAB : AC-2590	EL12312/24	24-Mar-25

Condition as received : Normal

Definitions :-

* ANAB - The ANSI National Accreditation Board

CALIBRATION REPORT

Professional Calibration & Services Co., Ltd.

Certificate No.: EL30690/24

Page : 3 of 3

Calibration Results

Sound Calibration

UUC Setting	Measured Value	Uncertainty (\pm)	Tolerance Limit Values
94 dB	94.0 dB	0.2 dB	93.7 ~ 94.3 dB
114 dB	114.0 dB	0.2 dB	113.7 ~ 114.3 dB

Note:

- 1). Tolerances or specifications report in table above are based on the product data sheet Sound Level Calibrator AWA6221A.

...End...

CERTIFICATE OF CALIBRATION

NO. 20250407127

Name of Product:	Sound Level Meter
Model:	ST-21D
Serial Number:	820776
Specification:	Class 2
Conclusion:	Pass
Date of calibration:	2025-04-07
Due Date:	2026-04-06

Calibrated by



- I. This report certifies that all calibration equipment used in the test is traceable with the internal ISO9001 procedures and meets all specification given in the Manual(s) or respectively surpass then, and applies only to the unit identified above.
- II. This certificate is produced with advanced equipment & procedures which permit comprehensive quality assurance verification of all data supplied herein.
- III. This certificate of calibration shall not be reproduced except in full, without written permission of the Scarlet Tech Co Ltd Taiwan.

1. Preliminary inspection: OK

2. Type & serial No. of Microphone: AWA14421A-000622

3. Adjustments to indicated sound levels:

Type of Calibrator B&K 4231

Sound Pressure Level 94.0 dB

4. Measuring up limit: 138 dBA

5. Frequency weightings (Acoustic signal tests for Z weighting, other electric signal tests.)

Equivalent Free-field Sound Level (reference environment conditions) 93.8 dB

Nominal frequency /Hz	Frequency weighting / dB			Nominal frequency /Hz	Frequency weighting / dB		
	A	C	Z		A	C	Z
20	-50.4	-6.3	-0.2	1000	0.0	0.0	0.0
31.5	-39.6	-3.1	0.2	2000	1.3	-0.2	0.0
63	-26.2	-0.9	-0.1	4000	1.2	-0.6	0.0
125	-16.2	-0.3	-0.1	8000	-1.2	-3.2	0.0
250	-8.7	-0.1	0.0	12500	-11.1	-13.1	0.0
500	-3.3	0.0	0.0	/	/	/	/

6. Self-generated noise

Microphone replaced by electrical input signal device

24.6 dB(A)	27.4 dB(C)	36.2 dB(Z)
------------	------------	------------

7. F&S Weighting

Rate of the F weighting decrease (dB/s)	34.5
Rate of the S weighting decrease (dB/s)	4.3
Deviation of F&S	-0.1

8. Level Linearity (A-weighting at frequency 1 kHz)

Reference sound level 90.0 dB

Max error at 10dB steps upper reference sound level 0.1 dB

Max error at 1dB steps within 5dB of the upper limit linear operating range 0.0 dB

Max error at 10dB steps below reference sound level 0.1 dB

Max error at 1dB steps within 5dB upper the lower limit linear operating range 0.1 dB

9. Tone burst response (A Weighting) :

Single Toneburst duration /ms	Toneburst response /dB			
	LAFmax-LA	LASmax-LA	LAE-LA	LAeqT-LA
500	0.0	-4.0	-2.9	-7.0
200	-1.0	-7.4	-6.9	-7.0
2	-18.2	-26.9	-26.9	-7.0
0.25	-27.1	/	-36.1	-7.0

10. Peak C sound level (500Hz) :

Cycle	One cycle	nominal value	Positive half	nominal value	Negative half	nominal value
LCpeak-LC(dB)	3.5	3.5	2.3	2.4	2.3	2.4

11. Overload indication: Pass

12. Statistical analysis function

Sweep signal maximum indicated sound level: 123.0 dB

Sweep amplitude: 40 dB

Scan cycle time: 60 S; Measurement period: 180 S.

Items	Measured value/dB	Theoretical calculated value/dB	Error/dB
L _{Aeq,T}	113.3	113.4	-0.1
L ₅	121.0	121.0	0.0
L ₁₀	119.0	119.0	0.0
L ₅₀	103.0	103.0	0.0
L ₉₀	87.1	87.0	0.1
L ₉₅	85.1	85.0	0.1

Uncertainty of measurement results: 0.4 dB (k=2)

Environment conditions

:

Air temperature: 20 °C

Relative humidity: 50 %

Static pressure: 101.8 kPa

Test specifications:

1. All Scarlet's Sound level Meter has been calibrated in accordance with the requirements as specified in ISO 17025 and the lab calibration procedure SMTP004-CA-152.
2. The electrical tests were performed using an electrical signal substituted for the microphone which was removed and replaced by an equivalent capacitance within a tolerance of ±20%.
3. The acoustic calibration was performed using an B&K 4226 sound calibrator and corrections was applied for the difference between the free-field and pressure responses of the Sound Level Meter.

References:

IEC 61672-3 Sound Level Meters Part 3: Periodic tests

CERTIFICATE OF CALIBRATION

NO. 20250407152

Name of Product:	Sound Level Meter
Model:	ST-21D
Serial Number:	821001
Specification:	Class 2
Conclusion:	Pass
Date of calibration:	2025-04-07
Due Date:	2026-04-06

Calibrated by



- I. This report certifies that all calibration equipment used in the test is traceable with the internal ISO9001 procedures and meets all specification given in the Manual(s) or respectively surpass then, and applies only to the unit identified above.
- II. This certificate is produced with advanced equipment & procedures which permit comprehensive quality assurance verification of all data supplied herein.
- III. This certificate of calibration shall not be reproduced except in full, without written permission of the Scarlet Tech Co Ltd Taiwan.

1. Preliminary inspection: OK

2. Type & serial No. of Microphone: AWA14421A-000682

3. Adjustments to indicated sound levels:

Type of Calibrator B&K 4231

Sound Pressure Level 94.0 dB

4. Measuring up limit: 138 dBA

5. Frequency weightings (Acoustic signal tests for Z weighting, other electric signal tests.)

Equivalent Free-field Sound Level (reference environment conditions) 93.8 dB

Nominal frequency /Hz	Frequency weighting / dB			Nominal frequency /Hz	Frequency weighting / dB		
	A	C	Z		A	C	Z
20	-50.4	-6.1	-0.2	1000	0.0	0.0	0.0
31.5	-39.4	-3.1	0.0	2000	1.4	-0.1	0.0
63	-26.2	-0.8	0.0	4000	1.3	-0.6	0.0
125	-16.2	-0.2	0.0	8000	-1.2	-3.1	0.1
250	-8.6	0.0	0.0	12500	-11.0	-13.0	0.0
500	-3.2	0.0	0.0	/	/	/	/

6. Self-generated noise

Microphone replaced by electrical input signal device

24.6 dB(A)	26.4 dB(C)	37.0 dB(Z)
------------	------------	------------

7. F&S Weighting

Rate of the F weighting decrease (dB/s)	34.5
Rate of the S weighting decrease (dB/s)	4.2
Deviation of F&S	-0.1

8. Level Linearity (A-weighting at frequency 1 kHz)

Reference sound level 90.0 dB

Max error at 10dB steps upper reference sound level 0.1 dB

Max error at 1dB steps within 5dB of the upper limit linear operating range 0.0 dB

Max error at 10dB steps below reference sound level 0.1 dB

Max error at 1dB steps within 5dB upper the lower limit linear operating range 0.1 dB

9. Tone burst response (A Weighting) :

Single Toneburst duration /ms	Toneburst response /dB			
	LAFmax-LA	LASmax-LA	LAE-LA	LAeqT-LA
500	0.0	-4.0	-2.9	-7.0
200	-1.0	-7.4	-6.9	-7.0
2	-18.2	-26.9	-26.9	-7.0
0.25	-27.1	/	-36.1	-7.0

10. Peak C sound level (500Hz) :

Cycle	One cycle	nominal value	Positive half	nominal value	Negative half	nominal value
LCpeak-LC(dB)	3.5	3.5	2.3	2.4	2.3	2.4

11. Overload indication: Pass

12. Statistical analysis function

Sweep signal maximum indicated sound level: 123.0 dB

Sweep amplitude: 40 dB

Scan cycle time: 60 S; Measurement period: 180 S.

Items	Measured value/dB	Theoretical calculated value/dB	Error/dB
LAeq,T	113.3	113.4	-0.1
L5	121.0	121.0	0.0
L10	119.0	119.0	0.0
L50	103.0	103.0	0.0
L90	87.1	87.0	0.1
L95	85.1	85.0	0.1

Uncertainty of measurement results: 0.4 dB (k=2)

Environment conditions

:

Air temperature: 20 °C

Relative humidity: 50 %

Static pressure: 101.8 kPa

Test specifications:

1. All Scarlet's Sound level Meter has been calibrated in accordance with the requirements as specified in ISO 17025 and the lab calibration procedure SMTP004-CA-152.
2. The electrical tests were performed using an electrical signal substituted for the microphone which was removed and replaced by an equivalent capacitance within a tolerance of $\pm 20\%$.
3. The acoustic calibration was performed using an B&K 4226 sound calibrator and corrections was applied for the difference between the free-field and pressure responses of the Sound Level Meter.

References:

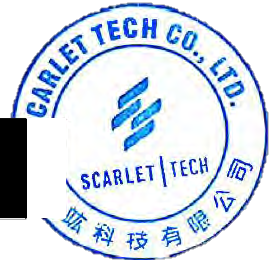
IEC 61672-3 Sound Level Meters Part 3: Periodic tests

CERTIFICATE OF CALIBRATION

NO. 20250407131

Name of Product:	Sound Level Meter
Model:	ST-21D
Serial Number:	820780
Specification:	Class 2
Conclusion:	Pass
Date of calibration:	2025-04-07
Due Date:	2026-04-06

Calibrated by



- I. This report certifies that all calibration equipment used in the test is traceable with the internal ISO9001 procedures and meets all specification given in the Manual(s) or respectively surpass then, and applies only to the unit identified above.
- II. This certificate is produced with advanced equipment & procedures which permit comprehensive quality assurance verification of all data supplied herein.
- III. This certificate of calibration shall not be reproduced except in full, without written permission of the Scarlet Tech Co Ltd Taiwan.

1. Preliminary inspection: OK

2. Type & serial No. of Microphone: AWA14421A-000620

3. Adjustments to indicated sound levels:

Type of Calibrator B&K 4231

Sound Pressure Level 94.0 dB

4. Measuring up limit: 138 dBA

5. Frequency weightings (Acoustic signal tests for Z weighting, other electric signal tests.)

Equivalent Free-field Sound Level (reference environment conditions) 93.8 dB

Nominal frequency /Hz	Frequency weighting / dB			Nominal frequency /Hz	Frequency weighting / dB		
	A	C	Z		A	C	Z
20	-50.3	-6.4	-0.2	1000	0.0	0.0	0.0
31.5	-39.5	-3.0	0.0	2000	1.3	-0.1	0.0
63	-26.2	-0.8	0.0	4000	1.3	-0.6	0.0
125	-16.1	-0.2	0.0	8000	-1.2	-3.2	0.0
250	-8.7	0.0	0.0	12500	-11.0	-13.0	0.0
500	-3.2	0.0	0.0	/	/	/	/

6. Self-generated noise

Microphone replaced by electrical input signal device

24.4 dB(A)	26.9 dB(C)	36.1 dB(Z)
------------	------------	------------

7. F&S Weighting

Rate of the F weighting decrease (dB/s)	34.6
Rate of the S weighting decrease (dB/s)	4.3
Deviation of F&S	-0.1

8. Level Linearity (A-weighting at frequency 1 kHz)

Reference sound level 90.0 dB

Max error at 10dB steps upper reference sound level 0.1 dB

Max error at 1dB steps within 5dB of the upper limit linear operating range 0.0 dB

Max error at 10dB steps below reference sound level 0.1 dB

Max error at 1dB steps within 5dB upper the lower limit linear operating range 0.1 dB

9. Tone burst response (A Weighting) :

Single Toneburst duration /ms	Toneburst response /dB			
	LAFmax-LA	LASmax-LA	LAE-LA	LAeqT-LA
500	0.0	-4.0	-2.9	-7.0
200	-1.0	-7.4	-6.9	-7.0
2	-18.2	-26.9	-26.9	-7.0
0.25	-27.1	/	-36.1	-7.0

10. Peak C sound level (500Hz) :

Cycle	One cycle	nominal value	Positive half	nominal value	Negative half	nominal value
LCpeak-LC(dB)	3.5	3.5	2.3	2.4	2.3	2.4

11. Overload indication: Pass

12. Statistical analysis function

Sweep signal maximum indicated sound level: 123.0 dB

Sweep amplitude: 40 dB

Scan cycle time: 60 S; Measurement period: 180 S.

Items	Measured value/dB	Theoretical calculated value/dB	Error/dB
LAeq,T	113.3	113.4	-0.1
L5	121.0	121.0	0.0
L10	119.0	119.0	0.0
L50	103.0	103.0	0.0
L90	87.1	87.0	0.1
L95	85.1	85.0	0.1

Uncertainty of measurement results: 0.4 dB (k=2)

Environment conditions

:

Air temperature: 20 °C

Relative humidity: 50 %

Static pressure: 101.8 kPa

Test specifications:

1. All Scarlet's Sound level Meter has been calibrated in accordance with the requirements as specified in ISO 17025 and the lab calibration procedure SMTP004-CA-152.
2. The electrical tests were performed using an electrical signal substituted for the microphone which was removed and replaced by an equivalent capacitance within a tolerance of $\pm 20\%$.
3. The acoustic calibration was performed using an B&K 4226 sound calibrator and corrections was applied for the difference between the free-field and pressure responses of the Sound Level Meter.

References:

IEC 61672-3 Sound Level Meters Part 3: Periodic tests

เอกสารแนบที่ 5



กฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง



ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ฉบับที่ ๑๐ (พ.ศ. ๒๕๓๘)

ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

พ.ศ. ๒๕๓๕

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ในประกาศนี้

“เครื่องวัด ระบบนั้ดิสเพอร์ซีฟ อินฟราเรด ดีเทกชั่น (Non- dispersive Infrared Detection)” หมายความว่า เครื่องมือวัดค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์โดยใช้รังสีอินฟราเรด

“เครื่องวัดระบบเคมีลูมิเนสเซน (Chemiluminescence)” หมายความว่า

(๑) เครื่องมือวัดค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์โดยใช้ก๊าซโอโซนทำปฏิกิริยากับก๊าซไนตริกออกไซด์ ซึ่งถูกเปลี่ยนมาจากก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์แล้ววัดความเข้มของแสงซึ่งเกิดจากปฏิกิริยานั้น ณ ที่ความยาวคลื่นที่สูงกว่า ๖๐๐ นาโนมิเตอร์ (Nanometer) หรือ

(๒) เครื่องมือวัดค่าก๊าซโอโซนโดยใช้ก๊าซเอธิลีนทำปฏิกิริยากับก๊าซโอโซนแล้ววัดความเข้มของแสงซึ่งเกิดจากปฏิกิริยานั้น ณ ที่ความยาวคลื่นระหว่าง ๓๕๐ ถึง ๕๕๐ นาโนมิเตอร์

“ระบบพาราโรซานิลีน (Pararosaniline)” หมายความว่า การวัดค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ โดยการดูดอากาศผ่านสารละลายโพตัสเซียม เตตราคลอโรเมอร์คิวเรต (Potassium Tetrachloromercurate) เกิดเป็นสารไดคลอโรซัลไฟโดเมอร์คิวเรต คอมเพลกซ์

(Dichlorosulfite Mercurate Complex) ทำปฏิกิริยากับสารพาราโรซานิลินและฟอร์มัลดีไฮด์ (Pararosaniline and Formaldehyde) เกิดเป็นสีของพาราโรซานิลินเมทิล ซัลฟอนิก แอซิด (Pararosaniline Methyl Sulfonic Acid) ซึ่งจะถูกวัดความสามารถในการดูดซึมแสง ณ ที่ช่วงคลื่น ๕๔๘ นาโนเมตร

“เครื่องวัดระบบอะตอมมิก แอ็บซอร์ปชัน สเปกโตรมิเตอร์ (Atomic Absorption Spectrometer)” หมายความว่า เครื่องมือวัดปริมาณของตะกั่ว โดยใช้เปลวไฟอะเซทิลีน (Acetylene Flame) ที่ความยาวคลื่น ๒๘๓.๓ หรือ ๒๑๗ นาโนเมตร

“ระบบกราวิเมตริก (Gravimetric)” หมายความว่า การวัดค่าฝุ่นละออง โดยดูดอากาศผ่านแผ่นกรอง ซึ่งมีประสิทธิภาพในการกรองฝุ่นละอองขนาด ๐.๓ ไมครอน (Micron) ได้ร้อยละ ๙๙ แล้วหาน้ำหนักฝุ่นละอองจากแผ่นกรองนั้น

ข้อ ๒ ค่าก๊าซในบรรยากาศโดยทั่วไปในช่วงเวลาหนึ่งเวลาใดให้เป็นไปดังต่อไปนี้

(๑) ค่าเฉลี่ยของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ในเวลา ๑ ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน ๓๐ ส่วนในล้านส่วน (ppm) หรือไม่เกิน ๓๔.๒ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตรและในเวลา ๘ ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน ๕ ส่วนในล้านส่วน หรือไม่เกิน ๑๐.๒๖ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

(๒) ค่าเฉลี่ยของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในเวลา ๑ ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน ๐.๑๓ ส่วนในล้านส่วน หรือไม่เกิน ๐.๓๒ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

(๓) ค่าเฉลี่ยของก๊าซโอโซนในเวลา ๑ ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน ๐.๑๐ ส่วนในล้านส่วน หรือไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

(๔) ค่าเฉลี่ยของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในเวลา ๒๔ ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน ๐.๑๒ ส่วนในล้านส่วน หรือไม่เกิน ๐.๓๐ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และค่ามัธยฐานเรขาคณิต (Geometric Mean) ในเวลา ๑ ปี จะต้องไม่เกิน ๐.๐๔ ส่วนในล้านส่วน หรือไม่เกิน ๐.๑๐ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

ข้อ ๓ การคำนวณค่าความเข้มข้นของก๊าซแต่ละชนิดในบรรยากาศโดยทั่วไปให้คำนวณเทียบที่ความดัน ๑ บรรยากาศ และอุณหภูมิ ๒๕ องศาเซลเซียส

ข้อ ๔ ค่าสารในบรรยากาศโดยทั่วไป ในช่วงเวลาหนึ่งเวลาใดให้เป็นไปดังต่อไปนี้

(๑) ค่าเฉลี่ยของตะกั่วในเวลา ๑ เดือน จะต้องไม่เกิน ๑.๕ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

(๒) ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๑๐ ไมครอน ในเวลา ๒๔ ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน ๐.๑๒ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และค่ามัธยฐานเรขาคณิตของสารดังกล่าวใน เวลา ๑ ปี จะต้องไม่เกิน ๐.๑๕ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

(๓) ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๑๐๐ ไมครอน ในเวลา ๒๔ ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน ๐.๓๓ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และค่ามัธยัมเรขาคณิตของสารดังกล่าวในเวลา ๑ ปี จะต้องไม่เกิน ๐.๑๐ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

ข้อ ๕ การวัดค่าเฉลี่ยของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ในเวลา ๑ ชั่วโมงหรือในเวลา ๘ ชั่วโมง ให้ใช้เครื่องวัดระบบนันทิสเปอร์ซีฟ อินฟราเรด ดีเทกชั่น หรือระบบอื่นที่กรมควบคุมมลพิษให้ความเห็นชอบ

ข้อ ๖ การวัดค่าเฉลี่ยของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์หรือก๊าซโอโซนในเวลา ๑ ชั่วโมง ให้ใช้เครื่องวัดระบบเคมีลูมินเนสเซน หรือระบบอื่นที่กรมควบคุมมลพิษให้ความเห็นชอบ

ข้อ ๗ การวัดค่าเฉลี่ยของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในเวลา ๒๔ ชั่วโมง หรือในเวลา ๑ ปี ให้ใช้วิธีการวัดตามระบบพาราโรซานิลิน หรือระบบอื่นที่กรมควบคุมมลพิษให้ความเห็นชอบ

ข้อ ๘ การวัดค่าเฉลี่ยของตะกั่วในเวลา ๑ เดือน ให้เก็บอากาศผ่านแผ่นกรองในเครื่องเก็บตัวอย่างอากาศชนิดไฮโวลุ่ม (High Volume-Air Sampler) สกัดตะกั่วออกจากแผ่นกรองโดยใช้กรดดินประสิวและกรดเกลือ แล้วนำไปวัดค่าของตะกั่วโดยใช้เครื่องวัดระบบอะตอมมิก แอ็บซอร์ปชัน สเปกโตรมิเตอร์ หรือระบบอื่นที่กรมควบคุมมลพิษให้ความเห็นชอบ

ข้อ ๙ การวัดค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๑๐ ไมครอน ในเวลา ๒๔ ชั่วโมง หรือในเวลา ๑ ปี ให้ใช้วิธีการวัดตามระบบกราวิเมตริก หรือระบบอื่นที่กรมควบคุมมลพิษให้ความเห็นชอบ

ข้อ ๑๐ การวัดค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือสารอย่างหนึ่งอย่างใดตามข้อ ๕ ถึงข้อ ๗ ให้ทำในบรรยากาศทั่วๆ ไป และต้องสูงจากพื้นดินอย่างน้อย ๓ เมตร แต่ไม่เกิน ๖ เมตร

การวัดค่าเฉลี่ยของตะกั่วและฝุ่นละอองตามข้อ ๘ และข้อ ๙ ให้ทำในบรรยากาศทั่วๆ ไป และต้องสูงจากพื้นดินอย่างน้อย ๑.๕๐ เมตร แต่ไม่เกิน ๖ เมตร

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ เมษายน พ.ศ. ๒๕๓๘

ชวน หลีกภัย

นายกรัฐมนตรี

ประธานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

(ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๑๒ ตอนที่ ๔๒ ง วันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๓๘)

แก้คำผิด

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
ฉบับที่ ๑๐ (พ.ศ. ๒๕๓๘) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา
คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม ๑๑๒ ตอนที่ ๔๒ ง ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๓๘

หน้า ๕๑ บรรทัดที่ ๑๕ คำว่า

“ไม่เกิน ๐.๑๕ มิลลิกรัม” ให้แก้เป็น

“ไม่เกิน ๐.๐๕ มิลลิกรัม”

(ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๑๒ ตอนที่ ๗๑ ง วันที่ ๕ กันยายน ๒๕๓๘)



ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
ฉบับที่ ๒๔ (พ.ศ. ๒๕๔๗)
เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๒ และมาตรา ๓๔ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๙ ประกอบกับมาตรา ๓๕ มาตรา ๔๘ มาตรา ๕๐ และมาตรา ๕๑ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยบัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงได้มีมติในคราวการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๔๗ เมื่อวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๔๗ ให้ปรับปรุงแก้ไขมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกความใน (๔) ของข้อ ๒ แห่งประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๐ (พ.ศ. ๒๕๓๘) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“(๔) ค่าเฉลี่ยของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในเวลา ๒๔ ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน ๐.๑๒ ส่วนในล้านส่วน หรือไม่เกิน ๐.๓๐ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และค่ามัธยฐานเลขคณิต (Arithmetic Mean) ในเวลา ๑ ปี จะต้องไม่เกิน ๐.๐๔ ส่วนในล้านส่วน หรือไม่เกิน ๐.๑๐ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร”

ข้อ ๒ ให้ยกเลิกความใน (๒) และ (๓) ของข้อ ๔ แห่งประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๐ (พ.ศ. ๒๕๓๘) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“(๒) ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๑๐ ไมครอน ในเวลา ๒๔ ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน ๐.๑๒ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และค่ามัชฌิมเลขคณิต (Arithmetic Mean) ในเวลา ๑ ปี จะต้องไม่เกิน ๐.๐๕ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

(๓) ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๑๐๐ ไมครอน ในเวลา ๒๔ ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน ๐.๓๓ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และค่ามัชฌิมเลขคณิต (Arithmetic Mean) ในเวลา ๑ ปี จะต้องไม่เกิน ๐.๑๐ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร”

ประกาศ ณ วันที่ ๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๔๗

(ลงนาม) จาตุรนต์ ฉายแสง

(นายจาตุรนต์ ฉายแสง)

รองนายกรัฐมนตรี

ปฏิบัติหน้าที่ประธานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม ๑๒๑ ตอนพิเศษ ๑๐๔ ง วันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๔๗

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป เพื่อเป็นเกณฑ์ทั่วไปสำหรับการส่งเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๒ (๔) และมาตรา ๓๔ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ และตามคำสั่งสำนักนายกรัฐมนตรี ที่ ๒๓๙/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๓ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เรื่อง มอบหมายและมอบอำนาจให้รองนายกรัฐมนตรี และรัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี ปฏิบัติหน้าที่ประธานกรรมการในคณะกรรมการต่าง ๆ ตามกฎหมาย และระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี และมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ในการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๓๖ (พ.ศ. ๒๕๕๓) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ ๒๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๓

ข้อ ๒ กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ค่าเฉลี่ยในเวลา ๒๔ ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน ๕๐ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร โดยให้มีผลจนถึงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ และตั้งแต่วันที่ ๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นต้นไป ให้ค่าเฉลี่ย ในเวลา ๒๔ ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน ๓๗.๕ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

ข้อ ๓ กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ค่ามัธยฐานเลขคณิต (Arithmetic Mean) ในเวลา ๑ ปี จะต้องไม่เกิน ๑๕ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

ข้อ ๔ วิธีตรวจวัดค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน ตามข้อ ๒ และข้อ ๓ ให้ใช้วิธีตรวจวัด ดังนี้

๔.๑ วิธีตรวจวัดอ้างอิง คือ วิธีกราวิเมตริก (Gravimetric)

๔.๒ วิธีตรวจวัดเทียบเท่า

(๑) วิธีเบต้า เรดิเอชัน แอทเทนนูเอชัน (Beta Radiation Attenuation หรือ Beta Ray Attenuation)

(๒) วิธีเทปเปอร์ อิลิเมนต์ ออสซิลเลติง ไมโครบาลานซ์ (Tapered Element Oscillating Microbalance; TEOM)

(๓) วิธีการกระเจิงของแสง (Light Scattering)

(๔) วิธีเก็บตัวอย่างด้วยเครื่องเก็บตัวอย่างอากาศแบบไดโคโทมัส (Dichotomous Air Sampler) และวิเคราะห์ด้วยวิธีกราวิเมตริก

(๕) วิธีอื่น ตามที่กรมควบคุมมลพิษประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๕ วิธีตรวจวัดค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน ตามข้อ ๔.๑ ให้ใช้วิธีตรวจวัดมาตรฐาน Federal Reference Method (FRM) และข้อ ๔.๒ ให้ใช้วิธีตรวจวัดเทียบเท่า Federal Equivalent Method (FEM) ตามที่องค์การพิทักษ์สิ่งแวดล้อมแห่งประเทศสหรัฐอเมริกา (United States Environmental Protection Agency หรือ US EPA) กำหนด

ข้อ ๖ การตรวจวัดค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน ตามข้อ ๔ ให้ทำในบรรยากาศ ไปที่อุณหภูมิและความดันบรรยากาศสถานะจริง (Actual conditions) และต้องสูงจากพื้นดินอย่างน้อย ๑.๕๐ เมตร แต่ไม่เกิน ๑๕ เมตร

ข้อ ๗ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕

พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ

รองนายกรัฐมนตรี ปฏิบัติหน้าที่

ประธานกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ



ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ฉบับที่ ๑๕ (พ.ศ. ๒๕๔๐)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๒ (๕) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ในประกาศนี้

“ระดับเสียงโดยทั่วไป” หมายความว่า ระดับเสียงที่เกิดขึ้นในสิ่งแวดล้อม

“ค่าระดับเสียงสูงสุด” หมายความว่า ค่าระดับเสียงสูงสุดที่เกิดขึ้นในขณะใดขณะหนึ่งระหว่างการตรวจวัดระดับเสียง โดยมีหน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB (A)

“ค่าระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง” หมายความว่า ค่าระดับเสียงคงที่ที่มีพลังงานเทียบเท่าระดับเสียงที่เกิดขึ้นจริง ซึ่งมีระดับเสียงเปลี่ยนแปลงตามเวลาในช่วง ๒๔ ชั่วโมง (๒๔ hours A-weighted Equivalent Continuous Sound Level) ซึ่งเรียกโดยย่อว่า Leq ๒๔ hr โดยมีหน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB (A)

“มาตรฐานระดับเสียง” หมายความว่า เครื่องวัดระดับเสียงตามมาตรฐาน IEC ๖๕๑ หรือ IEC ๘๐๔ ของคณะกรรมการวิชาการระหว่างประเทศว่าด้วยเทคนิคไฟฟ้า (International Electrotechnical Commission, IEC)

ข้อ ๒ ให้กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ไว้ดังต่อไปนี้

(๑) ค่าระดับเสียงสูงสุด ไม่เกิน ๑๑๕ เดซิเบลเอ

(๒) ค่าระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง ไม่เกิน ๗๐ เดซิเบลเอ

ข้อ ๓ การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ให้ดำเนินการดังต่อไปนี้

(๑) การตรวจวัดค่าระดับเสียงสูงสุด ให้ใช้มาตรระดับเสียงตรวจวัดระดับเสียงในบริเวณที่มีคนอยู่หรืออาศัยอยู่

(๒) การตรวจวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง ให้ใช้มาตรระดับเสียงตรวจวัดระดับเสียงอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา ๒๔ ชั่วโมงใดๆ

(๓) การตั้งไมโครโฟนของมาตรระดับเสียงที่บริเวณภายนอกอาคารให้ตั้งสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า ๑.๒๐ เมตร โดยในรัศมี ๓.๕๐ เมตร ตามแนวราบรอบไมโครโฟน ต้องไม่มีกำแพงหรือสิ่งอื่นใดที่มีคุณสมบัติในการสะท้อนเสียงกีดขวางอยู่

(๔) การตั้งไมโครโฟนของมาตรระดับเสียงที่บริเวณภายในอาคารให้ตั้งสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า ๑.๒๐ เมตร โดยในรัศมี ๑.๐๐ เมตร ตามแนวราบรอบไมโครโฟน ต้องไม่มีกำแพงหรือสิ่งอื่นใดที่มีคุณสมบัติในการสะท้อนเสียงกีดขวางอยู่และต้องห่างจากช่องหน้าต่างหรือช่องทางที่เปิดออกนอกอาคารอย่างน้อย ๑.๕๐ เมตร

ข้อ ๔ การกำหนดค่าระดับเสียงจะต้องเป็นไปตามวิธีการที่องค์การระหว่างประเทศว่าด้วยมาตรฐาน (International Organization for Standardization, ISO) กำหนด ซึ่งกรมควบคุมมลพิษจะประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๔๐

พลเอก ชวลิต ยงใจยุทธ

นายกรัฐมนตรี

ประธานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

(ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๑๔ ตอนที่ ๒๓ ง วันที่ ๓ เมษายน ๒๕๔๐)

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ฉบับที่ ๒๕ (พ.ศ. ๒๕๔๗)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๒ (๖) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๕ ประกอบกับมาตรา ๓๕ มาตรา ๔๘ มาตรา ๕๐ และมาตรา ๕๑ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงออกประกาศกำหนดมาตรฐานคุณภาพดินไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ในประกาศนี้

“ดิน” หมายความว่า วัตถุธรรมชาติซึ่งเกิดขึ้นบนพื้นผิวโลก ประกอบด้วยแร่ธาตุและอินทรีย์วัตถุต่างๆ และให้หมายความรวมถึงหิน กรวด และทรายด้วย

“มาตรฐานคุณภาพดิน” หมายความว่า มาตรฐานการปนเปื้อนของสารอันตรายที่ยอมให้มีได้ในดินโดยไม่ก่อให้เกิดอันตรายหรือผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนที่สัมผัสผิวดินทั้งทางตรงและทางอ้อม

ข้อ ๒ มาตรฐานคุณภาพดินจำแนกตามลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินเป็น ๒ ประเภท คือ

- (๑) มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัยและเกษตรกรรม
- (๒) มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอื่นนอกเหนือจาก (๑)

ข้อ ๓ มาตรฐานคุณภาพดินตามข้อ ๒ (๑) ต้องเป็นไปดังนี้

๓.๑ สารอินทรีย์ระเหยง่าย (Volatile Organic Compounds)

(๑) เบนซีน (Benzene) ต้องไม่เกิน ๖.๕ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

(๒) คาร์บอนเตตระคลอไรด์ (Carbon Tetrachloride) ต้องไม่เกิน ๒.๕ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

(๓) 1,2-ไดคลอโรอีเทน (1,2-Dichloroethane) ต้องไม่เกิน ๓.๕ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

(๔) 1,1-ไดคลอโรเอทิลีน (1,1-Dichloroethylene) ต้องไม่เกิน ๐.๕ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

(๕) ซิส-1,2-ไดคลอโรเอทิลีน (cis-1,2-Dichloroethylene) ต้องไม่เกิน ๔๓ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

(๖) ทรานส์-1,2-ไดคลอโรเอทิลีน (trans-1,2-Dichloroethylene) ต้องไม่เกิน ๖๓ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

(๗) ไดคลอโรมีเทน (Dichloromethane) ต้องไม่เกิน ๘๕ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

(๘) เอทิลเบนซีน (Ethylbenzene) ต้องไม่เกิน ๒๓๐ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

(๙) สไตรีน (Styrene) ต้องไม่เกิน ๑,๗๐๐ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

(๑๐) เตตระคลอโรเอทิลีน (Tetrachloroethylene) ต้องไม่เกิน ๕๗ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

(๑๑) โทลูอีน (Toluene) ต้องไม่เกิน ๕๒๐ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

(๑๒) ไตรคลอโรเอทิลีน (Trichloroethylene) ต้องไม่เกิน ๒๘ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

(๑๓) 1,1,1-ไตรคลอโรอีเทน (1,1,1-Trichloroethane) ต้องไม่เกิน ๖๓๐ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

(๑๔) 1,1,2-ไตรคลอโรอีเทน (1,1,2-Trichloroethane) ต้องไม่เกิน ๘.๔ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

(๑๕) ไซลีนทั้งหมด (Total Xylenes) ต้องไม่เกิน ๒๑๐ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

๓.๒ โลหะหนัก (Heavy Metals)

(๑) สารหนู (Arsenic) ต้องไม่เกิน ๓.๕ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

(๒) แคดเมียมและสารประกอบแคดเมียม (Cadmium and compounds) ต้องไม่เกิน ๓๗ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

(๓) โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Hexavalent Chromium) ต้องไม่เกิน ๓๐๐ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

(๔) ตะกั่ว (Lead) ต้องไม่เกิน ๔๐๐ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

(๕) แมงกานีสและสารประกอบแมงกานีส (Manganese and compounds) ต้องไม่เกิน ๑,๘๐๐ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

(๖)ปรอทและสารประกอบปรอท (Mercury and compounds) ต้องไม่เกิน ๒๓ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

(๗) นิกเกิลในรูปของเกลือที่ละลายน้ำได้ (Nickel, soluble salts) ต้องไม่เกิน ๑,๖๐๐ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

(๘) ซีลีเนียม (Selenium) ต้องไม่เกิน ๓๕๐ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

๓.๓ สารป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ (Pesticides)

(๑) อะทราซีน (Atrazine) ต้องไม่เกิน ๒๒ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

(๒) คลอเดน (Chlordane) ต้องไม่เกิน ๑๖ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

(๓) 2,4-ดี (2,4-D) ต้องไม่เกิน ๖๕๐ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

(๔) ดีดีที (DDT) ต้องไม่เกิน ๑๗ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

(๕) ดิลดริน (Dieldrin) ต้องไม่เกิน ๐.๓ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

(๖) เฮปตาคลอร์ (Heptachlor) ต้องไม่เกิน ๑.๑ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

(๗) เฮปตาคลอร์ อีพ็อกไซด์ (Heptachlor Epoxide) ต้องไม่เกิน ๐.๕ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

(๘) ลินเดน (Lindane) ต้องไม่เกิน ๔.๔ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

(๙) เพนตะคลอโรฟีนอล (Pentachlorophenol) ต้องไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

๓.๔ สารพิษอื่นๆ

(๑) เบนโซ (เอ) ไพรีน (Benzo (a) pyrene) ต้องไม่เกิน ๐.๖ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

(๒) ไซยาไนด์และสารประกอบไซยาไนด์ (Cyanide and compounds) ต้องไม่เกิน ๑๑ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

(๓) พีซีบี (PCBs) ต้องไม่เกิน ๒.๒ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

(๔) ไวนิลคลอไรด์ (Vinyl Chloride) ต้องไม่เกิน ๑.๕ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

ข้อ ๔ มาตรฐานคุณภาพดินตามข้อ ๒ (๒) ต้องเป็นไปดังนี้

๔.๑ สารอินทรีย์ระเหยง่าย (Volatile Organic Compounds)

(๑) เบนซีน (Benzene) ต้องไม่เกิน ๑๕ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

(๒) คาร์บอนเตตระคลอไรด์ (Carbon Tetrachloride) ต้องไม่เกิน ๕.๓ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

(๓) 1,2-ไดคลอโรอีเทน (1,2-Dichloroethane) ต้องไม่เกิน ๗.๖ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

(๔) 1,1-ไดคลอโรเอทิลีน (1,1-Dichloroethylene)

ต้องไม่เกิน ๑.๒ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

(๕) ซิส-1,2-ไดคลอโรเอทิลีน (cis-1,2-Dichloroethylene)

ต้องไม่เกิน ๑๕๐ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

(๖) ทรานส์-1,2-ไดคลอโรเอทิลีน (trans-1,2-

Dichloroethylene) ต้องไม่เกิน ๒๑๐ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

(๗) ไดคลอโรมีเทน (Dichloromethane) ต้องไม่เกิน

๒๑๐ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

(๘) เอทิลเบนซีน (Ethylbenzene) ต้องไม่เกิน ๒๓๐

มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

(๙) สไตรีน (Styrene) ต้องไม่เกิน ๑,๗๐๐ มิลลิกรัมต่อ

กิโลกรัม

(๑๐) เตตระคลอโรเอทิลีน (Tetrachloroethylene) ต้อง

ไม่เกิน ๑๕๐ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

(๑๑) โทลูอีน (Toluene) ต้องไม่เกิน ๕๒๐ มิลลิกรัมต่อ

กิโลกรัม

(๑๒) ไตรคลอโรเอทิลีน (Trichloroethylene) ต้องไม่เกิน

๖๑ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

(๑๓) 1,1,1-ไตรคลอโรอีเทน (1,1,1-Trichloroethane)

ต้องไม่เกิน ๑,๔๐๐ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

(๑๔) 1,1,2-ไตรคลอโรอีเทน (1,1,2-Trichloroethane)

ต้องไม่เกิน ๑๕ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

(๑๕) ไซลีนทั้งหมด (Total Xylenes) ต้องไม่เกิน ๒๑๐

มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

๔.๒ โลหะหนัก (Heavy Metals)

(๑) สารหนู (Arsenic) ต้องไม่เกิน ๒๗ มิลลิกรัมต่อ

กิโลกรัม

(๒) แคดเมียมและสารประกอบแคดเมียม (Cadmium

and compounds) ต้องไม่เกิน ๘๑๐ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

(๓) โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Hexavalent Chromium)

ต้องไม่เกิน ๖๕๐ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

(๔) ตะกั่ว (Lead) ต้องไม่เกิน ๓๕๐ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

(๕) แมงกานีสและสารประกอบแมงกานีส (Manganese

and compounds) ต้องไม่เกิน ๓๒,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

(๖)ปรอทและสารประกอบปรอท (Mercury and

compounds) ต้องไม่เกิน ๖๑๐ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

(๗) นิกเกิลในรูปของเกลือที่ละลายน้ำได้ (Nickel, soluble

salts) ต้องไม่เกิน ๔๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

(๘) ซีลีเนียม (Selenium) ต้องไม่เกิน ๑๐,๐๐๐ มิลลิกรัม

ต่อกิโลกรัม

๔.๓ สารป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ (Pesticides)

(๑) อะทราซีน (Atrazine) ต้องไม่เกิน ๑๑๐ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

(๒) คลอเดน (Chlordane) ต้องไม่เกิน ๑๑๐ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

(๓) 2,4-ดี (2,4-D) ต้องไม่เกิน ๑๒,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

(๔) ดีดีที (DDT) ต้องไม่เกิน ๑๒๐ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

(๕) ดิลดริน (Dieldrin) ต้องไม่เกิน ๑.๕ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

(๖) เฮปตาคลอร์ (Heptachlor) ต้องไม่เกิน ๕.๕ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

(๗) เฮปตาคลอร์ อีพ็อกไซด์ (Heptachlor Epoxide) ต้องไม่เกิน ๒.๗ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

(๘) ลินเดน (Lindane) ต้องไม่เกิน ๒๕ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

(๙) เพนตะคลอโรฟีนอล (Pentachlorophenol) ต้องไม่เกิน ๑๑๐ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

๔.๔ สารพิษอื่นๆ

(๑) เบนโซ (เอ) ไพรีน (Benzo (a) pyrene) ต้องไม่เกิน ๒.๕ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

(๒) ไซยาไนด์และสารประกอบไซยาไนด์ (Cyanide and compounds) ต้องไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

(๓) พีซีบี (PCBs) ต้องไม่เกิน ๑๐ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

(๔) ไวนิลคลอไรด์ (Vinyl Chloride) ต้องไม่เกิน ๘.๓ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

ข้อ ๕ การตรวจสอบคุณภาพดินตามข้อ ๓ และข้อ ๔ ให้ใช้วิธี Test Methods of Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods (SW-846) ขององค์การพิทักษ์สิ่งแวดล้อมแห่งประเทศสหรัฐอเมริกา (United States Environmental Protection Agency) ดังต่อไปนี้

(๑) การตรวจสอบคุณภาพดินตามข้อ ๓.๑ (๑)-(๑๕) และข้อ ๔.๑ (๑)-(๑๕) ให้ใช้วิธี Gas Chromatography หรือวิธี Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC/MS) หรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ

(๒) การตรวจสอบคุณภาพดินตามข้อ ๓.๒ (๑) และข้อ ๔.๒ (๑) ให้ใช้วิธี Inductively Coupled Plasma-Atomic Emission Spectrometry หรือวิธี Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometry หรือวิธี Atomic Absorption, Furnace Technique หรือวิธี Atomic Absorption, Gaseous Hydride หรือวิธี Atomic Absorption, Borohydride Reduction หรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ

(๓) การตรวจสอบคุณภาพดินตามข้อ ๓.๒ (๒) และข้อ ๔.๒ (๒) ให้ใช้วิธี Inductively Coupled Plasma-Atomic Emission Spectrometry

หรือวิธี Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometry หรือวิธี Atomic Absorption, Direct Aspiration หรือวิธี Atomic Absorption, Furnace Technique หรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ

(๔) การตรวจสอบคุณภาพดินตามข้อ ๓.๒ (๓) และข้อ ๔.๒ (๓) ให้ใช้วิธี Coprecipitation หรือวิธี Colorimetric หรือวิธี Chelation/Extraction หรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ

(๕) การตรวจสอบคุณภาพดินตามข้อ ๓.๒ (๔)-(๕) และข้อ ๔.๒ (๔)-(๕) ให้ใช้วิธี Inductively Coupled Plasma-Atomic Emission Spectrometry หรือวิธี Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometry หรือวิธี Atomic Absorption, Direct Aspiration หรือวิธี Atomic Absorption Furnace Technique หรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ

(๖) การตรวจสอบคุณภาพดินตามข้อ ๓.๒ (๖) และข้อ ๔.๒ (๖) ให้ใช้วิธี Cold-Vapor Technique หรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ

(๗) การตรวจสอบคุณภาพดินตามข้อ ๓.๒ (๗) และข้อ ๔.๒ (๗) ให้ใช้วิธี Inductively Coupled Plasma-Atomic Emission Spectrometry หรือวิธี Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometry หรือวิธี Atomic Absorption, Direct Aspiration หรือวิธี Atomic Absorption, Furnace Technique หรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ

(๘) การตรวจสอบคุณภาพดินตามข้อ ๓.๒ (๘) และข้อ ๔.๒ (๘) ให้ใช้วิธี Inductively Coupled Plasma-Atomic Emission Spectrometry หรือ

วิธี Atomic Absorption, Furnace Technique หรือวิธี Atomic Absorption Gaseous Hydride หรือวิธี Atomic Absorption, Borohydride Reduction หรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ

(๕) การตรวจสอบคุณภาพดินตามข้อ ๓.๓ (๑) และข้อ ๔.๓ (๑) ให้ใช้วิธี Gas Chromatography หรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ

(๑๐) การตรวจสอบคุณภาพดินตามข้อ ๓.๓ (๒) และข้อ ๔.๓ (๒) ให้ใช้วิธี Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC/MS) หรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ

(๑๑) การตรวจสอบคุณภาพดินตามข้อ ๓.๓ (๓) และข้อ ๔.๓ (๓) ให้ใช้วิธี Gas Chromatography หรือวิธี High Performance Liquid Chromatography/Thermal Extraction/Gas Chromatography/Mass Spectrometry (TE/GC/MS) หรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ

(๑๒) การตรวจสอบคุณภาพดินตามข้อ ๓.๓ (๔)-(๘) และข้อ ๔.๓ (๔)-(๘) ให้ใช้วิธี Gas Chromatography หรือวิธี Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC/MS) หรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ

(๑๓) การตรวจสอบคุณภาพดินตามข้อ ๓.๓ (๕) และข้อ ๔.๓ (๕) ให้ใช้วิธี Gas Chromatography หรือวิธี Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC/MS) หรือวิธี Gas Chromatography/Fourier Transform Infrared (GC/FT-IR) Spectrometry หรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ

(๑๔) การตรวจสอบคุณภาพดินตามข้อ ๓.๔ (๑) และข้อ ๔.๔ (๑) ให้ใช้วิธี Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC/MS) หรือวิธี Thermal Extraction/Gas Chromatography/Mass Spectrometry (TE/GC/MS) หรือวิธี Gas Chromatography/Fourier Transform Infrared (GC/FT-IR) Spectrometry หรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ

(๑๕) การตรวจสอบคุณภาพดินตามข้อ ๓.๔ (๒) และข้อ ๔.๔ (๒) ให้ใช้วิธี Total and Amenable Cyanide: Distillation หรือวิธี Total Amenable Cyanide (Automated Colorimetric, with off-line Distillation) หรือวิธี Cyanide Extraction Procedure for Solids and Oils หรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ

(๑๖) การตรวจสอบคุณภาพดินตามข้อ ๓.๔ (๓) และข้อ ๔.๔ (๓) ให้ใช้วิธี Gas Chromatography หรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ

(๑๗) การตรวจสอบคุณภาพดินตามข้อ ๓.๔ (๔) และข้อ ๔.๔ (๔) ให้ใช้วิธี Gas Chromatography หรือวิธี Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC/MS) หรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ

ข้อ ๖ วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างดินให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในภาคผนวกท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๔๗

จาตุรนต์ ฉายแสง

รองนายกรัฐมนตรี

ปฏิบัติหน้าที่ประธานกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ภาคผนวก

ท้าย

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ฉบับที่ ๒๕ (พ.ศ. ๒๕๔๗)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน

วิธีการเก็บตัวอย่างดิน

๑. ให้แบ่งพื้นที่ออกเป็นแปลงย่อย ๆ โดยขนาดของแปลงย่อยขึ้นอยู่กับขนาดของพื้นที่และสภาพภูมิประเทศ เพื่อให้ได้ตัวอย่างดินที่เป็นตัวแทนของพื้นที่ทั้งหมด
 ๒. จำนวนหลุมเจาะตัวอย่างดินขึ้นอยู่กับขนาดของพื้นที่ สำหรับพื้นที่ที่มีขนาด ๑๐ - ๒๕ ไร่ ให้เจาะตัวอย่างดินประมาณ ๑๐ - ๒๐ หลุม กระจายทั่วแปลง
 ๓. ให้เจาะตัวอย่างดินในหลุมหนึ่ง ๆ จากผิวดินจนถึงระดับความลึกประมาณ ๑๒ - ๑๘ นิ้ว (๓๐ - ๔๕ เซนติเมตร) โดยให้ใช้วิธีการเจาะแบบคงสภาพ
- ทั้งนี้ การเก็บตัวอย่างดินมีวัตถุประสงค์เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพดินเบื้องต้น กรณีจำเป็นต้องมีการพิสูจน์สภาพการปนเปื้อนเพื่อการฟื้นฟู ให้มีการประเมินความเสี่ยงอันตรายต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนและคุณภาพสิ่งแวดล้อมในลำดับต่อไป

วิธีการรักษาตัวอย่างดิน

สารที่จะวิเคราะห์และตรวจสอบ (Parameter)	ภาชนะบรรจุ (Container)	การเก็บรักษา (Preservative)	ระยะเวลาที่เก็บไว้ได้ (Holding Time)
สารอินทรีย์ระเหยง่าย	แก้ว	แช่เย็นที่ $4^{\circ} \pm 2^{\circ} \text{C}$	๑๔ วัน
โลหะหนัก (ยกเว้น โคโรเนียมชนิด เอ็กซาวาเลนซ์ และปรอทและสาร ประกอบปรอท)	พลาสติก หรือแก้ว	แช่เย็นที่ $4^{\circ} \pm 2^{\circ} \text{C}$	๑๘๐ วัน
โคโรเนียมชนิดเอ็กซาวาเลนซ์	พลาสติก หรือแก้ว	แช่เย็นที่ $4^{\circ} \pm 2^{\circ} \text{C}$	- ๓๐ วัน ก่อนทำ การเตรียมตัวอย่าง - ๔ วัน หลังทำการ เตรียมตัวอย่าง
ปรอทและสารประกอบปรอท	พลาสติก หรือแก้ว	แช่เย็นที่ $4^{\circ} \pm 2^{\circ} \text{C}$	๒๘ วัน
สารป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์	แก้ว	แช่เย็นที่ $4^{\circ} \pm 2^{\circ} \text{C}$	- ๑๔ วัน ก่อนทำ การเตรียมตัวอย่าง - ๔๐ วัน หลังทำ การเตรียมตัวอย่าง
เบนโซ (เอ) ไพรีน	แก้ว	แช่เย็นที่ $4^{\circ} \pm 2^{\circ} \text{C}$	- ๑๔ วัน ก่อนทำ การเตรียมตัวอย่าง - ๔๐ วัน หลังทำ การเตรียมตัวอย่าง
ไซยาไนด์และสารประกอบ ไซยาไนด์	พลาสติก หรือแก้ว	แช่เย็นที่ $4^{\circ} \pm 2^{\circ} \text{C}$	๑๔ วัน ก่อนทำการ เตรียมตัวอย่าง
พีซีบี	แก้ว	แช่เย็นที่ $4^{\circ} \pm 2^{\circ} \text{C}$	- ๑๔ วัน ก่อนทำ การเตรียมตัวอย่าง - ๔๐ วัน หลังทำ การเตรียมตัวอย่าง
ไวนิลคลอไรด์	แก้ว	แช่เย็นที่ $4^{\circ} \pm 2^{\circ} \text{C}$	๑๔ วัน



SMART ENVIRONMENTAL CONSULTANTS CO.,LTD

225/ 6 MOO.3 BANCHANG , MUEANG PATHUMTHANI, PATHUMTHANI 12000

TEL : 02-117-0044 MOBILE : 099-509-6465



Smart Envir



Smart Envir



Smartenvir@gmail.com

ENVIRONMENTAL MONITORING SERVICE



ภาคผนวก ค

หนังสืออนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการ

ภาคผนวก ค-1

หนังสืออนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการ
ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ตามมาตรา 17
แห่งพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2507



การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
รับที่ 81132
วันที่ 24.11.2567

ที่ ทส ๑๖๑๔.๙/ ๖๗ ๒๙

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ (เชียงใหม่)
๑๖๔ ถนนเจริญประเทศ ตำบลช้างคลาน
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๑๐๐

๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ขออนุญาตเข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่า แม่ทา และป่าสงวนแห่งชาติป่า แม่อาว เพื่อศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) ตามโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๕๐๐ กิโลโวลต์ แม่มาะ ๓ - ลำพูน ๓ (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ท้องที่จังหวัดลำพูน

เรียน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

อ้างถึง หนังสือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ที่ กฟผ.รผ๒๒๐๐/๓๕๐๖๑ ลงวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๖

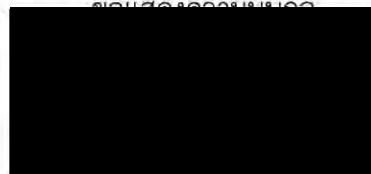
สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมป่าไม้ ที่ ทส ๑๖๐๒.๔๒/๒๐๙๓๗ ลงวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

ตามหนังสือที่อ้างถึง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (โดยบริษัท ธارا คอนซัลแตนท์ จำกัด) ขออนุญาตเข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าแม่ทา และป่าสงวนแห่งชาติ ป่าแม่อาว เพื่อศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) ตามโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๕๐๐ กิโลโวลต์ แม่มาะ ๓ - ลำพูน ๓ (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ท้องที่ตำบลทาแม่ลอบ อำเภอแม่ทา และตำบลนครเจริญ อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน เนื้อที่ ๒,๐๑๙ ไร่ ๐ งาน ๔๒ ตารางวา ซึ่งกรมป่าไม้ได้พิจารณาอนุญาตให้ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (โดยบริษัท ธารา คอนซัลแตนท์ จำกัด) เข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติได้ ตามหนังสืออนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการ ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ เล่มที่ ๐๒๔ ฉบับที่ ๑๖ ลงวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ พร้อมทั้งให้แจ้งผู้รับอนุญาตทราบเพื่อเรียกเก็บค่าธรรมเนียมอนุญาตฯ และให้จัดทำบันทึกรับรองไว้เป็นหลักฐานที่จะปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายหนังสืออนุญาตฯ นั้น

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ (เชียงใหม่) จึงขอเรียนมายังท่านเพื่อโปรดติดต่อชำระค่าธรรมเนียมหนังสืออนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการ ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ เล่มที่ ๐๒๔ ฉบับที่ ๑๖ ลงวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๒๐,๑๙๑.๐๕ บาท (สองหมื่นหนึ่งร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทห้าสตางค์) และลงชื่อในบันทึกยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายหนังสืออนุญาตฯ ณ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ (เชียงใหม่) ในวันและเวลาราชการต่อไป รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นรินทร์ ปินสกุล)

ส่วนการอนุญาต

โทร. ๐ ๕๒๐๘ ๑๗๕๘

ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ (เชียงใหม่)



ฝ่ายอนุญาตใช้ประโยชน์พื้นที่
 ลงรับ 637
 วันที่ - 2 ธ.ค. 2567
 เวลา 13.07

ส่วนการอนุญาต
 ลงรับ 1460
 วันที่ - 2 ธ.ค. 2567
 บันทึกรับ 10.16

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 ลงรับ 29 พ.ย. 2567
 15.44

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กรมป่าไม้ กองการอนุญาต โทร/โทรสาร ๐ ๒๕๗๙ ๙๕๖๗

ที่ ทส ๑๖๐๒.๔๒/ ๒๐๙๓๗ วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ขออนุญาตเข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าแม่ทา และป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่อาว เพื่อศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) ตามโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๕๐๐ กิโลโวลต์ แม่เมาะ ๓ - ลำพูน ๓ (ปรับแนว) (ส่วนที่ พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ท้องที่จังหวัดลำพูน

เรียน ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ (เชียงใหม่)

ตามหนังสือสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ (เชียงใหม่) ที่ ทส ๑๖๑๔.๙/๔๑๓๒ ลงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๗ ส่งข้อมูลเพิ่มเติมประกอบเรื่องราวคำขอของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ขออนุญาตเข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ทา และป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่อาว เพื่อศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) ตามโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๕๐๐ กิโลโวลต์ แม่เมาะ ๓ - ลำพูน ๓ (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ท้องที่ตำบลทาแม่ลอบ อำเภอแม่ทา และตำบลนครเจดีย์ อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน เนื้อที่ ๒,๐๑๙ ไร่ ๔๒ ตารางวา มาเพื่อให้กรมป่าไม้พิจารณา นั้น

กรมป่าไม้ได้พิจารณาแล้ว เห็นว่าเรื่องนี้อยู่ในหลักเกณฑ์ที่จะพิจารณาอนุญาตได้ตามระเบียบกรมป่าไม้ ว่าด้วยการอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ประกอบกับคณะกรรมการกลั่นกรองการอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ได้ให้ความเห็นให้นำเรื่องเสนออธิบดีกรมป่าไม้แล้ว ดังนั้น จึงอนุญาตให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ทา และป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่อาว เพื่อศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) ตามโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๕๐๐ กิโลโวลต์ แม่เมาะ ๓ - ลำพูน ๓ (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ท้องที่ตำบลทาแม่ลอบ อำเภอแม่ทา และตำบลนครเจดีย์ อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน เนื้อที่ ๒,๐๑๙ ไร่ ๔๒ ตารางวา มีกำหนดระยะเวลา ๓ ปี ตามความในมาตรา ๑๗ แห่งพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗ โดยให้ปฏิบัติตามเงื่อนไขรวม ๑๐ ข้อ รายละเอียดปรากฏตามหนังสืออนุญาตฯ เล่มที่ ๐๒๔ ฉบับที่ ๑๖ ลงวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ที่แนบมาพร้อมนี้ จึงขอให้สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ (เชียงใหม่) พิจารณาสั่งเจ้าหน้าที่ดำเนินการดังนี้

๑. แจ้งให้ผู้รับอนุญาตทราบ และเรียกเก็บค่าธรรมเนียมหนังสืออนุญาตตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ ๑๒๒๑ (พ.ศ. ๒๕๓๑) ออกตามความในพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗ ในอัตราไร่ละ ๑๐ บาท ให้เป็นการเสร็จสิ้นในคราวเดียวกัน พร้อมกันให้ผู้รับอนุญาตทำบันทึกรับรองไว้เป็นหลักฐานด้วยว่า ยินดีที่จะปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายหนังสืออนุญาตทุกประการโดยเคร่งครัด ก่อนมอบหนังสืออนุญาตที่แนบมาพร้อมนี้ ให้ผู้รับอนุญาตทั้งนี้ให้ปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัดต่อไป

๒. ให้หมั่นตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายหนังสืออนุญาตดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการตามนัยดังกล่าวข้างต้นต่อไป เมื่อดำเนินการไปแล้ว

ประการใด รายงานให้กรมป่าไม้ทราบพร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้องด้วย



(นายสุพจน์ ภูริตันโอภา)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมป่าไม้

- ☐ ฝ่ายบริหารทั่วไป
- ☒ ฝ่ายอนุญาตใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าไม้
- ☐ ฝ่ายอนุญาตไม้ ธงป่า
- ☐ และชุดสหกรณ์ป่าไม้



หนังสืออนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการ ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ

เล่มที่..... 024

ฉบับที่..... 16

ที่ทำการ..... กรมป่าไม้
วันที่..... เดือน..... พุศศักราช..... พ.ศ. ๒๕๖๗

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๗ แห่งพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๓
อธิบดีกรมป่าไม้อนุญาตให้ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย อายุ..... ปี สัญชาติ.....
มีภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่ ๕๓ ซอย..... ถนน จรัญสนิทวงศ์ หมู่ที่ ๒
ตำบล/แขวง บางกรวย อำเภอ/เขต บางกรวย จังหวัด นนทบุรี
กระทำการ เพื่อศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) ตามโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๕๐๐ กิโลโวลต์
แม่เมาะ ๓- ลำพูน ๓ (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
..... เพื่อประโยชน์ในการศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ
ป่าแม่ทา และป่าสงวนแห่งชาติ ป่าแม่เฒ่า
ในท้องที่ตำบล ทามะลอบ , นครเจดีย์ อำเภอ แม่ทา , ป่าซาง จังหวัด ลำพูน
เมื่อวันที่ ๒๖ , ๐๑๙ ไร่..... งาน ๕๒ ตารางวา จนถึงวันที่ ๒๐ เดือน..... พุศศักราช..... พ.ศ. ๒๕๖๐
ตามแผนที่สังเขปท้ายหนังสืออนุญาตนี้ โดยมีอาณาเขตดังต่อไปนี้

ทิศเหนือ	จด..... วัดใต้..... เมตร
ทิศตะวันออก	จด..... ราชละเียขตามแผนที่สังเขป วัดใต้..... เมตร
ทิศใต้	จด..... แผนที่หนังสืออนุญาต วัดใต้..... เมตร
ทิศตะวันตก	จด..... วัดใต้..... เมตร

ผู้รับอนุญาตจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่แนบท้ายหนังสืออนุญาตนี้

(ลงชื่อ)..... ผู้อนุญาต

(นายสุพจน์ ภูริตบโอภา)

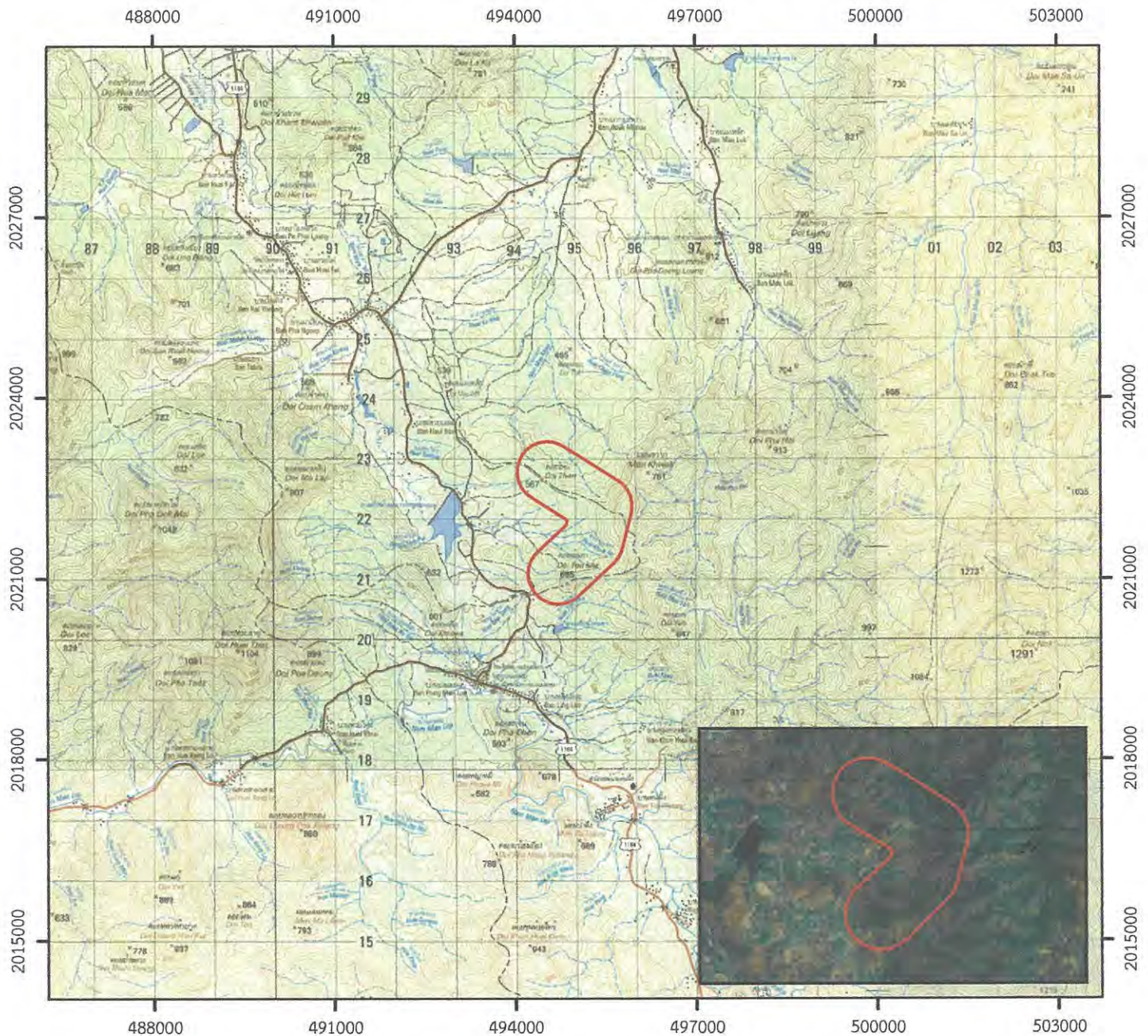
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

ตำแหน่ง..... อธิบดีกรมป่าไม้

แผนที่สังเขปแบบท้ายหนังสืออนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ

เล่มที่ ๐๒๔ ฉบับที่ ๑๖ ลงวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

แสดงบริเวณที่อนุญาตให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ทา และป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่อาว เพื่อศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) ตามโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๕๐๐ กิโลโวลต์ แม่เมาะ ๓ - ลำพูน ๓ (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ท้องที่ตำบลทาแม่ลอบ อำเภอแม่ทา และตำบลนครเจดีย์ อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน เนื้อที่ ๒,๐๑๙ ไร่ ๔๒ ตารางวา



สัญลักษณ์

 บริเวณที่ได้รับอนุญาต

Shape file



มาตราส่วน 1:100,000

ระบบพิกัดหลักฐาน

WGS 1984 UTM Zone 47

ลำดับชุดแผนที่ L 7018 ราว 4745 I

0 0.75 1.5 3 4.5 6 Kilometers

ลงชื่อ.....
(นายสุพจน์ ภูรัตนโอภา)
(รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน)
อธิบดีกรมป่าไม้

เงื่อนไขแนบท้ายหนังสืออนุญาต

ให้ผู้รับอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ตามหนังสืออนุญาต
เล่มที่ ๐๒๔ ฉบับที่ ๑๖ ลงวันที่ ๒๒ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗ ปฏิบัติดังต่อไปนี้

(๑) ต้องแจ้งเป็นหนังสือให้อธิบดีกรมป่าไม้ทราบก่อนเข้าไปดำเนินการในพื้นที่ อย่างน้อย ๑๕ วัน
(๒) ผู้ได้รับอนุญาตต้องปฏิบัติตามวัตถุประสงค์ แผนงาน และวิธีการ ที่ระบุไว้ในโครงการ
หรือกิจกรรมที่ศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการที่ขออนุญาตไว้เท่านั้น

(๓) ผู้ได้รับอนุญาตต้องดำเนินการตามคำแนะนำของพนักงานเจ้าหน้าที่กรมป่าไม้ โดยเคร่งครัด

(๔) ผู้ได้รับอนุญาตต้องปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับการป่าไม้ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
อย่างเคร่งครัด ตลอดจนต้องปฏิบัติตามระเบียบ ข้อกำหนด ประกาศ คำสั่ง วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ใน
หนังสืออนุญาต และต้องปฏิบัติตามคำสั่งของพนักงานเจ้าหน้าที่ของกรมป่าไม้ ซึ่งสั่งการตามอำนาจหน้าที่
โดยชอบด้วยกฎหมาย

(๕) เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ ให้ส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และ
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการ หรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน
อย่างรุนแรงทั้งด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติ และสุขภาพหรือรายงานผลการศึกษาหรือวิจัย
ฉบับสมบูรณ์ พร้อมผลการพิจารณาจากผู้มีอำนาจให้กรมป่าไม้

(๖) ผู้ได้รับอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการ หรือเก็บตัวอย่างทรัพยากรธรรมชาติ
แล้วนำผลการศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการ หรือตัวอย่างไปจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา (Intellectual
Property) เช่น ลิขสิทธิ์ (Copyright) สิทธิบัตร (Patent) เครื่องหมายการค้า (Trademark) การให้ความ
คุ้มครองพันธุ์พืชใหม่ (Protection of New Varieties of Plant) เป็นต้น หรือทะเบียนอื่นใดตามกฎหมาย
เพื่อผลิตเป็นอุตสาหกรรมหรือทางการค้าหรือพิมพ์ผลงานเพื่อจำหน่าย หรือนำไปใช้ในการดำเนินการด้านการ
ลดก๊าซเรือนกระจก หรือดำเนินการด้านอื่นใด ต้องได้รับอนุญาตจากกรมป่าไม้ก่อน และให้ถือว่าทรัพย์สิน
ทางปัญญา รวมถึงสิทธิประโยชน์จากการดำเนินการด้านการลดก๊าซเรือนกระจก หรือดำเนินการด้านอื่นใด
เป็นสมบัติร่วมกันกับกรมป่าไม้และต้องทำความเข้าใจการแบ่งปันผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นให้กับกรมป่าไม้

(๗) กรมป่าไม้ขอสงวนสิทธิ ในการอนุญาตให้รายอื่นเข้าศึกษาหรือวิจัยวิชาการในเขต
ป่าสงวนแห่งชาติในพื้นที่แห่งนี้ได้ด้วย

(๘) ให้ผู้รับอนุญาตนัดหมายพนักงานเจ้าหน้าที่กรมป่าไม้ตรวจสอบการดำเนินการ
อย่างน้อย ๑ ครั้ง

(๙) ในกรณีโครงการมีการเก็บหาของป่า ให้ผู้รับอนุญาตดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบ
และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

(๑๐) เมื่อผู้ได้รับอนุญาตฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง
หรือทำให้เกิดความเสียหายหรือเป็นอันตรายต่อพื้นที่ป่าไม้และสภาพแวดล้อม หรือทรัพยากรธรรมชาติอื่น ๆ
อธิบดีกรมป่าไม้มีอำนาจระงับการอนุญาตและดำเนินการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

(ลงชื่อ) _____ ผู้รับอนุญาต

(นายสุพจน์ ภูริตบโสภา)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

(ลงชื่อ) _____ ผู้รับอนุญาต

(นายเคศลวัฒน์ โภกคช)
อธิบดีกรมป่าไม้

ภาคผนวก ค-2

หนังสืออนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการ
ให้ทำการประมงเพื่อประโยชน์ทางวิชาการ



การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
รับที่ 39362
วันที่ 26 มิ.ย. 2568

ที่ กษ ๐๕๑๐.๒/๖๖๖๘

กรมประมง

เกษตรกลาง เขตจตุจักร กทม. ๑๐๙๐๐

พ.ศ. ๒๕๖๘

เรื่อง อนุญาตให้ทำการประมงเพื่อประโยชน์ทางวิชาการ ในการดำเนินงานศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๕๐๐ กิโลโวลต์ แม่เมาะ ๓ - ลำพูน ๓ (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

เรียน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

อ้างถึง หนังสือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ที่ กพผ. S82200/39022 ลงวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๘

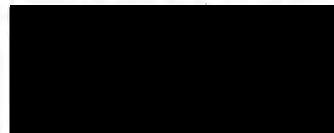
สิ่งที่ส่งมาด้วย หนังสืออนุญาตให้ทำการประมงเพื่อประโยชน์ทางวิชาการ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยมีความประสงค์ขออนุญาตทำการประมงในการดำเนินงานศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๕๐๐ กิโลโวลต์ แม่เมาะ ๓ - ลำพูน ๓ (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) โดยใช้เครื่องมืออวนทำการประมงโดยวิธีล้อมแล้วลาก (อวนทับตลิ่ง) ขนาดช่องตา ๑ เซนติเมตร ยาว ๒๐ เมตร ลึก ๒ เมตร ทำการประมงในบริเวณป่าสงวนแห่งชาติแม่เมาะ ตำบลนครเจดีย์ อำเภอป่าซาง เขตท้องที่จังหวัดลำพูน ตั้งแต่วันที่ ๑๖ พฤษภาคม ถึง ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘ มาให้กรมประมงพิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ในการนี้ กรมประมงพิจารณาอนุญาตให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ทำการประมงเพื่อประโยชน์ทางวิชาการตามที่ขออนุญาตดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย สำหรับการเข้าไปทำการประมงทางวิชาการในท้องที่ใด โปรดแจ้งสถานตำรวจภูธรท้องที่นายอำเภอท้องที่ หรือผู้อำนวยการศูนย์/หัวหน้าหน่วยป้องกันและปราบปรามประมงน้ำจืดในพื้นที่เพื่อทราบก่อนทำการประมง และเพื่อป้องกันปัญหาที่อาจเกิดขึ้น โปรดแสดงสัญลักษณ์ของทางราชการทุกครั้งด้วย นอกจากนี้ ขอให้ท่านทำการประสานไปยังสำนักงานประมงจังหวัดลำพูน โทรศัพท์ ๐ ๕๓๕๖ ๑๓๕๓ เพื่อร่วมเป็นผู้กำกับ ดูแลในการทำการประมงเพื่อประโยชน์ทางวิชาการในโครงการนี้ ซึ่งในการดำเนินการดังกล่าว ประมงจังหวัดอาจมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ในสังกัดเป็นผู้ปฏิบัติหน้าที่แทนได้ และเมื่อได้ดำเนินการทำการประมงเพื่อประโยชน์ทางวิชาการตามที่ได้รับอนุญาตเรียบร้อยแล้ว โปรดรายงานให้กรมประมงทราบ จะขอบคุณมาก

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(๒๕๖๘-๐๖-๒๖)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมประมง

เสนอ
☒ ๐๘๐ ๐๘
☐ ดันฉบับ
☐ ดันสิ่งแนบ
☒ ไม่มีสิ่งแนบ
 26 มิ.ย. 2568

กองบริหารจัดการทรัพยากรและกำหนดมาตรการ

โทร. ๐ ๒๕๖๑ ๔๖๘๙



หนังสืออนุญาต ให้ทำการประมงเพื่อประโยชน์ทางวิชาการ

เลขที่ ๕๖ /๒๕๖๘

กรมประมง เกษตรกลาง กรุงเทพฯ

วันที่ ๒๓ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๗๐ มาตรา ๗๑ วรรคสอง แห่งพระราชกำหนดการประมง พ.ศ. ๒๕๕๘ ประกอบข้อ ๕ ของประกาศกรมประมง เรื่อง กำหนดพื้นที่และระยะเวลาฤดูสัตว์น้ำจืดมีไข่ หรือวางไข่ เลี้ยงตัวอ่อน และกำหนดเครื่องมือ วิธีการทำการประมง และเงื่อนไขในการทำการประมง พ.ศ. ๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๘

อธิบดีกรมประมง จึงอนุญาตให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โดยนายทองจันทร์ จงนอก ตำแหน่งผู้ทำการประมง หรือนายสิทธิ กุหลาบทอง ตำแหน่งผู้ทำการประมง งานศึกษาและจัดทำรายงาน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๕๐๐ กิโลโวลต์ แม่เมาะ ๓ - ลำพูน ๓ (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ทำการประมงเพื่อประโยชน์ทางวิชาการ โดยใช้เครื่องมืออวนทำการประมง โดยวิธีล้อมแล้วลาก (อวนทับตลิ่ง) ขนาดช่องตา ๑ เซนติเมตร ยาว ๒๐ เมตร ลึก ๒ เมตร ทำการประมง ในบริเวณที่จับสัตว์น้ำ ดังนี้

สถานี	แหล่งน้ำ	พิกัด		สถานที่ตั้ง
		X	Y	
๑	ห้วยขุนอาว	494475.99	2021743.59	ตำบลนครเจดีย์ อำเภอป่าซาง
๒	อ่างเก็บน้ำแม่อาวใหญ่ตอนบน	492990.91	2021836.84	ตำบลนครเจดีย์ อำเภอป่าซาง

ในเขตท้องที่จังหวัดลำพูนได้

การทำการประมงเพื่อประโยชน์ทางวิชาการตามหนังสืออนุญาตฉบับนี้ ต้องอยู่ภายใต้การควบคุม และดูแลของนายสุทิน สมบูรณ์ อย่างใกล้ชิด โดยมีประมงจังหวัดหรือผู้ที่ประมงจังหวัดมอบหมายเป็นผู้กำกับ ดูแล ในการดำเนินการ

หนังสืออนุญาตนี้ ให้ใช้ได้ตั้งแต่วันที่ได้รับอนุญาต ถึงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

ลายมือชื่อ.....ผู้อนุญาต

(นายประเทศ ขอรักษ์)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมประมง

เงื่อนไข

๑. ต้องนำหนังสืออนุญาตติดตัวไปด้วยทุกครั้งที่ทำทำการประมงเพื่อประโยชน์ทางวิชาการ
๒. ต้องทำการประมงเพื่อประโยชน์ทางวิชาการได้ในพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น
๓. ต้องใช้เครื่องมือทำการประมง หรือใช้วิธีการทำการประมงตามที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น
๔. การอนุญาตตามหนังสือฉบับนี้ มิได้เป็นข้อยกเว้นที่ผู้รับอนุญาตจะต้องปฏิบัติตามกฎหมาย ประกาศ คำสั่ง หรือข้อบังคับอื่นใดที่พึงมีแต่ประการใด

ภาคผนวก ง
แบบสอบถามเศรษฐกิจ-สังคม

ภาคผนวก ง-1

ตัวอย่างแบบสอบถามเศรษฐกิจ-สังคม

ชุดที่ 1

แบบสอบถามกลุ่มผู้นำชุมชน

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชน

การศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3-ลำพูน3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

ชุดที่ 1 กลุ่มผู้นำชุมชน

การสำรวจสอบถามความสนใจในการให้รายละเอียดข้อมูลส่วนบุคคล เพื่อเป็นการปฏิบัติตาม พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 ขอแจ้งให้ท่านทราบว่าข้อมูลของท่านจะถูกเก็บรักษาไว้เป็นความลับโดยไม่เผยแพร่ต่อสาธารณะตามที่กฎหมายกำหนด และจะถูกนำไปใช้ตามวัตถุประสงค์ของการศึกษาและจัดทำรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการเท่านั้น (แบบสอบถามจะเก็บไว้ไม่น้อยกว่า 5 ปี)

ชื่อ-นามสกุลผู้ให้สัมภาษณ์.....

บ้านเลขที่.....ชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน.....หมู่ที่.....ตำบล.....

อำเภอ.....จังหวัด.....โทร.....

คำชี้แจง : ใส่เครื่องหมาย ✓ ใน () หรือเติมข้อความที่ผู้ให้สัมภาษณ์ตอบลงในช่องว่าง

ตอนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

1.1 เพศ () 1.ชาย () 2.หญิง

1.2 อายุ ปี

1.3 การนับถือศาสนา

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

1.4 การศึกษาขั้นสูงสุด

() 1. ประถมศึกษา () 2. มัธยมศึกษาตอนต้น () 3. มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.

() 4. ปวส./อนุปริญญา () 5. ปริญญาตรี () 6. สูงกว่าปริญญาตรี

() 7. อื่นๆ ระบุ
.....

1.5 สถานภาพในครัวเรือน

() 1. หัวหน้าครัวเรือน () 2. คู่สมรส () 3. บุตร

() 4. บิดา-มารดา () 5. อื่น ๆ
.....

1.6 อาชีพ

() 1. ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ () 2.ประกอบธุรกิจส่วนตัว/ค้าขาย

() 3. รับจ้างทั่วไป () 4.เกษตรกร

() 5. รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม () 6.พนักงาน/ลูกจ้างบริษัทเอกชน () 7. อื่น ๆ ระบุ.....
.....

1.7 ตำแหน่งในชุมชน

() 1. กำนัน () 2.ผู้ใหญ่บ้าน () 3. ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน

() 4. ผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น () 5. สมาชิกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อบต./สท.)

() 6. อื่น ๆ ระบุ.....
.....

ตอนที่ 2 : ข้อมูลทั่วไปทางเศรษฐกิจ สังคม และสภาพแวดล้อมของชุมชน

2.1 ในชุมชนมีครัวเรือนดั้งเดิม (มีบรรพบุรุษเป็นคนในชุมชน).....%

ครัวเรือนที่ย้ายเข้ามาอยู่ใหม่.....% ส่วนใหญ่ย้ายมาจากที่ใด.....

2.2 การใช้ประโยชน์ที่ดิน

- 1) พื้นที่ทั้งหมดของหมู่บ้านประมาณไร่ จำแนกการใช้ประโยชน์เป็น
 - พื้นที่การเกษตร พืชที่ปลูก ได้แก่ 1)..... จำนวนไร่%
 - 2)..... จำนวนไร่%
 - พื้นที่ชุมชน/อยู่อาศัยไร่%
 - อื่นๆ ระบุ.....ไร่%

2) ความเปลี่ยนแปลงด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในรอบ 5 ปี ที่ผ่านมา

() 1. ไม่มีการเปลี่ยนแปลงใดๆ

() 2. มีการเปลี่ยนแปลงบ้างตามปกติ

() 3. มีการเปลี่ยนแปลงอย่างชัดเจน

ลักษณะการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญ จากการใช้ที่ดินประเภทเป็นประเภท

เหตุผล/คำอธิบายประกอบ ในแต่ละกรณี

2.3 สภาพเศรษฐกิจของชุมชน

1) การประกอบอาชีพของประชาชนในหมู่บ้าน

- ลำดับที่ 1 ได้แก่อาชีพ.....ประมาณ.....%
- ลำดับที่ 2 ได้แก่อาชีพ.....ประมาณ.....%
- ลำดับที่ 3 ได้แก่อาชีพ.....ประมาณ.....%

2) ความเปลี่ยนแปลงด้านการประกอบอาชีพของราษฎรในช่วงที่ผ่านมา

() 1. ไม่มีการเปลี่ยนแปลงใดๆ

() 2. มีการเปลี่ยนแปลงบ้างตามปกติ

() 3. มีการเปลี่ยนแปลงอย่างชัดเจน

ลักษณะการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญ จากอาชีพเป็นอาชีพ

เหตุผล/คำอธิบายประกอบ ในแต่ละกรณี

3) ฐานะทางเศรษฐกิจของครัวเรือนในชุมชน

- รายได้เฉลี่ยของครัวเรือนในหมู่บ้านประมาณ.....บาท/เดือน/ครัวเรือน

- จำนวนครัวเรือนที่มีฐานะดีประมาณ.....ครัวเรือน ฐานะปานกลางประมาณ.....ครัวเรือน และฐานะยากจนประมาณ.....ครัวเรือน

หมายเหตุ : ระดับฐานะทางเศรษฐกิจในที่นี้ให้พิจารณาในเชิงเปรียบเทียบ โดย

ครัวเรือนที่มีฐานะดี = มีรายได้/ที่ดิน/ทรัพย์สินมากกว่าครัวเรือนโดยเฉลี่ยในชุมชน

ครัวเรือนที่มีฐานะปานกลาง = มีรายได้/ที่ดิน/ทรัพย์สิน อยู่ในเกณฑ์ที่เฉลี่ย

ครัวเรือนที่มีฐานะยากจน = มีรายได้น้อย, ไม่มีที่ดิน/ทรัพย์สินเป็นของตนเอง หรือมีน้อยกว่าสมาชิกครัวเรือนโดยทั่วไปในชุมชน

4) ความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจของครัวเรือนในชุมชนในช่วงที่ผ่านมา (พิจารณาในภาพรวม)

() 1. ไม่มีการเปลี่ยนแปลงใดๆ

() 2. มีการเปลี่ยนแปลงในทิศทางที่ดีขึ้น เนื่องจาก.....

() 3. มีการเปลี่ยนแปลงในทิศทางที่แย่ลง เนื่องจาก.....

5) ค่าครองชีพของคนในชุมชนช่วงที่ผ่านมา

() 1. เพิ่มขึ้น/สูงขึ้น

() 2. ลดลง/ถูกลง

() 3. เหมือนเดิม

6) การเพิ่มขึ้นหรือลดลงของประชากรในชุมชน ช่วง 3-5 ปีที่ผ่านมา

() 1. เพิ่มขึ้นมาก เหตุผลประกอบ.....

() 2. ลดลงมาก เหตุผลประกอบ.....

() 3. เพิ่มขึ้นบ้างตามปกติ เหตุผลประกอบ.....

() 4. ลดลงบ้างตามปกติ เหตุผลประกอบ.....

() 5. อื่นๆ ระบุ.....เหตุผลประกอบ.....

2.4 สภาพแวดล้อมและสภาพของชุมชน/หมู่บ้านของท่าน มีการเปลี่ยนแปลงจากเดิมเทียบกับเมื่อ 5-10 ปีที่ผ่านมาหรือไม่
อย่างไร (ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตอบ)

สภาพแวดล้อมของชุมชน/หมู่บ้าน	การเปลี่ยนแปลง			ระดับการเปลี่ยนแปลง		
	เหมือนเดิม (0)	แยลง/ลดลง (1)	ดีขึ้น/เพิ่มขึ้น (2)	เล็กน้อย (1)	ปานกลาง (2)	มาก (3)
1) สภาพความเป็นอยู่ของคนในชุมชน						
2) ความสัมพันธ์ของคนในชุมชน						
3) แหล่งจ้างงาน						
4) รายได้ในครัวเรือนของชุมชน						
5) ระบบสาธารณสุข						
6) สภาพแวดล้อมในชุมชน						

2.5 ในชุมชนของท่านมีปัญหาหรือได้รับผลกระทบต่างๆ เหล่านี้หรือไม่

ปัญหา	ระดับผลกระทบ			
	ไม่มี (1)	น้อย (2)	ปานกลาง (3)	มาก (4)
1. ปัญหาสุขภาพ				
2. การพนัน/มั่วสุม				
3. ลักขโมย				
4. ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน				
5. ความขัดแย้งของคนในชุมชน				
6. ไฟฟ้าไม่เพียงพอ/ไฟฟ้าดับบ่อย				
7. ถนนในหมู่บ้าน/ชุมชนชำรุด				
8. ถนนเชื่อมระหว่างชุมชนกับทางหลวง				
9. โรคติดต่อ/โรคระบาดในชุมชน (ระบุ.....)				
10. การบุกรุกพื้นที่ป่าไม้				
11. ปัญหาสภาพแวดล้อมเสื่อมโทรม				
12. อื่นๆ ระบุ.....				

2.6 การเข้าร่วมทำกิจกรรมต่างๆ ของสมาชิกส่วนใหญ่ในชุมชน

- () 1. สมาชิกส่วนใหญ่ร่วมทำกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนอย่างสม่ำเสมอ
- () 2. สมาชิกร่วมกิจกรรมต่างๆ พอสมควร
- () 3. สมาชิกเข้าร่วมกิจกรรมในชุมชนค่อนข้างน้อย
- () 4. ต่างคนต่างอยู่ไม่มีกิจกรรมร่วมกันในชุมชน

2.7 กลุ่ม/องค์กรที่มีบทบาทหรือมีกิจกรรมในชุมชนอย่างสม่ำเสมอ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

- () 1. ไม่มี
- () 2. กองทุนหมู่บ้าน
- () 3. ชกส.
- () 4. กลุ่มแม่บ้าน
- () 6. กลุ่มวิสาหกิจชุมชน
- () 6. กลุ่มอาชีพ
- () 7. กลุ่มอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
- () 8. อื่นๆ ระบุ.....

ตอนที่ 3 : การรับรู้ข้อมูลโครงการ

3.1 ท่านได้รับทราบข้อมูลหรือเคยได้ยินข่าวเกี่ยวกับโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ-ลำพูน-3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) บ้างหรือไม่

- () 1. ไม่เคยได้รับทราบมาก่อน (ข้ามไปข้อ 4.1)
- () 2. ได้รับทราบข้อมูลมาบ้าง
- () 3. ทราบข้อมูลพอสมควร

3.2 ท่านทราบข้อมูลข่าวสารโครงการจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

- () 1. เจ้าหน้าที่ของโครงการ
- () 2. ผู้นำชุมชน(กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน)
- () 3. เพื่อนบ้าน
- () 4. แผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการ
- () 5. เจ้าหน้าที่บริษัทที่ปรึกษา
- () 6. เจ้าหน้าที่หน่วยงานราชการในพื้นที่
- () 7. หนังสือพิมพ์ / โทรทัศน์
- () 8. การจัดประชุมของโครงการ
- () 9. สื่อต่างๆ (เช่น ป้ายประกาศเชิญชวนเข้าร่วมประชุม จดหมายเชิญประชุม)
- () 10. อื่น ๆ (ระบุ).....

3.3 ข้อมูลโครงการที่ได้รับมีความเหมาะสม และเพียงพอ หรือไม่อย่างไร ตามความคิดเห็นของท่าน

- () 1. เหมาะสม และเพียงพอแล้ว
- () 2. ควรปรับปรุง/เพิ่มเติม ดังนี้ 1.....
- 2.....

3.4 ท่าน/ตัวแทนของชุมชน/สมาชิกในชุมชน ได้เข้าร่วมกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็นของโครงการบ้างหรือไม่

- () 1. ไม่เคยเข้าร่วมเลย เพราะ
- () 2. เคยเข้าร่วม เหตุผลประกอบในการเข้าร่วมประชุม

ตอนที่ 4 : การรับรู้ผลกระทบด้านป่าไม้ เมื่อมีการพัฒนาโครงการ

4.1 ข้อมูลเกี่ยวกับป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C) (นำแผนที่โครงการช่วงที่ผ่านป่า C ให้ดู) ตามแนวเขตการก่อสร้างสายส่งไฟฟ้าแรงสูงที่อยู่ใกล้ชุมชนของท่าน

4.1.1 ป่าแม่ทา และป่าแม่อาว ตามแนวเขตการก่อสร้างสายส่งไฟฟ้าแรงสูงอยู่ห่างจากชุมชนของท่านประมาณ.....กิโลเมตร

4.1.2 สภาพป่าไม้ (ที่ระบุในข้อ 4.1.1) ปัจจุบันมีสภาพเป็นอย่างไร

- () 1. อุดมสมบูรณ์มาก
- () 2. ค่อนข้างอุดมสมบูรณ์
- () 3. ไม่ค่อยอุดมสมบูรณ์นัก
- () 4. เสื่อมโทรม
- () 5. อื่นๆ ระบุ.....

4.1.3 สภาพป่าไม้ในปัจจุบัน เปรียบเทียบกับ 5-10 ปี ที่ผ่านมา

- () 1. เสมือนไหมลงอย่างเห็นได้ชัดจน () 2. เหมือนเดิม () 3. อุดมสมบูรณ์ขึ้น

เหตุผล/คำอธิบายเพิ่มเติม

4.1.4 การเข้าร่วมกิจกรรมของสมาชิกในชุมชนเกี่ยวกับการดูแล/อนุรักษ์ป่าไม้ที่ผ่านมา

- () 1. ไม่เข้าร่วมเลย () 2. มีผู้สนใจเข้าร่วมบ้าง () 3. มีผู้สนใจเข้าร่วมพอสมควร
() 4. มีผู้สนใจเข้าร่วมมาก

กลุ่มที่ทำกิจกรรมดังกล่าวคือ.....กิจกรรมที่ทำ ได้แก่.....

4.1.5 ท่านเคยชักชวนสมาชิกในชุมชนเข้าร่วมกิจกรรมเกี่ยวกับการดูแล/อนุรักษ์ป่าไม้ บ้างหรือไม่

- () 1. ไม่เคย () 2. เคยบ้าง/ไม่บ่อยนัก (น้อย) () 3. เคยชักชวนบ่อยครั้ง (ปานกลาง)
() 4. เคยชักชวนอย่างสม่ำเสมอ (มาก)

4.2 สมาชิกในชุมชนได้เข้าใช้ประโยชน์จากผืนป่า (ตามที่ระบุในข้อ 4.1.1) บ้างหรือไม่ (เช่น หาของป่า ทำสวน ทำไร่)

- () 1. ไม่ได้ใช้ประโยชน์ใดๆ
() 2. เข้าไปเก็บหาของป่า ของป่าที่หาได้ ได้แก่ 1..... 2..... 3.....
() 3. เข้าทำการเกษตร พืชที่ปลูก ได้แก่..... พื้นที่ปลูกไร่
() 4. อื่นๆ ระบุ.....

4.3 กรณีที่มีการก่อสร้างและเดินสายส่งไฟฟ้าแรงสูงผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์ (ป่า C) ชุมชนของท่านจะได้รับผลกระทบที่เกี่ยวข้องกับการใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าดังกล่าวหรือไม่อย่างไร (เช่น การเก็บหาของป่า การทำสวน ทำไร่ การใช้ประโยชน์ที่ดิน เป็นต้น)

4.3.1 ผลกระทบด้านการใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าในระยะก่อสร้าง

- () 1. ไม่มี เพราะ.....
() 2. มีผลกระทบ ได้แก่
1.....ข้อเสนอแนะเพื่อลดผลกระทบ.....
2.....ข้อเสนอแนะเพื่อลดผลกระทบ.....
3.....ข้อเสนอแนะเพื่อลดผลกระทบ.....
4.....ข้อเสนอแนะเพื่อลดผลกระทบ.....
5.....ข้อเสนอแนะเพื่อลดผลกระทบ.....
6.....ข้อเสนอแนะเพื่อลดผลกระทบ.....

4.3.2 ผลกระทบด้านการใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าในระยะดำเนินการ

- () 1. ไม่มี เพราะ.....
() 2. มีผลกระทบ ได้แก่
1.....ข้อเสนอแนะเพื่อลดผลกระทบ.....
2.....ข้อเสนอแนะเพื่อลดผลกระทบ.....
3.....ข้อเสนอแนะเพื่อลดผลกระทบ.....
4.....ข้อเสนอแนะเพื่อลดผลกระทบ.....
5.....ข้อเสนอแนะเพื่อลดผลกระทบ.....
6.....ข้อเสนอแนะเพื่อลดผลกระทบ.....

4.4 ระดับผลกระทบด้านป่าไม้ กรณีมีการก่อสร้างสายส่งไฟฟ้าแรงสูงผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์ (ป่าC) ตามความคิดเห็นของท่าน

ลักษณะผลกระทบ	ระดับผลกระทบ				ข้อเสนอแนะในการลดผลกระทบ
	ไม่มี (0)	น้อย (1)	ปานกลาง (2)	มาก (3)	
(1) การสูญเสียพื้นที่ป่าไม้					1..... 2.....
(2) ของป่าลดลง ระบุชนิด/ประเภท.....					1..... 2.....
(3) อื่นๆ ระบุ.....					1..... 2.....

ตอนที่ 5 : ผลกระทบด้านบวกและด้านลบต่อสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นหากมีการก่อสร้างและการดำเนินโครงการ

5.1 ผลกระทบด้านบวกหรือประโยชน์จากการมีโครงการ

5.1.1 ประโยชน์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในระยะก่อสร้างของโครงการ

() 1. ไม่มี

() 2. มี ได้แก่ 1.....
2.....
3.....

5.1.2 ประโยชน์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในระยะดำเนินการ (หลังการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ)

() 1. ไม่มี

() 2. มี ได้แก่ 1.....
2.....
3.....

5.2 ผลกระทบด้านลบต่อสิ่งแวดล้อม

5.2.1 ผลกระทบด้านลบในระยะก่อสร้างของโครงการ

() 1. ไม่มี

() 2. มี ได้แก่ 1.....
2.....
3.....

5.2.2 ผลกระทบด้านลบในระยะดำเนินการ (หลังการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ)

() 1. ไม่มี

() 2. มี ได้แก่ 1.....
2.....
3.....

5.3 ท่านคิดว่าจะเกิดการเปลี่ยนแปลงด้านใดต่อชุมชนของท่าน หลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ

ประเด็น/ปัจจัยการเปลี่ยนแปลง	ระดับของการเปลี่ยนแปลงที่คาดว่าจะเกิดขึ้น						
	ไม่เปลี่ยนแปลง	ดีขึ้น			แย่ลง		
		มาก	ปานกลาง	น้อย	มาก	ปานกลาง	น้อย
1) การดำรงชีวิตประจำวัน							
2) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน							
3) การประกอบอาชีพทางการเกษตร							
4) ทัศนียภาพ							
5) การใช้ประโยชน์ที่ดิน							
6) อื่นๆ ระบุ.....							

ตอนที่ 6 : ความคิดเห็นต่อการพัฒนาของโครงการ

6.1 ในการก่อสร้างโครงการท่านคิดว่ามีเรื่องใดบ้างที่ต้องดูแลเอาใจใส่เป็นพิเศษ

() 1. ไม่มี

() 2. มี ได้แก่ 1.....
2.....
3.....
4.....

6.2 เมื่อพิจารณาทั้งผลประโยชน์และผลกระทบทางลบโดยรวมแล้ว ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรต่อการก่อสร้างโครงการ

() 1. เห็นด้วย () 2. ไม่เห็นด้วย () 3. ไม่แน่ใจ () 4. ไม่มีความคิดเห็น

เหตุผลเพราะ

1.....
2.....
3.....
4.....

6.3 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่นๆ เพิ่มเติม

() 1. ไม่มี

() 2. มี ได้แก่ 1.....
2.....
3.....
4.....

ขอขอบคุณค่ะ/ครับ

ชุดที่ 2

แบบสอบถามกลุ่มหน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจ

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชน

การศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3-ลำพูน3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

ชุดที่ 2 กลุ่มหน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจ

การสำรวจสอบถามความสนใจในการให้รายละเอียดข้อมูลส่วนบุคคล เพื่อเป็นการปฏิบัติตาม พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 ขอแจ้งให้ท่านทราบว่าข้อมูลของท่านจะถูกเก็บรักษาไว้เป็นความลับโดยไม่เผยแพร่ต่อสาธารณะตามที่กฎหมายกำหนด และจะถูกนำไปใช้ตามวัตถุประสงค์ของการศึกษาและจัดทำรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการเท่านั้น (แบบสอบถามจะเก็บไว้ไม่น้อยกว่า 5 ปี)

ชื่อ-นามสกุลผู้ให้สัมภาษณ์.....

บ้านเลขที่.....ชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน.....หมู่ที่.....ตำบล.....

อำเภอ.....จังหวัด.....โทร.....

คำชี้แจง : ใส่เครื่องหมาย ✓ ใน () หรือเติมข้อความที่ผู้ให้สัมภาษณ์ตอบลงในช่องว่าง

ตอนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

1.1 เพศ () 1.ชาย () 2.หญิง

1.2 อายุ ปี

1.3 การนับถือศาสนา

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

1.4 การศึกษาขั้นสูงสุด

() 1. ประถมศึกษา () 2. มัธยมศึกษาตอนต้น () 3. มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.

() 4. ปวส./อนุปริญญา () 5. ปริญญาตรี () 6. สูงกว่าปริญญาตรี

() 7. อื่นๆ ระบุ

1.5 สถานภาพในครัวเรือน

() 1. หัวหน้าครัวเรือน () 2. คู่สมรส () 3. บุตร

() 4. บิดา-มารดา () 5. อื่น ๆ

1.6 อาชีพ

() 1. ข้าราชการ () 2. เจ้าหน้าที่/พนักงานรัฐวิสาหกิจ

() 3. พนักงานจ้างทั่วไป () 4. ลูกจ้างชั่วคราว

() 5. อื่น ๆ ระบุ.....

1.7 หน่วยงานต่างๆ

1) ชื่อหน่วยงาน.....

2) ผู้ให้สัมภาษณ์ดำรงตำแหน่ง.....มาเป็นระยะเวลา.....ปี

3) ลักษณะการให้บริการ.....

- 4) ช่วงเวลาการให้บริการ.....
- 5) จำนวนบุคลากร : บุคลากร จำนวน.....คน เจ้าหน้าที่ จำนวน.....คน
- 6) จำนวนประชากรที่มาใช้บริการ จำนวน.....คน/วัน

ตอนที่ 2 : การรับรู้ข้อมูลโครงการ

2.1 ท่านได้รับทราบข้อมูลหรือเคยได้ยินข่าวเกี่ยวกับโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3-ลำพูน3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) บ้างหรือไม่

- () 1. ไม่เคยได้รับทราบมาก่อน (ข้ามไปข้อ 4.1) () 2. ได้รับทราบข้อมูลมาบ้าง () 3. ทราบข้อมูลพอสมควร

2.2 ท่านทราบข้อมูลข่าวสารโครงการจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

- () 1. เจ้าหน้าที่ของโครงการ () 2. ผู้นำชุมชน (กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน)
- () 3. เพื่อนบ้าน () 4. แผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการ
- () 5. เจ้าหน้าที่บริษัทที่ปรึกษา () 6. เจ้าหน้าที่หน่วยงานราชการในพื้นที่
- () 7. หนังสือพิมพ์ / โทรทัศน์ () 8. การจัดประชุมของโครงการ
- () 9. สื่อต่างๆ (เช่น ป้ายประกาศเชิญชวนเข้าร่วมประชุม จดหมายเชิญประชุม)
- () 10. อื่น ๆ (ระบุ).....

2.3 ข้อมูลโครงการที่ได้รับมีความเหมาะสม และเพียงพอ หรือไม่อย่างไร ตามความคิดเห็นของท่าน

- () 1. เหมาะสม และเพียงพอแล้ว
- () 2. ควรปรับปรุง/เพิ่มเติม ดังนี้ 1.....
- 2.....

2.4 ท่าน/ตัวแทนของหน่วยงาน ได้เข้าร่วมกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็นของโครงการบ้างหรือไม่

- () 1. ไม่เคยเข้าร่วมเลย เพราะ
- () 2. เคยเข้าร่วม เหตุผลประกอบในการเข้าร่วมประชุม

ตอนที่ 3 : การรับรู้ผลกระทบด้านป่าไม้ เมื่อมีการพัฒนาโครงการ

3.1 ข้อมูลเกี่ยวกับป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (นำแผนที่โครงการช่วงที่ผ่านป่า C ให้ดู) ตามแนวเขตการก่อสร้างสายส่งไฟฟ้าแรงสูงที่อยู่ใกล้หน่วยงานของท่าน

3.1.1 ป่าแม่ทา และป่าแม่อาว ตามแนวเขตการก่อสร้างสายส่งไฟฟ้าแรงสูงอยู่ห่างจากชุมชนของท่านประมาณ.....กิโลเมตร

3.1.2 สภาพป่าไม้ (ที่ระบุในข้อ 4.1.1) ปัจจุบันมีสภาพเป็นอย่างไร

- () 1. อุดมสมบูรณ์มาก () 2. ค่อนข้างอุดมสมบูรณ์ () 3. ไม่ค่อยอุดมสมบูรณ์นัก
- () 4. เสื่อมโทรม () 5. อื่นๆ ระบุ.....

3.1.3 สภาพป่าไม้ในปัจจุบัน เปรียบเทียบกับ 5-10 ปี ที่ผ่านมา

- () 1. เสื่อมโทรมลงอย่างเห็นได้ชัดเจน () 2. เหมือนเดิม () 3. อุดมสมบูรณ์ขึ้น
- เหตุผล/คำอธิบายเพิ่มเติม

3.1.4 การเข้าร่วมกิจกรรมของสมาชิกในหน่วยงานเกี่ยวกับการดูแล/อนุรักษ์ป่าไม้ที่ผ่านมา

- () 1. ไม่เข้าร่วมเลย () 2. มีผู้สนใจเข้าร่วมบ้าง () 3. มีผู้สนใจเข้าร่วมพอสมควร
() 4. มีผู้สนใจเข้าร่วมมาก

กลุ่มที่ทำกิจกรรมดังกล่าวคือ.....กิจกรรมที่ทำ ได้แก่.....

3.1.5 ท่านเคยชักชวนสมาชิกในหน่วยงานเข้าร่วมกิจกรรมเกี่ยวกับการดูแล/อนุรักษ์ป่าไม้ บ้างหรือไม่

- () 1. ไม่เคย () 2. เคยบ้าง/ไม่บ่อยนัก (น้อย) () 3. เคยชักชวนบ่อยครั้ง (ปานกลาง)
() 4. เคยชักชวนอย่างสม่ำเสมอ (มาก)

3.2 สมาชิกในหน่วยงานได้เข้าใช้ประโยชน์จากผืนป่า (ตามที่ระบุในข้อ 4.1.1) บ้างหรือไม่ (เช่น หาของป่า ทำสวน ทำไร่)

- () 1. ไม่ได้ใช้ประโยชน์ใดๆ
() 2. เข้าไปเก็บหาของป่า ของป่าที่ได้ ได้แก่ 1..... 2..... 3.....
() 3. เข้าทำการเกษตร พืชที่ปลูก ได้แก่..... พื้นที่ปลูกไร่
() 4. อื่นๆ ระบุ.....

3.3 กรณีที่มีการก่อสร้างและเดินสายส่งไฟฟ้าแรงสูงผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์ (ป่า C) หน่วยงานของท่านจะได้รับผลกระทบที่เกี่ยวข้องกับการใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าดังกล่าวหรือไม่อย่างไร (เช่น การเก็บหาของป่า การทำสวน ทำไร่ การใช้ประโยชน์ที่ดิน เป็นต้น)

3.3.1 ผลกระทบด้านการใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าในระยะก่อสร้าง

- () 1. ไม่มี เพราะ.....
() 2. มีผลกระทบ ได้แก่
1.....ข้อเสนอแนะเพื่อลดผลกระทบ.....
2.....ข้อเสนอแนะเพื่อลดผลกระทบ.....
3.....ข้อเสนอแนะเพื่อลดผลกระทบ.....
4.....ข้อเสนอแนะเพื่อลดผลกระทบ.....
5.....ข้อเสนอแนะเพื่อลดผลกระทบ.....
6.....ข้อเสนอแนะเพื่อลดผลกระทบ.....
7.....ข้อเสนอแนะเพื่อลดผลกระทบ.....

3.3.2 ผลกระทบด้านการใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าในระยะดำเนินการ

- () 1. ไม่มี เพราะ.....
() 2. มีผลกระทบ ได้แก่
1.....ข้อเสนอแนะเพื่อลดผลกระทบ.....
2.....ข้อเสนอแนะเพื่อลดผลกระทบ.....
3.....ข้อเสนอแนะเพื่อลดผลกระทบ.....
4.....ข้อเสนอแนะเพื่อลดผลกระทบ.....
5.....ข้อเสนอแนะเพื่อลดผลกระทบ.....
6.....ข้อเสนอแนะเพื่อลดผลกระทบ.....
7.....ข้อเสนอแนะเพื่อลดผลกระทบ.....

3.4 ระดับผลกระทบด้านป่าไม้ กรณีมีการก่อสร้างสายส่งไฟฟ้าแรงสูงผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์ (ป่าC) ตามความคิดเห็นของท่าน

ลักษณะผลกระทบ	ระดับผลกระทบ				ข้อเสนอแนะในการลดผลกระทบ
	ไม่มี (0)	น้อย (1)	ปานกลาง (2)	มาก (3)	
(1) การสูญเสียพื้นที่ป่าไม้					1..... 2.....
(2) ของป่าลดลง ระบุชนิด/ประเภท.....					1..... 2.....
(3) อื่นๆ ระบุ.....					1..... 2.....

ตอนที่ 4 : ผลกระทบด้านบวกและด้านลบต่อสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นหากมีการก่อสร้างและการดำเนินโครงการ

4.1 ผลกระทบด้านบวกหรือประโยชน์จากการมีโครงการ

4.1.1 ประโยชน์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในระยะก่อสร้างของโครงการ

() 1. ไม่มี

() 2. มี ได้แก่ 1.....
2.....
3.....

4.1.2 ประโยชน์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในระยะดำเนินการ (หลังการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ)

() 1. ไม่มี

() 2. มี ได้แก่ 1.....
2.....
3.....

4.2 ผลกระทบด้านลบต่อสิ่งแวดล้อม

4.2.1 ผลกระทบด้านลบในระยะก่อสร้างของโครงการ

() 1. ไม่มี

() 2. มี ได้แก่ 1.....
2.....
3.....

4.2.2 ผลกระทบด้านลบในระยะดำเนินการ (หลังการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ)

() 1. ไม่มี

() 2. มี ได้แก่ 1.....
2.....
3.....

4.3 ท่านคิดว่าจะเกิดการเปลี่ยนแปลงด้านใดต่อหน่วยงานของท่าน หลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ

ประเด็น/ปัจจัยการเปลี่ยนแปลง	ระดับของการเปลี่ยนแปลงที่คาดว่าจะเกิดขึ้น						
	ไม่เปลี่ยนแปลง	ดีขึ้น			แย่ลง		
		มาก	ปานกลาง	น้อย	มาก	ปานกลาง	น้อย
1) การดำรงชีวิตประจำวัน							
2) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน							
3) การประกอบอาชีพทางการเกษตร							
4) ทัศนียภาพ							
5) การใช้ประโยชน์ที่ดิน							
6) อื่นๆ ระบุ.....							

ตอนที่ 5 : ความคิดเห็นต่อการพัฒนาของโครงการ

5.1 ในการก่อสร้างโครงการท่านคิดว่ามีเรื่องใดบ้างที่ต้องดูแลเอาใจใส่เป็นพิเศษ

() 1. ไม่มี

() 2. มี ได้แก่ 1.....
2.....
3.....
4.....

5.2 เมื่อพิจารณาทั้งผลประโยชน์และผลกระทบทางลบโดยรวมแล้ว ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรต่อการก่อสร้างโครงการ

() 1. เห็นด้วย () 2. ไม่เห็นด้วย () 3.ไม่แน่ใจ () 4. ไม่มีความคิดเห็น

เหตุผลเพราะ

1.....
2.....
3.....
4.....

5.3 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่นๆ เพิ่มเติม

() 1. ไม่มี

() 2. มี ได้แก่ 1.....
2.....
3.....
4.....

ขอขอบคุณค่ะ/ครับ

ชุดที่ 3

แบบสอบถามกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชน

การศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ-ลำพูน-3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

ชุดที่ 3 กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว (ศาสนสถาน สถานศึกษา และสถานพยาบาล)

การสำรวจสอบถามความสนใจในการให้รายละเอียดข้อมูลส่วนบุคคล เพื่อเป็นการปฏิบัติตาม พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 ขอแจ้งให้ท่านทราบว่าข้อมูลของท่านจะถูกเก็บรักษาไว้เป็นความลับโดยไม่เผยแพร่ต่อสาธารณะตามที่กฎหมายกำหนด และจะนำไปใช้ตามวัตถุประสงค์ของการศึกษาและจัดทำรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการเท่านั้น (แบบสอบถามจะเก็บไว้ไม่น้อยกว่า 5 ปี)

ชื่อ-นามสกุลผู้ให้สัมภาษณ์.....

บ้านเลขที่.....ชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน.....หมู่ที่.....ตำบล.....

อำเภอ.....จังหวัด.....โทร.....

คำชี้แจง : ใส่เครื่องหมาย ✓ ใน () หรือเติมข้อความที่ผู้ให้สัมภาษณ์ตอบลงในช่องว่าง

ตอนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

1.1 เพศ () 1.ชาย () 2.หญิง

1.2 อายุ ปี

1.3 การนับถือศาสนา

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

1.4 การศึกษาขั้นสูงสุด

() 1. ประถมศึกษา () 2. มัธยมศึกษาตอนต้น () 3. มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.

() 4. ปวส./อนุปริญญา () 5. ปริญญาตรี () 6. สูงกว่าปริญญาตรี

() 7. อื่นๆ ระบุ

1.5 สถานภาพในครัวเรือน

() 1. หัวหน้าครัวเรือน () 2. คู่สมรส () 3. บุตร

() 4. บิดา-มารดา () 5. อื่น ๆ

1.6 อาชีพ

() 1. ข้าราชการ () 2. เจ้าหน้าที่/พนักงานรัฐวิสาหกิจ

() 3. พนักงานจ้างทั่วไป () 4. ลูกจ้างชั่วคราว

() 5. อื่น ๆ ระบุ.....

1.7 กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว (สถานศึกษา สถานพยาบาล และศาสนสถาน)

1.7.1 ศาสนสถาน

1) ผู้ให้สัมภาษณ์ดำรงตำแหน่ง.....มาเป็นระยะเวลา.....ปี

2) จำนวนบุคคลในศาสนสถาน

- | | | | | |
|----------------|--------------------|---------------|--------------------|---------------|
| กรณี วัด | พระสงฆ์ | จำนวน.....รูป | เณร | จำนวน.....รูป |
| | แม่ชี | จำนวน.....รูป | ผู้ดูแลเจ้าหน้าที่ | จำนวน.....คน |
| กรณี คริสตจักร | บาทหลวง | จำนวน.....คน | นักบวช | จำนวน.....คน |
| | ผู้ดูแลเจ้าหน้าที่ | จำนวน.....คน | | |
| กรณี มัสยิด | อิหม่าม | จำนวน.....คน | อาจารย์ผู้สอน | จำนวน.....คน |
| | ผู้ดูแลเจ้าหน้าที่ | จำนวน.....คน | | |
- 3) จำนวนคนที่มาทำบุญ/ทำกิจกรรมที่ศาสนสถาน จำนวน.....คน/วัน
โดยส่วนใหญ่ที่มาจาก (1) คนในท้องถิ่น (2) คนต่างถิ่น มาจาก (ระบุ).....
- 4) ศาสนสถาน มีงานบุญ/งานประเพณีที่สำคัญ ยังคงยึดถือปฏิบัติสืบทอดกันมา หรือไม่
() (1) ไม่มี
() (2) มี ได้แก่
1.จัดในช่วง.....
2.จัดในช่วง.....

1.7.2 สถานศึกษา

- 1) ผู้ให้สัมภาษณ์ดำรงตำแหน่ง.....มาเป็นระยะเวลา.....ปี
- 2) สถานศึกษาสังกัด () (1) รัฐบาล () (2) เอกชน
- 3) เปิดสอนระดับชั้น
() (1) เตรียมอนุบาล () (2) เตรียมอนุบาล-อนุบาลปีที่ 3
() (3) อนุบาล-ประถมศึกษาปีที่ 6 () (4) อนุบาล-มัธยมศึกษาปีที่ 6
() (5) ประถมศึกษาปีที่ 1 – 6 () (6) ประถมศึกษา-มัธยมศึกษาปีที่ 3
() (7) ประถมศึกษา - มัธยมศึกษาปีที่ 6 () (8) มัธยมศึกษา
() (9) ปวช. - ปวส. () (10) อุดมศึกษา
() (11) อื่นๆ (ระบุ)
- 4) บุคลากร ครู/อาจารย์ จำนวน.....คน เจ้าหน้าที่ จำนวน.....คน
นักการภารโรง จำนวน.....คน นักเรียน/นักศึกษา จำนวน.....คน
- 5) ความเพียงพอของบุคลากร
() (1) เพียงพอ () (2) ไม่เพียงพอ (ระบุ).....
- 6) ความเพียงพอของสื่อการเรียนการสอน
() (1) เพียงพอ () (2) ไม่เพียงพอ (ระบุ).....

1.7.3 สถานพยาบาล

- 1) ผู้ให้สัมภาษณ์ดำรงตำแหน่ง.....มาเป็นระยะเวลา.....ปี
- 2) ช่วงเวลาเปิดให้บริการ (ระบุ).....
- 3) จำนวนบุคลากร :
แพทย์ประจำ จำนวน.....คน เจ้าหน้าที่ประจำ จำนวน.....คน
- 4) จำนวนผู้มาใช้บริการโดยเฉลี่ย.....คน/วัน
- 5) จำนวนเตียง.....เตียง

6) ความเพียงพอของบุคลากร

() (1) เพียงพอ

() (2) ไม่เพียงพอ (ระบุ)

7) ความเพียงพอของเตียงคนไข้

() (1) เพียงพอ

() (2) ไม่เพียงพอ (ระบุ)

8) ความเพียงพอของเครื่องมือแพทย์

() (1) เพียงพอ

() (2) ไม่เพียงพอ (ระบุ)

ตอนที่ 2 : การรับรู้ข้อมูลโครงการ

2.1 ท่านได้รับทราบข้อมูลหรือเคยได้ยินข่าวเกี่ยวกับโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ-ลำพูน-3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) บ้างหรือไม่

() 1. ไม่เคยได้รับทราบมาก่อน (ข้ามไปข้อ 4.1) () 2. ได้รับทราบข้อมูลมาบ้าง () 3. ทราบข้อมูลพอสมควร

2.2 ท่านทราบข้อมูลข่าวสารโครงการจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

() 1. เจ้าหน้าที่ของโครงการ

() 2. ผู้นำชุมชน (กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน)

() 3. เพื่อนบ้าน

() 4. แผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการ

() 5. เจ้าหน้าที่บริษัทที่ปรึกษา

() 6. เจ้าหน้าที่หน่วยงานราชการในพื้นที่

() 7. หนังสือพิมพ์ / โทรทัศน์

() 8. การจัดประชุมของโครงการ

() 9. สื่อต่างๆ (เช่น ป้ายประกาศเชิญชวนเข้าร่วมประชุม จดหมายเชิญประชุม)

() 10. อื่น ๆ (ระบุ).....

2.3 ข้อมูลโครงการที่ได้รับมีความเหมาะสม และเพียงพอ หรือไม่อย่างไร ตามความคิดเห็นของท่าน

() 1. เหมาะสม และเพียงพอแล้ว

() 2. ควรปรับปรุง/เพิ่มเติม ดังนี้ 1.....
2.....

2.4 ท่าน/ตัวแทนของหน่วยงาน ได้เข้าร่วมกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็นของโครงการบ้างหรือไม่

() 1. ไม่เคยเข้าร่วมเลย เพราะ

() 2. เคยเข้าร่วม เหตุผลประกอบในการเข้าร่วมประชุม

ตอนที่ 3 : การรับรู้ผลกระทบด้านป่าไม้ เมื่อมีการพัฒนาโครงการ

3.1 ข้อมูลเกี่ยวกับป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (นำแผนที่โครงการช่วงที่ผ่านป่า C ให้ดู) ตามแนวเขตการก่อสร้างสายส่งไฟฟ้าแรงสูงที่อยู่ใกล้หน่วยงานของท่าน

3.1.1 ป่าแม่ทา และป่าแม่อาว ตามแนวเขตการก่อสร้างสายส่งไฟฟ้าแรงสูงอยู่ห่างจากหน่วยงานของท่าน.....กิโลเมตร

3.1.2 สภาพป่าไม้ (ที่ระบุในข้อ 4.1.1) ปัจจุบันมีสภาพเป็นอย่างไร

() 1. อุดมสมบูรณ์มาก

() 2. ค่อนข้างอุดมสมบูรณ์

() 3. ไม่ค่อยอุดมสมบูรณ์นัก

() 4. เสื่อมโทรม

() 5. อื่นๆ ระบุ.....

3.1.3 สภาพป่าไม้ในปัจจุบัน เปรียบเทียบกับ 5-10 ปี ที่ผ่านมา

() 1. เสื่อมโทรมลงอย่างเห็นได้ชัดเจน

() 2. เหมือนเดิม

() 3. อุดมสมบูรณ์ขึ้น

เหตุผล/คำอธิบายเพิ่มเติม

3.1.4 การเข้าร่วมกิจกรรมของสมาชิกในหน่วยงานเกี่ยวกับการดูแล/อนุรักษ์ป่าไม้ที่ผ่านมา

- () 1. ไม่เข้าร่วมเลย () 2. มีผู้สนใจเข้าร่วมบ้าง () 3. มีผู้สนใจเข้าร่วมพอสมควร
() 4. มีผู้สนใจเข้าร่วมมาก

กลุ่มที่ทำกิจกรรมดังกล่าวคือ.....กิจกรรมที่ทำ ได้แก่.....

3.1.5 ท่านเคยชักชวนสมาชิกในหน่วยงานเข้าร่วมกิจกรรมเกี่ยวกับการดูแล/อนุรักษ์ป่าไม้ บ้างหรือไม่

- () 1. ไม่เคย () 2. เคยบ้าง/ไม่บ่อยนัก (น้อย) () 3. เคยชักชวนบ่อยครั้ง (ปานกลาง)
() 4. เคยชักชวนอย่างสม่ำเสมอ (มาก)

3.2 สมาชิกในหน่วยงานได้เข้าใช้ประโยชน์จากผืนป่า (ตามที่ระบุในข้อ 4.1.1) บ้างหรือไม่ (เช่น หาของป่า ทำสวน ทำไร่)

- () 1. ไม่ได้ใช้ประโยชน์ใดๆ
() 2. เข้าไปเก็บหาของป่า ของป่าที่ได้ ได้แก่ 1..... 2..... 3.....
() 3. เข้าทำการเกษตร พืชที่ปลูก ได้แก่..... พื้นที่ปลูกไร่
() 4. อื่นๆ ระบุ.....

3.3 กรณีที่มีการก่อสร้างและเดินสายส่งไฟฟ้าแรงสูงผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์ (ป่า C) หน่วยงานของท่านจะได้รับผลกระทบที่เกี่ยวข้องกับการใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าดังกล่าวหรือไม่อย่างไร (เช่น การเก็บหาของป่า การทำสวน ทำไร่ การใช้ประโยชน์ที่ดิน เป็นต้น)

3.3.1 ผลกระทบด้านการใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าในระยะก่อสร้าง

- () 1. ไม่มี เพราะ.....
() 2. มีผลกระทบ ได้แก่
1.....ข้อเสนอแนะเพื่อลดผลกระทบ.....
2.....ข้อเสนอแนะเพื่อลดผลกระทบ.....
3.....ข้อเสนอแนะเพื่อลดผลกระทบ.....
4.....ข้อเสนอแนะเพื่อลดผลกระทบ.....
5.....ข้อเสนอแนะเพื่อลดผลกระทบ.....
6.....ข้อเสนอแนะเพื่อลดผลกระทบ.....
7.....ข้อเสนอแนะเพื่อลดผลกระทบ.....

3.3.2 ผลกระทบด้านการใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าในระยะดำเนินการ

- () 1. ไม่มี เพราะ.....
() 2. มีผลกระทบ ได้แก่
1.....ข้อเสนอแนะเพื่อลดผลกระทบ.....
2.....ข้อเสนอแนะเพื่อลดผลกระทบ.....
3.....ข้อเสนอแนะเพื่อลดผลกระทบ.....
4.....ข้อเสนอแนะเพื่อลดผลกระทบ.....
5.....ข้อเสนอแนะเพื่อลดผลกระทบ.....
6.....ข้อเสนอแนะเพื่อลดผลกระทบ.....
7.....ข้อเสนอแนะเพื่อลดผลกระทบ.....

3.4 ระดับผลกระทบด้านป่าไม้ กรณีมีการก่อสร้างสายส่งไฟฟ้าแรงสูงผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์ (ป่าC) ตามความคิดเห็นของท่าน

ลักษณะผลกระทบ	ระดับผลกระทบ				ข้อเสนอแนะในการลดผลกระทบ
	ไม่มี (0)	น้อย (1)	ปานกลาง (2)	มาก (3)	
(1) การสูญเสียพื้นที่ป่าไม้					1..... 2.....
(2) ของป่าลดลง ระบุชนิด/ประเภท.....					1..... 2.....
(3) อื่นๆ ระบุ.....					1..... 2.....

ตอนที่ 4 : ผลกระทบด้านบวกและด้านลบต่อสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นหากมีการก่อสร้างและการดำเนินโครงการ

4.1 ผลกระทบด้านบวกหรือประโยชน์จากการมีโครงการ

4.1.1 ประโยชน์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในระยะก่อสร้างของโครงการ

() 1. ไม่มี

() 2. มี ได้แก่ 1.....
2.....
3.....

4.1.2 ประโยชน์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในระยะดำเนินการ (หลังการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ)

() 1. ไม่มี

() 2. มี ได้แก่ 1.....
2.....
3.....

4.2 ผลกระทบด้านลบต่อสิ่งแวดล้อม

4.2.1 ผลกระทบด้านลบในระยะก่อสร้างของโครงการ

() 1. ไม่มี

() 2. มี ได้แก่ 1.....
2.....
3.....

4.2.2 ผลกระทบด้านลบในระยะดำเนินการ (หลังการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ)

() 1. ไม่มี

() 2. มี ได้แก่ 1.....
2.....
3.....

4.3 ท่านคิดว่าจะเกิดการเปลี่ยนแปลงด้านใดต่อหน่วยงานของท่าน หลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ

ประเด็น/ปัจจัยการเปลี่ยนแปลง	ระดับของการเปลี่ยนแปลงที่คาดว่าจะเกิดขึ้น						
	ไม่เปลี่ยนแปลง	ดีขึ้น			แย่ลง		
		มาก	ปานกลาง	น้อย	มาก	ปานกลาง	น้อย
1) การดำรงชีวิตประจำวัน							
2) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน							
3) การประกอบอาชีพทางการเกษตร							
4) ทัศนียภาพ							
5) การใช้ประโยชน์ที่ดิน							
6) อื่นๆ ระบุ.....							

ตอนที่ 5 : ความคิดเห็นต่อการพัฒนาของโครงการ

5.1 ในการก่อสร้างโครงการท่านคิดว่ามีเรื่องใดบ้างที่ต้องดูแลเอาใจใส่เป็นพิเศษ

() 1. ไม่มี

() 2. มี ได้แก่ 1.....
2.....
3.....
4.....

5.2 เมื่อพิจารณาทั้งผลประโยชน์และผลกระทบทางลบโดยรวมแล้ว ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรต่อการก่อสร้างโครงการ

() 1. เห็นด้วย () 2. ไม่เห็นด้วย () 3. ไม่แน่ใจ () 4. ไม่มีความคิดเห็น

เหตุผลเพราะ

1.....
2.....
3.....
4.....

5.3 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่นๆ เพิ่มเติม

() 1. ไม่มี

() 2. มี ได้แก่ 1.....
2.....
3.....
4.....

ขอขอบคุณค่ะ/ครับ

ชุดที่ 4

แบบสอบถามกลุ่มครัวเรือนประชาชน

หมายเลขแบบสอบถาม.....

ผู้สัมภาษณ์.....

วัน/เดือน/ปี.....

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชน

การศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ-ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

ชุดที่ 4 กลุ่มครัวเรือนประชาชนในพื้นที่ศึกษาระยะ 1,000 -3,000 เมตร และนอกพื้นที่ศึกษาของโครงการ

การสำรวจสอบถามความสมัครใจในการให้รายละเอียดข้อมูลส่วนบุคคล เพื่อเป็นการปฏิบัติตาม พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 ขอแจ้งให้ท่านทราบว่าข้อมูลของท่านจะถูกเก็บรักษาไว้เป็นความลับโดยไม่เผยแพร่ต่อสาธารณะตามที่กฎหมายกำหนด และจะถูกนำไปใช้ตามวัตถุประสงค์ของการศึกษาและจัดทำรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการเท่านั้น (แบบสอบถามจะเก็บไว้ไม่น้อยกว่า 5 ปี)

ชื่อ-นามสกุล ผู้ให้สัมภาษณ์.....

บ้านเลขที่.....ชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน.....หมู่ที่.....ตำบล.....

อำเภอ.....จังหวัด.....โทร.....

คำชี้แจง : ใส่เครื่องหมาย ✓ ใน () หรือเติมข้อความที่ผู้ให้สัมภาษณ์ตอบลงในช่องว่าง

ตอนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

1.1 เพศ () 1.ชาย () 2.หญิง

1.2 อายุ ปี

1.3 การนับถือศาสนา

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

1.4 การศึกษาขั้นสูงสุด

() 1. ประถมศึกษา () 2. มัธยมศึกษาตอนต้น () 3. มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.

() 4. ปวส./อนุปริญญา () 5. ปริญญาตรี () 6. สูงกว่าปริญญาตรี

() 7. อื่นๆ ระบุ.....

1.5 สถานภาพในครัวเรือน

() 1. หัวหน้าครัวเรือน () 2.คู่สมรส

() 3. บุตร () 4.บิดา-มารดา

() 5. อื่น ๆ

1.6 อาชีพ

() 1. ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ () 2.ประกอบธุรกิจส่วนตัว/ค้าขาย

() 3. รับจ้างทั่วไป () 4.เกษตรกรรวม

() 5. รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม () 6.พนักงาน/ลูกจ้างบริษัทเอกชน

() 7. อื่น ๆ ระบุ.....

ตอนที่ 2 : ข้อมูลทั่วไปของครัวเรือน

- 2.1 ในครัวเรือนของท่านมีผู้อยู่อาศัยจริง ทั้งหมด.....คน แบ่งเป็น ชาย.....คน หญิง.....คน
- 2.2 อายุของสมาชิกในครัวเรือน แบ่งเป็นเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี.....คน เป็นผู้มีอายุ 15-59 ปี.....คน และเป็นผู้มีอายุเกิน 60 ปีขึ้นไป.....คน
- 2.3 การทำงานของสมาชิกในครัวเรือนของท่าน (ผู้ที่มีอายุ 15-59 ปี) แบ่งเป็น กำลังเรียน.....คน เป็นผู้ที่มีงานทำ.....คน และ เป็นผู้ว่างงาน/ไม่มีงานทำ.....คน
- 2.4 อาชีพหลักของครัวเรือน (พิจารณาตามแหล่งรายได้หลักของครัวเรือน)
- () 1. ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ () 2. ประกอบธุรกิจส่วนตัว/ค้าขาย () 3. รับจ้างทั่วไป
- () 4. พนักงานบริษัทเอกชน () 5. รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม () 6. เกษตรกรรม
- () 7. อื่นๆระบุ.....
- 2.5 อาชีพรองของครัวเรือน (แหล่งรายได้อื่นๆ ของครัวเรือน)
- () 1. ไม่มี () 2. ประกอบธุรกิจส่วนตัว/ค้าขาย () 3. รับจ้างทั่วไป
- () 4. พนักงานบริษัทเอกชน () 5. รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม () 6. เกษตรกรรม
- () 7. อื่นๆระบุ.....
- 2.6 ในครัวเรือนของท่านมีรายได้รวมกันทั้งหมดประมาณ.....บาท/เดือน
- แหล่งรายได้สำคัญของครัวเรือนได้จาก
- () 1. เงินเดือนประจำ () 2. ค้าขาย/ประกอบธุรกิจ () 3. เกษตรกร () 4. งานบริการ
- () 5. ค่าจ้างแรงงาน () 6. อื่นๆระบุ.....
- 2.7 ในครัวเรือนของท่านมีรายจ่ายรวมกันทั้งหมดประมาณ.....บาท/เดือน
- ค่าใช้จ่ายที่สำคัญของครัวเรือน (เรียงตามลำดับความสำคัญ)
- () ค่าอาหารและสินค้าอุปโภคบริโภคในครัวเรือน () ค่าที่พัก
- () ค่าเดินทางไปทำงานหรือเรียนหนังสือ () ใช้หนี้
- () ค่ารักษาพยาบาล () อื่นๆระบุ.....
- 2.8 รายได้ที่ได้รับ เพียงพอต่อการใช้จ่ายในครัวเรือนหรือไม่
- () 1. รายได้ไม่พอค้ำจุนค่าใช้จ่าย () 2. เพียงพอแต่ไม่มีเหลือเก็บ () 3. เพียงพอและมีเหลือเก็บ
- 2.9 ครัวเรือนของท่านมีหนี้สินหรือไม่
- () 1. ไม่มี () 2. มี (ให้ตอบข้อ 2.10)
- 2.10 หนี้สินของครัวเรือนเป็นหนี้จากอะไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- () 1. การลงทุนในประกอบอาชีพ () 2. ผ่อนซื้อบ้าน () 3. ผ่อนซื้อรถ () 4. ค่าเล่าเรียนลูก
- () 5. ใช้จ่ายในครอบครัว () 5. ค่ารักษาพยาบาล () 6. อื่นๆระบุ.....
- 2.11 ภูมิลำเนาและการอยู่อาศัยของท่านในหมู่บ้าน/ชุมชนนี้
- () 1. อยู่อาศัยในหมู่บ้านนี้มาตั้งแต่เกิด
- () 2. ย้ายมาจากที่อื่น
- 2.11.1 โดยย้ายมาจาก
- () 1. หมู่บ้านอื่นในจังหวัดนี้ () 2. จังหวัดกรุงเทพฯ และปริมณฑล
- () 3. จังหวัดในภาคเหนือ () 4. จังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

() 5. จังหวัดในภาคกลาง

() 6. จังหวัดในภาคใต้

2.11.2 อาศัยอยู่ในชุมชนนี้มาแล้ว.....ปี

2.12 ท่านเคยคิดจะย้ายไปอยู่อาศัยที่อื่นหรือไม่

() 1. เคยคิดจะย้าย (1)

() 2. ไม่เคยคิดจะย้าย (2)

() 3. อนาคตยังไม่แน่ใจ (3)

สภาพแวดล้อมของชุมชน/หมู่บ้าน	ไม่เปลี่ยนแปลง	ระดับของการเปลี่ยนแปลงที่คาดว่าจะเกิดขึ้น					
		ดีขึ้น			แย่ลง		
		มาก	ปานกลาง	น้อย	มาก	ปานกลาง	น้อย
1) สภาพความเป็นอยู่ของคนในชุมชน							
2) ความสัมพันธ์ของคนในชุมชน							
3) แหล่งจ้างงาน							
4) รายได้ในครัวเรือนของชุมชน							
5) ระบบสาธารณูปโภค							
6) สภาพแวดล้อมในชุมชน							

เหตุผล (1) ได้แก่ () 1.ย้ายกลับภูมิลำเนา () 2.เปลี่ยนสภาพแวดล้อม () 3.อื่นๆ.....

เหตุผล (2) ได้แก่ () 1.บ้านเกิด () 2.มีอาชีพการงาน/ครอบครัวมั่นคง () 3.อื่นๆ.....

เหตุผล (3) ได้แก่ () 1.ขึ้นอยู่กับหน้าที่การงาน/ครอบครัว () 2.ไม่รู้จะย้ายไปอยู่ที่ไหน () 3.อื่นๆ.....

2.13 ครัวเรือนของท่านมีปัญหาด้านเศรษฐกิจ ด้านการเงิน หนี้สิน ค่าใช้จ่าย หรือไม่

() 1. ไม่มี

() 2. มี

ปัญหาได้แก่ () 1.นำไปลงทุนในการประกอบอาชีพ () 2.ราคาผลผลิตตกต่ำ

() 3.ตกงาน/ไม่มีงานทำ

() 4.รายได้น้อย

() 4.อื่นๆ (ระบุ).....

2.14 ปัญหาทางสังคมในครัวเรือน

() 1. ไม่มี

() 2. มี

ปัญหาได้แก่ () 1.ขัดแย้งในครัวเรือน

() 2.ขัดแย้งกับเพื่อนบ้าน

() 3.ยาเสพติด

() 4.อื่นๆ.....

ตอนที่ 3 : ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมและการอยู่อาศัยในชุมชน

3.1 ในภาพรวมสภาพของชุมชน/หมู่บ้านที่ท่านอยู่ มีการเปลี่ยนแปลงจากเดิมเทียบกับเมื่อ 5-10 ปีที่ผ่านมาหรือไม่

(ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตอบ)

3.2 ในชุมชนที่ท่านอาศัยได้รับผลกระทบหรือประสบปัญหาต่างๆ เหล่านี้หรือไม่

ปัญหา	ระดับผลกระทบ			
	ไม่มี (1)	น้อย (2)	ปานกลาง (3)	มาก (4)
1. ปัญหายาเสพติด				
2. การพนัน/มั่วสุม				
3. ลักขโมย				
4. ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน				
5. ความขัดแย้งของคนในชุมชน				
6. ไฟฟ้าไม่เพียงพอ/ไฟฟ้าดับบ่อย				

ปัญหา	ระดับผลกระทบ			
	ไม่มี (1)	น้อย (2)	ปานกลาง (3)	มาก (4)
7. ถนนในหมู่บ้าน/ชุมชนชำรุด				
8. ถนนเชื่อมระหว่างชุมชนกับทางหลวง				
9. โรคติดต่อ/โรคระบาดในชุมชน (ระบุ.....)				
10. การบุกรุกพื้นที่ป่าไม้				
11. ปัญหาสภาพแวดล้อมเสื่อมโทรม				
12. อื่นๆ ระบุ.....				

3.3 การเข้าร่วมทำกิจกรรมต่างๆ ของครัวเรือน

- () 1. ร่วมทำกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนอย่างสม่ำเสมอ(มาก) () 2.ร่วมกิจกรรมต่างๆ พอสมควร (ปานกลาง)
 () 3. เข้าร่วมกิจกรรมในชุมชนไม่บ่อยนัก (น้อย) () 4.ต่างคนต่างอยู่ไม่มีกิจกรรมร่วมกันในชุมชน (ไม่มี/มีน้อยมาก)

3.4 ท่านและสมาชิกในครอบครัวเป็นสมาชิกกลุ่ม/ องค์กรใดหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

- () 1. ไม่เป็นสมาชิกกลุ่มใดๆ () 2. สมาชิกกองทุนหมู่บ้าน/กองทุนเงินล้าน () 3. สมาชิก ชกส.
 () 4. กลุ่มแม่บ้าน () 5. กลุ่มวิสาหกิจชุมชน () 6. กลุ่มอาชีพ
 () 7. กลุ่มอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม () 8. อื่นๆ ระบุ.....

3.5 ท่าน/ครอบครัวของท่านเคยร้องเรียนต่อผู้นำชุมชนหรือส่วนราชการเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมในหมู่บ้านหรือไม่

- () 1. ไม่เคย () 2. เคย เมื่อ ปี.....
 กรณีเคยร้องเรียน เรื่องที่ร้องเรียน คือ

ตอนที่ 4 : ข้อมูลด้านสุขภาพของสมาชิกในครัวเรือน

4.1 การเจ็บป่วยของคนในครัวเรือนของท่านในรอบปีที่ผ่านมา

โรค	ไม่เคยป่วย (1)	เคยป่วย (2)
1. โรคระบบทางเดินหายใจ/โรคไข้หวัด		
2. โรคหอบหืด		
3. โรคปอดบวม		
4. โรควัณโรคปอด		
5. โรคผิวหนังและภูมิแพ้ (ผื่นคัน แสบผิวหนัง ฯลฯ)		
6. โรคทางเดินอาหาร เช่น ท้องเสีย ท้องร่วง ฯลฯ		
7. โรคระบบกล้ามเนื้อ (ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ ฯลฯ)		
8. โรคเกี่ยวกับระบบเลือด/ความดันโลหิต		
9. โรคเบาหวาน		
10.โรคไข้เลือดออก		
11.โรคมาลาเรีย		
12.โรคเอดส์		

โรค	ไม่เคยป่วย (1)	เคยป่วย (2)
13.โรคมะเร็ง		
14.โรคซึมเศร้า /โรคเครียด		
15.อุบัติเหตุต่างๆ		
16.โรคอื่นๆ (ระบุ).....		

4.2 เมื่อเจ็บป่วยส่วนใหญ่นท่าน/สมาชิกในครัวเรือนไปรับการรักษาหรือใช้บริการที่ใด (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

- () 1. ซื้อมาทานเอง () 2. ไปโรงพยาบาลของรัฐ () 3. ไปโรงพยาบาลเอกชน
() 4. ไปคลินิก () 5. ไปโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล () 6. รักษาด้วยสมุนไพร
() 7. อื่นๆ ระบุ.....

4.3 ปัญหาการใช้บริการด้านสาธารณสุข

- () 1. ไม่มีปัญหา () 2. มีปัญหา คือ () 1.เจ้าหน้าที่พูดจาไม่สุภาพ () 2.ล่าช้า
() 3.ขาดบุคลากร/อุปกรณ์การแพทย์
() 4. อื่นๆ ระบุ.....

4.4 สมาชิกในครัวเรือนของท่านมีพฤติกรรมความเสี่ยงด้านสุขภาพต่างๆ เหล่านี้หรือไม่

- 4.1. กินอาหารสุกๆ ดิบๆ () 1. มี () 2. ไม่มี
4.2. กินอาหารไม่ครบห้าหมู่ () 1. มี () 2. ไม่มี
4.3. กินอาหารรสชาติจัด เช่น เค็มจัด หวานจัด () 1. มี () 2. ไม่มี
4.4. สูบบุหรี่/ดื่บบุหรี่ () 1. มี () 2. ไม่มี
4.5. ดื่มสุราบ่อยหรือเป็นประจำ () 1. มี () 2. ไม่มี
4.6. มีพฤติกรรมความเสี่ยงด้านการมีเพศสัมพันธ์ () 1. มี () 2. ไม่มี
4.7. ดื่มยาเสพติด () 1. มี () 2. ไม่มี

ตอนที่ 5 : การรับทราบข้อมูลโครงการ

5.1 ท่านได้รับทราบข้อมูลหรือเคยได้ยินข่าวเกี่ยวกับโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3-ลำพูน3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) บ้างหรือไม่

- () 1. ไม่เคยได้รับทราบมาก่อน () 2. ได้รับทราบข้อมูลมาบ้าง () 3. ทราบข้อมูลพอสมควร

5.2 ท่านทราบข้อมูลข่าวสารโครงการจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

- () 1. เจ้าหน้าที่ของโครงการ () 2. ผู้นำชุมชน (กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน)
() 3. เพื่อนบ้าน () 4. แผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการ
() 5. เจ้าหน้าที่บริษัทที่ปรึกษา () 6. เจ้าหน้าที่หน่วยงานราชการในพื้นที่
() 7. หนังสือพิมพ์ / โทรทัศน์ () 8. การจัดประชุมของโครงการ
() 9. สื่อต่างๆ (เช่น ป้ายประกาศเชิญชวนเข้าร่วมประชุม จดหมายเชิญประชุม)
() 10. อื่น ๆ ระบุ.....

หมายเหตุ : พนักงานสัมภาษณ์อธิบายข้อมูลโครงการจนเป็นที่เข้าใจก่อนดำเนินงานสัมภาษณ์ต่อ

ตอนที่ 6 : ข้อมูลด้านป่าไม้และการใช้ประโยชน์จากป่าไม้/พื้นที่ป่าไม้ตามแนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูงของโครงการ

6.1 ข้อมูลเกี่ยวกับป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C) ตามแนวเขตการก่อสร้างสายส่งไฟฟ้าแรงสูงที่อยู่ใกล้ชุมชนของท่าน

6.1.1 ป่าแม่ทา และป่าแม่อาว ตามแนวเขตการก่อสร้างสายส่งไฟฟ้าแรงสูงอยู่ห่างจากชุมชนของท่าน.....กิโลเมตร

6.1.2 สภาพป่าไม้ (ที่ระบุในข้อ 6.1.1) ปัจจุบันมีสภาพเป็นอย่างไร

- () 1. อุดมสมบูรณ์มาก () 2. ค่อนข้างอุดมสมบูรณ์ () 3. ไม่ค่อยอุดมสมบูรณ์นัก
() 4. เสื่อมโทรม () 5. อื่นๆ ระบุ.....

6.1.3 สภาพป่าไม้ในปัจจุบัน เปรียบเทียบกับ 5-10 ปี ที่ผ่านมา

- () 1. เสื่อมโทรมลงอย่างเห็นได้ชัดเจน () 2. เหมือนเดิม () 3. อุดมสมบูรณ์ขึ้น
เหตุผล/คำอธิบายเพิ่มเติม

6.1.4 การเข้าร่วมกิจกรรมของสมาชิกในชุมชนเกี่ยวกับการดูแล/อนุรักษ์ป่าไม้ที่ผ่านมา

- () 1. ไม่เข้าร่วมเลย () 2. มีผู้สนใจเข้าร่วมบ้าง () 3. มีผู้สนใจเข้าร่วมพอสมควร
() 4. มีผู้สนใจเข้าร่วมมาก

กลุ่มที่ทำกิจกรรมดังกล่าวคือ.....กิจกรรมที่ทำ ได้แก่.....

6.1.5 ท่านเคยชักชวนสมาชิกในชุมชนเข้าร่วมกิจกรรมเกี่ยวกับการดูแล/อนุรักษ์ป่าไม้ บ้างหรือไม่

- () 1. ไม่เคย () 2. เคยบ้าง/ไม่บ่อยนัก (น้อย) () 3. เคยชักชวนบ่อยครั้ง (ปานกลาง)
() 4. เคยชักชวนอย่างสม่ำเสมอ (มาก)

6.2 ท่าน/สมาชิกในครัวเรือนได้เข้าใช้ประโยชน์จากผืนป่า (ตามที่ระบุในข้อ 6.1.1) บ้างหรือไม่ (เช่น หาของป่า ทำสวน ทำไร่)

- () 1. ไม่ได้ใช้ประโยชน์ใดๆ
() 2. เข้าไปเก็บหาของป่า ของป่าที่หาได้ ได้แก่ 1.....2.....3.....
() 3. เข้าทำการเกษตร พืชที่ปลูก ได้แก่..... พื้นที่ปลูกไร่
() 4. อื่นๆ ระบุ.....

6.3 กรณีที่มีการก่อสร้างและเดินสายส่งไฟฟ้าแรงสูงผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์ (ป่าC) บริเวณชุมชน (ตามรายละเอียดในข้อ 6.1.)

ท่าน/ครัวเรือนของท่าน จะได้รับผลกระทบที่เกี่ยวข้องกับการใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าหรือไม่อย่างไร (เช่น การเก็บหาของป่า การทำสวน ทำไร่ การใช้ประโยชน์ที่ดิน เป็นต้น)

6.3.1 ผลกระทบด้านการใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าในระยะก่อสร้าง

- () 1. ไม่มี เพราะ.....
() 2. มีผลกระทบ ได้แก่
1.....ข้อเสนอแนะเพื่อลดผลกระทบ.....
2.....ข้อเสนอแนะเพื่อลดผลกระทบ.....
3.....ข้อเสนอแนะเพื่อลดผลกระทบ.....

6.3.2 ผลกระทบด้านการใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าในระยะดำเนินการ

- () 1. ไม่มี เพราะ.....
() 2. มีผลกระทบ ได้แก่
1.....ข้อเสนอแนะเพื่อลดผลกระทบ.....
2.....ข้อเสนอแนะเพื่อลดผลกระทบ.....
3.....ข้อเสนอแนะเพื่อลดผลกระทบ.....

6.4 ระดับผลกระทบด้านป่าไม้ กรณีมีการก่อสร้างสายส่งไฟฟ้าแรงสูงผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์ (ป่าC) ตามความคิดเห็นของท่าน

ลักษณะผลกระทบ	ระดับผลกระทบ				ข้อเสนอแนะในการลดผลกระทบ
	ไม่มี (0)	น้อย (1)	ปานกลาง (2)	มาก (3)	
(1) การสูญเสียพื้นที่ป่าไม้					1..... 2.....
(2) ของป่าลดลง ระบุชนิด/ประเภท.....					1..... 2.....
(3) การเข้าใช้ประโยชน์ในพื้นที่ป่าไม้					1..... 2.....
(4) อื่นๆ ระบุ.....					1..... 2.....

ตอนที่ 7 : ผลกระทบด้านบวกและด้านลบต่อสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นหากมีการก่อสร้างและการดำเนินโครงการ

7.1 ผลกระทบด้านบวกหรือประโยชน์จากการมีโครงการ

7.1.1 ประโยชน์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในระยะก่อสร้างของโครงการ

() 1. ไม่มี

() 2. มี ได้แก่ 1.....
2.....

7.1.2 ประโยชน์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในระยะดำเนินการ (หลังการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ)

() 1. ไม่มี

() 2. มี ได้แก่ 1.....
2.....

7.2 ผลกระทบด้านลบต่อสิ่งแวดล้อม

7.2.1 ผลกระทบด้านลบในระยะก่อสร้างของโครงการ

() 1. ไม่มี

() 2. มี ได้แก่ 1.....
2.....
3.....

7.2.2 ผลกระทบด้านลบในระยะดำเนินการ (หลังการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ)

() 1. ไม่มี

() 2. มี ได้แก่ 1.....
2.....
3.....

7.3 ท่านคิดว่าจะเกิดการเปลี่ยนแปลงด้านใดต่อครัวเรือนหรือชุมชนของท่าน หลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ

ประเด็น/ปัจจัยการเปลี่ยนแปลง	ไม่เปลี่ยนแปลง	ระดับของการเปลี่ยนแปลงที่คาดว่าจะเกิดขึ้น					
		ดีขึ้น			แย่ลง		
		มาก	ปานกลาง	น้อย	มาก	ปานกลาง	น้อย
1) การดำรงชีวิตประจำวัน							
2) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน							
3) การประกอบอาชีพทางการเกษตร							
4) ทัศนียภาพ							
5) การใช้ประโยชน์ที่ดิน							
6) อื่นๆ ระบุ.....							

ตอนที่ 8 : ความคิดเห็นต่อการพัฒนาของโครงการ

8.1 ในการก่อสร้างโครงการท่านคิดว่ามีเรื่องใดบ้างที่ต้องดูแลเอาใจใส่เป็นพิเศษ

() 1. ไม่มี

() 2. มี ได้แก่ 1.....
2.....
3.....
4.....
5.....

8.2 เมื่อพิจารณาทั้งผลประโยชน์และผลกระทบทางลบโดยรวมแล้ว ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรต่อการก่อสร้างโครงการ

() 1. เห็นด้วย

() 2. ไม่เห็นด้วย

() 3. ไม่แน่ใจ

() 4. ไม่มีความคิดเห็น

เหตุผลเพราะ

1.....
2.....
3.....
4.....
5.....

8.3 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่นๆ เพิ่มเติม

() 1. ไม่มี

() 2. มี ได้แก่ 1.....
2.....
3.....
4.....
5.....
6.....
7.....

ขอขอบคุณค่ะ/ครับ

ภาคผนวก ง-2

ตารางผลวิเคราะห์แบบสอบถามเศรษฐกิจ-สังคม

<<กลับหน้าสารบัญภาคผนวก

ตารางวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มประชาชนตัวแทนครัวเรือน
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3-ลำพูน3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

รายการ	ครัวเรือน	
ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์	จำนวน	ร้อยละ
1.1 เพศ		
- ชาย	116	41.4
- หญิง	164	58.6
รวม	280	100
1.2 อายุของท่าน		
- อายุ 20 - 30 ปี	7	2.5
- อายุ 31 - 40 ปี	19	6.8
- อายุ 41 - 50 ปี	31	11.1
- อายุ 51 - 60 ปี	71	25.4
- อายุมากกว่า 60 ปีขึ้นไป	152	57.2
รวม	280	100.0
อายุเฉลี่ย	57	
1.3 ศาสนา		
- พุทธ	280	100.0
- อิสลาม	0	0.0
- คริสต์	0	0.0
รวม	280	100.0
1.4 ระดับการศึกษา		
- ประถมศึกษา	182	65.0
- มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	39	13.9
- มัธยมศึกษาตอนต้น	26	9.3
- ปริญญาโทหรือสูงกว่า	14	5.0
- ปริญญาตรี	12	4.3
- อนุปริญญา/ปวส. <input type="checkbox"/>	7	2.5
รวม	280	100.0
1.5 สถานภาพในครัวเรือน		
- หัวหน้าครัวเรือน	195	69.6
- คู่สมรส	85	30.4
รวม	280	100.0

ตารางวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มประชาชนตัวแทนครัวเรือน
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3-ลำพูน3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

รายการ	ครัวเรือน	
1.6 อาชีพของผู้ให้สัมภาษณ์		
- เกษตรกรรม	168	60.0
- รับจ้างทั่วไป	78	27.9
- ประกอบธุรกิจส่วนตัว/ค้าขาย	29	10.4
- ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	5	1.8
- พนักงานลูกจ้างเอกชน	0	0.0
รวม	280	100.0
1.7 ภูมิลำเนาและการอยู่อาศัยของท่านในหมู่บ้าน/ชุมชนนี้		
- อยู่อาศัยในหมู่บ้านนี้มาตั้งแต่เกิด	253	90.4
- ย้ายมาจากที่อื่น	27	9.6
รวม	280	100.0
โดยย้ายมาจาก		
- หมู่บ้านอื่นในจังหวัดนี้	15	55.6
- จังหวัดกรุงเทพฯ และปริมณฑล	6	22.2
- จังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	6	22.2
รวม	27	100.0
ระยะเวลาที่ท่านย้ายมาอยู่ที่นี่/ประกอบกิจการ/ทำงานที่นี่		
- 1-3 ปี	0	0.0
- 4-6 ปี	27	100.0
รวม	27	100.0
มีการย้ายทะเบียนบ้านด้วยหรือไม่		
- ไม่ย้าย	0	0.0
- ย้าย	27	100.0
รวม	27	100.0
1.8 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการย้ายไปทำงาน/ประกอบกิจการที่อื่น		
- ไม่คิดจะย้าย	27	100.0
- คิดจะย้าย	0	0.0
- ไม่แน่ใจเพราะ/ขึ้นอยู่กับ	0	0.0
รวม	27	100.0
โปรดระบุเหตุผล		
- ครอบครัวยู่ที่นี่	27	100.0
รวม	27	100.0

ตารางวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มประชาชนตัวแทนครัวเรือน
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3-ลำพูน3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

รายการ		ครัวเรือน	
ส่วนที่ 2 : ข้อมูลทั่วไปทางเศรษฐกิจ สังคม และสภาพแวดล้อมของชุมชน			
2.1 ครัวเรือนของท่านมีผู้อยู่อาศัยจริง ทั้งหมด		5	
2.1 เพศชายเฉลี่ย		3	
2.2 เพศหญิง		2	
2.2 อายุของสมาชิกในครัวเรือน แบ่งเป็นเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี เฉลี่ย		1	
2.2 มีอายุ 15-59 ปี เฉลี่ย		3	
2.2 มีอายุมากกว่า 60 ปีขึ้นไป		1	
2.4 อาชีพหลักของครัวเรือน (พิจารณาตามแหล่งรายได้หลักของครัวเรือน)			
- ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ		5	1.8
- ประกอบธุรกิจส่วนตัว/ค้าขาย		29	10.4
- รับจ้างทั่วไป		78	27.9
- เกษตรกรรม		168	60.0
- พนักงานลูกจ้างเอกชน		0	0.0
รวม		280	100.0
ในครัวเรือนของท่านมีรายได้รวมกันทั้งหมดประมาณ		15000.00	
ในครัวเรือนของท่านมีรายจ่ายรวมกันทั้งหมดประมาณ		10000.00	
แหล่งรายได้สำคัญของครัวเรือนได้จาก			
- เงินเดือนประจำ		13	4.6
- ค้าขาย/ประกอบธุรกิจ		36	12.9
- เกษตรกร		168	60.0
- งานบริการ		63	22.5
รวม		280	100.0
ค่าใช้จ่ายที่สำคัญของครัวเรือน (เรียงตามลำดับความสำคัญ)			
- ค่าอาหารและสินค้าอุปโภคบริโภคในครัวเรือน		280	68.0
- ค่ารักษาพยาบาล		45	10.9
- ค่าเดินทางไปทำงานหรือเรียนหนังสือ		70	17.0
- ใช้น้ำ		17	4.1
รวม		412	100.0
2.8 รายได้ที่ได้รับ เพียงพอต่อการใช้จ่ายในครัวเรือนหรือไม่			
- รายได้ไม่ค่อยพอกับค่าใช้จ่าย		98	35.0
- เพียงพอแต่ไม่มีเหลือเก็บ		150	53.6
- เพียงพอและมีเหลือเก็บ		32	11.4
รวม		280	100.0

ตารางวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มประชาชนตัวแทนครัวเรือน
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3-ลำพูน3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

รายการ	ครัวเรือน	
2.9 ครัวเรือนของท่านมีหนี้สินหรือไม่		
- ไม่มี	53	18.9
- มี	227	81.1
รวม	280	100.0
2.10 หนี้สินของครัวเรือนเป็นหนี้จากอะไรบ้าง		
- การลงทุนในประกอบอาชีพ	189	55.1
- ผ่อนซื้อบ้าน	12	3.5
- ค่ารักษาพยาบาล	3	0.9
- ค่าเล่าเรียนลูก	25	7.3
- ใช้จ่ายในครอบครัว	114	33.2
รวม	343	100.0
2.13 ครัวเรือนของท่านมีปัญหาด้านเศรษฐกิจ ด้านการเงิน หนี้สิน ค่าใช้จ่าย หรือไม่		
- ไม่มี	64	22.9
- มี	216	77.1
รวม	280	100.0
มีปัญหา ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- นำไปลงทุนในการประกอบอาชีพ	104	29.1
- ราคาผลผลิตตกต่ำ	91	25.5
- ตกงาน/ไม่มีงานทำ	46	12.9
- รายได้น้อย	116	32.5
รวม	357	100.0
2.14 ปัญหาทางสังคมในครัวเรือน		
- ไม่มี	233	83.2
- มี	47	16.8
รวม	280	100.0
มีปัญหา ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- ขัดแย้งในครัวเรือน	0	0.0
- ขัดแย้งกับเพื่อนบ้าน	0	0.0
- ยาเสพติด	47	100.0
รวม	47	100.0
2.4 สภาพแวดล้อมและสภาพของชุมชน/หมู่บ้านของท่าน มีการเปลี่ยนแปลงจากเดิมเทียบกับเมื่อ 5-10 ปีที่ผ่านมาหรือไม่		
1) สภาพความเป็นอยู่ของคนในชุมชน		
- ไม่มีการเปลี่ยนแปลงใดๆ	155	55.4
- มีการเปลี่ยนแปลง	125	44.6
รวม	280	100.0

ตารางวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มประชาชนตัวแทนครัวเรือน
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3-ลำพูน3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

รายการ	ครัวเรือน	
ระดับการเปลี่ยนแปลง		
- เล็กน้อย	75	60.0
- ปานกลาง	45	36.0
- มาก	5	4.0
รวม	125	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.44	
Standard Deviation (SD)	0.574	
แปลผล	น้อย	
2) ความสัมพันธ์ของคนในชุมชน		
- ไม่มีการเปลี่ยนแปลงใดๆ	135	48.2
- มีการเปลี่ยนแปลง	145	51.8
รวม	280	100.0
ระดับการเปลี่ยนแปลง		
- เล็กน้อย	48	33.1
- ปานกลาง	58	40.0
- มาก	39	26.9
รวม	145	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.94	
Standard Deviation (SD)	0.775	
แปลผล	ปานกลาง	
3) แหล่งจ้างงาน		
- ไม่มีการเปลี่ยนแปลงใดๆ	136	48.6
- มีการเปลี่ยนแปลง	144	51.4
รวม	280	100.0
ระดับการเปลี่ยนแปลง		
- เล็กน้อย	79	54.9
- ปานกลาง	50	34.7
- มาก	15	10.4
รวม	144	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.56	
Standard Deviation (SD)	0.677	
แปลผล	ปานกลาง	

ตารางวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มประชาชนตัวแทนครัวเรือน
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3-ลำพูน3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

รายการ	ครัวเรือน	
4) รายได้ในครัวเรือนของชุมชน		
- ไม่มีการเปลี่ยนแปลงใดๆ	141	50.4
- มีการเปลี่ยนแปลง	139	49.6
รวม	280	100.0
ระดับการเปลี่ยนแปลง		
- เล็กน้อย	90	69.2
- ปานกลาง	36	27.7
- มาก	4	3.1
รวม	130	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.34	
Standard Deviation (SD)	0.536	
แปลผล	น้อย	
5) ระบบสาธารณูปโภค		
- ไม่มีการเปลี่ยนแปลงใดๆ	193	68.9
- มีการเปลี่ยนแปลง	87	31.1
รวม	280	100.0
ระดับการเปลี่ยนแปลง		
- เล็กน้อย	58	66.7
- ปานกลาง	24	27.6
- มาก	5	5.7
รวม	87	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.39	
Standard Deviation (SD)	0.598	
แปลผล	น้อย	

ตารางวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มประชาชนตัวแทนครัวเรือน
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3-ลำพูน3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

รายการ	ครัวเรือน	
6) สภาพแวดล้อมในชุมชน		
- ไม่มีการเปลี่ยนแปลงใดๆ	189	67.5
- มีการเปลี่ยนแปลง	91	32.5
รวม	280	100.0
ระดับการเปลี่ยนแปลง		
- เล็กน้อย	62	68.1
- ปานกลาง	25	27.5
- มาก	4	4.4
รวม	91	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.36	
Standard Deviation (SD)	0.568	
แปลผล	น้อย	
ตอนที่ 3 : ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมและการอยู่อาศัยในชุมชน		
2.5 ในชุมชนของท่านมีปัญหาหรือได้รับผลกระทบต่างๆ เหล่านี้หรือไม่		
1. ปัญหายาเสพติด		
- ไม่มี	0	0.0
- มี	280	100.0
รวม	280	100.0
ระดับการเปลี่ยนแปลง		
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	80	28.6
- มาก	200	71.4
รวม	280	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.71	
Standard Deviation (SD)	0.453	
แปลผล	มาก	

ตารางวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มประชาชนตัวแทนครัวเรือน
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3-ลำพูน3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

รายการ	ครัวเรือน	
2. การพนัน/มั่วสุม		
- ไม่มี	129	46.1
- มี	151	53.9
รวม	280	100.0
ระดับการเปลี่ยนแปลง		
- น้อย	116	76.8
- ปานกลาง	30	19.9
- มาก	5	3.3
รวม	151	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.26	
Standard Deviation (SD)	0.513	
แปลผล	น้อย	
3. ลักขโมย		
- ไม่มี	150	53.6
- มี	130	46.4
รวม	280	100.0
ระดับการเปลี่ยนแปลง		
- น้อย	125	96.2
- ปานกลาง	5	3.8
- มาก	0	0.0
รวม	130	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.04	
Standard Deviation (SD)	0.193	
แปลผล	น้อย	

ตารางวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มประชาชนตัวแทนครัวเรือน
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3-ลำพูน3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

รายการ	ครัวเรือน	
4. ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน		
- ไม่มี	255	91.1
- มี	25	8.9
รวม	280	100.0
ระดับการเปลี่ยนแปลง		
- น้อย	5	20.0
- ปานกลาง	20	80.0
- มาก	0	0.0
รวม	25	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.80	
Standard Deviation (SD)	0.408	
แปลผล	ปานกลาง	
5. ความขัดแย้งของคนในชุมชน		
- ไม่มี	260	92.9
- มี	20	7.1
รวม	280	100.0
ระดับการเปลี่ยนแปลง		
- น้อย	20	100.0
- ปานกลาง	0	0.0
- มาก	0	0.0
รวม	20	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.00	
Standard Deviation (SD)	0.000	
แปลผล	น้อย	

ตารางวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มประชาชนตัวแทนครัวเรือน
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3-ลำพูน3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

รายการ	ครัวเรือน	
6. ไฟฟ้าไม่เพียงพอ/ไฟฟ้าดับบ่อย		
- ไม่มี	111	39.6
- มี	169	60.4
รวม	280	100.0
ระดับการเปลี่ยนแปลง		
- น้อย	104	61.5
- ปานกลาง	50	29.6
- มาก	15	8.9
รวม	169	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.47	
Standard Deviation (SD)	0.655	
แปลผล	น้อย	
7. ถนนในหมู่บ้าน/ชุมชนชำรุด		
- ไม่มี	200	71.4
- มี	80	28.6
รวม	280	100.0
ระดับการเปลี่ยนแปลง		
- น้อย	55	68.8
- ปานกลาง	25	31.3
- มาก	0	0.0
รวม	80	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.31	
Standard Deviation (SD)	0.466	
แปลผล	น้อย	

ตารางวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มประชาชนตัวแทนครัวเรือน
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3-ลำพูน3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

รายการ	ครัวเรือน	
8. ถนนในหมู่บ้าน/ชุมชนชำรุด		
- ไม่มี	200	71.4
- มี	80	28.6
รวม	280	100.0
ระดับการเปลี่ยนแปลง		
- น้อย	55	68.8
- ปานกลาง	25	31.3
- มาก	0	0.0
รวม	80	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.31	
Standard Deviation (SD)	0.466	
แปลผล	น้อย	
9. โรคติดต่อ/โรคระบาดในชุมชน		
- ไม่มี	250	89.3
- มี	30	10.7
รวม	280	100.0
ระดับการเปลี่ยนแปลง		
- น้อย	15	50.0
- ปานกลาง	15	50.0
- มาก	0	0.0
รวม	30	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.50	
Standard Deviation (SD)	0.509	
แปลผล	น้อย	

ตารางวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มประชาชนตัวแทนครัวเรือน
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3-ลำพูน3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

รายการ	ครัวเรือน	
10. การบุกรุกพื้นที่ป่าไม้		
- ไม่มี	270	96.4
- มี	10	3.6
รวม	280	100.0
ระดับการเปลี่ยนแปลง		
- น้อย	10	100.0
- ปานกลาง	0	0.0
- มาก	0	0.0
รวม	10	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.00	
Standard Deviation (SD)	0.000	
แปลผล	น้อย	
11. ปัญหาสภาพแวดล้อมเสื่อมโทรม		
- ไม่มี	255	91.1
- มี	25	8.9
รวม	280	100.0
ระดับการเปลี่ยนแปลง		
- น้อย	10	40.0
- ปานกลาง	15	60.0
- มาก	0	0.0
รวม	25	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.60	
Standard Deviation (SD)	0.500	
แปลผล	ปานกลาง	
3.3 การเข้าร่วมทำกิจกรรมต่างๆ ของสมาชิกส่วนใหญ่ในชุมชน		
- สมาชิกส่วนใหญ่ร่วมทำกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนอย่างสม่ำเสมอ	147	52.5
- สมาชิกร่วมกิจกรรมต่างๆ พอสมควร	81	28.9
- สมาชิกเข้าร่วมกิจกรรมในชุมชนค่อนข้างน้อย	52	18.6
- ต่างคนต่างอยู่ไม่มีกิจกรรมร่วมกันในชุมชน	0	0.0
รวม	280	100.0

ตารางวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มประชาชนตัวแทนครัวเรือน
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3-ลำพูน3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

รายการ	ครัวเรือน	
3.4กลุ่ม/องค์กรที่มีบทบาทหรือมีกิจกรรมในชุมชนอย่างสม่ำเสมอ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- ไม่มีการจัดตั้ง	57	20.4
- มีการจัดตั้ง	223	79.6
รวม	280	100.0
กรณีมีการจัดตั้ง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- กองทุนหมู่บ้าน	223	55.5
- ชกส	91	22.6
- กลุ่มแม่บ้าน	63	15.7
- กลุ่มวิสาหกิจชุมชน	20	5.0
- กลุ่มอาชีพ	5	1.2
- กลุ่มอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	0	0.0
รวม	402	100.0
ตอนที่ 4 ข้อมูลด้านสุขภาพของสมาชิกในครัวเรือน		
4.1 การเจ็บป่วยของคนในครัวเรือนของท่านในรอบปีที่ผ่านมา		
- 9. โรคเบาหวาน	254	51.5
- 1. โรคระบบทางเดินหายใจ/โรคไข้หวัด	96	19.5
- 8. โรคเกี่ยวกับระบบเลือด/ความดันโลหิต	96	19.5
- 7. โรคระบบกล้ามเนื้อ (ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ ฯลฯ)	16	3.2
- 2. โรคหอบหืด	7	1.4
- 10.โรคไข้เลือดออก	4	0.8
- 11.โรคมาลาเรีย	4	0.8
- 3. โรคปอดบวม	4	0.8
- 4. โรควัณโรคปอด	4	0.8
- 12.โรคเอดส์	3	0.6
- 6. โรคทางเดินอาหาร เช่น ท้องเสีย ท้องร่วง ฯลฯ	3	0.6
- 13.โรคมะเร็ง	2	0.4
- 14.โรคซึมเศร้า /โรคเครียด	0	0.0
- 15.อุบัติเหตุต่างๆ	0	0.0
5. โรคผิวหนังและภูมิแพ้ (ผื่นคัน แสบผิวหนัง ฯลฯ)	0	0.0
รวม	493	100.0

ตารางวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มประชาชนตัวแทนครัวเรือน
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3-ลำพูน3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

รายการ	ครัวเรือน	
4.1 การเจ็บป่วยของคนในครัวเรือนของท่านในรอบปีที่ผ่านมา		
- ไปโรงพยาบาลของรัฐ	247	36.8
- ไปโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล	220	32.8
- ซื้อมาทานเอง	127	18.9
- ไปคลินิก	44	6.6
- ไปโรงพยาบาลเอกชน	33	4.9
- รักษาด้วยสมุนไพร	0	0.0
รวม	671	100.0
4.2 ปัญหาการให้บริการด้านสาธารณสุข		
- ไม่มีปัญหา	243	86.8
- เจ้าหน้าที่พูดจาไม่สุภาพ	10	3.6
- การใช้บริการล่าช้า	23	8.2
- บุคลากรไม่เพียงพอ	4	1.4
รวม	280	100.0
4.3 สมาชิกในครัวเรือนของท่านมีพฤติกรรมความเสี่ยงด้านสุขภาพต่างๆ เหล่านี้หรือไม่		
- สูบบุหรี่/ติดบุหรี่	182	42.0
- กินอาหารไม่ครบห้าหมู่	145	33.5
- กินอาหารสุก ดิบ ๆ	60	13.9
- ดื่มสุร่าบ่อยหรือเป็นประจำ	30	6.9
- กินอาหารรสชาติจัด เช่น เค็มจัด หวานจัด เปรี้ยวจัด ฯลฯ	8	1.8
- มีพฤติกรรมความเสี่ยงจากการมีเพศสัมพันธ์	8	1.8
- ดิทยาเสพติด	0	0.0
รวม	433	100.0
ตอนที่ 5 การรับรู้ข้อมูลโครงการ		
5.1 ท่านได้รับทราบข้อมูลหรือเคยได้ยินข่าวเกี่ยวกับโครงการ บ้างหรือไม่		
- ไม่เคยได้รับทราบมาก่อน	31	11.1
- ได้รับทราบข้อมูลมาบ้าง	178	63.6
- ทราบข้อมูลพอสมควร	71	25.4
รวม	280	100.0

ตารางวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มประชาชนตัวแทนครัวเรือน
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3-ลำพูน3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

รายการ	ครัวเรือน	
ท่านทราบข้อมูลข่าวสารโครงการจากแหล่งใด		
- ผู้นำชุมชน(กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน)	229	58.7
- เพื่อนบ้าน	90	23.1
- เจ้าหน้าที่ของโครงการ	45	11.5
- การจัดประชุมของโครงการ	8	2.1
- เจ้าหน้าที่หน่วยงานราชการในพื้นที่	5	1.3
- แผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการ	13	3.3
- เจ้าหน้าที่บริษัทที่ปรึกษา	0	0.0
- หนังสือพิมพ์ / โทรทัศน์	0	0.0
- สื่อต่างๆ (เช่นป้ายประกาศเชิญชวนเข้าร่วมประชุม จดหมายเชิญประชุม)	0	0.0
รวม	390	100.0
5.3 ข้อมูลโครงการที่ได้รับมีความเหมาะสม และเพียงพอ หรือไม่อย่างไร ตามความคิดเห็นของท่าน		
- เหมาะสม และเพียงพอแล้ว	280	100.0
- ควรปรับปรุง/เพิ่มเติม	0	0.0
รวม	280	100.0
5.4 ท่าน/ตัวแทนของชุมชน/สมาชิกในชุมชน ได้เข้าร่วมกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็นของโครงการบ้างหรือไม่		
- ไม่เคยเข้าร่วมเลย	200	71.4
- เคยเข้าร่วม	80	28.6
รวม	280	100.0
ตอนที่ 6 : ความคิดเห็นต่อผลกระทบเมื่อมีการพัฒนาโครงการ		
6.11 สภาพป่าไม้ ปัจจุบันมีสภาพเป็นอย่างไร		
- อุดมสมบูรณ์มาก	54	19.3
- ค่อนข้างอุดมสมบูรณ์	226	80.7
- ไม่ค่อยอุดมสมบูรณ์นัก	0	0.0
- เสื่อมโทรม	0	0.0
รวม	280	100.0
6.1.3 สภาพป่าไม้ในปัจจุบัน เปรียบเทียบกับ 5-10 ปี ที่ผ่านมา		
- เสื่อมโทรมลงอย่างเห็นได้ชัดเจน	40	14.3
- เหมือนเดิม	201	71.8
- อุดมสมบูรณ์ขึ้น	39	13.9
รวม	280	100.0

ตารางวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มประชาชนตัวแทนครัวเรือน
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3-ลำพูน3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

รายการ	ครัวเรือน	
6.1.4 การเข้าร่วมกิจกรรมของสมาชิกในชุมชนเกี่ยวกับการดูแล/อนุรักษ์ป่าไม้ที่ผ่านมา		
- ไม่เข้าร่วมเลย	136	48.6
- มีผู้สนใจเข้าร่วมบ้าง	138	49.3
- มีผู้สนใจเข้าร่วมพอสมควร	5	1.8
- มีผู้สนใจเข้าร่วมมาก	1	0.4
รวม	280	100.0
6.1.5 ท่านเคยชักชวนสมาชิกในชุมชนเข้าร่วมกิจกรรมเกี่ยวกับการดูแล/อนุรักษ์ป่าไม้ บ้างหรือไม่		
- ไม่เคย	177	63.2
- เคยบ้าง/ไม่บ่อยนัก (น้อย)	103	36.8
- เคยชักชวนบ่อยครั้ง (ปานกลาง)	0	0.0
- เคยชักชวนอย่างสม่ำเสมอ (มาก)	0	0.0
รวม	280	100.0
6.2 สมาชิกในชุมชนได้เข้าใช้ประโยชน์จากผืนป่า (ตามที่ระบุในข้อ 6.1.1) บ้างหรือไม่ (เช่น หาของป่า ทำสวน ทำไร่)		
- ไม่ได้ใช้ประโยชน์ใดๆ	84	30.0
- เข้าไปเก็บหาของป่า ของป่าที่หาได้	196	70.0
- เข้าทำการเกษตร พืชที่ปลูก	0	0.0
รวม	280	100.0
6.3.1 ผลกระทบด้านการใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าในระยะก่อสร้าง		
- ไม่มี	280	100.0
- มีผลกระทบ	0	0.0
รวม	280	100.0
6.3.2 ผลกระทบด้านการใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าในระยะดำเนินการ		
- ไม่มี	280	100.0
- มีผลกระทบ	0	0.0
รวม	280	100.0

ตารางวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มประชาชนตัวแทนครัวเรือน
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3-ลำพูน3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

รายการ	ครัวเรือน	
6.4 ระดับผลกระทบด้านป่าไม้ กรณีมีการก่อสร้างสายส่งไฟฟ้าแรงสูงผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์ (ป่าC) ตามความคิดเห็นของท่าน		
1. การสูญเสียพื้นที่ป่าไม้		
- ไม่มี	274	97.9
- มีผลกระทบ	6	2.1
รวม	280	100.0
ระดับการเปลี่ยนแปลง		
- เล็กน้อย	6	100.0
- ปานกลาง	0	0.0
- มาก	0	0.0
รวม	6	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.00	
Standard Deviation (SD)	0.000	
แปลผล	น้อย	
2. ขนาดของป่าลดลง		
- ไม่มี	269	96.1
- มีผลกระทบ	11	3.9
รวม	280	100.0
ระดับการเปลี่ยนแปลง		
- เล็กน้อย	11	100.0
- ปานกลาง	0	0.0
- มาก	0	0.0
รวม	11	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.00	
Standard Deviation (SD)	0.000	
แปลผล	น้อย	

ตารางวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มประชาชนตัวแทนครัวเรือน
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3-ลำพูน3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

รายการ	ครัวเรือน	
ตอนที่ 7 : ผลกระทบด้านบวกและด้านลบต่อสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นหากมีการก่อสร้างและการดำเนินโครงการ		
7.1.1ประโยชน์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในระยะก่อสร้างของโครงการ		
- ไม่มี	280	100.0
- มีรายได้จากการจ้างงานในท้องถิ่นช่วงการก่อสร้าง	0	0.0
- มีการจำหน่ายสินค้าและบริการในร้านค้าชุมชนได้เพิ่มมากขึ้น	0	0.0
- กระตุ้นเศรษฐกิจของชุมชน	0	0.0
รวม	280	100.0
7.1.2ประโยชน์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในระยะดำเนินการ (หลังการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ)		
- ไม่มี	10	3.6
- เพิ่มความมั่นคงทางพลังงานไฟฟ้าของจังหวัด	115	41.1
- เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านพลังงานหมุนเวียนและเป็นแหล่งท่องเที่ยว	45	16.1
- ชุมชนได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้า	65	23.2
- สามารถเพิ่มสัดส่วนกำลังการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน	45	16.1
- ช่วยลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO2) ซึ่งเป็นสาเหตุของภาวะโลกร้อน	0	0.0
รวม	280	100.0
7.2.1ผลกระทบด้านลบในระยะก่อสร้างของโครงการ		
- ไม่มี	280	100.0
- มี การจ้างแรงงานต่างถิ่นเข้ามาในพื้นที่	0	0.0
รวม	280	100.0
7.2.2 ผลกระทบด้านลบในระยะดำเนินการ (หลังการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ)		
- ไม่มี	0	0.0
- มี เพิ่มความมั่นคงทางพลังงานไฟฟ้าของจังหวัด	280	100.0
รวม	280	100.0

ตารางวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มประชาชนตัวแทนครัวเรือน
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3-ลำพูน3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

รายการ	ครัวเรือน	
7.3 ท่านคิดว่าจะเกิดการเปลี่ยนแปลงด้านใดต่อชุมชนของท่าน หลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ		
1) การดำรงชีวิตประจำวัน		
- ไม่มีการเปลี่ยนแปลงใดๆ	109	38.9
- มีการเปลี่ยนแปลง	171	61.1
รวม	280	100.0
ระดับการเปลี่ยนแปลงดีขึ้น		
- เล็กน้อย	35	20.5
- ปานกลาง	109	63.7
- มาก	27	15.8
รวม	171	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.95	
Standard Deviation (SD)	0.602	
แปลผล	ปานกลาง	
2) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน		
- ไม่มีการเปลี่ยนแปลงใดๆ	108	38.6
- มีการเปลี่ยนแปลง	172	61.4
รวม	280	100.0
ระดับการเปลี่ยนแปลงดีขึ้น		
- เล็กน้อย	28	16.3
- ปานกลาง	105	61.0
- มาก	39	22.7
รวม	172	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.06	
Standard Deviation (SD)	0.623	
แปลผล	ปานกลาง	
3) การประกอบอาชีพ		
- ไม่มีการเปลี่ยนแปลงใดๆ	280	100.0
- มีการเปลี่ยนแปลง	0	0.0
รวม	280	100.0
4) ทักษะอาชีพ		
- ไม่มีการเปลี่ยนแปลงใดๆ	280	100.0
- มีการเปลี่ยนแปลง	0	0.0
รวม	280	100.0

ตารางวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มประชาชนตัวแทนครัวเรือน
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3-ลำพูน3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

รายการ	ครัวเรือน	
ตอนที่ 8 : ความคิดเห็นต่อการพัฒนาของโครงการ		
8.2 เมื่อพิจารณาทั้งผลประโยชน์และผลกระทบทางลบโดยรวมแล้ว ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรต่อการก่อสร้างโครงการ		
- เห็นด้วย	204	72.9
- ไม่เห็นด้วย	0	0.0
- ไม่แน่ใจเพราะ	50	17.9
- ไม่มีความคิดเห็น	26	9.3
รวม	280	100.0
8.3 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่นๆ เพิ่มเติม		
- ไม่มี	280	100.0
- มี	0	0.0
รวม	280	100.0

ตารางวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3-ลำพูน3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

รายการ	ผู้นำชุมชน	
ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์	จำนวน	ร้อยละ
1.1 เพศ		
- ชาย	4	80.0
- หญิง	1	20.0
รวม	5	100
1.2 อายุของท่าน		
- อายุ 20 - 30 ปี	0	0.0
- อายุ 31 - 40 ปี	0	0.0
- อายุ 41 - 50 ปี	0	0.0
- อายุ 51 - 60 ปี	2	40.0
- อายุมากกว่า 60 ปีขึ้นไป	3	57.2
รวม	5	100.0
อายุเฉลี่ย	54	
1.3 ศาสนา		
- พุทธ	5	100.0
- อิสลาม	0	0.0
รวม	5	100.0
1.4 ระดับการศึกษา		
- มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	2	40.0
- ประถมศึกษา	1	20.0
- ปริญญาตรี	1	20.0
- ปริญญาโทหรือสูงกว่า	1	20.0
- อนุปริญญา/ปวส. <input type="checkbox"/>	0	0.0
- มัธยมศึกษาตอนต้น	0	0.0
รวม	5	100.0
1.5 สถานภาพในครัวเรือน		
- หัวหน้าครัวเรือน	4	80.0
- คู่สมรส	1	20.0
- บุตร/ธิดา	0	0.0
- บิดา/มารดา <input type="checkbox"/>	0	0.0
- ญาติพี่น้อง/ผู้อาศัย	0	0.0
รวม	5	100.0

ตารางวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3-ลำพูน3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

รายการ	ผู้นำชุมชน	
1.6 อาชีพของผู้ให้สัมภาษณ์		
- ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	0	0.0
- ประกอบธุรกิจส่วนตัว/ค้าขาย	5	100.0
- รับจ้างทั่วไป	0	0.0
- เกษตรกรรม	0	0.0
- ค้าขาย	0	0.0
- แพทย์/พยาบาล	0	0.0
รวม	5	100.0
1.7 ตำแหน่งในชุมชน		
- กำนัน	2	40.0
- ผู้ใหญ่บ้าน	3	60.0
- ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	0	0.0
- ผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	0	0.0
- สมาชิกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อบต./สท.)	0	0.0
- อื่นๆ ระบุ	0	0.0
รวม	5	100.0
ส่วนที่ 2 : ข้อมูลทั่วไปทางเศรษฐกิจ สังคม และสภาพแวดล้อมของชุมชน		
2.1 ในชุมชนมีครัวเรือนดั้งเดิม (มีบรรพบุรุษเป็นคนในชุมชน)		
- ไม่มี	0	0.0
- มี ร้อยละประมาณ 90	5	100.0
รวม	5	100.0
2.2 การใช้ประโยชน์ที่ดิน		
- พื้นที่การเกษตร	ร้อยละ 5	
- พื้นที่ชุมชน	ร้อยละ 5	
- พื้นที่ป่าสงวน	ร้อยละ 90	
รวม	0	0.0
2.2 ความเปลี่ยนแปลงด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในรอบ 5 ปี ที่ผ่านมา		
- ไม่มีการเปลี่ยนแปลงใดๆ	5	100.0
- มีการเปลี่ยนแปลงบ้างตามปกติ	0	0.0
- มีการเปลี่ยนแปลงอย่างชัดเจน	0	0.0
รวม	5	100.0

ตารางวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3-ลำพูน3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

รายการ	ผู้นำชุมชน	
2.3 สภาพเศรษฐกิจของชุมชน		
- การเกษตร	5	100.0
- ทำไร่	0	0.0
- รับจ้างทั่วไป	0	0.0
รวม	5	100.0
2.4 ความเปลี่ยนแปลงด้านการประกอบอาชีพของราษฎรในช่วงที่ผ่านมา		
- ไม่มีการเปลี่ยนแปลงใดๆ	5	100.0
- มีการเปลี่ยนแปลงบ้างตามปกติ	0	0.0
- มีการเปลี่ยนแปลงอย่างชัดเจน	0	0.0
รวม	5	100.0
2.4 ฐานะทางเศรษฐกิจของครัวเรือนในชุมชน		
- รายได้เฉลี่ยของครัวเรือน	10,000 บาท	
- จำนวนครัวเรือนที่มีฐานะดีประมาณ	160 ครัวเรือน	
- ฐานะปานกลางประมาณ	1022 ครัวเรือน	
รวม		
ความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจของครัวเรือนในชุมชนในช่วงที่ผ่านมา (พิจารณาในภาพรวม)		
- ไม่มีการเปลี่ยนแปลงใดๆ	2	40.0
- มีการเปลี่ยนแปลงบ้างตามปกติ	3	60.0
- มีการเปลี่ยนแปลงอย่างชัดเจน	0	0.0
รวม	5	100.0
ค่าครองชีพของคนในชุมชนช่วงที่ผ่านมา		
- เพิ่มขึ้น/สูงขึ้น	5	100.0
- ลดลง/ถูกลง	0	0.0
- เหมือนเดิม	0	0.0
- พนักงานบริษัท	0	0.0
รวม	5	100.0
การเพิ่มขึ้นหรือลดลงของประชากรในชุมชน ช่วง 3-5 ปีที่ผ่านมา		
- เพิ่มขึ้นมาก	0	0.0
- ลดลงมาก	5	100.0
- เพิ่มขึ้นบ้างตามปกติ	0	0.0
- ลดลงบ้างตามปกติ	0	0.0
รวม	5	100.0

ตารางวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3-ลำพูน3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

รายการ	ผู้นำชุมชน	
2.4 สภาพแวดล้อมและสภาพของชุมชน/หมู่บ้านของท่าน มีการเปลี่ยนแปลงจากเดิมเทียบกับเมื่อ 5-10 ปีที่ผ่านมาหรือไม่		
1) สภาพความเป็นอยู่ของคนในชุมชน		
- เหมือนเดิม	0	0.0
- แย่ลง/ลดลง	0	0.0
- ดีขึ้น/เพิ่มขึ้น	5	100.0
รวม	5	100.0
ระดับการเปลี่ยนแปลง		
- เล็กน้อย	5	100.0
- ปานกลาง	0	0.0
- มาก	0	0.0
รวม	5	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.00	
Standard Deviation (SD)	0.000	
แปลผล	น้อย	
2) ความสัมพันธ์ของคนในชุมชน		
- เหมือนเดิม	2	40.0
- แย่ลง/ลดลง	0	0.0
- ดีขึ้น/เพิ่มขึ้น	3	60.0
รวม	5	100.0
ระดับการเปลี่ยนแปลง		
- เล็กน้อย	3	100.0
- ปานกลาง	0	0.0
- มาก	0	0.0
รวม	3	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.00	
Standard Deviation (SD)	0.000	
แปลผล	น้อย	
3) แหล่งจ้างงาน		
- เหมือนเดิม	5	100.0
- แย่ลง/ลดลง	0	0.0
- ดีขึ้น/เพิ่มขึ้น	0	0.0
รวม	5	100.0

ตารางวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3-ลำพูน3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

รายการ	ผู้นำชุมชน	
4) รายได้ในครัวเรือนของชุมชน		
- เหมือนเดิม	0	0.0
- แ่่งลง/ลดลง	5	100.0
- ดีขึ้น/เพิ่มขึ้น	0	0.0
รวม	5	100.0
ระดับการเปลี่ยนแปลง		
- เล็กน้อย	5	100.0
- ปานกลาง	0	0.0
- มาก	0	0.0
รวม	5	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.00	
Standard Deviation (SD)	0.000	
แปลผล	น้อย	
5) ระบบสาธารณูปโภค		
- เหมือนเดิม	0	0.0
- แ่่งลง/ลดลง	0	0.0
- ดีขึ้น/เพิ่มขึ้น	5	100.0
รวม	5	100.0
ระดับการเปลี่ยนแปลง		
- เล็กน้อย	5	100.0
- ปานกลาง	0	0.0
- มาก	0	0.0
รวม	5	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.00	
Standard Deviation (SD)	0.000	
แปลผล	น้อย	
6) สภาพแวดล้อมในชุมชน		
- เหมือนเดิม	2	40.0
- แ่่งลง/ลดลง	0	0.0
- ดีขึ้น/เพิ่มขึ้น	3	60.0
รวม	5	100.0
ระดับการเปลี่ยนแปลง		
- เล็กน้อย	3	100.0
- ปานกลาง	0	0.0
- มาก	0	0.0

ตารางวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3-ลำพูน3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

รายการ	ผู้นำชุมชน	
รวม	3	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.00	
Standard Deviation (SD)	0.000	
แปลผล	น้อย	
2.5 ในชุมชนของท่านมีปัญหาหรือได้รับผลกระทบต่างๆ เหล่านี้หรือไม่		
1. ปัญหาเสาเสตติง		
- ไม่มี	0	0.0
- มี	5	100.0
รวม	5	100.0
ระดับการเปลี่ยนแปลง		
- เล็กน้อย	2	40.0
- ปานกลาง	1	20.0
- มาก	2	40.0
รวม	5	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.00	
Standard Deviation (SD)	1.000	
แปลผล	ปานกลาง	
2. การพ่นน้ำ/มั่วสุม		
- ไม่มี	0	0.0
- มี	5	100.0
รวม	5	100.0
ระดับการเปลี่ยนแปลง		
- เล็กน้อย	2	40.0
- ปานกลาง	1	20.0
- มาก	2	40.0
รวม	5	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.00	
Standard Deviation (SD)	1.000	
แปลผล	ปานกลาง	
3. ลักขโมย		
- ไม่มี	0	0.0
- มี	5	100.0
รวม	5	100.0

ตารางวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3-ลำพูน3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

รายการ	ผู้นำชุมชน	
ระดับการเปลี่ยนแปลง		
- เล็กน้อย	2	40.0
- ปานกลาง	1	20.0
- มาก	2	40.0
รวม	5	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.00	
Standard Deviation (SD)	1.000	
แปลผล	ปานกลาง	
4. ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน		
- ไม่มี	2	40.0
- มี	3	60.0
รวม	5	100.0
ระดับการเปลี่ยนแปลง		
- เล็กน้อย	3	100.0
- ปานกลาง	0	0.0
- มาก	0	0.0
รวม	3	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.00	
Standard Deviation (SD)	0.000	
แปลผล	น้อย	
5. ความขัดแย้งของคนในชุมชน		
- ไม่มี	4	80.0
- มี	1	20.0
รวม	5	100.0
ระดับการเปลี่ยนแปลง		
- เล็กน้อย	1	100.0
- ปานกลาง	0	0.0
- มาก	0	0.0
รวม	1	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.00	
Standard Deviation (SD)	0.000	
แปลผล	น้อย	

ตารางวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3-ลำพูน3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

รายการ	ผู้นำชุมชน	
6. ไฟฟ้าไม่เพียงพอ/ไฟฟ้าดับบ่อย		
- ไม่มี	1	20.0
- มี	4	80.0
รวม	5	100.0
ระดับการเปลี่ยนแปลง		
- เล็กน้อย	3	75.0
- ปานกลาง	1	25.0
- มาก	0	0.0
รวม	4	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.25	
Standard Deviation (SD)	0.500	
แปลผล	น้อย	
7. ถนนในหมู่บ้าน/ชุมชนชำรุด		
- ไม่มี	0	0.0
- มี	5	100.0
รวม	5	100.0
ระดับการเปลี่ยนแปลง		
- เล็กน้อย	3	60.0
- ปานกลาง	2	40.0
- มาก	0	0.0
รวม	5	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.40	
Standard Deviation (SD)	0.548	
แปลผล	น้อย	
9. โรคติดต่อ/โรคระบาดในชุมชน		
- ไม่มี	5	100.0
- มี	0	0.0
รวม	5	100.0
10. ปัญหาการบุกรุกพื้นที่ป่าไม้		
- ไม่มี	5	100.0
- มี	0	0.0
รวม	5	100.0

ตารางวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3-ลำพูน3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

รายการ	ผู้นำชุมชน	
11. ปัญหาสภาพแวดล้อมเสื่อมโทรม		
- ไม่มี	5	100.0
- มี	0	0.0
รวม	5	100.0
2.6 การเข้าร่วมทำกิจกรรมต่างๆ ของสมาชิกส่วนใหญ่ในชุมชน		
- สมาชิกส่วนใหญ่ร่วมทำกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนอย่างสม่ำเสมอ	5	100.0
- สมาชิกร่วมกิจกรรมต่างๆ พอสมควร	0	0.0
- สมาชิกเข้าร่วมกิจกรรมในชุมชนค่อนข้างน้อย	0	0.0
- ต่างคนต่างอยู่ไม่มีกิจกรรมร่วมกันในชุมชน	0	0.0
รวม	5	100.0
2.7 กลุ่ม/องค์กรที่มีบทบาทหรือมีกิจกรรมในชุมชนอย่างสม่ำเสมอ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- ไม่มีการจัดตั้ง	0	0.0
- มีการจัดตั้ง	5	100.0
รวม	5	100.0
กรณีมีการจัดตั้ง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- กองทุนหมู่บ้าน	5	25.0
- ธกส	5	25.0
- กลุ่มแม่บ้าน	5	25.0
- กลุ่มวิสาหกิจชุมชน	0	0.0
- กลุ่มอาชีพ	5	25.0
- กลุ่มอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	0	0.0
รวม	20	100.0
ตอนที่ 3 การรับรู้ข้อมูลโครงการ		
3.1 ท่านได้รับทราบข้อมูลหรือเคยได้ยินข่าวเกี่ยวกับโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3-ลำพูน3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)		
- ไม่เคยได้รับทราบมาก่อน (ข้ามไปข้อ 4.1)	0	0.0
- ได้รับทราบข้อมูลมาบ้าง	1	20.0
- ทราบข้อมูลพอสมควร	4	80.0
รวม	5	100.0

ตารางวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3-ลำพูน3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

รายการ	ผู้นำชุมชน	
ท่านทราบข้อมูลข่าวสารโครงการจากแหล่งใด		
- เจ้าหน้าที่ของโครงการ	4	33.3
- ผู้นำชุมชน(กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน)	4	33.3
- การจัดประชุมของโครงการ	2	16.7
- แผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการ	1	8.3
- เจ้าหน้าที่หน่วยงานราชการในพื้นที่	1	8.3
- เพื่อนบ้าน	0	0.0
- เจ้าหน้าที่บริษัทที่ปรึกษา	0	0.0
- หนังสือพิมพ์ / โทรทัศน์	0	0.0
- สื่อต่างๆ (เช่นป้ายประกาศเชิญชวนเข้าร่วมประชุม จดหมายเชิญประชุม)	0	0.0
รวม	12	100.0
3.3 ข้อมูลโครงการที่ได้รับมีความเหมาะสม และเพียงพอ หรือไม่อย่างไร ตามความคิดเห็นของท่าน		
- เหมาะสม และเพียงพอแล้ว	5	100.0
- ควรปรับปรุง/เพิ่มเติม	0	0.0
รวม	5	100.0
3.4 ท่าน/ตัวแทนของชุมชน/สมาชิกในชุมชน ได้เข้าร่วมกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็นของโครงการบ้างหรือไม่		
- ไม่เคยเข้าร่วมเลย	0	0.0
- เคยเข้าร่วม	5	100.0
รวม	5	100.0
ส่วนที่ 4 : ความคิดเห็นต่อผลกระทบเมื่อมีการพัฒนาโครงการ		
4.1.4 การเข้าร่วมกิจกรรมของสมาชิกในชุมชนเกี่ยวกับการดูแล/อนุรักษ์ป่าไม้ที่ผ่านมา		
- ไม่เข้าร่วมเลย	0	0.0
- มีผู้สนใจเข้าร่วมบ้าง	4	80.0
- มีผู้สนใจเข้าร่วมพอสมควร	1	20.0
- มีผู้สนใจเข้าร่วมมาก	0	0.0
รวม	5	100.0
4.1.5 ท่านเคยชักชวนสมาชิกในชุมชนเข้าร่วมกิจกรรมเกี่ยวกับการดูแล/อนุรักษ์ป่าไม้ บ้างหรือไม่		
- ไม่เคย	0	0.0
- เคยบ้าง/ไม่บ่อยนัก (น้อย)	1	20.0
- เคยชักชวนบ่อยครั้ง (ปานกลาง)	2	40.0
- เคยชักชวนอย่างสม่ำเสมอ (มาก)	2	40.0
รวม	5	100.0

ตารางวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3-ลำพูน3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

รายการ	ผู้นำชุมชน	
4.2 สมาชิกในชุมชนได้เข้าใช้ประโยชน์จากผืนป่า (ตามที่ระบุในข้อ 4.1.1) บ้างหรือไม่ (เช่น หาของป่า ทำสวน ทำไร่)		
- ไม่ได้ใช้ประโยชน์ใดๆ	5	100.0
- เข้าไปเก็บหาของป่า ของป่าที่หาได้	0	0.0
- เข้าทำการเกษตร พืชที่ปลูก	0	0.0
รวม	5	100.0
4.3.1 ผลกระทบด้านการใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าในระยะก่อสร้าง		
- ไม่มี	5	100.0
- มีผลกระทบ	0	0.0
รวม	5	100.0
4.3.2 ผลกระทบด้านการใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าในระยะดำเนินการ		
- ไม่มี	5	100.0
- มีผลกระทบ	0	0.0
รวม	5	100.0
4.4 ระดับผลกระทบด้านป่าไม้ กรณีมีการก่อสร้างสายส่งไฟฟ้าแรงสูงผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์ (ป่าC) ตามความคิดเห็นของท่าน		
1. การสูญเสียพื้นที่ป่าไม้		
- ไม่มี	1	20.0
- มีผลกระทบ	4	80.0
รวม	5	100.0
ระดับการเปลี่ยนแปลง		
- เล็กน้อย	1	25.0
- ปานกลาง	3	75.0
- มาก	0	0.0
รวม	4	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.75	
Standard Deviation (SD)	0.500	
แปลผล	ปานกลาง	
2. ขนาดของป่าลดลง		
- ไม่มี	5	100.0
- มีผลกระทบ	0	0.0
รวม	5	100.0
ตอนที่ 5 : ผลกระทบด้านบวกและด้านลบต่อสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นหากมีการก่อสร้างและการดำเนินโครงการ		
5.1.1 ประโยชน์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในระยะก่อสร้างของโครงการ		
- ไม่มี	5	100.0
- มี มีการจ้างงานในพื้นที่	0	0.0
รวม	5	100.0

ตารางวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3-ลำพูน3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

รายการ	ผู้นำชุมชน	
5.1.2 <input type="checkbox"/> ประโยชน์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในระยะดำเนินการ (หลังการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ)		
- ไม่มี	0	0.0
- มี ไฟฟ้าใช้อย่างเพียงพอ	5	100.0
รวม	5	100.0
5.2.1 <input type="checkbox"/> ผลกระทบด้านลบในระยะก่อสร้างของโครงการ		
- ไม่มี	5	100.0
- มี	0	0.0
รวม	5	100.0
5.2.2 <input type="checkbox"/> ผลกระทบด้านลบในระยะดำเนินการ (หลังการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ)		
- ไม่มี	5	100.0
- มี	0	0.0
รวม	5	100.0
1) การดำรงชีวิตประจำวัน		
- ไม่มี	5	100.0
- มี	0	0.0
รวม	5	100.0
2) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน		
- ไม่มี	5	100.0
- มี	0	0.0
รวม	5	100.0
3) การประกอบอาชีพ		
- ไม่มี	5	100.0
- มี	0	0.0
รวม	5	100.0
4) ทัศนียภาพ		
- ไม่มี	5	100.0
- มี	0	0.0
รวม	5	100.0
ตอนที่ 5 : ความคิดเห็นต่อการพัฒนาของโครงการ		
5.1 เมื่อพิจารณาทั้งผลประโยชน์และผลกระทบทางลบโดยรวมแล้ว ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรต่อการก่อสร้างโครงการ		
- เห็นด้วย ทำให้เกิดประโยชน์เชิงพลังงาน	5	100.0
- ไม่เห็นด้วย	0	0.0
- ไม่แน่ใจเพราะ	0	0.0
- ไม่มีความคิดเห็น	0	0.0
รวม	5	100.0

ตารางวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3-ลำพูน3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

รายการ	ผู้นำชุมชน	
เหตุผล		
- คนในพื้นที่มีรายได้เพิ่มขึ้น	0	0.0
- สามารถใช้พื้นที่ให้มีประโยชน์สูงสุด	0	0.0
- ทำให้มีไฟฟ้าใช้อย่างมั่นคง	5	100.0
รวม	5	100.0
5.2 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่นๆ เพิ่มเติม		
- ไม่มี	4	80.0
- การประชาสัมพันธ์ให้ชาวบ้านได้ทราบอย่างต่อเนื่อง	1	20.0
รวม	5	100.0

ตารางวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มหน่วยงานกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3-ลำพูน3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

รายการ	หน่วยงาน	
ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์	จำนวน	ร้อยละ
1.1 เพศ		
- ชาย	5	71.4
- หญิง	2	28.6
รวม	7	100
1.2 อายุของท่าน		
- อายุ 20 - 30 ปี	0	0.0
- อายุ 31 - 40 ปี	2	28.6
- อายุ 41 - 50 ปี	1	14.3
- อายุ 51 - 60 ปี	3	42.9
- อายุมากกว่า 60 ปีขึ้นไป	1	57.2
รวม	7	100.0
อายุเฉลี่ย	49	
1.3 ศาสนา		
- พุทธ	7	100.0
- คริสต์	0	0.0
รวม	7	100.0
1.4 ระดับการศึกษา		
- ประถมศึกษา	1	14.3
- มัธยมศึกษาตอนต้น	1	14.3
- มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	1	14.3
- อนุปริญญา/ปวส.	2	28.6
- ปริญญาตรี	2	28.6
- ปริญญาโทหรือสูงกว่า	0	0.0
รวม	7	100.0
1.5 อาชีพ		
- ข้าราชการ	3	42.9
- บาทหลวง	0	0.0
- พนักงานจ้างทั่วไป	0	0.0
- เจ้าอาวาส และพระลูกวัด	4	57.1
รวม	7	100.0

ตารางวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มหน่วยงานกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3-ลำพูน3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

รายการ	หน่วยงาน	
ตอนที่ 2 การรับรู้ข้อมูลโครงการ		
2.1 ท่านได้รับทราบข้อมูลหรือเคยได้ยินข่าวเกี่ยวกับโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3-ลำพูน3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)		
- ไม่เคยได้รับทราบมาก่อน	3	42.9
- ได้รับทราบข้อมูลมาบ้าง	4	57.1
- ทราบข้อมูลพอสมควร	0	0.0
รวม	7	100.0
ท่านทราบข้อมูลข่าวสารโครงการจากแหล่งใด		
- เจ้าหน้าที่ของโครงการ	1	25.0
- ผู้นำชุมชน(กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน)	3	75.0
- เพื่อนบ้าน	0	0.0
- แผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการ	0	0.0
- เจ้าหน้าที่บริษัทที่ปรึกษา	0	0.0
- เจ้าหน้าที่หน่วยงานราชการในพื้นที่	0	0.0
- หนังสือพิมพ์ / โทรทัศน์	0	0.0
- การจัดประชุมของโครงการ	0	0.0
- สื่อต่างๆ (เช่นป้ายประกาศเชิญชวนเข้าร่วมประชุม จดหมายเชิญประชุม)	0	0.0
รวม	4	100.0
3.3 ข้อมูลโครงการที่ได้รับมีความเหมาะสม และเพียงพอ หรือไม่อย่างไร ตามความคิดเห็นของท่าน		
- เหมาะสม และเพียงพอแล้ว	7	100.0
- ควรปรับปรุง/เพิ่มเติม การประชาสัมพันธ์โครงการ	0	0.0
รวม	7	100.0
3.4 ท่าน/ตัวแทนของชุมชน/สมาชิกในชุมชน ได้เข้าร่วมกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็นของโครงการบ้างหรือไม่		
- ไม่เคยเข้าร่วมเลย	0	0.0
- เคยเข้าร่วม	7	100.0
รวม	7	100.0
ตอนที่ 3 : ความคิดเห็นต่อผลกระทบเมื่อมีการพัฒนาโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3-ลำพูน3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)		
3.11ผลกระทบด้านการใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าไม้ในระยะก่อสร้าง		
- มีผลกระทบ	0	0.0
- ไม่มีผลกระทบ เป็นการส่งเสริมเรื่องพลังงานให้มีความมั่นคงมากยิ่งขึ้น	7	100.0
รวม	7	100.0

ตารางวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มหน่วยงานกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3-ลำพูน3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

รายการ	หน่วยงาน	
3.1.2 ผลกระทบด้านการใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าไม้ในระยะดำเนินการ		
- มีผลกระทบ	0	0.0
- ไม่มีผลกระทบ เป็นการส่งเสริมเรื่องพลังงานให้มีความมั่นคงมากยิ่งขึ้น	7	100.0
รวม	7	100.0
3.1.4 การเข้าร่วมกิจกรรมของสมาชิกในชุมชนเกี่ยวกับการดูแล/อนุรักษ์ป่าไม้ที่ผ่านมา		
- ไม่เข้าร่วมเลย	0	0.0
- มีผู้สนใจเข้าร่วมบ้าง	1	14.3
- มีผู้สนใจเข้าร่วมพอสมควร	6	85.7
- มีผู้สนใจเข้าร่วมมาก	0	0.0
รวม	7	100.0
3.1.5 ท่านเคยชักชวนสมาชิกในชุมชนเข้าร่วมกิจกรรมเกี่ยวกับการดูแล/อนุรักษ์ป่าไม้ บ้างหรือไม่		
- ไม่เคย	0	0.0
- เคยบ้าง/ไม่บ่อยนัก (น้อย)	1	14.3
- เคยชักชวนบ่อยครั้ง (ปานกลาง)	5	71.4
- เคยชักชวนอย่างสม่ำเสมอ (มาก)	1	14.3
รวม	7	100.0
3.2 สมาชิกในชุมชนได้เข้าใช้ประโยชน์จากผืนป่า (ตามที่ระบุในข้อ 4.1.1) บ้างหรือไม่ (เช่น หาของป่า ทำสวน ทำไร่)		
- ไม่ได้ใช้ประโยชน์ใดๆ	7	100.0
- เข้าไปเก็บหาของป่า ของป่าที่หาได้	0	0.0
- เข้าทำการเกษตร พืชที่ปลูก	0	0.0
รวม	7	100.0
3.3.1 ผลกระทบด้านการใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าในระยะก่อสร้าง		
- ไม่มี	7	100.0
- มีผลกระทบ	0	0.0
รวม	7	100.0
3.3.2 ผลกระทบด้านการใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าในระยะดำเนินการ		
- ไม่มี	7	100.0
- มีผลกระทบ	0	0.0
รวม	7	100.0
3.4 ระดับผลกระทบด้านป่าไม้ กรณีมีการก่อสร้างสายส่งไฟฟ้าแรงสูงผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์ (ป่าC) ตามความคิดเห็นของท่าน		
1. การสูญเสียพื้นที่ป่าไม้		
- ไม่มี	7	100.0
- มีผลกระทบ	0	0.0
รวม	7	100.0

ตารางวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มหน่วยงานกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3-ลำพูน3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

รายการ	หน่วยงาน	
2. ขนาดของป่าลดลง		
- ไม่มี	7	100.0
- มีผลกระทบ	0	0.0
รวม	7	100.0
ตอนที่ 4 : ผลกระทบด้านบวกและด้านลบต่อสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นหากมีการก่อสร้างและการดำเนินโครงการ		
4.1.1 ประโยชน์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในระยะก่อสร้างของโครงการ		
- ไม่มี	7	100.0
- มี การค้าขายและรายได้เพิ่มขึ้น	0	0.0
รวม	7	100.0
4.1.2 ประโยชน์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในระยะดำเนินการ (หลังการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ)		
- ไม่มี	0	0.0
- มี การส่งเสริมเรื่องพลังงานให้มีความมั่นคงมากยิ่งขึ้น	7	100.0
รวม	7	100.0
4.3 ท่านคิดว่าจะเกิดการเปลี่ยนแปลงด้านใดต่อชุมชนของท่าน หลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ		
1) การดำรงชีวิตประจำวัน		
- ไม่มี	7	30.4
- มี	0	0.0
รวม	7	30.4
2) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน		
- ไม่มี	7	30.4
- มี	0	0.0
รวม	7	30.4
3) การประกอบอาชีพ เช่น การเกษตร		
- ไม่มี	7	30.4
- มี	0	0.0
รวม	7	30.4
4) ทัศนียภาพ		
- ไม่มี	7	30.4
- มี	0	0.0
รวม	7	30.4

ตารางวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มหน่วยงานกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3-ลำพูน3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

รายการ	หน่วยงาน	
ตอนที่ 5 : ความคิดเห็นต่อการพัฒนาของโครงการ		
5.1 เมื่อพิจารณาทั้งผลประโยชน์และผลกระทบทางลบโดยรวมแล้ว ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรต่อการก่อสร้างโครงการ		
- เห็นด้วย ทำให้เกิดประโยชน์เชิงพลังงาน	7	100.0
- ไม่เห็นด้วย	0	0.0
- ไม่แน่ใจเพราะ	0	0.0
- ไม่มีความคิดเห็น	0	0.0
รวม	7	100.0
5.2 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่นๆ เพิ่มเติม		
- ไม่มี	6	85.7
- ให้มีการแจ้งกิจกรรมต่างให้หน่วยงานและผู้นำได้ทราบ	1	14.3
รวม	7	100.0

ภาคผนวก จ

การมีส่วนร่วมของประชาชน

ภาคผนวก จ-1
การรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1

เอกสารประกอบ
การรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1



กฟผ.

การศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

โครงการ **ระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์** **แม่เมาะ3 - ลำพูน3 (ปรับแนว)** **(ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)**

เอกสารประกอบการประชุม
รับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1



เสนอโดย



บริษัท ธาธา คอนซิลแลนท์ จำกัด



มีนาคม 2566

เอกสารประกอบการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3-ลำพูน3 (ปรับแนว)
(ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญตาราง	ข
สารบัญรูป	ค
1. ความเป็นมาของโครงการ	1
2. วัตถุประสงค์	2
3. ข้อมูล/ข่าวสารที่ต้องการนำเสนอ	2
4. พื้นที่โครงการ	3
5. พื้นที่ดำเนินการมีส่วนร่วมของประชาชน	3
6. ลักษณะโครงการ	3
7. ขอบเขตและแนวทางการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม	7
8. การมีส่วนร่วมของประชาชน	9
9. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการดำเนินการ	11
10. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	11
11. สถานที่ติดต่อและสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม	11



สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	พื้นที่ดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมและการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน	3
2	แผนการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน	10

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
1	พื้นที่โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ-ลำพูน3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)	4
2	พื้นที่ดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมและการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน	5
3	การใช้ประโยชน์ในเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าแรงสูง	6
4	ขอบเขตและแนวทางการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น	8
5	แผนการดำเนินงานการมีส่วนร่วมของประชาชน	9

เอกสารประกอบการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3-ลำพูน3 (ปรับแนว)
(ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

1. ความเป็นมาของโครงการ

จากการประเมินระบบส่งไฟฟ้าทั่วประเทศพบว่าความต้องการไฟฟ้าของภาคธุรกิจอุตสาหกรรมและการท่องเที่ยวในภาคเหนือตอนบนจะเพิ่มขึ้นอย่างมากในอนาคต โดยเฉพาะจังหวัดเชียงใหม่และลำพูน ซึ่งเป็นศูนย์กลางทางเศรษฐกิจที่สำคัญของภาคเหนือ ในขณะที่ระบบส่งไฟฟ้าในภาคเหนือตอนบนยังไม่มีระบบส่งไฟฟ้าหลัก (Main Grid) เข้าไปถึงจังหวัดเชียงใหม่และลำพูน ดังนั้น การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) จึงได้เสนอโครงการปรับปรุงระบบส่งไฟฟ้าบริเวณภาคเหนือตอนบนเพื่อเสริมความมั่นคงระบบไฟฟ้าโดยการก่อสร้างสายส่งและสถานีไฟฟ้าแรงสูง 500 เควี และ 230 เควี เพิ่มเติม ไปยังจังหวัดเชียงใหม่และลำพูน เพื่อให้สามารถส่งพลังงานไฟฟ้าให้เพิ่มมากขึ้นและเพื่อเป็นการเสริมความมั่นคงระบบไฟฟ้าบริเวณดังกล่าวในระยะยาว ซึ่งคณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบโครงการดังกล่าวเมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2558

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3 - ลำพูน3 เป็นส่วนหนึ่งในโครงการปรับปรุงระบบส่งไฟฟ้าบริเวณภาคเหนือตอนบน โดยก่อสร้างระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ เพื่อให้สามารถส่งพลังไฟฟ้าไปยังจังหวัดลำพูนได้เพิ่มขึ้น และเสริมความมั่นคงระบบไฟฟ้าเพื่อตอบสนองความต้องการใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นในระยะยาว ซึ่งแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าของโครงการฯ บางส่วนพาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C) เป็นระยะทางประมาณ 24.46 กิโลเมตร ซึ่งตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2554 เรื่อง การทบทวนการกำหนดประเภทและขนาดโครงการของหน่วยงานของรัฐที่ต้องเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมติคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (13 กันยายน 2537) โครงการต้องจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (Initial Environmental Examination : IEE) เสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) พิจารณาให้ความเห็นชอบ เพื่อใช้เป็นเอกสารประกอบการขอใช้ประโยชน์พื้นที่ต่อกรมป่าไม้

ปัจจุบัน กฟผ. ได้ปรับแก้แนวเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าเพื่อหลีกเลี่ยงการพาดผ่านพื้นที่เขตปฏิรูปที่ดินซึ่งอยู่ในโครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำแม่อาว อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ส่งผลให้แนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าที่ปรับใหม่จำเป็นต้องพาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C) เป็นระยะทางประมาณ 940 เมตร ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ทา และป่าแม่อาว ท้องที่อำเภอแม่ทา และอำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ดังนั้น กฟผ. จึงต้องดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงาน IEE ในส่วนที่ปรับแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าพาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C) เพื่อให้การขออนุญาตใช้ประโยชน์ในป่าสงวนแห่งชาติดังกล่าวเป็นไปด้วยความถูกต้อง



2. วัตถุประสงค์

1) วัตถุประสงค์ของโครงการ

- (1) เพื่อศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ-3 - ลำพูน-3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ให้ครอบคลุมด้านทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิตทั้งในสภาพแวดล้อมปัจจุบัน และประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการมีโครงการ ทั้งผลกระทบทางตรงและทางอ้อมต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมกันเสนอมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแผนปฏิบัติการสิ่งแวดล้อมของโครงการ ในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ
- (2) เพื่อจัดกระบวนการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย โดยการประชาสัมพันธ์ และให้ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการที่ถูกต้องอย่างโปร่งใส และรวบรวมประเด็นข้อคิดเห็นข้อวิตกกังวลของประชาชนมาพิจารณาแนวทางการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นจากโครงการ ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน และการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคม ในกระบวนการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)
- (3) เพื่อเสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบ สำหรับใช้เป็นเอกสารประกอบการขอใช้ประโยชน์พื้นที่ต่อกรมป่าไม้

2) วัตถุประสงค์ในการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1

- (1) เพื่อเผยแพร่ข้อมูลรายละเอียดโครงการ โดยเฉพาะความเป็นมาของโครงการ วัตถุประสงค์ของการศึกษา ขอบเขตและแนวทางการศึกษาของโครงการ ให้หน่วยงาน ประชาชน และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่ศึกษาได้รับทราบ
- (2) เพื่อรับฟังข้อคิดเห็น ข้อวิตกกังวล ข้อเสนอแนะในการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจากประชาชนและผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสีย รวมทั้งการขอความร่วมมือจากบุคคลฝ่ายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการศึกษาโครงการขั้นตอนต่อไป

3. ข้อมูล/ข่าวสารที่ต้องการนำเสนอ

- 1) ความเป็นมาของโครงการ
- 2) วัตถุประสงค์
- 3) พื้นที่โครงการ
- 4) พื้นที่ดำเนินการมีส่วนร่วมของประชาชน
- 5) ลักษณะโครงการ
- 6) ขอบเขตและแนวทางการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
- 7) การมีส่วนร่วมของประชาชน
- 8) รายชื่อผู้รับผิดชอบในการดำเนินการ
- 9) ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ
- 10) สถานที่ติดต่อและสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

4. พื้นที่โครงการ

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3 - ลำพูน3 ส่วนที่ปรับแนวหลบพื้นที่เขตปฏิรูปที่ดิน ซึ่งอยู่ในโครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำแม่เมาะ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จะพาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C) ระยะทางประมาณ 940 เมตร ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ทา และป่าแม่เมาะ ท้องที่อำเภอแม่ทา และอำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ดังแสดงในรูปที่ 1

5. พื้นที่ดำเนินการมีส่วนร่วมของประชาชน

พื้นที่ดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมและการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ในการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3-ลำพูน3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) มีระยะทางประมาณ 940 เมตร มุ่งเน้นหมู่บ้าน/ชุมชนที่อยู่ในพื้นที่และ/หรือใช้ประโยชน์ ส่วนที่แนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าพาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม ป่าแม่ทา และป่าแม่เมาะ รวมทั้งพื้นที่ชุมชนหลักและชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากกิจกรรม ในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินงานโครงการ รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 1 และรูปที่ 2

ตารางที่ 1

พื้นที่ดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมและการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน

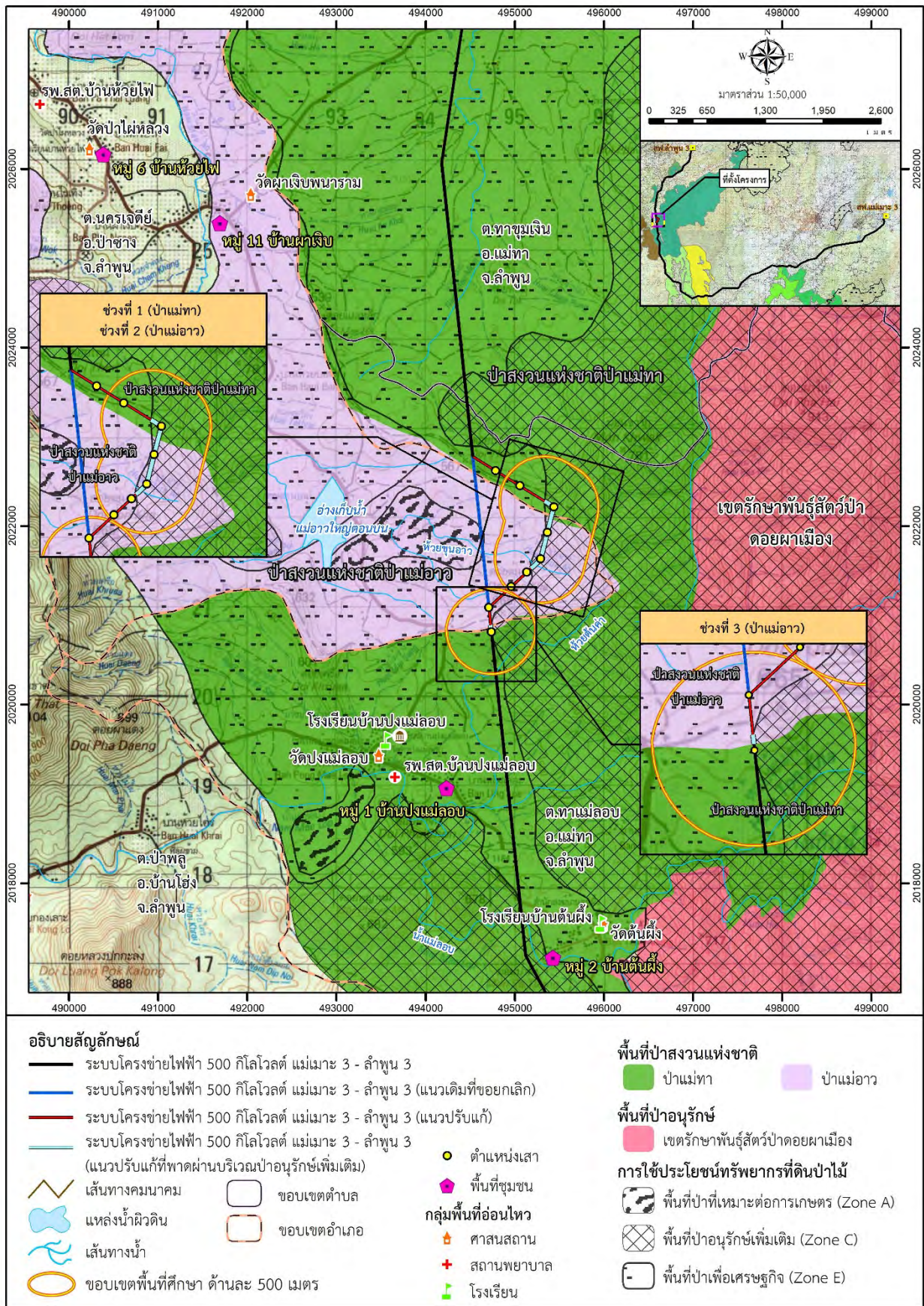
จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน
ลำพูน	แม่ทา	ทาแม่ลอบ	หมู่ที่ 1 บ้านปางแม่ลอบ
			หมู่ที่ 2 บ้านต้นผึ้ง
	ป่าซาง	นครเจริญ	หมู่ที่ 6 บ้านห้วยไฟ
			หมู่ที่ 11 บ้านผาเจิบ
1 จังหวัด	2 อำเภอ	2 ตำบล	4 หมู่บ้าน

6. ลักษณะโครงการ

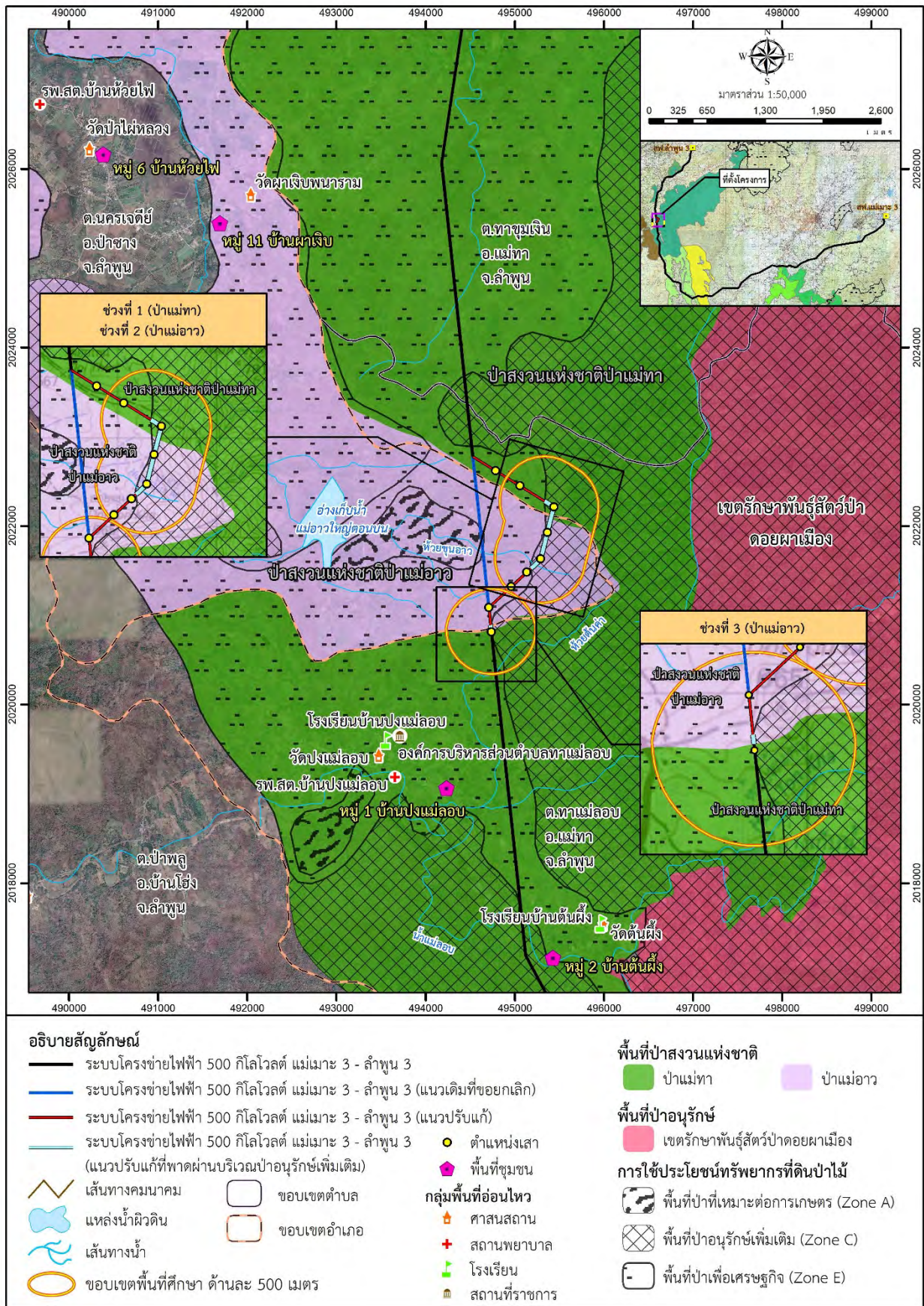
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3 - ลำพูน3 เป็นการก่อสร้างระบบโครงข่ายไฟฟ้าแรงดัน 500 กิโลโวลต์ ขนาดของสายส่งไฟฟ้า 4×1272 MCM ACSR ต่อเฟส พร้อมติดตั้งสาย Fiber Optic ในสาย Overhead Ground Wire เชื่อมโยงจากสถานีไฟฟ้าแรงสูงแม่เมาะ3 อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง ไปยังสถานีไฟฟ้าแรงสูงลำพูน3 อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน ลักษณะโครงการฯ สรุปได้ดังนี้

ความยาวสายส่งไฟฟ้า ประมาณ	139	กิโลเมตร
ความยาวส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติมจากการปรับแนว ประมาณ	940	เมตร
ความกว้างจากแนวศูนย์กลางของเสาสายส่งไฟฟ้า ด้านละ	30	เมตร
ระยะห่างระหว่างเสาไฟฟ้า ประมาณ	450 – 500	เมตร

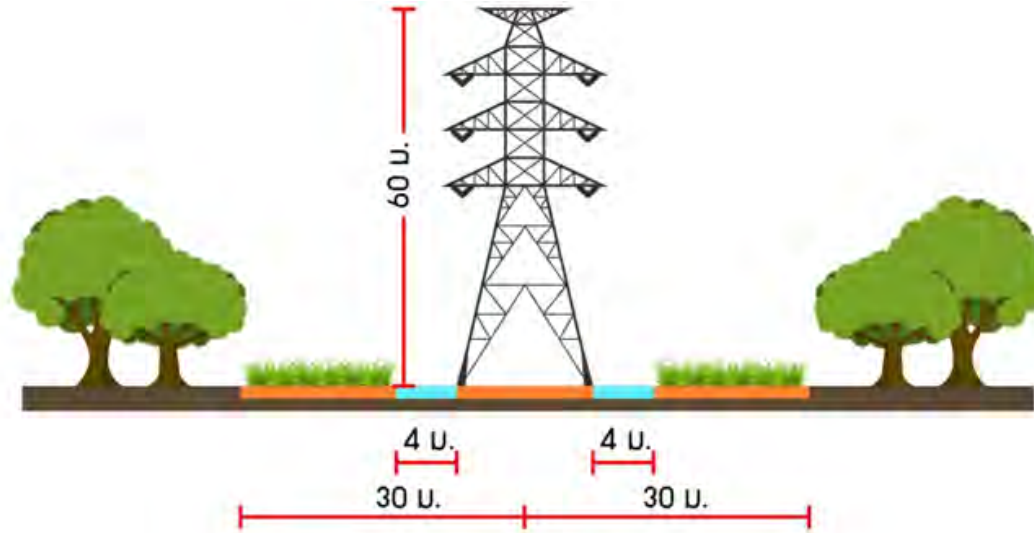
ทั้งนี้ การใช้ประโยชน์ในเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้าแรงสูงจะมีรูปแบบการใช้งานดังแสดงในรูปที่ 3



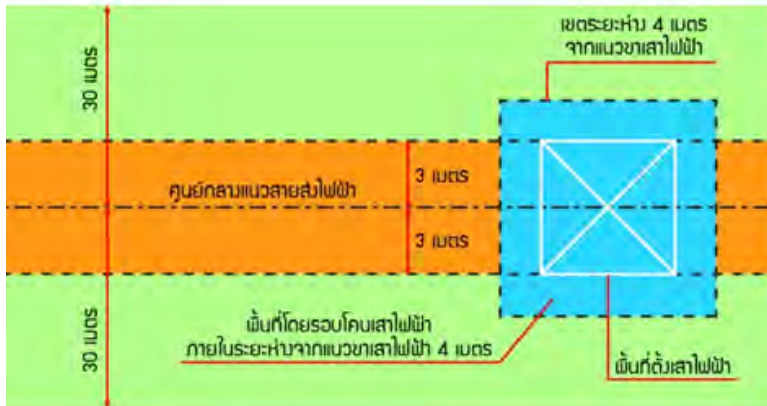
รูปที่ 1 พื้นที่โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ-ลำพูน (ปรับแนว)
(ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)



รูปที่ 2 พื้นที่ดำเนินการด้านการมีส่วนร่วมและการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน



เขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า



สไฟฟ้า

บริเวณพื้นที่ตั้งเสาไฟฟ้า และพื้นที่รอบโคนเสาไฟฟ้าภายในระยะห่างจากแนวเสาไฟฟ้า 4 เมตร ให้ตัดพินต้นไม้ยืนต้นและพืชผลทุกชนิดทิ้งระดับพิน

สส

ในเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าในระยะกว้าง 6 เมตร คือวัดด้านละ 3 เมตร จากแนวศูนย์กลางแนวสายส่งไฟฟ้าตลอดแนวเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า ให้ตัดพินไม้ยืนต้นและพืชผลทิ้งระดับพิน ยกเว้นไม้ล้มลุกและธัญชาติ

สขยว

ในเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้านอกบริเวณพื้นที่ตามข้อ 1 และข้อ 2 ตลอดแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าให้ตัดพินต้นไม้ยืนต้น และพืชผลทิ้งระดับพิน ยกเว้นไม้ล้มลุก ธัญชาติ และต้นไม้เศรษฐกิจ ซึ่งเมื่อเจริญเติบโตเต็มที่มีความสูงไม่เกิน 3 เมตร กรณีต้นอ้อย ให้ดำเนินการตัดพิน และขุดรากถอนทิ้งทุกชนิดในเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า

รูปที่ 3 การใช้ประโยชน์ในเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าแรงสูง

7. ขอบเขตและแนวทางการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม

การศึกษาและจัดทำรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ทำการศึกษาภายในพื้นที่ศึกษาระบบโครงข่ายไฟฟ้าฯ (ระยะด้านละ 500 เมตร จากกึ่งกลางแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้า) เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยมีหัวข้อศึกษา ดังนี้

- 1) ทรัพยากรทางกายภาพ ประกอบด้วย สภาพภูมิประเทศ ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว คุณภาพอากาศ เสียง อุทกวิทยาน้ำผิวดิน คุณภาพน้ำผิวดิน ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน
- 2) ทรัพยากรชีวภาพ ประกอบด้วย ทรัพยากรป่าไม้ ทรัพยากรสัตว์ป่า และนิเวศวิทยาทางน้ำ
- 3) คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ ประกอบด้วย การใช้ประโยชน์ที่ดิน การคมนาคมขนส่ง สาธารณูปโภคและสาธารณูปการ พลังงาน และการผลิตและบริการสำคัญ
- 4) คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต ประกอบด้วย เศรษฐกิจและสังคม สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย โบราณสถานและโบราณคดี ทัศนียภาพและแหล่งท่องเที่ยว
- 5) ผลกระทบจากการศึกษาโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3-ลำพูน3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
- 6) มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Mitigation Measures)
- 7) แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Monitoring Program)
- 8) ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

ทั้งนี้ การศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3 – ลำพูน3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) มีรายละเอียดขอบเขตและแนวทางการศึกษาดังแสดงในรูปที่ 4



รูปที่ 4 ขอบเขตและแนวทางการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

8. การมีส่วนร่วมของประชาชน

1) แผนกิจกรรมการดำเนินงานการมีส่วนร่วมของประชาชน

การดำเนินการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนจะดำเนินการตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (มกราคม 2562) และดำเนินการตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน พ.ศ. 2548 เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายได้มีโอกาสเข้าร่วมรับทราบข้อมูล แสดงความคิดเห็น เพื่อรวบรวมข้อเสนอแนะต่าง ๆ เพื่อลดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมและทางสังคมที่อาจจะเกิดขึ้นให้น้อยที่สุดดังแสดงในรูปที่ 5 และตารางที่ 2



รูปที่ 5 แผนการดำเนินงานการมีส่วนร่วมของประชาชน

ตารางที่ 2 แผนการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน

การดำเนินงาน	วัตถุประสงค์
1. การพบปะเพื่อให้ข้อมูลโครงการเบื้องต้น และปรึกษาหารือ (วันที่ 8-9 กุมภาพันธ์ 2566)	<ul style="list-style-type: none"> ➢ เพื่อชี้แจงข้อมูลเบื้องต้นของโครงการแก่หน่วยงานระดับจังหวัด หน่วยงานระดับอำเภอ หน่วยงานระดับท้องถิ่น ผู้นำชุมชน และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ในพื้นที่ของโครงการได้รับทราบ และนำข้อมูลที่ได้ไปพิจารณาประกอบการศึกษาและประชาสัมพันธ์โครงการให้สอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่น ➢ เพื่อแนะนำเจ้าหน้าที่ของกลุ่มบริษัทที่ปรึกษาเพื่อขอความอนุเคราะห์ในการประสานงานด้านต่างๆ ระหว่างการศึกษา
2. การรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 (ขอบเขตการศึกษา) (วันที่ 1-2 มีนาคม 2566)	<ul style="list-style-type: none"> ➢ เพื่อเผยแพร่ข้อมูลรายละเอียดโครงการ ความเป็นมา วัตถุประสงค์ ขอบเขตการศึกษาของโครงการ ด้านสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของประชาชน ➢ เพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้มีส่วนได้เสียต่อข้อมูลโครงการ
4. การรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 (สรุปผลการศึกษา) (ประมาณเดือนตุลาคม 2566)	<ul style="list-style-type: none"> ➢ เพื่อนำเสนอผลการศึกษาด้านผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข และร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย ➢ เพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากผู้มีส่วนได้เสียต่อผลการศึกษา เพื่อนำไปพิจารณาประกอบการจัดทำรายงานฯ ให้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

2) กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมายในการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ได้จำแนกกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียโดยใช้แนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของกองพัฒนาระบบการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มกราคม พ.ศ. 2562 เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่ายและประชาชนมีส่วนร่วมตั้งแต่ขั้นตอนแรกถึงขั้นตอนสุดท้าย ประกอบด้วย 7 กลุ่มหลักมีรายละเอียดดังนี้

- (1) **กลุ่มผู้ได้รับผลกระทบ** ได้แก่ ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการด้านลบ และผู้ที่ได้รับผลประโยชน์จากโครงการด้านบวก โดยเน้นประชาชนหรือชุมชน/หมู่บ้าน ที่อยู่ใกล้บริเวณแนวโครงข่ายไฟฟ้า และอยู่ในบริเวณพื้นที่ศึกษาของโครงการ
- (2) **ผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม** ซึ่งประกอบด้วย หน่วยงานเจ้าของโครงการซึ่งได้แก่ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และนิติบุคคลผู้มีสิทธิทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้แก่ บริษัท ธารา คอนซัลแตนท์ จำกัด
- (3) **ผู้ที่ทำหน้าที่พิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม** ได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- (4) **หน่วยงานราชการในระดับต่างๆ** ซึ่งประกอบด้วย
 - 4.1) หน่วยงานราชการระดับจังหวัด เช่น พลังงานจังหวัด กรมป่าไม้ กรมการท่องเที่ยว กรมทางหลวง กรมทรัพยากรธรณี กรมทางหลวงชนบท กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เป็นต้น

4.2) หน่วยงานราชการระดับอำเภอ/การปกครองส่วนท้องถิ่นและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เช่น
อำเภอ องค์การบริหารส่วนจังหวัด องค์การบริหารส่วนตำบล และเทศบาลตำบล เป็นต้น

- (5) องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม องค์กรพัฒนาเอกชน สถาบันการศึกษา และนักวิชาการอิสระ
- (6) สื่อมวลชน เช่น หนังสือพิมพ์ท้องถิ่น วิทยุชุมชน เป็นต้น
- (7) ประชาชนทั่วไปที่สนใจโครงการ


9. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการดำเนินการ


- | | | | |
|----|-----------------|---------------|---|
| 1) | ดร.จำลอง | สุทิน | ผู้จัดการโครงการ |
| 2) | นายนพดล | ครุฑทอง | ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม |
| 3) | นางสาวจารินี | ศุภะรัตมี | ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม |
| 4) | นางสาวอุษา | ชัยจำนงค์ | นักวิชาการสิ่งแวดล้อมและผู้ประสานงานโครงการ |
| 5) | นางสาวขวัญนุช | วงศ์มหาสกุล | ผู้เชี่ยวชาญด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน |
| 6) | นางสาวอิงรภัทร์ | วงศ์พันธุ์ทอง | นักวิชาการผู้ช่วยด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน |

10. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) หน่วยงานราชการและประชาชนในพื้นที่โครงการได้รับทราบข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องเกี่ยวกับโครงการ มีความเข้าใจและเล็งเห็นถึงประโยชน์ที่จะได้รับ
- 2) ได้รับทราบความคิดเห็น รวมถึงข้อเสนอแนะและข้อมูลประกอบเพิ่มเติมจากกลุ่มเป้าหมายทุกกลุ่ม
- 3) ได้รับความอนุเคราะห์จากหน่วยงานราชการในพื้นที่ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และผู้นำชุมชนในการประสานงานด้านต่างๆ ระหว่างการศึกษา

11. สถานที่ติดต่อและสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

 ฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
กฟผ. 53 หมู่ 2 ถนนจรรัญสนิทวงศ์ ตำบลบางกรวย
อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130
โทรศัพท์ 094-249-1691

 บริษัท ธارا คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 11-11/1 ซอยลาดพร้าว 34 ถนนลาดพร้าว
แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10330
โทรศัพท์ 0-2938-2882-3 โทรสาร 0-2938-3159

ใบลงทะเบียนรายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม (เวทีที่ 1)
การรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพุธที่ 1 มีนาคม 2566 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ 11 บ้านผาเจิบ ตำบลนครเจดีย์ อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

บริษัทที่ปรึกษา

ลำดับที่	หน่วยงาน/ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.	ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม				
2.	ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม				
3.	ผชช.ด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม				
4.	ผู้ประสานงานและนักวิชาการสิ่งแวดล้อม				
5.	นักประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม				
6.	นักประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม				
7.	นักศึกษาฝึกงาน				
8.	นักศึกษาฝึกงาน				
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพุธที่ 1 มีนาคม 2566 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ 11 บ้านผาเจิบ ตำบลนครเจดีย์ อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

ผู้แทนการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ลำดับที่	หน่วยงาน/ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.	หัวหน้ากองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม				
2.	หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อมระบบส่ง				
3.	นักวิทยาศาสตร์ระดับ 6				
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

วันพุธที่ 1 มีนาคม 2566 เวลา 08.30-12.00 น.

ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ 11 บ้านผาเจิบ ตำบลนครเจดีย์ อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

หน่วยงานราชการในระดับจังหวัด

ลำดับที่	หน่วยงาน/ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.	พลังงานจังหวัดลำพูน				
2.	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลำพูน				
3.	ปฏิรูปที่ดินจังหวัดลำพูน				
4.	ผู้อำนวยการสำนักงานป่าไม้จังหวัดลำพูน				
5.	ประชาสัมพันธ์จังหวัดลำพูน				
6.	หัวหน้าหัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดลำพูน				
7.	หัวหน้าสถานีควบคุมไฟฟ้าจังหวัดลำพูน				
8.	หัวหน้าหน่วยป้องกันรักษาป่าที่ ลำพูน 3 (แม่ฮาว)				
9.	หัวหน้าหน่วยป้องกันรักษาป่าที่ ลำพูน 2 (ทาขมภู)				

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

วันพุธที่ 1 มีนาคม 2566 เวลา 08.30-12.00 น.

ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ 11 บ้านผาเจิบ ตำบลนครเจดีย์ อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

หน่วยงานราชการในระดับจังหวัด

ลำดับที่	หน่วยงาน/ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.	หัวหน้าโครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มแม่น้ำฮาวอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดลำพูน				
2.	หัวหน้าโครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำแม่ฮาวอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (ด้านป่าไม้)				
3.	แม่ข่าย ๑ คน ๑ (นางสาว)				
4.	แม่ข่าย ๒ คน ๒ (นาย/นาง)				
5.	แม่ข่าย ๓ คน ๓ (นาย/นาง)				
6.	แม่ข่าย ๔ คน ๔ (นาย/นาง)				
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพุธที่ 1 มีนาคม 2566 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ห้องประชุมอาคารเอนกประสงค์ หมู่ที่ 11 บ้านผาเจิบ ตำบลนครเจดีย์ อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

หน่วยงานราชการในระดับภูมิภาค

ลำดับที่	หน่วยงาน/ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.	ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 1 เชียงใหม่				
2.	ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 16 เชียงใหม่				
3.	หัวหน้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยผาเมือง				
4.	หัวหน้าศูนย์ปฏิบัติการไฟฟ้าภาคเหนือ				
5.	ผู้อำนวยการศูนย์ควบคุมไฟฟ้าที่ 31 (เชียงใหม่)				
6.	อุทยานแห่งชาติแม่ปืม อ.ส.				
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพุธที่ 1 มีนาคม 2566 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ห้องประชุมอาคารเอนกประสงค์ หมู่ที่ 11 บ้านผาเจิบ ตำบลนครเจดีย์ อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ลำดับที่	หน่วยงาน/ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนครเจดีย์				
2.	เทศบาลตำบลแม่ปืม				
3.	เทศบาลตำบลแม่ปืม				
4.	เทศบาลตำบลแม่ปืม				
5.	เทศบาลตำบลแม่ปืม/อ.ส. (กม.)				
6.	เทศบาลตำบลแม่ปืม อ.ส. (กม.)				
7.	องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ปืม				
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพุธที่ 1 มีนาคม 2566 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ 11 บ้านผาเจิบ ตำบลนครเจดีย์ อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ

ลำดับที่	หน่วยงาน/ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.	ผจก.ย. การไฟฟ้าสาขาย่อยตำบลนครเจดีย์				
2.	ผจก.พ. การไฟฟ้าสาขาย่อยอำเภอป่าซาง				
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพุธที่ 1 มีนาคม 2566 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ 11 บ้านผาเจิบ ตำบลนครเจดีย์ อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

สถานศึกษา

ลำดับที่	หน่วยงาน/ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.	ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ทรัพย์สิน				
2.	คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี				
3.	ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม				
4.	ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านน้ำน้อย				
5.	ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโป่งรู				
6.	ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านแม่อาว <i>อ.ป. ปิ่นแก้ว</i>				
7.	ผู้อำนวยการโรงเรียนธรรมศาสตร์ศึกษา				
8.	ผู้อำนวยการโรงเรียนวิชิตประชา				
9.	ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดหนองสมณะ				
10.	ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านห้วยไฟ <i>อ.ป. ปิ่นแก้ว</i>				
11.	ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดนครเจดีย์				
12.					
13.					
14.					
15.					

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพุธที่ 1 มีนาคม 2566 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ 11 บ้านผาเจิบ ตำบลนครเจดีย์ อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม องค์กรพัฒนาเอกชน สถาบันการศึกษา และนักวิชาการอิสระ

ลำดับที่	หน่วยงาน/ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.	สมาคมพัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่นจังหวัดลำพูน				
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพุธที่ 1 มีนาคม 2566 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ 11 บ้านผาเจิบ ตำบลนครเจดีย์ อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

สถานพยาบาล

ลำดับที่	หน่วยงาน/ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลป่าซาง				
2.	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านห้วยไผ่				
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพุธที่ 1 มีนาคม 2566 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ 11 บ้านผาเจิบ ตำบลนครเจดีย์ อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

สื่อมวลชน

ลำดับที่	หน่วยงาน/ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.	ผู้อำนวยการสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย จังหวัดลำพูน				
2.	ประธานเครือข่ายวิทยุชุมชนจังหวัดลำพูน				
3.	นายกสมาคมสื่อมวลชนจามเทวี				
4.	ผู้สื่อข่าวโมเดิร์นไนน์ทีวี				
5.	บรรณาธิการหนังสือพิมพ์ไทยรัฐ				
6.	บรรณาธิการหนังสือพิมพ์เดลินิวส์				
7.	บรรณาธิการหนังสือพิมพ์สื่อลำพูน				
8.	บรรณาธิการหนังสือพิมพ์ส่องห้านิวส์				
9.	นายกสมาคมผู้สื่อข่าวและสื่อมวลชนจังหวัดลำพูน				
10.	สื่อมวลชน				
11.	สื่อมวลชน				
12.					
13.					
14.					
15.					

17

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพุธที่ 1 มีนาคม 2566 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ 11 บ้านผาเจิบ ตำบลนครเจดีย์ อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

ศาสนสถาน

ลำดับที่	หน่วยงาน/ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.	เจ้าอาวาสวัดหนองเจดีย์				
2.	เจ้าอาวาสวัดผาเจิบพนาธรรม				
3.	เจ้าอาวาสวัดนครเจดีย์				
4.	เจ้าอาวาสวัดโป่งรุ				
5.	เจ้าอาวาสวัดสุวรรณวิหาร				
6.	เจ้าอาวาสวัดสันหังเสือ				
7.	เจ้าอาวาสวัดหนองโจง				
8.	เจ้าอาวาสวัดม่อนมะหินศิลาธรรม				
9.	เจ้าอาวาสวัดป่าไผ่หลวง				
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพุธที่ 1 มีนาคม 2566 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ 11 บ้านผาเจิบ ตำบลนครเจดีย์ อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

ผู้นำชุมชน ตำบลนครเจดีย์

ลำดับที่	หน่วยงาน/ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพุธที่ 1 มีนาคม 2566 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ 11 บ้านผาเจิบ ตำบลนครเจดีย์ อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

หน่วยงานราชการในระดับอำเภอ

ลำดับที่	หน่วยงาน/ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.	นายอำเภอป่าซาง				
2.	เกษตรอำเภอป่าซาง				
3.	เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดลำพูน สาขาป่าซาง				
4.	สาธารณสุขอำเภอป่าซาง				
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพุธที่ 1 มีนาคม 2566 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ 11 บ้านผาเจิบ ตำบลนครเจดีย์ อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

ประชาชนหมู่ที่ 6 บ้านห้วยไฟ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				/
12.				
13.				
14.				
15.				

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพุธที่ 1 มีนาคม 2566 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ 11 บ้านผาเจิบ ตำบลนครเจดีย์ อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

ประชาชนหมู่ที่ 11 บ้านผาเจิบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพุธที่ 1 มีนาคม 2566 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ 11 บ้านผาเจิบ ตำบลนครเจดีย์ อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

ประชาชนหมู่ที่ 11 บ้านผาเจิบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพุธที่ 1 มีนาคม 2566 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ 11 บ้านผาเจิบ ตำบลนครเจดีย์ อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

ประชาชนหมู่ที่ 11 บ้านผาเจิบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพุธที่ 1 มีนาคม 2566 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ 11 บ้านผาเจิบ ตำบลนครเจดีย์ อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

ประชาชนทั่วไปที่สนใจ บ. ||

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพุธที่ 1 มีนาคม 2566 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ 11 บ้านผาเจิบ ตำบลนครเจดีย์ อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

ประชาชนหมู่ที่ 11 บ้านผาเจิบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพุธที่ 1 มีนาคม 2566 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ 11 บ้านผาเจิบ ตำบลนครเจดีย์ อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

ประชาชนทั่วไปที่สนใจ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพุธที่ 1 มีนาคม 2566 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ 11 บ้านผาเจิบ ตำบลนครเจดีย์ อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

ผู้ที่ทำหน้าที่พิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	หน่วยงาน/ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม				
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					

ใบลงทะเบียนรายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม (เวทีที่ 2)
การรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพฤหัสบดีที่ 2 มีนาคม 2566 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ศาลาวิถูปงแม่ออบ ตำบลทาแม่ออบ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

บริษัทที่ปรึกษา

ลำดับที่	หน่วยงาน/ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.	ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม	น			
2.	ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม	น			
3.	ผชช.ด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม	น			
4.	ผู้ประสานงานและนักวิชาการสิ่งแวดล้อม	น			
5.	นักประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม	น			
6.	นักประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม	น			
7.	นักศึกษาฝึกงาน	น			
8.	นักศึกษาฝึกงาน	น			
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพฤหัสบดีที่ 2 มีนาคม 2566 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ศาลาวิถูปงแม่ออบ ตำบลทาแม่ออบ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

ผู้แทนการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ลำดับที่	หน่วยงาน/ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.	หัวหน้ากองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม				
2.	หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อมระบบส่ง				
3.	นักวิทยาศาสตร์ระดับ 6				
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพฤหัสบดีที่ 2 มีนาคม 2566 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ศาลาวิถึปงแม่ลอบ ตำบลทาแม่ลอบ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

หน่วยงานราชการในระดับอำเภอ

ลำดับที่	หน่วยงาน/ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.	นายอำเภอแม่ทา				
2.	เกษตรอำเภอแม่ทา				
3.	เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดลำพูน สาขาแม่ทา				
4.	สาธารณสุขอำเภอแม่ทา				
5.	ผอ.มท.๑๑				
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพฤหัสบดีที่ 2 มีนาคม 2566 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ศาลาวิถึปงแม่ลอบ ตำบลทาแม่ลอบ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

หน่วยงานราชการในระดับจังหวัด

ลำดับที่	หน่วยงาน/ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.	ปลัดจังหวัดลำพูน				
2.	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลำพูน				
3.	ปฎิรูปที่ดินจังหวัดลำพูน				
4.	ผู้อำนวยการสำนักงานป่าไม้จังหวัดลำพูน				
5.	ประชาสัมพันธ์จังหวัดลำพูน				
6.	หัวหน้าหัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดลำพูน				
7.	หัวหน้าสถานีควบคุมไฟฟ้าจังหวัดลำพูน				
8.	หัวหน้าหน่วยป้องกันรักษาป่าที่ ลำพูน 3 (แม่อาว)				
9.	หัวหน้าหน่วยป้องกันรักษาป่าที่ ลำพูน 2 (ทาซมดู่)				

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพฤหัสบดีที่ 2 มีนาคม 2566 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ศาลาวิถูปงแม่ลอบ ตำบลทาแม่ลอบ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

หน่วยงานราชการในระดับจังหวัด

ลำดับที่	หน่วยงาน/ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.	หัวหน้าโครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มแม่น้ำอาวอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดลำพูน				
2.	หัวหน้าโครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำแม่อาวอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (ด้านป่าไม้)				
3.	นางคุณะ สุนทรวิภาส				
4.	นางสาว 9 ส. 2 (นางสาว)				
5.	นางสาว ส. 2 (นางสาว)				
6.	นางสาว ส. 2				
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					

4

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพฤหัสบดีที่ 2 มีนาคม 2566 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ศาลาวิถูปงแม่ลอบ ตำบลทาแม่ลอบ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

หน่วยงานราชการในระดับภูมิภาค

ลำดับที่	หน่วยงาน/ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.	ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 1 เชียงใหม่				
2.	ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 16 เชียงใหม่				
3.	หัวหน้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยผาเมือง				
4.	หัวหน้าศูนย์ปฏิบัติการไฟป่าภาคเหนือ				
5.	ผู้อำนวยการศูนย์ควบคุมไฟป่าที่ 31 (เชียงใหม่)				
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					

1

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพฤหัสบดีที่ 2 มีนาคม 2566 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ศาลาวิถึปงแม่ลอบ ตำบลทาแม่ลอบ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ

ลำดับที่	หน่วยงาน/ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.	ผจก.ย. การไฟฟ้าสาขาย่อยตำบลนครเจดีย์				
2.	ผส.ทฟ. การไฟฟ้าสาขาอำเภอป่าซาง				
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพฤหัสบดีที่ 2 มีนาคม 2566 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ศาลาวิถึปงแม่ลอบ ตำบลทาแม่ลอบ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ลำดับที่	หน่วยงาน/ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทาแม่ลอบ				
2.	นายสมยศ นามะระ				
3.	นายพันธุ จันทะนัต				
4.					
5.	นางสาว				
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพฤหัสบดีที่ 2 มีนาคม 2566 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ศาลาวิถ์ปงแม่ลอบ ตำบลทาแม่ลอบ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม องค์กรพัฒนาเอกชน สถาบันการศึกษา และนักวิชาการอิสระ

ลำดับที่	หน่วยงาน/ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.	สมาคมพัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่นจังหวัดลำพูน				
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพฤหัสบดีที่ 2 มีนาคม 2566 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ศาลาวิถ์ปงแม่ลอบ ตำบลทาแม่ลอบ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

ศาสนสถาน

ลำดับที่	หน่วยงาน/ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.	เจ้าอาวาสวัดปงแม่ลอบ				
2.	เจ้าอาวาสวัดขุนก้อง				
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพฤหัสบดีที่ 2 มีนาคม 2566 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ศาลาวิถึปงแม่ลอบ ตำบลทาแม่ลอบ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

สื่อมวลชน

ลำดับที่	หน่วยงาน/ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.	ผู้อำนวยการสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย จังหวัดลำพูน				
2.	ประธานเครือข่ายวิทยุชุมชนจังหวัดลำพูน				
3.	นายกสมาคมสื่อมวลชนจามเทวี				
4.	ผู้สื่อข่าวไมเดียร์ไนน์ทีวี				
5.	บรรณาธิการหนังสือพิมพ์ไทยรัฐ				
6.	บรรณาธิการหนังสือพิมพ์เดลินิวส์				
7.	บรรณาธิการหนังสือพิมพ์สื่อลำพูน				
8.	บรรณาธิการหนังสือพิมพ์ส่องหล้านิวส์				
9.	นายกสมาคมผู้สื่อข่าวและสื่อมวลชนจังหวัดลำพูน				
10.	สื่อมวลชน				
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพฤหัสบดีที่ 2 มีนาคม 2566 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ศาลาวิถึปงแม่ลอบ ตำบลทาแม่ลอบ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

สถานพยาบาล

ลำดับที่	หน่วยงาน/ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแม่ทา				
2.	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านปงแม่ลอบ				
3.	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านห้วยฮ่อม (ถั่วหวาน)				
4.	โรงเรียนบ้านห้วยฮ่อม				
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพฤหัสบดีที่ 2 มีนาคม 2566 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ศาลาวัดปางแม่ลอบ ตำบลทาแม่ลอบ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

สถาบันการศึกษา

ลำดับที่	หน่วยงาน/ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.	ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หริภุญไชย				
2.	คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี				
3.	ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม				
4.	ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านปางแม่ลอบ				
5.	ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านปางแม่ลอบ สาขาขุนกอง				
6.	ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านปางแม่ลอบ สาขาห้วยฮ่อม				
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพฤหัสบดีที่ 2 มีนาคม 2566 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ศาลาวัดปางแม่ลอบ ตำบลทาแม่ลอบ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

ผู้นำชุมชน ตำบลทาแม่ลอบ

ลำดับที่	หน่วยงาน/ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.	กำนันตำบลทาแม่ลอบ หมู่ที่ 1 บ้านปางแม่ลอบ				
2.	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 บ้านต้นผึ้ง				
3.	พาริตร์ วิวัฒน์				
4.	ผ.ช.				
5.	ร.พ.๘				
6.	พ.ส.ค.				
7.	ลำวิตร วิวัฒน์				
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพฤหัสบดีที่ 2 มีนาคม 2566 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ศาลาวิถูปงแม่ลอบ ตำบลทาแม่ลอบ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

ประชาชนทั่วไปที่สนใจ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพฤหัสบดีที่ 2 มีนาคม 2566 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ศาลาวิถูปงแม่ลอบ ตำบลทาแม่ลอบ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

ผู้ที่ทำหน้าที่พิจารณารายการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	หน่วยงาน/ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม				
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพฤหัสบดีที่ 2 มีนาคม 2566 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ศาลาวิถูปงแม่ลอบ ตำบลทาแม่ลอบ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

ประชาชนหมู่ที่ 2 บ้านต้นฝิ่ง

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพฤหัสบดีที่ 2 มีนาคม 2566 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ศาลาวิถูปงแม่ลอบ ตำบลทาแม่ลอบ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

ประชาชนหมู่ที่ 2 บ้านต้นฝิ่ง

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพฤหัสบดีที่ 2 มีนาคม 2566 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ศาลาวิถูปงแม่ลอบ ตำบลทาแม่ลอบ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

ประชาชนหมู่ที่ 2 บ้านต้นฝิ่ง

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพฤหัสบดีที่ 2 มีนาคม 2566 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ศาลาวิถูปงแม่ลอบ ตำบลทาแม่ลอบ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

ประชาชนหมู่ที่ 1 บ้านปงแม่ลอบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพฤหัสบดีที่ 2 มีนาคม 2566 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ศาลาวัดปงแม่ลอบ ตำบลทาแม่ลอบ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

ประชาชนหมู่ที่ 1 บ้านปงแม่ลอบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพฤหัสบดีที่ 2 มีนาคม 2566 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ศาลาวัดปงแม่ลอบ ตำบลทาแม่ลอบ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

ประชาชนหมู่ที่ 1 บ้านปงแม่ลอบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพฤหัสบดีที่ 2 มีนาคม 2566 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ศาลาวัดปงแม่ลอบ ตำบลทาแม่ลอบ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

ประชาชนหมู่ที่ 1 บ้านปงแม่ลอบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพฤหัสบดีที่ 2 มีนาคม 2566 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ศาลาวัดปงแม่ลอบ ตำบลทาแม่ลอบ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

ประชาชนหมู่ที่ 1 บ้านปงแม่ลอบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพฤหัสบดีที่ 2 มีนาคม 2566 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ศาลาวัดปงแม่ลอบ ตำบลทาแม่ลอบ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

ประชาชนหมู่ที่ 1 บ้านปงแม่ลอบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				

ตัวอย่างแบบสอบถาม
การรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1

แบบแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม
การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3-ลำพูน3 (ปรับแนว)
(ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพุธที่ 1 มีนาคม 2566 เวลา 08.30-12.00 น.

ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์หมู่ที่ 11 บ้านผาเจิบ ตำบลนครเจดีย์ อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะของท่านจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการศึกษาและจะนำไปใช้ประกอบการศึกษาโครงการ เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่นต่อไป

กรุณารอกข้อความลงในช่องว่างและทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน

ชื่อ.....นามสกุล.....บ้านเลขที่.....หมู่บ้าน.....
ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....โทรศัพท์.....

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

- | | | |
|-------------------|---|--|
| 1.1 เพศ | <input type="checkbox"/> ชาย | <input type="checkbox"/> หญิง |
| 1.2 อายุ | <input type="checkbox"/> ต่ำกว่า 20 ปี | <input type="checkbox"/> ระหว่าง 20-29 ปี |
| | <input type="checkbox"/> ระหว่าง 30-39 ปี | <input type="checkbox"/> ระหว่าง 40-49 ปี |
| | <input type="checkbox"/> ระหว่าง 50-59 ปี | <input type="checkbox"/> อายุ 60 ปีขึ้นไป |
| 1.3 ระดับการศึกษา | <input type="checkbox"/> ประถมศึกษาตอนต้น (ป.1-ป.3) | <input type="checkbox"/> ประถมศึกษาตอนปลาย (ป.4-ป.6) |
| | <input type="checkbox"/> มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-ม.3) | <input type="checkbox"/> มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4-ม.6) |
| | <input type="checkbox"/> ปวช. | <input type="checkbox"/> ปวส. / อนุปริญญา |
| | <input type="checkbox"/> ปริญญาตรี | <input type="checkbox"/> สูงกว่าปริญญาตรี |
| | <input type="checkbox"/> ไม่ได้เรียนหนังสือ | <input type="checkbox"/> อื่นๆ..... |
| 1.4 อาชีพ | <input type="checkbox"/> รับราชการ | <input type="checkbox"/> รับจ้างทั่วไป |
| | <input type="checkbox"/> เกษตรกรรม | <input type="checkbox"/> เลี้ยงสัตว์ |
| | <input type="checkbox"/> ประมง | <input type="checkbox"/> ค้าขาย |
| | <input type="checkbox"/> แม่บ้าน | <input type="checkbox"/> ธุรกิจส่วนตัว |
| | <input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ) | |

1.5 ท่านอยู่ในกลุ่มเป้าหมายของการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 ในกลุ่มใด

- ☐ หน่วยงานราชการ (ระบุ).....
- ☐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ระบุ).....
- ☐ หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ (ระบุ).....
- ☐ หน่วยงานเอกชน/องค์กรธุรกิจเอกชน (ระบุ).....
- ☐ ผู้นำชุมชนในพื้นที่ (ระบุ).....
- ☐ สถาบันการศึกษา ศาสนสถาน และสถานพยาบาลในพื้นที่ (ระบุ).....
- ☐ องค์กรอิสระ (NGO) (ระบุ).....
- ☐ สื่อมวลชนท้องถิ่น (ระบุ).....
- ☐ ประชาชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากโครงการ (ระบุ).....
- ☐ ประชาชนทั่วไปที่สนใจ (ระบุ).....
- ☐ อื่นๆ (ระบุ).....

ส่วนที่ 2 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการรับรู้ข้อมูลโครงการ

2.1 ท่านทราบว่าจะมีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 ในครั้งนี้จากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ จดหมายตรงถึงท่าน
- ☐ โทรศัพท์จากเจ้าหน้าที่ของที่ปรึกษาฯ
- ☐ ป้ายประกาศ
- ☐ รับแจ้งจากผู้นำชุมชน
- ☐ หนังสือพิมพ์ท้องถิ่น
- ☐ หอกระจายข่าว/วิทยุชุมชน
- ☐ อื่นๆ (ระบุ)

2.2 หลังจากที่ท่านได้เข้าร่วมประชุม ท่านมีความเข้าใจเกี่ยวกับแนวทางและวิธีการศึกษาความเหมาะสมและผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ในระดับใด

- ☐ เข้าใจเป็นอย่างดี
- ☐ เข้าใจพอสมควร
- ☐ ยังไม่ค่อยเข้าใจ
- ☐ อื่นๆ (ระบุ)

2.3 หากท่านมีความต้องการข้อมูลเพิ่มเติม ช่องทาง/วิธีรับรู้ข้อมูลข่าวสารที่ท่านสะดวกที่สุด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ จัดประชุม/สัมมนา
- ☐ จัดเจ้าหน้าที่เข้าไปชี้แจงในพื้นที่
- ☐ แจ้งผ่านผู้นำชุมชน (อบต./กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน)
- ☐ เฟซบุ๊กโครงการ (Facebook ของโครงการ)
- ☐ หอกระจายข่าวประจำหมู่บ้าน/วิทยุกระจายเสียง
- ☐ วิทยุชุมชน
- ☐ ติดประกาศที่หน่วยงานราชการ/เทศบาล/อบต.
- ☐ อื่นๆ (ระบุ).....

2.4 ท่านต้องการทราบข้อมูลใดเพิ่มเติมเกี่ยวกับโครงการ

.....

.....

.....

2.5 หากมีการจัดประชุมครั้งต่อไป ท่านยินดีจะเข้าร่วมการประชุมหรือไม่

- ☐ 1) ยินดี ☐ 2) ไม่ยินดี ☐ 3) อื่นๆ (ระบุ).....

ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นต่อแนวทางการพัฒนาโครงการ

3.1 ท่านเห็นด้วยกับแนวทางการพัฒนาโครงการหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ เห็นด้วย เนื่องจาก

- ☐ สามารถส่งกระแสไฟฟ้าไปยังภาคเหนือตอนบนซึ่งเป็นพื้นที่เศรษฐกิจได้อย่างเพียงพอและทั่วถึง
- ☐ ส่งผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจสังคมของประชาชนในภาคเหนือตอนบน
- ☐ ช่วยแก้ไขปัญหาไฟฟ้าดับในบริเวณพื้นที่ที่มีความอ่อนไหว
- ☐ ส่วนใหญ่ไม่ได้พาดผ่านที่อยู่อาศัยของประชาชน เพราะพาดผ่านพื้นที่ป่า
- ☐ อื่นๆ (ระบุ).....

☐ ไม่เห็นด้วย เนื่องจาก

- ☐ ที่ตั้งไม่เหมาะสม ☐ ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในพื้นที่
- ☐ อื่นๆ (ระบุ).....

3.2 ท่านคิดว่าประเด็นทรัพยากรสิ่งแวดล้อมที่ศึกษาและประเมินผลกระทบ มีความเหมาะสมและเพียงพอหรือไม่

☐ 1) มีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว

☐ 2) ควรปรับปรุง/เพิ่มเติมประเด็น.....
.....
.....
.....
.....

3.3 ท่านเห็นด้วยกับแนวทางของกระบวนการศึกษาโครงการโดยการมีส่วนร่วมของประชาชนหรือไม่

☐ เห็นด้วย เพราะ.....
.....
.....
.....
.....

☐ ไม่เห็นด้วย เพราะ.....
.....
.....
.....
.....

ส่วนที่ 4 ความพึงพอใจต่อการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1

4.1 ท่านมีความพึงพอใจต่อการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 มากน้อยเพียงใด

ประเด็นพิจารณา	ความเข้าใจ/ความพึงพอใจ		
	มาก	ปานกลาง	น้อย
1. ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ			
2. ประโยชน์ที่ได้จากการฟังบรรยาย			
3. การเปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมประชุมได้มีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น			
4. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการบรรยาย			
5. ความเหมาะสมของสถานที่จัดประชุม			
6. ผู้ให้ข้อมูล (บริษัทที่ปรึกษา และเจ้าของโครงการ)			
7. ภาพรวมต่อการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1			

4.2 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

This image shows a full page of primary-ruled paper. It features multiple sets of horizontal dashed lines spaced evenly down the page, providing a guide for handwriting practice. The background is white, and there are no margins or other markings present.

ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้ด้วย

แบบแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม
การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3-ลำพูน3 (ปรับแนว)
(ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพฤหัสบดีที่ 2 มีนาคม 2566 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ศาลาวัดปางแม่ลอบ ตำบลทาแม่ลอบ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะของท่านจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการศึกษาและจะนำไปใช้ประกอบการศึกษาโครงการเพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่นต่อไป

กรุณารอกข้อความลงในช่องว่างและทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน

ชื่อ.....นามสกุล.....บ้านเลขที่.....หมู่บ้าน.....
ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....โทรศัพท์.....

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

- | | | |
|-------------------|---|--|
| 1.1 เพศ | <input type="checkbox"/> ชาย | <input type="checkbox"/> หญิง |
| 1.2 อายุ | <input type="checkbox"/> ต่ำกว่า 20 ปี | <input type="checkbox"/> ระหว่าง 20-29 ปี |
| | <input type="checkbox"/> ระหว่าง 30-39 ปี | <input type="checkbox"/> ระหว่าง 40-49 ปี |
| | <input type="checkbox"/> ระหว่าง 50-59 ปี | <input type="checkbox"/> อายุ 60 ปีขึ้นไป |
| 1.3 ระดับการศึกษา | <input type="checkbox"/> ประถมศึกษาตอนต้น (ป.1-ป.3) | <input type="checkbox"/> ประถมศึกษาตอนปลาย (ป.4-ป.6) |
| | <input type="checkbox"/> มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-ม.3) | <input type="checkbox"/> มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4-ม.6) |
| | <input type="checkbox"/> ปวช. | <input type="checkbox"/> ปวส. / อนุปริญญา |
| | <input type="checkbox"/> ปริญญาตรี | <input type="checkbox"/> สูงกว่าปริญญาตรี |
| | <input type="checkbox"/> ไม่ได้เรียนหนังสือ | <input type="checkbox"/> อื่นๆ..... |
| 1.4 อาชีพ | <input type="checkbox"/> รับราชการ | <input type="checkbox"/> รับจ้างทั่วไป |
| | <input type="checkbox"/> เกษตรกรรม | <input type="checkbox"/> เลี้ยงสัตว์ |
| | <input type="checkbox"/> ประมง | <input type="checkbox"/> ค้าขาย |
| | <input type="checkbox"/> แม่บ้าน | <input type="checkbox"/> ธุรกิจส่วนตัว |
| | <input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ) | |

1.5 ท่านอยู่ในกลุ่มเป้าหมายของการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 ในกลุ่มใด

- ☐ หน่วยงานราชการ (ระบุ).....
- ☐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ระบุ).....
- ☐ หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ (ระบุ).....
- ☐ หน่วยงานเอกชน/องค์กรธุรกิจเอกชน (ระบุ).....
- ☐ ผู้นำชุมชนในพื้นที่ (ระบุ).....
- ☐ สถาบันการศึกษา ศาสนสถาน และสถานพยาบาลในพื้นที่ (ระบุ).....
- ☐ องค์กรอิสระ (NGO) (ระบุ).....
- ☐ สื่อมวลชนท้องถิ่น (ระบุ).....
- ☐ ประชาชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากโครงการ (ระบุ).....
- ☐ ประชาชนทั่วไปที่สนใจ (ระบุ).....
- ☐ อื่นๆ (ระบุ).....

ส่วนที่ 2 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการรับรู้ข้อมูลโครงการ

2.1 ท่านทราบว่าจะมีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 ในครั้งนี้จากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> จดหมายตรงถึงท่าน | <input type="checkbox"/> โทรศัพท์จากเจ้าหน้าที่ของที่ปรึกษาฯ |
| <input type="checkbox"/> ป้ายประกาศ | <input type="checkbox"/> รับแจ้งจากผู้นำชุมชน |
| <input type="checkbox"/> หนังสือพิมพ์ท้องถิ่น | <input type="checkbox"/> หอกระจายข่าว/วิทยุชุมชน |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ) | |

2.2 หลังจากที่ท่านได้เข้าร่วมประชุม ท่านมีความเข้าใจเกี่ยวกับแนวทางและวิธีการศึกษาความเหมาะสมและผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ในระดับใด

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> เข้าใจเป็นอย่างดี | <input type="checkbox"/> เข้าใจพอสมควร |
| <input type="checkbox"/> ยังไม่ค่อยเข้าใจ | <input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ) |

2.3 หากท่านมีความต้องการข้อมูลเพิ่มเติม ช่องทาง/วิธีรับรู้ข้อมูลข่าวสารที่ท่านสะดวกที่สุด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> จัดประชุม/สัมมนา | <input type="checkbox"/> จัดเจ้าหน้าที่เข้าไปชี้แจงในพื้นที่ |
| <input type="checkbox"/> แจ้งผ่านผู้นำชุมชน (อบต./กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน) | <input type="checkbox"/> เฟซบุ๊กโครงการ (Facebook ของโครงการ) |
| <input type="checkbox"/> หอกระจายข่าวประจำหมู่บ้าน/วิทยุกระจายเสียง | <input type="checkbox"/> วิทยุชุมชน |
| <input type="checkbox"/> ติดประกาศที่หน่วยงานราชการ/เทศบาล/อบต. | <input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ)..... |

2.4 ท่านต้องการทราบข้อมูลใดเพิ่มเติมเกี่ยวกับโครงการ

.....

.....

.....

2.5 หากมีการจัดประชุมครั้งต่อไป ท่านยินดีจะเข้าร่วมการประชุมหรือไม่

- ☐ 1) ยินดี ☐ 2) ไม่ยินดี ☐ 3) อื่นๆ (ระบุ).....

ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นต่อแนวทางการพัฒนาโครงการ

3.1 ท่านเห็นด้วยกับแนวทางการพัฒนาโครงการหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ เห็นด้วย เนื่องจาก

- ☐ สามารถส่งกระแสไฟฟ้าไปยังภาคเหนือตอนบนซึ่งเป็นพื้นที่เศรษฐกิจได้อย่างเพียงพอและทั่วถึง
- ☐ ส่งผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจสังคมของประชาชนในภาคเหนือตอนบน
- ☐ ช่วยแก้ไขปัญหาไฟฟ้าดับในบริเวณพื้นที่ที่มีความอ่อนไหว
- ☐ ส่วนใหญ่ไม่ได้พาดผ่านที่อยู่อาศัยของประชาชน เพราะพาดผ่านพื้นที่ป่า
- ☐ อื่นๆ (ระบุ).....

☐ ไม่เห็นด้วย เนื่องจาก

- ☐ ที่ตั้งไม่เหมาะสม ☐ ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในพื้นที่
- ☐ อื่นๆ (ระบุ).....

3.2 ท่านคิดว่าประเด็นทรัพยากรสิ่งแวดล้อมที่ศึกษาและประเมินผลกระทบ มีความเหมาะสมและเพียงพอหรือไม่

☐ 1) มีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว

☐ 2) ควรปรับปรุง/เพิ่มเติมประเด็น.....
.....
.....
.....
.....

3.3 ท่านเห็นด้วยกับแนวทางของกระบวนการศึกษาโครงการโดยการมีส่วนร่วมของประชาชนหรือไม่

☐ เห็นด้วย เพราะ.....
.....
.....
.....
.....

☐ ไม่เห็นด้วย เพราะ.....
.....
.....
.....
.....

ส่วนที่ 4 ความพึงพอใจต่อการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1

4.1 ท่านมีความพึงพอใจต่อการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 มากน้อยเพียงใด

ประเด็นพิจารณา	ความเข้าใจ/ความพึงพอใจ		
	มาก	ปานกลาง	น้อย
1. ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ			
2. ประโยชน์ที่ได้จากการฟังบรรยาย			
3. การเปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมประชุมได้มีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น			
4. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการบรรยาย			
5. ความเหมาะสมของสถานที่จัดประชุม			
6. ผู้ให้ข้อมูล (บริษัทที่ปรึกษา และเจ้าของโครงการ)			
7. ภาพรวมต่อการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1			

4.2 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

This image shows a full page of primary-ruled paper. It features multiple sets of horizontal dashed lines spaced evenly down the page, providing a guide for handwriting practice. The lines are thin and light gray, set against a plain white background. There are no margins, text, or other markings on the page.

ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ตารางผลวิเคราะห์แบบสอบถาม
การรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1

ผลการวิเคราะห์แบบสอบถามแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3-ลำพูน3 (ปรับแนว)

(ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

วันพุธที่ 1 มีนาคม 2566 เวลา 08.30-12.00 น.

ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์หมู่ที่ 11 บ้านผาเจิบ ตำบลนครเจดีย์ อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

รายการ									จำนวน	ร้อยละ
				จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม					126	100
				จำนวนที่ปรึกษา (8) ผู้แทน กฟผ. (3)					11	100
				จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม					102	80.95
ส่วนที่ 1	ข้อมูลทั่วไป									
1.1	เพศ									
	-	ชาย							64	62.75
	-	หญิง							38	37.25
		รวม							102	100.00
1.2	อายุ									
	-	ต่ำกว่า 20 ปี							0	0.00
	-	ระหว่าง 20-29 ปี							1	0.99
	-	ระหว่าง 30-39 ปี							6	5.88
	-	ระหว่าง 40-49 ปี							12	11.76
	-	ระหว่าง 50-59 ปี							46	45.10
	-	อายุ 60 ปีขึ้นไป							37	36.27
		รวม							102	100.01
1.3	ระดับการศึกษา									
	-	ประถมศึกษาตอนต้น							18	17.65
	-	ประถมศึกษาตอนปลาย							32	31.37
	-	มัธยมศึกษาตอนต้น							12	11.76
	-	มัธยมศึกษาตอนปลาย							18	17.65
	-	ปวช.							4	3.92
	-	ปวส. / อนุปริญญา							2	1.96
	-	ปริญญาตรี							13	12.75
	-	สูงกว่าปริญญาตรี							3	2.94
	-	ไม่ได้เรียนหนังสือ							0	0.00
	-	อื่นๆ (ระบุ)							0	0.00
		รวม							102	100.00

1.4	อาชีพ								
	-	รับราชการ						22	21.57
	-	รับจ้างทั่วไป						17	16.67
	-	เกษตรกรรม						56	54.90
	-	เลี้ยงสัตว์						1	0.98
	-	ประมง						0	0.00
	-	ค้าขาย						1	0.98
	-	แม่บ้าน						3	2.94
	-	ธุรกิจส่วนตัว						0	0.00
	-	อื่นๆ (พนักงานราชการ)						2	1.96
		รวม						102	100.00
1.5	ท่านอยู่ในกลุ่มเป้าหมายของการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 ในกลุ่มใด								
	-	หน่วยงานราชการ						15	14.71
	-	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น						8	7.84
	-	หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ						0	0.00
	-	หน่วยงานเอกชน/องค์กรธุรกิจเอกชน						0	0.00
	-	ผู้นำชุมชนในพื้นที่						16	15.69
	-	สถาบันการศึกษา ศาสนสถาน และสถานพยาบาลในพื้นที่						0	0.00
	-	องค์กรอิสระ (NGO)						0	0.00
	-	สื่อมวลชนท้องถิ่น						0	0.00
	-	ประชาชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากโครงการ						58	56.86
	-	ประชาชนทั่วไปที่สนใจ						5	4.90
	-	อื่นๆ						0	0.00
		รวม						102	100.00

ผลการวิเคราะห์แบบสอบถามแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3-ลำพูน3 (ปรับแนว)

(ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

วันพุธที่ 1 มีนาคม 2566 เวลา 08.30-12.00 น.

ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์หมู่ที่ 11 บ้านผาเจิบ ตำบลนครเจดีย์ อำเภอบ้านฝาง จังหวัดลำพูน

รายการ								จำนวน	ร้อยละ
				จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม				126	100
				จำนวนที่ปรึกษา (8) ผู้แทน กฟผ. (3)				11	100
				จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม				102	80.95
ส่วนที่ 2	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการรับรู้ข้อมูลโครงการ								
2.1	ท่านทราบว่าจะมีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 ในครั้งนี้จากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)								
	-	จดหมายตรงถึงท่าน						24	23.53
	-	โทรศัพท์จากเจ้าหน้าที่ของที่ปรึกษาฯ						4	3.92
	-	ป้ายประกาศ						8	7.84
	-	รับแจ้งจากผู้นำชุมชน						69	67.65
	-	หนังสือพิมพ์ท้องถิ่น						1	0.98
	-	หอกระจายข่าว/วิทยุชุมชน						17	16.67
	-	อื่นๆ (เพื่อนบ้าน, ญาติ)						6	5.88
	รวม							129	126.47
2.2	หลังจากที่ท่านได้เข้าร่วมประชุม ท่านมีความเข้าใจเกี่ยวกับแนวทางและวิธีการศึกษาความเหมาะสมและผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ในระดับใด								
	-	เข้าใจเป็นอย่างดี						56	54.90
	-	เข้าใจพอสมควร						41	40.20
	-	ยังไม่ค่อยเข้าใจ						5	4.90
	-	อื่นๆ (ระบุ)						0	0.00
	รวม							102	100.00

[illegible]

ผลการวิเคราะห์แบบสอบถามแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3-ลำพูน3 (ปรับแนว)

(ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

วันพุธที่ 1 มีนาคม 2566 เวลา 08.30-12.00 น.

ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์หมู่ที่ 11 บ้านผาเจิบ ตำบลนครเจดีย์ อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

รายการ							จำนวน	ร้อยละ
				จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม			126	100
				จำนวนที่ปรึกษา (8) ผู้แทน กฟผ. (3)			11	100
				จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม			102	80.95
ส่วนที่ 3	ความคิดเห็นต่อแนวทางการพัฒนาโครงการ							
3.1	ท่านเห็นด้วยกับแนวทางการพัฒนาโครงการหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)							
	-	เห็นด้วย					102	100.0
		-	สามารถส่งกระแสไฟฟ้าไปยังภาคเหนือตอนบนซึ่งเป็นพื้นที่เศรษฐกิจได้อย่างเพียงพอและทั่วถึง				47	46.08
		-	ส่งผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจสังคมของประชาชนในภาคเหนือตอนบน				26	25.49
		-	ช่วยแก้ไขปัญหาไฟฟ้าดับในบริเวณพื้นที่ที่มีความอ่อนไหว			13	12.75	
		-	ส่วนใหญ่ไม่ได้พาดผ่านที่อยู่อาศัยของประชาชน เพราะพาดผ่านพื้นที่ป่า			14	13.73	
		-	อื่นๆ (ทำให้ประเทศชาติเจริญ, ช่วยส่งเสริมด้านพลังงาน, ผลกระทบที่เกิดขึ้นน้อยมาก)			2	1.95	
		รวม					102	100.0
	-	ไม่เห็นด้วย					0	0.0
		-	ที่ตั้งไม่เหมาะสม				0	0.0
		-	ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในพื้นที่				0	0.0
		-	อื่นๆ (ระบุ)				0	0.0
		รวม					0	0.0
3.2	ท่านคิดว่าประเด็นทรัพยากรสิ่งแวดล้อมที่ศึกษาและประเมินผลกระทบ มีความเหมาะสมและเพียงพอหรือไม่							
	-	มีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว					100	98.04
	-	ควรปรับปรุง/เพิ่มเติมประเด็น					2	1.96
			- อาจจะส่งผลกระทบกับประชาชน และผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม					
			- อาจจะส่งผลกระทบทางลบในด้านเศรษฐกิจ					
			- ไม่มี					
		รวม					102	100.0
3.3	ท่านเห็นด้วยกับแนวทางของกระบวนการศึกษาโครงการโดยการมีส่วนร่วมของประชาชนหรือไม่							
	-	เห็นด้วย					102	100
			-ทำให้จังหวัดลำพูนและจังหวัดเชียงใหม่มีกำลังไฟฟ้าเพิ่มมากขึ้น					
			-ได้เข้าใจความเป็นมาโครงการสิ่งที่เป็นประโยชน์กับคนในชุมชน					
			-เป็นการพัฒนาที่ดี ทำให้ประชาชนได้มีไฟฟ้าใช้เพิ่มมากขึ้น					
			-ประชาชนได้รับรู้และมีความเข้าใจโครงการมากขึ้น					
			-เห็นด้วยในการเปิดเวทีรับฟังความคิดเห็นเพราะประชาชนเป็นผู้ได้รับผลกระทบโดยตรง					
			-ได้ทราบถึงข้อดี ข้อเสีย และปัญหาในการทำงานที่เป็นประโยชน์กับประชาชน					
			-ได้ทราบถึงความต้องการของคนในพื้นที่อย่างแท้จริง					
			-เข้าใจเพิ่มมากขึ้นเกี่ยวกับเรื่องสายส่งไฟฟ้าแรงสูง ว่ามีประโยชน์และมีความปลอดภัยสูงต่อประชาชน					
			-ได้เข้าใจโครงเพิ่มมากขึ้น และเมื่อมีปัญหาหรือได้รับผลกระทบจากสายส่งไฟฟ้าแรงสูงสามารถแจ้งเจ้าหน้าที่ กฟผ. ได้ทันที					
			-เข้าถึงชาวบ้าน เพื่อให้ชาวบ้านได้รับข้อมูลที่ถูกต้องรวมถึงกระบวนการดำเนินงานของโครงการในทุกๆ ขั้นตอน					
		ไม่เห็นด้วย						
		รวม					102	100

ผลการวิเคราะห์แบบสอบถามแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3-ลำพูน3 (ปรับแนว)

(ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

วันพุธที่ 1 มีนาคม 2566 เวลา 08.30-12.00 น.

ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์หมู่ที่ 11 บ้านผาเจิบ ตำบลนครเจดีย์ อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

รายการ							จำนวน	ร้อยละ
				จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม			126	100
				จำนวนที่ปรึกษา (8) ผู้แทน กฟผ. (3)			11	100
				จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม			102	80.95
ส่วนที่ 4	ความพึงพอใจต่อการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1							
4.1	ท่านมีความพึงพอใจต่อการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 มากน้อยเพียงใด							
	1	ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ						
		-	มาก					61 59.80
		-	ปานกลาง					41 40.20
		-	น้อย					0 0.00
		รวม					102	100.00
	2	ประโยชน์ที่ได้จากการฟังบรรยาย						
		-	มาก					65 63.73
		-	ปานกลาง					37 36.27
		-	น้อย					0 0.00
		รวม					102	100.00
	3	การเปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมประชุมได้มีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น						
		-	มาก					79 77.45
		-	ปานกลาง					22 21.57
		-	น้อย					1 0.98
		รวม					102	100.00
	4	ความเหมาะสมของระยะเวลาในการบรรยาย						
		-	มาก					67 65.69
		-	ปานกลาง					33 32.35
		-	น้อย					2 1.96
		รวม					102	100.00

	5	ความเหมาะสมของสถานที่จัดประชุม							
		-	มาก					64	62.75
		-	ปานกลาง					32	31.37
		-	น้อย					6	5.88
		รวม						102	100.00
	6	ผู้ให้ข้อมูล (บริษัทที่ปรึกษา และเจ้าของโครงการ)							
		-	มาก					74	72.55
		-	ปานกลาง					27	26.47
		-	น้อย					1	0.98
		รวม						102	100.00
	7	ภาพรวมต่อการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1							
		-	มาก					74	72.55
		-	ปานกลาง					27	26.47
		-	น้อย					1	0.98
		รวม						102	100.00
4.2	ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม								
	-	อยากให้มีแนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูงเพิ่มมากขึ้น ประเทศไทยจะได้มีไฟฟ้าใช้อย่างทั่วถึง							
	-	อยากให้มีโครงการแนวสายส่ง เพราะจะทำให้การพัฒนาและนำความเจริญมาสู่ประเทศชาติ							
	-	โครงการสายส่งไฟฟ้าแรงสูงเป็นโครงการที่พัฒนาในทางที่ดีขึ้นต่อชุมชน							
	-	เป็นโครงการที่ดี เพราะจะได้มีไฟฟ้าใช้เพิ่มมากขึ้น รวมทั้งเป็นการพัฒนาที่ดียิ่งขึ้น							
	-	จะเข้าร่วมรับฟังการชี้แจงของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยในครั้งที่ 2 ต่อไป							
	-	สถานที่จัดประชุมอยากให้จัดในพื้นที่มีความกว้างมากกว่านี้							
	-	อยากให้ไปจัดที่ศาลาวัด ในการจัดประชุมครั้งต่อไป							

ผลการวิเคราะห์แบบสอบถามแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3-ลำพูน3 (ปรับแนว)

(ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

วันพฤหัสบดีที่ 2 มีนาคม 2566 เวลา 08.30-12.00 น.

ณ ศาลาวัดปงแม่ลอบ ตำบลท่าแม่ลอบ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

รายการ									จำนวน	ร้อยละ
				จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม					127	100.0
				จำนวนที่ปรึกษา (8) ผู้แทน กฟผ. (3)					11	8.7
				จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม					107	84.25
ส่วนที่ 1	ข้อมูลทั่วไป									
1.1	เพศ									
	-	ชาย							72	67.29
	-	หญิง							35	32.71
		รวม							107	100.00
1.2	อายุ									
	-	ต่ำกว่า 20 ปี							0	0.00
	-	ระหว่าง 20-29 ปี							3	2.80
	-	ระหว่าง 30-39 ปี							8	7.48
	-	ระหว่าง 40-49 ปี							17	15.89
	-	ระหว่าง 50-59 ปี							42	39.25
	-	อายุ 60 ปีขึ้นไป							37	34.58
		รวม							107	100.00
1.3	ระดับการศึกษา									
	-	ประถมศึกษาตอนต้น							18	16.82
	-	ประถมศึกษาตอนปลาย							48	44.86
	-	มัธยมศึกษาตอนต้น							10	9.35
	-	มัธยมศึกษาตอนปลาย							9	8.41
	-	ปวช.							4	3.74
	-	ปวส. / อนุปริญญา							2	1.87
	-	ปริญญาตรี							7	6.54
	-	สูงกว่าปริญญาตรี							2	1.87
	-	ไม่ได้เรียนหนังสือ							6	5.61
	-	อื่นๆ							1	0.93
		รวม							107	100.00

1.4	อาชีพ								
	-	รับราชการ						14	13.08
	-	รับจ้างทั่วไป						39	36.45
	-	เกษตรกรรม						41	38.32
	-	เลี้ยงสัตว์						2	1.88
	-	ประมง						0	0.00
	-	ค้าขาย						1	0.93
	-	แม่บ้าน						4	3.74
	-	ธุรกิจส่วนตัว						1	0.93
	-	อื่นๆ (ผู้สูงอายุ, พนักงานราชการ, ผู้ช่วยหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ, พนักงานบริษัท)						5	4.67
		รวม						107	100.01
1.5	ท่านอยู่ในกลุ่มเป้าหมายของการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 ในกลุ่มใด								
	-	หน่วยงานราชการ						11	10.28
	-	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น						6	5.61
	-	หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ						1	0.93
	-	หน่วยงานเอกชน/องค์กรธุรกิจเอกชน						0	0.00
	-	ผู้นำชุมชนในพื้นที่						8	7.48
	-	สถาบันการศึกษา ศาสนสถาน และสถานพยาบาล						2	1.87
	-	องค์กรอิสระ (NGO)						0	0.00
	-	สื่อมวลชนท้องถิ่น						0	0.00
	-	ประชาชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากโครงการ						68	63.55
	-	ประชาชนทั่วไปที่สนใจ						11	10.28
	-	อื่นๆ						0	0.00
		รวม						107	100.00

ผลการวิเคราะห์แบบสอบถามแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3-ลำพูน3 (ปรับแนว)

(ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

วันพฤหัสบดีที่ 2 มีนาคม 2566 เวลา 08.30-12.00 น.

ณ ศาลาวัดป่าแม่ลอบ ตำบลทาแม่ลอบ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

รายการ								จำนวน	ร้อยละ
				จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม				127	100.00
				จำนวนที่ปรึกษา (8) ผู้แทน กฟผ. (3)				11	8.66
				จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม				107	84.25
ส่วนที่ 2	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการรับรู้ข้อมูลโครงการ								
2.1	ท่านทราบว่าจะมีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 ในครั้งนี้จากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)								
	-	จดหมายตรงถึงท่าน						20	18.69
	-	โทรศัพท์จากเจ้าหน้าที่ของที่ปรึกษาฯ						2	1.87
	-	ป้ายประกาศ						14	13.08
	-	รับแจ้งจากผู้นำชุมชน						67	62.62
	-	หนังสือพิมพ์ท้องถิ่น						2	1.87
	-	หอกระจายข่าว/วิทยุชุมชน						42	39.25
	-	อื่นๆ (ญาติพี่น้อง, เพื่อนบ้าน)						3	2.80
	รวม							150	140.19
2.2	หลังจากที่ท่านได้เข้าร่วมประชุม ท่านมีความเข้าใจเกี่ยวกับแนวทางและวิธีการศึกษาความเหมาะสมและผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ในระดับใด								
	-	เข้าใจเป็นอย่างดี						55	51.40
	-	เข้าใจพอสมควร						50	46.73
	-	ยังไม่ค่อยเข้าใจ						2	1.87
	-	อื่นๆ (ระบุ)						0	0.00
	รวม							107	100.00

[illegible]

ผลการวิเคราะห์แบบสอบถามแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3-ลำพูน3 (ปรับแนว)
(ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

วันพฤหัสบดีที่ 2 มีนาคม 2566 เวลา 08.30-12.00 น.

ณ ศาลาวัดปงแม่ลอบ ตำบลทาแม่ลอบ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

รายการ							จำนวน	ร้อยละ
				จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม			127	100
				จำนวนที่ปรึกษา (8) ผู้แทน กฟผ. (3)			11	8.66
				จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม			107	84.25
ส่วนที่ 3	ความคิดเห็นต่อแนวทางการพัฒนาโครงการ							
3.1	ท่านเห็นด้วยกับแนวทางการพัฒนาโครงการหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)							
	-	เห็นด้วย					106	99.07
		-	สามารถส่งกระแสไฟฟ้าไปยังภาคเหนือตอนบนซึ่งเป็นพื้นที่เศรษฐกิจได้อย่างเพียงพอและทั่วถึง				49	46.23
		-	ส่งผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจสังคมของประชาชนในภาคเหนือตอนบน				24	22.64
		-	ช่วยแก้ไขปัญหาไฟฟ้าดับในบริเวณพื้นที่ที่มีความอ่อนไหว			25	23.58	
		-	ส่วนใหญ่ไม่ได้พาดผ่านที่อยู่อาศัยของประชาชน เพราะพาดผ่านพื้นที่ป่า			9	8.49	
		-	อื่นๆ				0	0.00
		รวม					107	100.94
	-	ไม่เห็นด้วย					1	0.93
		-	ที่ตั้งไม่เหมาะสม				1	50.00
		-	ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในพื้นที่				1	50.00
		-	อื่นๆ (ระบุ)				0	0.00
		รวม					2	100.00
	รวมผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด						107	100.00
3.2	ท่านคิดว่าประเด็นทรัพยากรสิ่งแวดล้อมที่ศึกษาและประเมินผลกระทบ มีความเหมาะสมและเพียงพอหรือไม่							
	-	มีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว					102	95.33
	-	ควรปรับปรุง/เพิ่มเติมประเด็น					5	4.67
		การใช้ไฟฟ้าในพื้นที่ทำการเกษตรไม่ทั่วถึงต่อความต้องการของชาวบ้าน ดังนั้นจึงมีความต้องการไฟฟ้าเพิ่ม						
		ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยและการควบคุมครองค่าเยี่ยวยาค่าชดเชย เมื่อเกิดอุบัติเหตุและได้รับอันตรายจากสายส่งไฟฟ้าแรงสูงบริเวณพื้นที่ของตนเอง						
		เขตโครงการพระราชดำริ (ลุ่มน้ำแม่อาว) เขตป่าชาย หากปรับแนวย้ายขึ้นไปตั้งบนพื้นที่ป่าคาดว่าจะสูญเสียป่าจำนวนมากเพราะต้องมีการกันเขตพื้นที่ตลอดแนวสาย						
		รวม					107	100.00
3.3	ท่านเห็นด้วยกับแนวทางของกระบวนการศึกษาโครงการโดยการมีส่วนร่วมของประชาชนหรือไม่							
	-	เห็นด้วย					107	100.00
		เพราะให้ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบโดยตรงได้ร่วมแสดงความคิดเห็นอย่างทั่วถึง						
		ประชาชนในพื้นที่ได้รับข่าวสารและความเป็นมาของสายส่งไฟฟ้าแรงสูงเพิ่มมากขึ้น						
		โครงการช่วยให้มีการพัฒนาที่ดีขึ้น						
		โครงการมีผลกระทบโดยตรงต่อคนในชุมชน เพราะฉะนั้นการทำการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่จึงถูกต้องและเหมาะสม						
		ประชาชนได้มีส่วนร่วมรับรู้และแสดงความคิดเห็นต่อโครงการที่จะสร้างในอนาคตต่อไป						
		ต้องรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ เพราะประชาชนอาจจะได้รับผลกระทบทั้งทางตรงและทางอ้อม						
		ประชาชนจะได้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสายส่งไฟฟ้าแรงสูงเพิ่มมากขึ้น						
		สามารถส่งกระแสไฟฟ้าไปยังภาคเหนือตอนบน จึงคาดว่าจะทำให้เศรษฐกิจในประเทศไทยดีขึ้น						
		อยากให้มีแนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูงทั่วถึงทั้งประเทศ เพื่อให้ประชาชนทั่วประเทศมีไฟฟ้าใช้						
		เพราะช่วยให้เข้าถึงประชาชนในพื้นที่และสามารถทำความเข้าใจกับประชาชนได้เป็นอย่างดี						
		สามารถรับฟังความคิดเห็นที่หลากหลายและทำความเข้าใจที่ถูกต้องกับประชาชนในพื้นที่						
		เป็นสิ่งที่ดีและมีประโยชน์ต่อประชาชนในพื้นที่						
		ได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างเจ้าของโครงการกับประชาชนในพื้นที่						
		หากมีการจัดประชุมครั้งต่อไปจะเข้าร่วมประชุม และให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี						
		มีความสะดวกมากขึ้นและเป็นเพราะเป็นโครงการที่ดีต่อจังหวัดลำพูน						
		ช่วยแก้ไขปัญหาเรื่องไฟฟ้าดับ ไฟฟ้าตก ต่อไปในอนาคต						
		ไม่เห็นด้วย						
		รวม					107	100.00

ผลการวิเคราะห์แบบสอบถามแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3-ลำพูน3 (ปรับแนว)

(ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

วันพฤหัสบดีที่ 2 มีนาคม 2566 เวลา 08.30-12.00 น.

ณ ศาลาวัดป่าแม่ลอบ ตำบลทาแม่ลอบ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

รายการ								จำนวน	ร้อยละ
				จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม				127	100
				จำนวนที่ปรึกษา (8) ผู้แทน กฟผ. (3)				11	8.66
				จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม				107	84.25
ส่วนที่ 4	ความพึงพอใจต่อการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1								
4.1	ท่านมีความพึงพอใจต่อการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 มากน้อยเพียงใด								
	1	ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ							
		-	มาก					66	61.68
		-	ปานกลาง					38	35.51
		-	น้อย					3	2.80
		รวม						107	100.00
	2	ประโยชน์ที่ได้จากการฟังบรรยาย							
		-	มาก					65	60.75
		-	ปานกลาง					41	38.32
		-	น้อย					1	0.93
		รวม						107	100.00
	3	การเปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมประชุมได้มีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น							
		-	มาก					74	69.16
		-	ปานกลาง					31	28.97
		-	น้อย					2	1.87
		รวม						107	100.00
	4	ความเหมาะสมของระยะเวลาในการบรรยาย							
		-	มาก					71	66.36
		-	ปานกลาง					36	33.64
		-	น้อย					0	0.00
		รวม						107	100.00

ภาคผนวก จ-2
การรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

เอกสารประกอบ
การรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2



กฟผ.

การศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

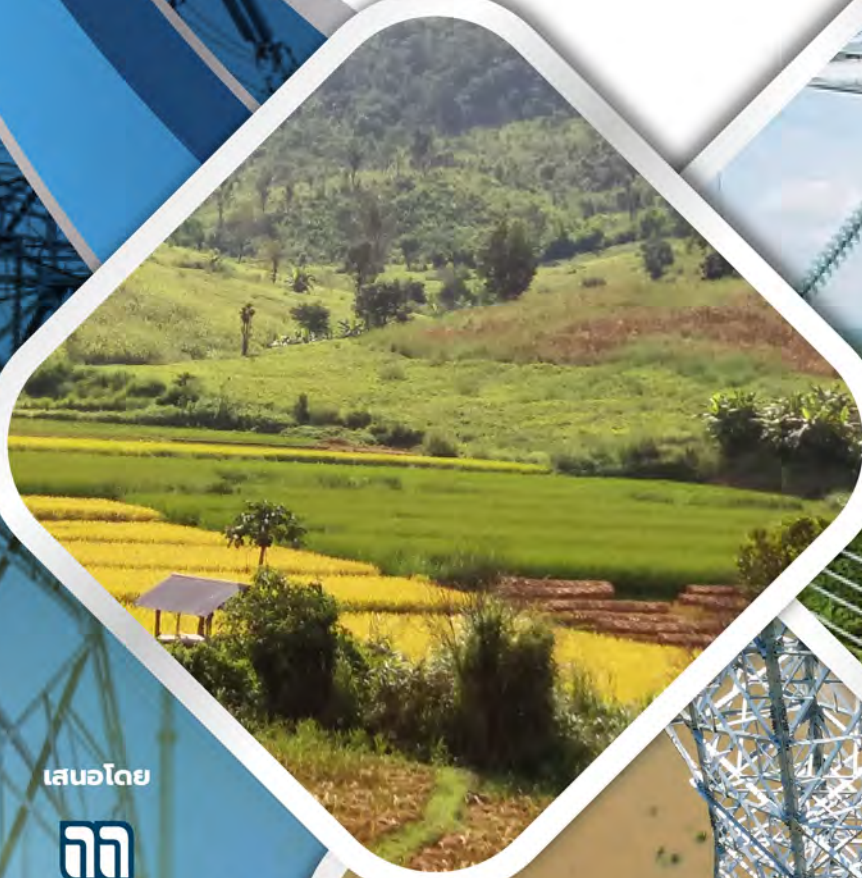
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์

แม่เมาะ3 - ลำพูน3 (ปรับแนว)

(ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

เอกสารประกอบ

**การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น
ของประชาชน ครั้งที่ 2**



เสนอโดย

ภา

บริษัท ราธา คอนโซลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2568

เอกสารประกอบการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
การศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3-ลำพูน3 (ปรับแนว)
(ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญตาราง	ข
สารบัญรูป	ค
1. ความเป็นมาของโครงการ	1
2. วัตถุประสงค์	1
3. พื้นที่โครงการ	2
4. พื้นที่ดำเนินการมีส่วนร่วมของประชาชน	2
5. สรุปผลการศึกษา	4
5.1 ลักษณะโครงการ	4
5.2 วิธีการก่อสร้างโครงการ	4
5.3 การสำรวจสภาพพื้นที่โครงการและเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4
5.4 การดำเนินงานด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน	18
5.6 การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	18
6. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	34
7. สถานที่ติดต่อและสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม	34



สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	พื้นที่ดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมและการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน	4
2	รายละเอียดกิจกรรมการสำรวจและเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม	6
3	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3 – ลำพูน3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)	20
4	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3 – ลำพูน3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)	29
5	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ (ร่าง) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3 – ลำพูน3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)	31
6	สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ (ร่าง) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3 – ลำพูน3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)	33

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
1	พื้นที่โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3-ลำพูน3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)	3
2	ขั้นตอนและวิธีการก่อสร้างสายส่งไฟฟ้าแรงสูง	5

เอกสารประกอบการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
การศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์
แม่เมาะ3 – ลำพูน3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

1. ความเป็นมาของโครงการ

จากการประเมินระบบส่งไฟฟ้าทั่วประเทศพบว่าความต้องการไฟฟ้าของภาคธุรกิจอุตสาหกรรมและการท่องเที่ยวในภาคเหนือตอนบนจะเพิ่มขึ้นอย่างมากในอนาคต โดยเฉพาะจังหวัดเชียงใหม่และลำพูน ซึ่งเป็นศูนย์กลางทางเศรษฐกิจที่สำคัญของภาคเหนือ ในขณะที่ระบบส่งไฟฟ้าในภาคเหนือตอนบนยังไม่มีระบบส่งไฟฟ้าหลัก (Main Grid) เข้าไปถึงจังหวัดเชียงใหม่และลำพูน ดังนั้น การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) จึงได้เสนอโครงการปรับปรุงระบบส่งไฟฟ้าบริเวณภาคเหนือตอนบนเพื่อเสริมความมั่นคงระบบไฟฟ้าโดยการก่อสร้างสายส่งและสถานีไฟฟ้าแรงสูง 500 เควี และ 230 เควี เพิ่มเติม ไปยังจังหวัดเชียงใหม่และลำพูน เพื่อให้สามารถส่งพลังงานไฟฟ้าให้เพิ่มมากขึ้นและเพื่อเป็นการเสริมความมั่นคงระบบไฟฟ้าบริเวณดังกล่าวในระยะยาว ซึ่งคณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบโครงการดังกล่าวเมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2558

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3 - ลำพูน3 เป็นส่วนหนึ่งในโครงการปรับปรุงระบบส่งไฟฟ้าบริเวณภาคเหนือตอนบน โดยก่อสร้างระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ เพื่อให้สามารถส่งพลังงานไฟฟ้าไปยังจังหวัดลำพูนได้เพิ่มขึ้น และเสริมความมั่นคงระบบไฟฟ้าเพื่อตอบสนองความต้องการใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นในระยะยาว ซึ่งแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าของโครงการฯ บางส่วนพาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C) เป็นระยะทางประมาณ 24.46 กิโลเมตร ซึ่งตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2554 เรื่อง การทบทวนการกำหนดประเภทและขนาดโครงการของหน่วยงานของรัฐที่ต้องเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมติคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (13 กันยายน 2537) โครงการต้องจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (Initial Environmental Examination : IEE) เสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) พิจารณาให้ความเห็นชอบ เพื่อใช้เป็นเอกสารประกอบการขอใช้ประโยชน์พื้นที่ต่อกรมป่าไม้

ปัจจุบัน กฟผ. ได้ปรับแก้แนวเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าเพื่อหลีกเลี่ยงการพาดผ่านพื้นที่เขตปฏิรูปที่ดินซึ่งอยู่ในโครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำแม่อาว อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ส่งผลให้แนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าที่ปรับใหม่จำเป็นต้องพาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C) เป็นระยะทางประมาณ 940 เมตร ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ทา และป่าแม่อาว ท้องที่อำเภอแม่ทา และอำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ดังนั้น กฟผ. จึงต้องดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงาน IEE ในส่วนที่ปรับแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าพาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C) เพื่อให้การขออนุญาตใช้ประโยชน์ในป่าสงวนแห่งชาติดังกล่าวเป็นไปด้วยความถูกต้อง

2. วัตถุประสงค์

1) วัตถุประสงค์ของการศึกษา

(1) เพื่อศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3 - ลำพูน3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ให้ครอบคลุมด้านทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ แลคุณค่าต่อคุณภาพชีวิตทั้งในสภาพแวดล้อมปัจจุบัน และประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการมีโครงการ ทั้งผลกระทบทางตรงและทางอ้อมต่อทรัพยากรธรรมชาติและ



สิ่งแวดล้อม พร้อมกับเสนอมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแผนปฏิบัติการสิ่งแวดล้อมของโครงการ ในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ

(2) เพื่อจัดกระบวนการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย โดยการประชาสัมพันธ์ และให้ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการที่ถูกต้องอย่างโปร่งใส และรวบรวมประเด็นข้อคิดเห็นข้อวิตกกังวลของประชาชนมา พิจารณาแนวทางการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นจากโครงการ ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน และการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคม ในกระบวนการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ สผ.

(3) เพื่อเสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความ เห็นชอบ สำหรับใช้เป็นเอกสารประกอบการขอใช้ประโยชน์พื้นที่ต่อกรมป่าไม้

2) วัตถุประสงค์ในการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

(1) เพื่อให้ประชาชน ผู้มีส่วนได้เสีย องค์กรพัฒนาเอกชนและหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในเขตพื้นที่ ศึกษา สามารถรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ และร่วมแสดงความคิดเห็นต่อโครงการฯ

(2) เพื่อรับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อร่างรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและมาตรการ ด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ

(3) เพื่อนำข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะไปปรับปรุงมาตรการป้องกันแก้ไขและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ก่อนนำเสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พิจารณาตามขั้นตอนต่อไป

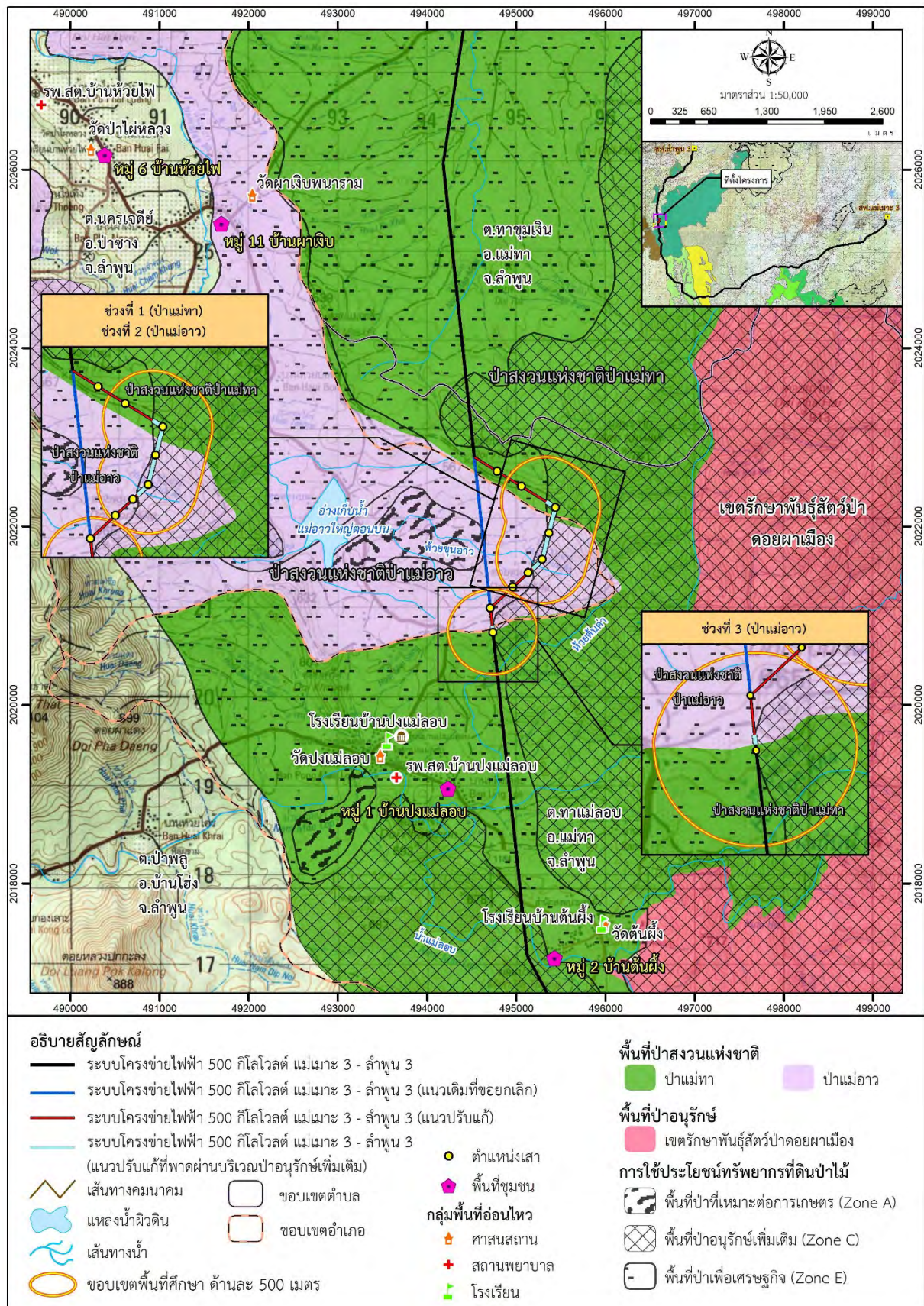
3. พื้นที่โครงการ

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3 - ลำพูน3 ส่วนที่ปรับแนวหลบพื้นที่เขตปฏิรูปที่ดิน ซึ่งอยู่ ในโครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำแม่เมาะ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จะพาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C) ระยะทาง ประมาณ 940 เมตร ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ทา และป่าแม่เมาะ ท้องที่อำเภอแม่ทา และอำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ดังแสดงในรูปที่ 1

4. พื้นที่ดำเนินการมีส่วนร่วมของประชาชน

พื้นที่ดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมและการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ในการศึกษาและจัดทำรายงาน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3-ลำพูน3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาด ผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) มีระยะทางประมาณ 940 เมตร มุ่งเน้นหมู่บ้าน/ชุมชนที่อยู่ในพื้นที่และ/หรือใช้ประโยชน์ ส่วนที่แนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าพาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม ป่าแม่ทา และป่าแม่เมาะ รวมทั้งพื้นที่ชุมชนหลักและ ชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากกิจกรรม ในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินงานโครงการ รายละเอียดดังแสดงใน ตารางที่ 1





รูปที่ 1 พื้นที่โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3-ลำพูน3 (ปรับแนว)
(ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

ตารางที่ 1

พื้นที่ดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมและการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน
ลำพูน	แม่ทา	ทาแม่ลอบ	หมู่ที่ 1 บ้านปางแม่ลอบ
			หมู่ที่ 2 บ้านต้นผึ้ง
	ป่าซาง	นครเจดีย์	หมู่ที่ 6 บ้านห้วยไฟ
			หมู่ที่ 11 บ้านผาเจิบ
1 จังหวัด	2 อำเภอ	2 ตำบล	4 หมู่บ้าน

5. สรุปผลการศึกษา

5.1 ลักษณะโครงการ

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3 - ลำพูน3 เป็นการก่อสร้างระบบโครงข่ายไฟฟ้า วงจรคู่ แรงดันไฟฟ้าขนาด 500 กิโลโวลต์ ขนาดของสายส่งไฟฟ้า 4×1272 MCM ACSR ต่อเฟส พร้อมติดตั้งสาย Fiber Optic ในสาย Overhead Ground Wire เชื่อมโยงจากสถานีไฟฟ้าแรงสูงแม่เมาะ3 อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง ไปยัง สถานีไฟฟ้าแรงสูงลำพูน3 อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน ลักษณะโครงการฯ สรุปได้ดังนี้

ความยาวสายส่งไฟฟ้า ประมาณ	139	กิโลเมตร
ความยาวส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติมจากการปรับแนว ประมาณ	940	เมตร
ความกว้างจากแนวศูนย์กลางของเสาสายส่งไฟฟ้า ด้านละ	30	เมตร
ระยะห่างระหว่างเสาไฟฟ้าประมาณ	450 – 500	เมตร

5.2 วิธีการก่อสร้างโครงการ

โดยทั่วไปการก่อสร้างโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้าฯ จะประกอบด้วย 5 ขั้นตอน ประกอบด้วย 1) งานสำรวจตรวจสอบแนวสายส่ง และกำหนดตำแหน่งเสาไฟฟ้า 2) งานสำรวจชั้นดิน 3) งานตัดต้นไม้ 4) งานก่อสร้างฐานราก 5) งานติดตั้งเสาโครงเหล็ก และ 6) งานขึงสายไฟฟ้า ดังรูปที่ 2

5.3 การสำรวจสภาพพื้นที่โครงการและเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ที่ปรึกษาได้ทำการสำรวจและเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอันเนื่องมาจากการดำเนินโครงการ ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม 2568 (ฤดูร้อน) และช่วงเดือนมิถุนายน-กันยายน 2568 (ฤดูฝน) ประกอบด้วย การสำรวจสภาพภูมิประเทศ ตรวจวัดระดับเสียง การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน นิเวศวิทยาทางน้ำ การเก็บตัวอย่างทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน การสำรวจป่าไม้ และสัตว์ป่า การใช้ประโยชน์ที่ดิน การคมนาคมขนส่ง การสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม การสำรวจด้านทัศนียภาพและการท่องเที่ยว และด้านแหล่งโบราณคดี โบราณวัตถุ และแหล่งสำคัญทางประวัติศาสตร์ รายละเอียดดังตารางที่ 2



ขั้นตอนที่ 1 งานสำรวจแนวสายส่งและกำหนดตำแหน่งเสาไฟฟ้า



ขั้นตอนที่ 2 - 4 งานเจาะสำรวจชั้นดิน งานตัดต้นไม้ และงานก่อสร้างฐานราก



ขั้นตอนที่ 5 งานติดตั้งเสาโครงเหล็กและแขวนลูกถ้วยเตรียมงานชิงสาย

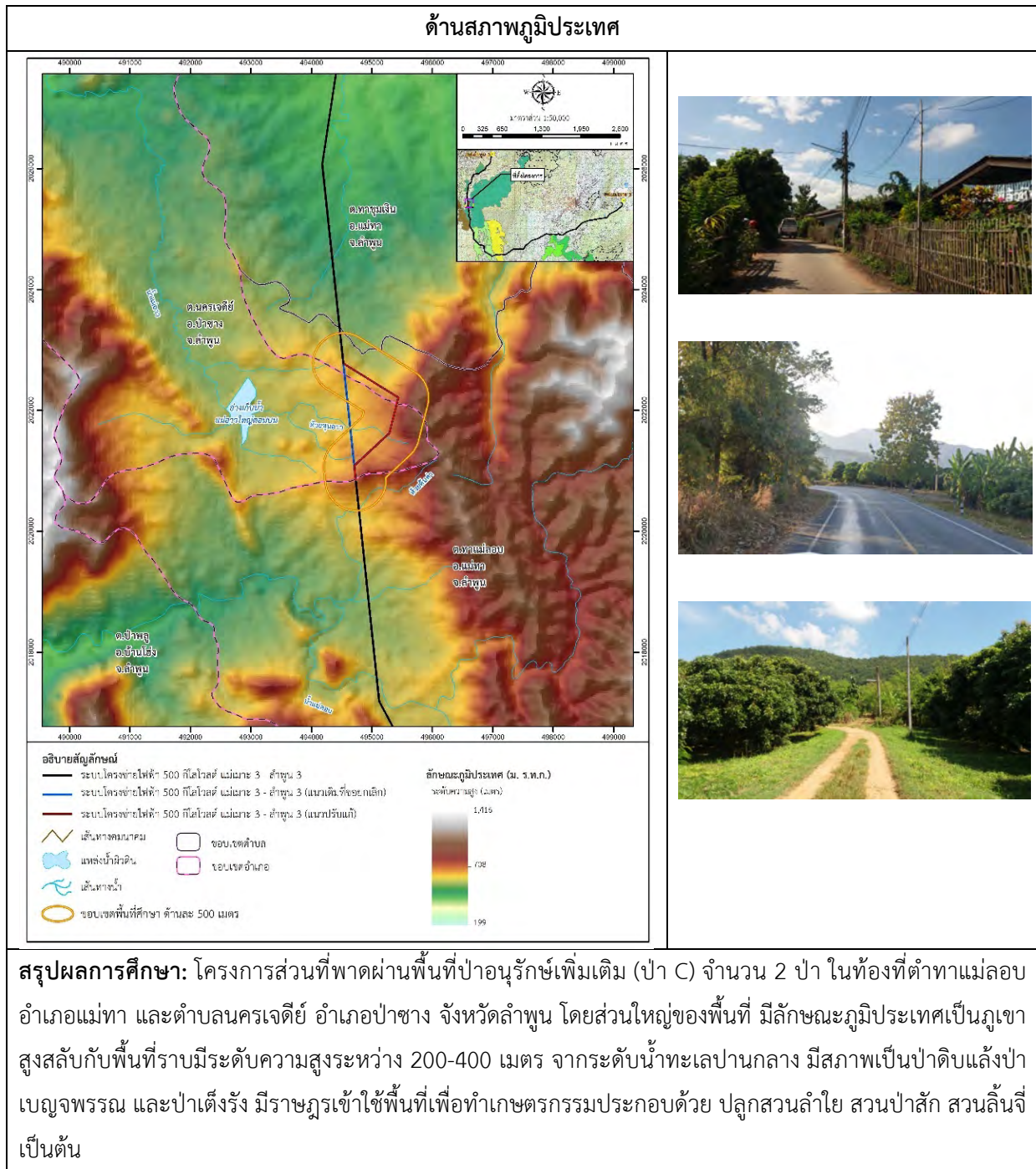


ขั้นตอนที่ 6 งานชิงสายไฟฟ้า และตรวจสอบสายส่งไฟฟ้าก่อนจ่ายไฟ

รูปที่ 2 ขั้นตอนและวิธีการก่อสร้างสายส่งไฟฟ้าแรงสูง

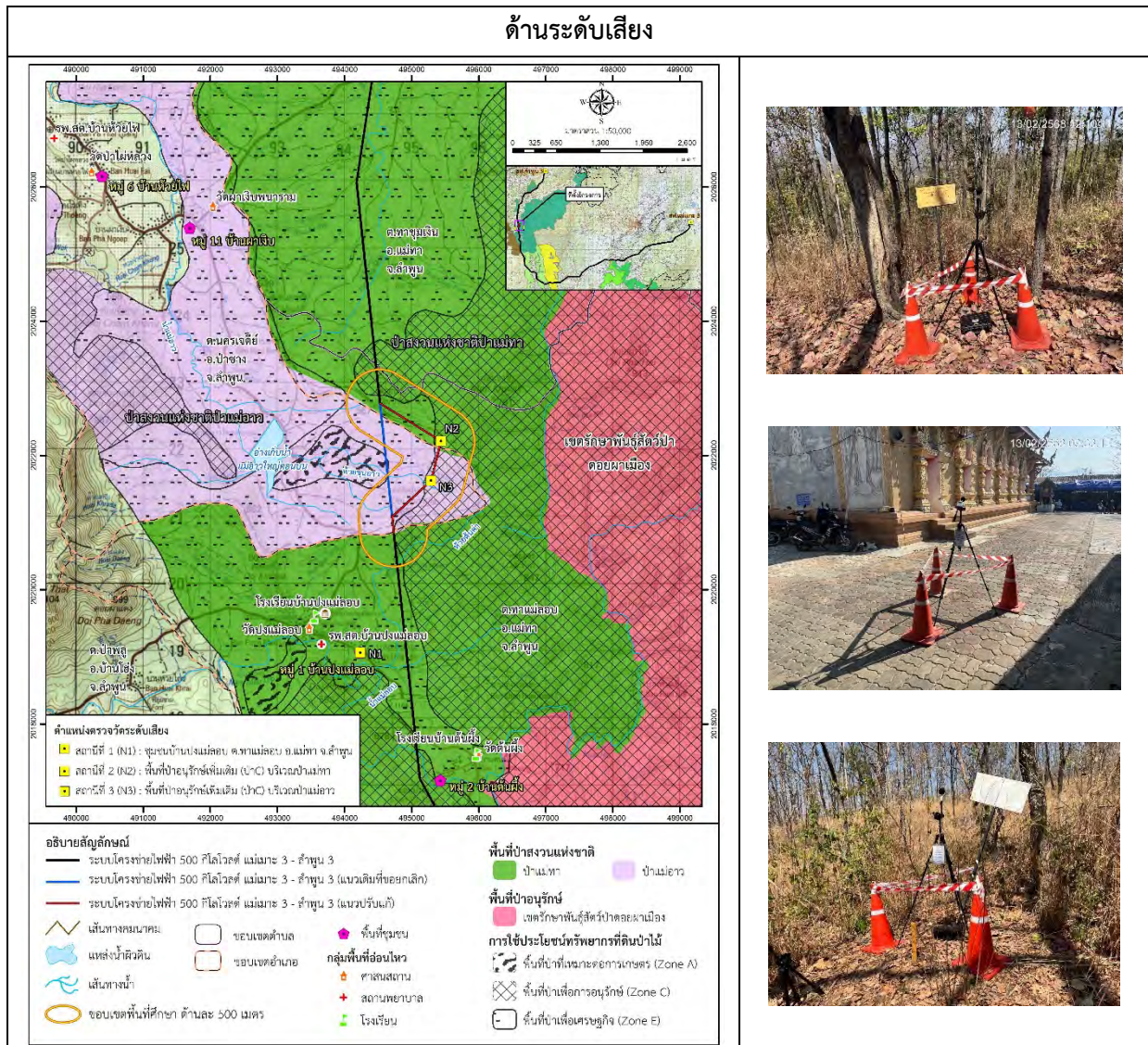
ตารางที่ 2

รายละเอียดกิจกรรมการสำรวจและเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม



ตารางที่ 2

รายละเอียดกิจกรรมการสำรวจและเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

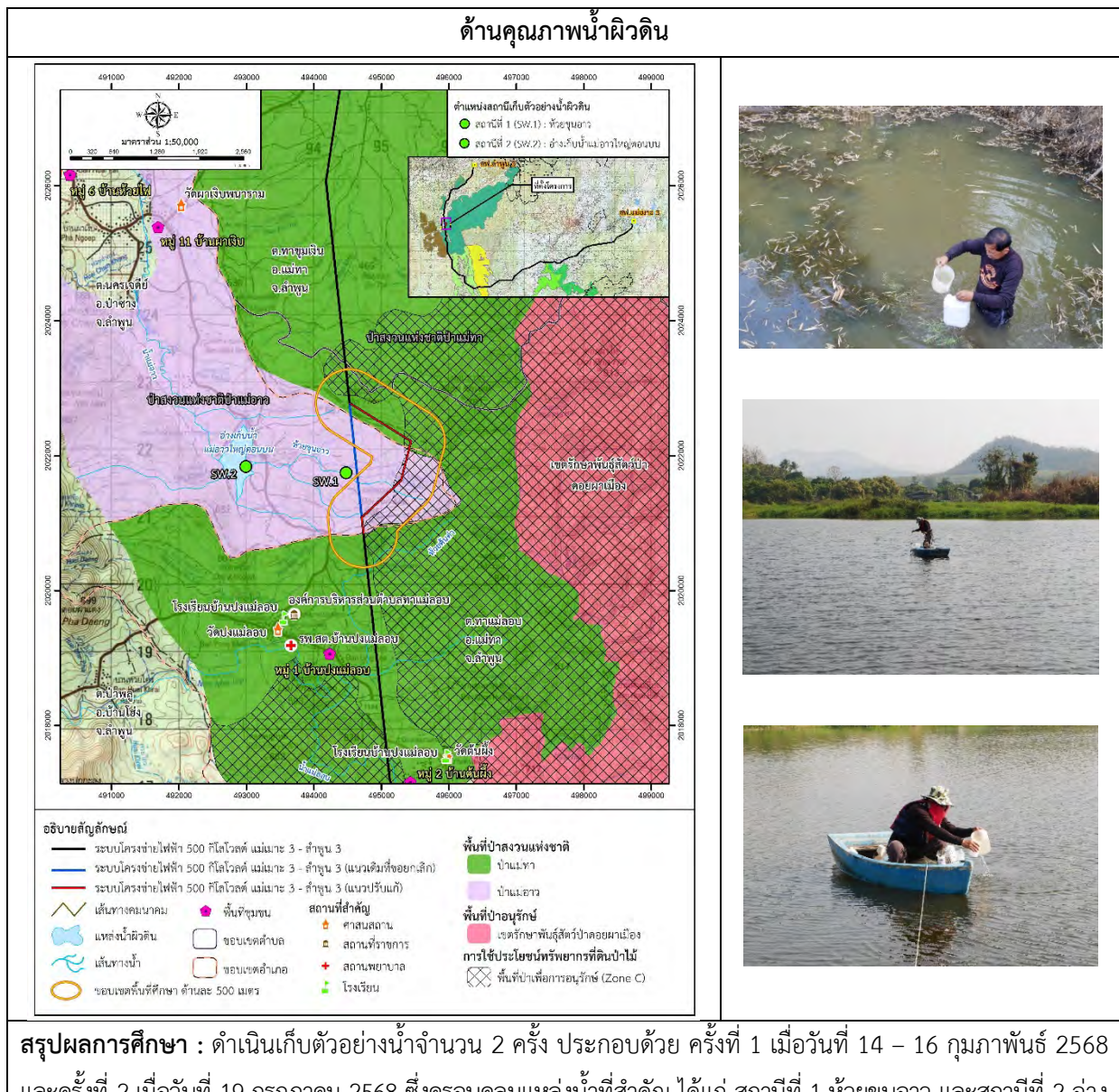


สรุปผลการศึกษา: ตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่โครงการฯ และพื้นที่ศึกษาของโครงการฯ ระหว่างวันที่ 13 -16 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 ครอบคลุมทั้งวันทำการและวันหยุด ผลการตรวจวัดในพื้นที่ศึกษาของโครงการ พบว่า ทั้ง 3 สถานี ได้แก่ 1) ชุมชนบ้านปางแม่ลอบ 2) พื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C) ป่าแม่ทา และ 3) บริเวณพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C) ป่าแม่เมาะ มีระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชม.) มีค่าอยู่ในช่วง 38.1-63.0 เดซิเบลเอ และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าอยู่ในช่วง 67.6-97.3 เดซิเบลเอ

สรุปผลจากการตรวจวัด พบว่า มีค่าระดับเสียงอยู่ในเกณฑ์ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปที่กำหนดให้ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชม.) มีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าไม่เกิน 115 เดซิเบลเอ

ตารางที่ 2

รายละเอียดกิจกรรมการสำรวจและเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ต่อ)



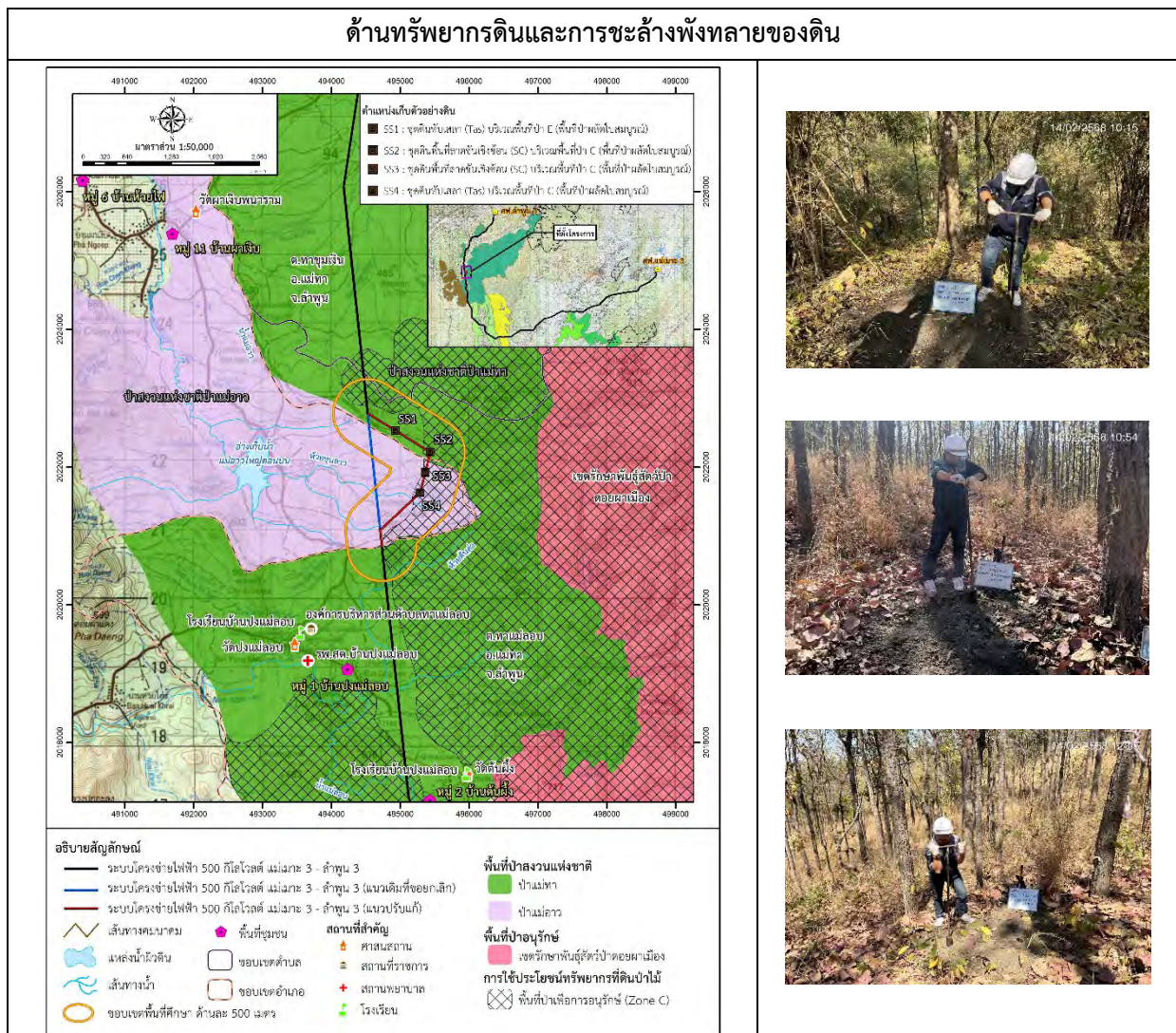
ตารางที่ 2

รายละเอียดกิจกรรมการสำรวจและเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ด้านนิเวศวิทยาทางน้ำ		
อ้างอิงสถานีสารวจและเก็บตัวอย่างด้านนิเวศวิทยาทางน้ำเดียวกับสถานีเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน		
		
		
<p>สรุปผลการศึกษา: ดำเนินการ 2 ครั้ง และเก็บสถานีเดียวกับคุณภาพน้ำผิวดิน ผลการวิเคราะห์ตัวอย่างทางนิเวศวิทยาทางน้ำ สรุปได้ดังนี้</p> <p>แพลงก์ตอน: ชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอนในพื้นที่โครงการทั้ง 2 สถานี พบว่าแพลงก์ตอนพืช 3 ดิวิชัน ทั้งหมด 9 ชนิด มีความหนาแน่นสูงระหว่าง 2,110,918 – 2,584,218 เซลล์ต่อลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 47.25 ของจำนวนแพลงก์ตอนพืชทั้งหมด มีค่าดัชนีความหลากหลายเฉลี่ย 1.55 และค่าดัชนีความสม่ำเสมอเฉลี่ย 0.59 ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ปานกลาง ส่วนแพลงก์ตอนสัตว์จำนวน 9 ชนิด มีความหนาแน่นระหว่าง 246,116 - 321,844 ตัวต่อลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 36.87 ของจำนวนแพลงก์ตอนสัตว์ทั้งหมด มีค่าดัชนีความหลากหลายเฉลี่ย 1.79 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอเฉลี่ย 0.85</p> <p>สัตว์หน้าดิน: แหล่งน้ำที่ทำการศึกษามีความหลากหลายของชนิดพันธุ์สัตว์หน้าดินในเกณฑ์ต่ำ โดยพบสัตว์หน้าดินทั้งหมด 8 ชนิด มีความหนาแน่นอยู่ระหว่าง 240-390 ตัวต่อตารางเมตร ซึ่งสัตว์หน้าดินที่พบส่วนใหญ่ เช่น ตัวอ่อนซีปะขาว มวนกรรเชียง แมลงดาสนวน ปูลำห้วย หอยขม และหอยไซ เป็นต้น</p> <p>ปลา: แหล่งน้ำที่ทำการศึกษามีปลาที่พบได้ทั่วไปในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พบทั้งสิ้น 8 ชนิด ชนิดที่พบมากที่สุด คือ ปลาเก๋นยุง รองลงมาเป็นปลากระดี่หม้อ ปลาชิวควาย ปลาตะเพียนทราย ปลากริมควาย และปลาช่อน มีความหลากหลายอยู่ในเกณฑ์ปานกลาง</p> <p>พรรณไม้น้ำ: ชนิดพรรณไม้น้ำที่พบแบ่งเป็นประเภทหลัก 3 ประเภท ประกอบด้วย 1) พืชใต้น้ำ จำนวน 4 ชนิด ได้แก่ สาหร่ายหางกระรอก สาหร่ายข้าวเหนียว สาหร่ายไฟ และติปลิน้ำ 2) พืชลอยน้ำ จำนวน 4 ชนิด ได้แก่ แพงพวนน้ำ ผักบุ้ง ผักตบชวา และผักกระเฉด 3) พืชชายน้ำ จำนวน 9 ชนิด เช่น บอน ผักปราบใบแคบ หญ้าหนวดแมว หญ้าโขง หญ้าขน โสน และไมยราบยักษ์ เป็นต้น ทั้งนี้ พบว่ามีความหนาแน่นของวัชพืชและพรรณไม้น้ำต่ำ</p>		

ตารางที่ 2

รายละเอียดกิจกรรมการสำรวจและเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ต่อ)



สรุปผลการศึกษา : ดำเนินการเก็บตัวอย่างดิน เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 จำนวน 4 สถานี พบว่าพื้นที่ศึกษาประกอบด้วยชุดดินจำนวน 2 ชุด ได้แก่ ประกอบด้วย ชุดดินทับสลา (Tas) และพื้นที่ลาดชันเชิงชัน (SC) ซึ่งลักษณะภูมิประเทศพื้นที่โครงการฯ และบริเวณพื้นที่ศึกษาของโครงการเป็นภูเขาสูงสลับกับพื้นที่ราบ

- **สมบัติทางกายภาพ** ดินมีลักษณะเป็นเนื้อดินร่วนทราย เป็นสีน้ำตาล

- **สมบัติทางเคมี** ความเป็นกรด-ด่างของดิน (pH) มีค่าอยู่ระหว่าง 5.3-6.3 ปริมาณอินทรียวัตถุในดินบนมีค่าอยู่ระหว่าง 29.0-56.2 กรัมต่อกรัม ทั้งนี้จากการศึกษา พบว่า ในพื้นที่ป่าไม้ที่ทำการศึกษานั้นมีปริมาณอินทรียวัตถุที่แตกต่างกันไปตั้งแต่ระดับต่ำถึงระดับสูงมาก ขึ้นอยู่กับการเข้าไปรบกวนหรือใช้ประโยชน์พื้นที่ หรืออิทธิพลอื่น เช่น ไฟป่า เป็นต้น

- **ระดับความอุดมสมบูรณ์ของดิน** บริเวณจุดเก็บตัวอย่าง มีปริมาณฟอสฟอรัส (P) โพแทสเซียม (K) แคลเซียม (Ca) แมกนีเซียม (Mg) อยู่ในระดับต่ำถึงระดับสูงมาก โดยภาพรวมแล้ว ระดับความอุดมสมบูรณ์ของดินในพื้นที่ศึกษาโครงการฯ อยู่ในระดับปานกลาง

ตารางที่ 2

รายละเอียดกิจกรรมการสำรวจและเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ด้านทรัพยากรป่าไม้		
		
		
<p>สรุปผลการศึกษา:</p> <ul style="list-style-type: none"> • บริเวณแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ของโครงการ สภาพทั่วไปของทรัพยากรป่าไม้บริเวณแนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูงของโครงการ ซึ่งเป็นแนวสายส่งไฟฟ้าพื้นที่บางส่วนจะต้องมีการแผ้วถางและควบคุมความสูงของต้นไม้ ดังนั้นต้นไม้ที่พบบริเวณนี้จึงเป็นไม้ขนาดเล็ก (กล้าไม้และไม้หนุม) มีความสูงไม่เกิน 2 เมตร • บริเวณพื้นที่ศึกษาในรัศมี 500 เมตร จากกึ่งกลางแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ จากการสำรวจป่าไม้บริเวณพื้นที่ศึกษาในรัศมี 500 เมตร จากกึ่งกลางแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ พบว่าแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าพาดผ่านในส่วนพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าแม่ทาและป่าแม่อาว รวมระยะทางทั้งหมดประมาณ 940 เมตร พื้นที่ป่ามีสภาพเป็นป่าเบญจพรรณผสมกับป่าเต็งรัง และป่าไผ่ ซึ่งมีลักษณะเป็นป่าผลัดใบ กระจายบริเวณที่ราบ และตามเนินเขา พันธุ์ไม้ที่พบส่วนใหญ่ เช่น เต็ง รัง ตะแบกเปลือกบาง และกระท่อมหนู ไม้รวก และไผ่ป่า เป็นต้น ขึ้นกระจายห่างๆ ทำให้สภาพป่าค่อนข้างโปร่ง แสงแดดส่องถึงพื้นได้เต็มที่ ส่วนไม้พื้นล่างมีหญ้าปกคลุม • ผลกระทบด้านการตัดฟันต้นไม้ ต้องขอใช้พื้นที่ใต้แนวสายส่งไฟฟ้าทั้งหมด และความกว้างตามเขตเดินสายส่งไฟฟ้า (Right of way) อีกข้างละ 30 เมตร จากกึ่งกลางของแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าซึ่งถือว่าการสูญเสียพื้นที่ป่าทั้งหมด พื้นที่รวม 36 ไร่ แม้ว่าพื้นที่นั้นจะไม่มีไม้ตัดฟันต้นไม้ทั้งหมด เพราะจะตัดฟันเพียงพื้นที่ก่อสร้างเสาส่งไฟฟ้าเท่านั้น จึงมีการเปลี่ยนแปลงน้อยมากเมื่อเปรียบเทียบกับอัตราการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดลำพูน 		

ตารางที่ 2

รายละเอียดกิจกรรมการสำรวจและเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ด้านทรัพยากรสัตว์ป่า		
		
		
		

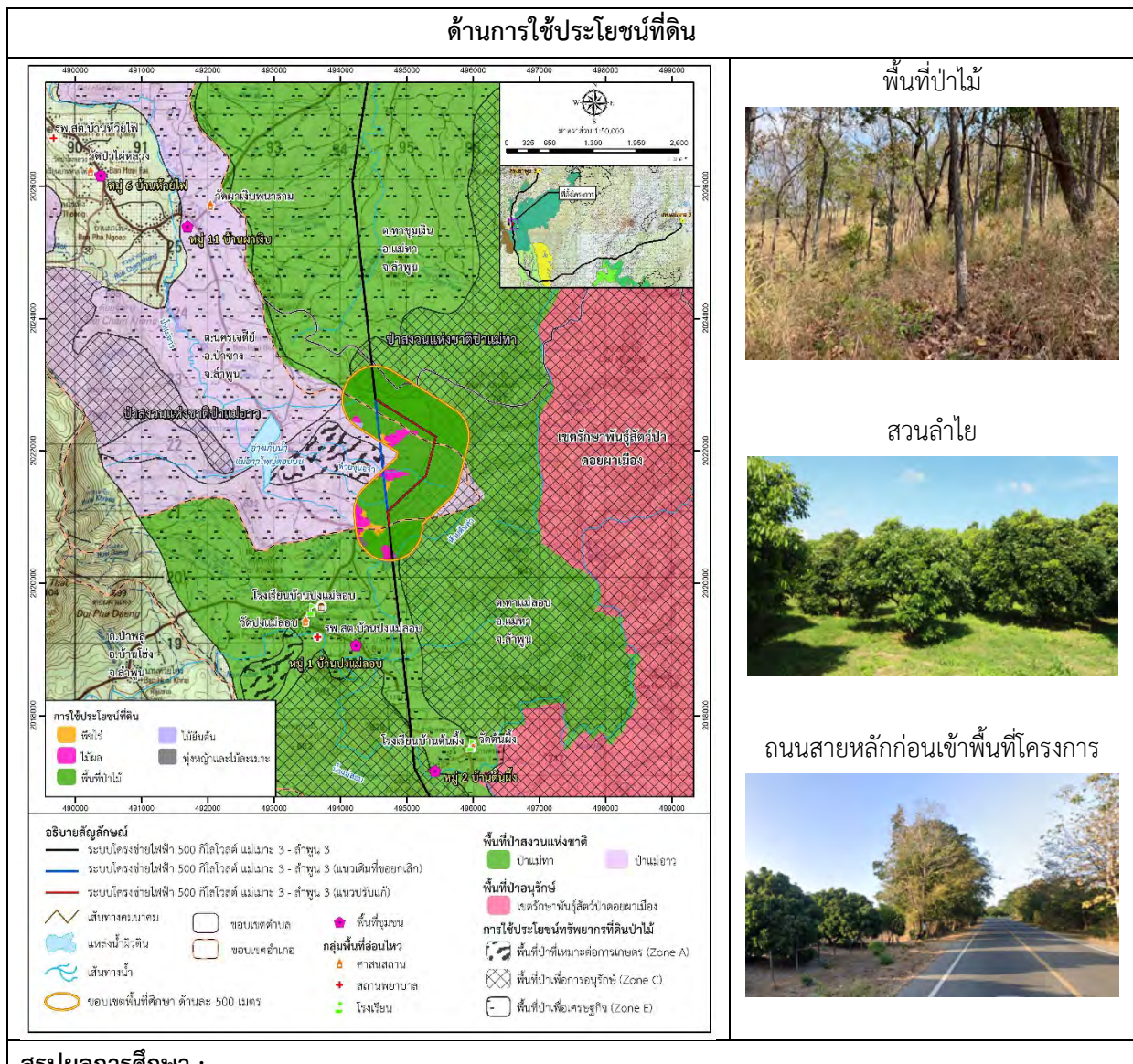
สรุปผลการศึกษา:

การสำรวจโดยตรง และการสำรวจทางอ้อม พบว่ามีจำนวนสัตว์ป่าที่สำรวจพบทั้งหมด 166 ชนิด โดยเป็น สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมจำนวน 12 ชนิด เช่น หมูป่า หมาจิ้งจอก แมวดาว พังพอนธรรมดา ชะมดเช็ด อีเห็นธรรมดา และ ลิงกังเหนือ เป็นต้น นกจำนวน 123 ชนิด เช่น นกแอ่นบ้าน นกปากห่าง นกเขาขาว นกเขาใหญ่ นกฟิราป่า นกกะเต็น น้อยธรรมดา นกกะเต็นน้อยยอกขาว นกตะขาบทุ่ง นกจาบคาเล็ก และนกจาบคาหัวสีส้ม เป็นต้น สัตว์เลื้อยคลานจำนวน 15 ชนิด เช่น กิ้งก่าแก้วเหนือ แย้เหนือ งูเขียวพระอินทร์ งูปล้องฉนวนเมืองเหนือ จิ้งกหางหนาม งูลายสอสวน หี้ย และงูเขียวหางไหม้ทองเหลือง เป็นต้น และสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกจำนวน 16 ชนิด เช่น คางคกบ้าน กบนา กบหนอง เขียดจะนา อึ่งขาค่า อึ่งข้างดำ อึ่งน้ำเต้า อึ่งอ่างบ้าน ปาดบ้าน และเขียดตะปาดเหนือ เป็นต้น

สำหรับผลกระทบด้านสัตว์ป่า อาจได้รับเสียงรบกวนจากกิจกรรมก่อสร้างสายส่งไฟฟ้า ซึ่งต้องมีการนำเครื่องมือ เครื่องจักรเข้าไปทำงานในพื้นที่ ทำให้สัตว์ป่าในบริเวณใกล้เคียงที่ไม่คุ้นเคยกับกิจกรรมการก่อสร้างเกิดการตื่นกลัว แต่ก็ไม่ได้รับอันตรายโดยตรงจากการก่อสร้าง เนื่องจากปกติสัตว์ป่าจะมีพฤติกรรมในการหลบหลีกและเอาตัวรอดจาก สภาวะสิ่งแวดล้อมที่แปลกปลอมอยู่เสมอ รวมทั้งพื้นที่ก่อสร้างก็เป็นพื้นที่ที่มีสภาพเปิดโล่งแต่เดิมอยู่แล้ว จึงมักไม่มีการ เข้ามาใช้ประโยชน์และไม่เหมาะที่จะเป็นที่อาศัยหรือที่หลบภัยของสัตว์ป่าจึงไม่ได้รับอันตรายโดยตรงจากการก่อสร้าง โครงการ

ตารางที่ 2

รายละเอียดกิจกรรมการสำรวจและเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

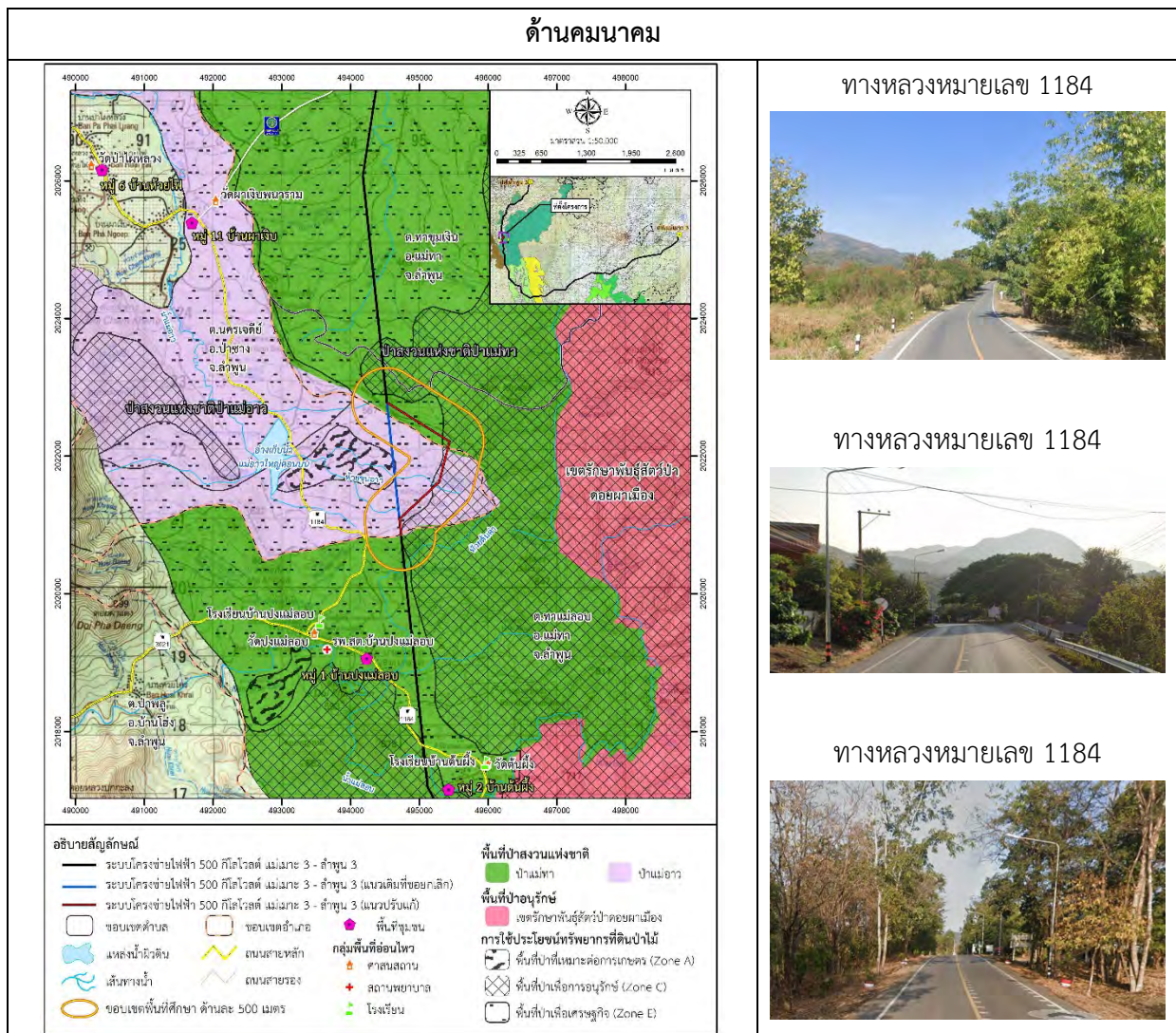


สรุปผลการศึกษา :

พื้นที่ศึกษารัศมี 500 เมตร จากศูนย์กลางแนวสายส่งของระบบโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3 – ลำพูน3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ระยะทาง 940 เมตร บริเวณพื้นที่ศึกษาระบบโครงข่ายไฟฟ้า (ระยะด้านละ 500 เมตร จากกึ่งกลางแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้า) มีพื้นที่ทั้งหมด 2,165.06 ไร่ รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ป่าผลัดใบสมบูรณ์มีพื้นที่รวม 1,940.81 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 89.64 รองลงมาคือ พื้นที่ไม้ผล (ลำไย) 93.07 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 4.30 พื้นที่พืชไร่ (ข้าวโพด) 40.41 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 1.87 พื้นที่ไม้ผล (มะม่วง) 24.71 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 1.14 พื้นที่ป่าผลัดใบรกร้างพื้นที่ 23.05 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 1.06 พื้นที่ไม้ผล (มะม่วงและลำไย) 21.01 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 0.97 พื้นที่ทุ่งหญ้าสลับไม้พุ่มและไม้ละเมาะ 10.75 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 0.50 พื้นที่ไม้ยืนต้น (ยางพารา) คิดเป็นร้อยละ 0.30 พื้นที่พืชไร่ (ไร่ร้าง) 4.67 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 0.22 ตามลำดับ

ตารางที่ 2

รายละเอียดกิจกรรมการสำรวจและเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ต่อ)



สรุปผลการศึกษา:

การศึกษาปริมาณจราจรในเส้นทางที่ใช้เพื่อการขนส่งลำเลียงคนงานและวัสดุก่อสร้างบริเวณพื้นที่โครงการส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม จากการรวบรวมข้อมูลปริมาณจราจรโดยเฉลี่ยต่อวันตลอดปี (AADT) จากรายงานปริมาณการจราจรบนทางหลวงปี พ.ศ. 2563-2567 นำมาพิจารณาในรูปของ Passenger Car Unit (PCU) ซึ่งได้จากการคำนวณจราจร ผลการศึกษา พบว่า ทางหลวงหมายเลข 1184 กม.ที่ 6+000 (แม่เมาะ - ดอนมูล) และทางหลวงหมายเลข 1184 กม. 72+000 (แม่เมาะ - ดอนมูล) มีปริมาณการจราจรรวม เท่ากับ 5,161 และ 5,374 คันต่อวัน หรือคิดเป็นปริมาณจราจรสูงสุด (Passenger per car unit, PCU) เท่ากับ 4,823 และ 5,103 PCUต่อวัน

จากการคำนวณปริมาณการจราจรต่อความจุถนนต่อชั่วโมง (V/C ratio) ของทางหลวงหมายเลข 1184 กม.ที่ 6+000 (แม่เมาะ - ดอนมูล) และทางหลวงหมายเลข 1184 กม. 72+000 (แม่เมาะ - ดอนมูล) พบว่ามีค่าเท่ากับ 0.14 และ 0.15 ตามลำดับ ของทางหลวงฯ ที่กล่าวมาข้างต้น เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานสำหรับจำแนกประเภทการจราจรทางหลวง พบว่า โครงข่ายเส้นทางในพื้นที่โครงการในสภาพปัจจุบันมีสภาพจราจรคล่องตัวดี

ตารางที่ 2

รายละเอียดกิจกรรมการสำรวจและเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ต่อ)



สรุปผลการศึกษา:

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ดำเนินการระหว่าง 4-12 มิถุนายน 2568 จำนวนผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด จำนวน 293 ราย แจกแจงรายละเอียดดังนี้

1) กลุ่มตัวแทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง จำนวน 1 ตัวอย่าง จากการสอบถามถึงผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น คือ อาจส่งผลกระทบต่อสัตว์ขนาดเล็กในการหากิน และการสูญเสียต้นไม้ในช่วงการก่อสร้างการขึงตึงสายไฟฟ้า แต่อย่างไรก็ตามเมื่อสอบถามโดยภาพรวมเห็นด้วยกับการพัฒนาโครงการ

2) กลุ่มตัวแทนพื้นที่อ่อนไหว จำนวน 7 ตัวอย่าง จากการสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาของโครงการ พบว่าทั้งหมดเห็นด้วยกับการพัฒนาโครงการ เนื่องจากจะทำให้เกิดประโยชน์ด้านพลังงานและเป็นพลังงานสะอาด เมื่อสอบถามเกี่ยวกับผลกระทบด้านการใช้ประโยชน์พื้นที่ป่า ทั้งในระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ ทั้งหมดระบุว่าไม่ได้รับผลกระทบ เนื่องจากไม่ได้ใช้พื้นที่ป่าแต่อย่างใด

3) กลุ่มตัวแทนผู้นำชุมชน จำนวน 5 ตัวอย่าง จากการสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาของโครงการ พบว่าทั้งหมดเห็นด้วยกับการพัฒนาโครงการและให้เหตุผลเบื้องต้นว่า ทำให้มีไฟฟ้าใช้อย่างมั่นคง โดยส่วนใหญ่ให้ความคิดเห็นผลกระทบด้านลบในระยะก่อสร้างกรณีมีการก่อสร้างสายส่งไฟฟ้าแรงสูงผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์ (ป่าC) อาจมีผลกระทบต่อการสูญเสียพื้นที่ป่าไม้บางส่วน ซึ่งอาจมีระดับการเปลี่ยนแปลงในระดับปานกลาง ส่วนที่เหลือจำนวน 1 ราย ระบุว่าไม่ได้รับผลกระทบ

4) กลุ่มประชาชนตัวแทนครัวเรือน จำนวน 280 ราย จากการสอบถามความคิดเห็นต่อการพัฒนาของโครงการ พบว่า ส่วนใหญ่เห็นด้วยกับโครงการคิดเป็นร้อยละ 72.86 รองลงมา คือ ไม่แน่ใจกับการพัฒนาโครงการแต่ไม่ได้รับเหตุผลใดๆ คิดเป็นร้อยละ 17.86 และไม่มีความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการคิดเป็นร้อยละ 9.28 และไม่ได้ให้ข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ

ภาพรวมในการพัฒนาโครงการต่อผู้ให้สัมภาษณ์ทุกกลุ่มเป้าหมาย ส่วนใหญ่เห็นด้วยกับการพัฒนาโครงการ คิดเป็นร้อยละ 74.06 รองลงมาคือ ไม่แน่ใจ คิดเป็นร้อยละ 17.07 และไม่แสดงความคิดเห็น คิดเป็นร้อยละ 8.87 แต่ไม่ได้ให้เหตุผลหรือแสดงเหตุผลแต่อย่างใด

รายละเอียดกิจกรรมการสำรวจและเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ด้านทัศนียภาพและการท่องเที่ยว

อธิบายสัญลักษณ์

- ระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เกาะ 3 - ลำซวน 3
- ระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เกาะ 3 - ลำซวน 3 (แนวเดิมที่ทยอยยกเลิก)
- ระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เกาะ 3 - ลำซวน 3 (แนวปรับปรุง)
- เส้นทางคมนาคม
- แหล่งน้ำผิวดิน
- เส้นทางน้ำ
- ขอบเขตพื้นที่ศึกษา ด้านละ 500 เมตร
- ขอบเขตตำบล
- ขอบเขตอำเภอ
- พื้นที่ลำซวน
- ตำแหน่งสถานที่ท่องเที่ยว

พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ

- ป่าแม่ทา
- ป่าแม่อาว

พื้นที่ป่าอนุรักษ์

- เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยผามะเมือง

การใช้ประโยชน์ทรัพยากรที่ดินป้าไม้

- พื้นที่ป่าที่เน้นการค้ำถักนาค (Zone A)
- พื้นที่ป่าเพื่อการอนุรักษ์ (Zone C)
- พื้นที่ป่าเพื่อเศรษฐกิจ (Zone E)

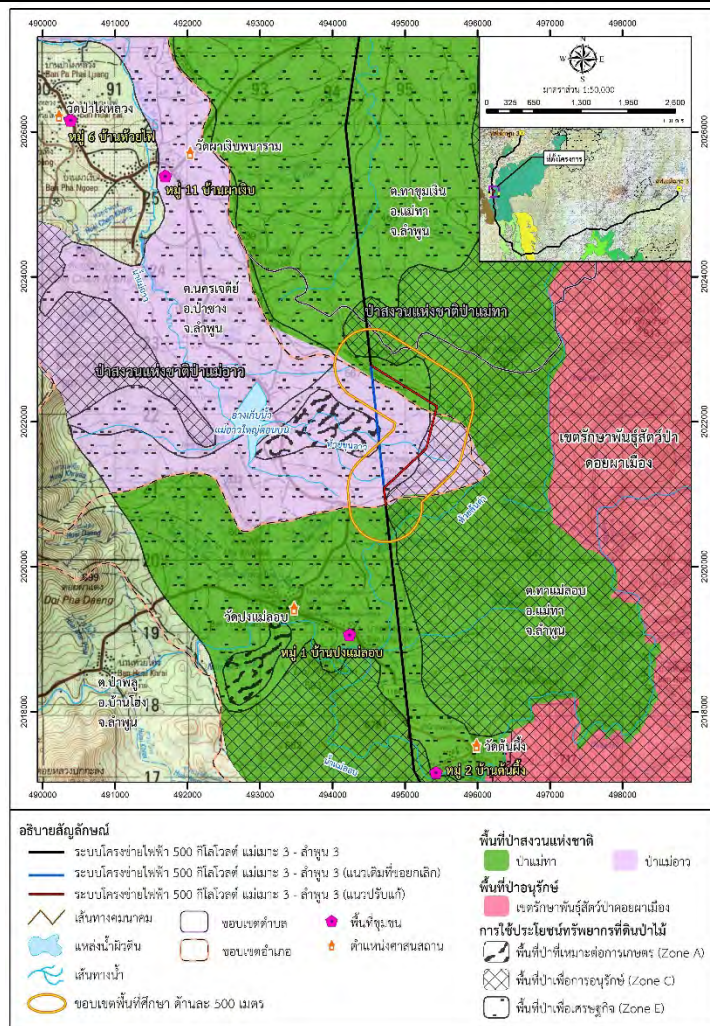
จากการศึกษาและรวบรวมข้อมูลด้านทัศนียภาพและการท่องเที่ยวในพื้นที่ศึกษาระยะ 500 เมตร จากแนว
กึ่งกลางระบบโครงข่ายไฟฟ้า เฉพาะส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติมระยะทาง 940 เมตร ไม่พบสถานที่
ท่องเที่ยวสำคัญแต่อย่างใด

แต่อย่างไรก็ตามจากการศึกษาและรวบรวมข้อมูลสถานที่ท่องเที่ยวที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ศึกษาของโครงการ พบว่ามีสถานที่ท่องเที่ยว จำนวน 5 แห่ง ประกอบด้วย วัดผาเจิบพนาราม อ่างเก็บน้ำแม่อาวใหญ่ตอนบน วัดปงแม่ลอบ ถ้ำผาชน และน้ำตกห้วยฮ่อม

ตารางที่ 2

รายละเอียดกิจกรรมการสำรวจและเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ด้านแหล่งโบราณคดี โบราณวัตถุ และแหล่งสำคัญทางประวัติศาสตร์



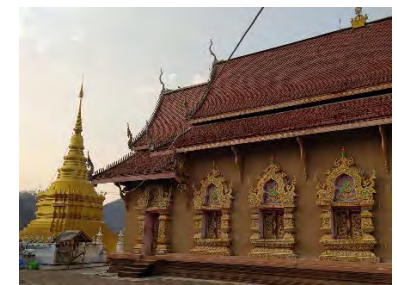
วัดป่าไผ่หลวง



วัดผาเจิบพนาราม



วัดปางแม่ลอบ



สรุปผลการศึกษา:

จากการศึกษาและรวบรวมข้อมูลแหล่งโบราณสถานและแหล่งสำคัญทางประวัติศาสตร์ในพื้นที่ศึกษาระยะ 500 เมตร จากแนวถึงกลางระบบโครงข่ายไฟฟ้า เฉพาะส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติมระยะทาง 940 เมตร ไม่พบแหล่งโบราณสถานและแหล่งสำคัญทางประวัติศาสตร์แต่อย่างใด

แต่อย่างไรก็ตามจากการศึกษาและรวบรวมข้อมูลศาสนสถานที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ศึกษาของโครงการ พบว่ามีศาสนสถาน จำนวน 4 แห่ง ประกอบด้วย วัดป่าไผ่หลวง วัดผาเจิบพนาราม วัดปางแม่ลอบ และวัดต้นผึ้ง

5.4 การดำเนินงานด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน

การดำเนินงานมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างประชาชนในพื้นที่กับเจ้าของโครงการและบริษัทที่ปรึกษา เป็นไปตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน ในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปี พ.ศ. 2562 และปี พ.ศ. 2566 ซึ่งมีความสำคัญต่อการรับทราบความคิดเห็น ความรู้ และข้อเท็จจริงที่เกี่ยวข้องกับโครงการ โดยมีรายละเอียดเกี่ยวกับกิจกรรมด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชนที่ดำเนินการไปแล้ว สรุปได้ดังนี้

- 1) การเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการแก่กลุ่มเป้าหมาย
- 2) การเข้าพบผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงาน และผู้นำชุมชน จำนวน 2 ครั้ง ดังนี้
 - (1) เข้าพบผู้บริหาร หัวหน้าส่วนราชการ และผู้นำชุมชน (วันที่ 8-9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566)
 - (2) เข้าพบผู้บริหาร หัวหน้าส่วนราชการ และผู้นำชุมชน (วันที่ 15-16 กันยายน พ.ศ. 2568)
- 3) การจัดประชุมชี้แจงและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 (ต่อขอบเขตและแนวทางการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม) เมื่อวันที่ 1-2 มีนาคม 2566 มีผู้เข้าร่วมประชุม 253 ราย
- 4) การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ดำเนินการระหว่างวันที่ 4-12 มิถุนายน 2568 จำนวนผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด จำนวน 293 ราย ประกอบด้วย 1) กลุ่มตัวแทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง จำนวน 1 ราย 2) กลุ่มตัวแทนพื้นที่อ่อนไหว จำนวน 7 ราย 3) กลุ่มตัวแทนผู้นำชุมชน จำนวน 5 ราย 4) กลุ่มประชาชนตัวแทนครัวเรือน จำนวน 280 ราย

5.6 การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบส่วนใหญ่จากโครงการจะเกิดเฉพาะในระยะก่อสร้างเท่านั้น ประกอบด้วยกิจกรรมการก่อสร้างฐานราก การตัดฟันต้นไม้ และการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ดังนั้น จึงคาดว่าจะมีผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมอยู่ในระดับต่ำ แต่อย่างไรก็ตามโครงการได้จัดเตรียมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นการป้องกันและลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นและลดความห่วงกังวลของประชาชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียง โดยมีรายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 3 ถึงตารางที่ 6

เข้าพบผู้บริหาร หัวหน้าส่วนราชการ และผู้นำชุมชน ครั้งที่ 1 (วันที่ 8-9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566)



จัดประชุมชี้แจงและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 (วันที่ 1-2 มีนาคม 2566)



เข้าพบผู้บริหาร หัวหน้าส่วนราชการ และผู้นำชุมชน ครั้งที่ 2 (วันที่ 15-16 กันยายน พ.ศ. 2568)



**นำข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากการประชุมฯ และการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนเพื่อนำไป
กำหนดมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม**



**การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 (วันที่ 2 ตุลาคม 2568)
เพื่อรวบรวมข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการกำหนดและปรับปรุงมาตรการ
สิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ก่อนเสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
ต่อหน่วยงานพิจารณารายงานฯ**

ตารางที่ 3

สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3 – ลำพูน3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เสียง กิจกรรมการสร้างฐานราก และขนส่งวัสดุก่อสร้าง อาจก่อให้เกิดเสียงดังในบริเวณใกล้เคียง จึงได้กำหนดมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1) แจ้งแผนการก่อสร้างให้กับหน่วยงานและชุมชนที่เกี่ยวข้อง ได้ทราบ ล่วงหน้าก่อนเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่อย่างน้อย 1 สัปดาห์	พื้นที่ชุมชนหรือพื้นที่ใกล้เคียง พื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	2) ดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างช่วงเวลา 08.00 – 18.00 น. เพื่อหลีกเลี่ยง กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนในช่วงเวลากลางคืน	บริเวณที่พื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	3) กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างใช้เครื่องจักรและอุปกรณ์ก่อสร้าง ที่ก่อให้เกิดเสียงดังในระดับต่ำ	บริเวณที่พื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	4) ตรวจสอบสภาพของเครื่องยนต์ เครื่องจักรต่าง ๆ ที่ใช้ในการก่อสร้าง เพื่ออยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานอย่างสม่ำเสมอ	บริเวณที่พื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	5) อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราวให้ดับเครื่องยนต์ ระหว่างการพักหรือไม่ใช้งาน	บริเวณที่พื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลการปฏิบัติงานตามมาตรการด้าน สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยอย่างเข้มงวด	บริเวณที่พื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.

ตารางที่ 3

สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพน้ำผิวดิน กิจกรรมการสร้างฐานรากอาจก่อให้เกิดการชะล้างพังทลายของดินลงสู่แหล่งน้ำในบริเวณใกล้เคียง จึงได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1) เมื่อทำการก่อสร้างฐานรากแล้วเสร็จ ให้รับทำการกลบปิดอัดดินทันที เพื่อป้องกันการชะล้างหน้าดินเพิ่มเติม	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	2) พิจารณาหลีกเลี่ยงการก่อสร้างในช่วงฤดูฝน หรือวางแผนก่อสร้างในระหว่างฝนทิ้งช่วงให้ได้มากที่สุด	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	3) ทำการเปิดหน้าดินเฉพาะเท่าที่จำเป็น และห้ามผู้รับเหมาถางพืชคลุมดินในพื้นที่ที่ไม่ใช่การก่อสร้างฐานราก เพื่อให้พืชคลุมดินช่วยในการกรองตะกอนและลดความแรงของน้ำหลาก	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
3. ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน การตัดไม้ในเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้า การเปิดหน้าดิน เพื่อก่อสร้างฐานรากเสาไฟฟ้า อาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านการชะล้างพังทลายของดิน จึงกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1) ทำการเปิดหน้าดินเฉพาะเท่าที่จำเป็น และห้ามผู้รับเหมาถางพืชคลุมดินในพื้นที่ที่ไม่ใช่การก่อสร้างฐานราก เพื่อให้พืชคลุมดินช่วยในการกรองตะกอนและลดความแรงของน้ำหลาก	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	2) ดำเนินการตัดฟันต้นไม้/ขุดต่อและนำไม้ออกจากพื้นที่ก่อสร้างการตัด/ปรับถมและบดอัดหน้าดินให้แล้วเสร็จในช่วงฤดูแล้ง หากไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จในช่วงฤดูแล้งให้หลีกเลี่ยงกิจกรรมการก่อสร้างในช่วงฝนตกหนัก	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	3) ปลูกพืชคลุมดินหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ โดยใช้พืชตระกูลถั่วประเภทเถาเลื้อยเพื่อคลุมดินบริเวณที่มีการเปิดหน้าดิน โดยเฉพาะบริเวณก่อสร้างฐานรากของเสาไฟฟ้า จะช่วยลดการชะล้างพังทลาย ลดการเกิดน้ำไหลบ่าหน้าดิน และทำให้น้ำซึมลงดินได้ดีขึ้น โดยเลือกใช้พืชตระกูลถั่วที่สามารถหาได้ในท้องถิ่นและมีการนำมาปลูกคลุมดิน เช่น ถั่วคาโลโปโกเนีย (<i>Calopogonium mucunoides</i>) ถั่วเพอราเรีย (<i>Pueraria phaseoloides</i>) และถั่วเซนโตรซีมา (<i>Centrosema pubescens</i>) เนื่องจากเป็นพืชที่โตเร็ว สามารถคลุมพื้นที่ทั้งหมดภายหลังการปลูกภายใน 2-3 เดือน	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.



ตารางที่ 3

สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3 – ลำพูน3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. ทรัพยากรป่าไม้ การดำเนินโครงการในระยะก่อสร้างบริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม ย่อมส่งผลกระทบต่อทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า แต่การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นจะถูกจำกัดให้อยู่เฉพาะในพื้นที่ดำเนินการในบริเวณที่จะก่อสร้างเสาสายส่งไฟฟ้าเท่าที่จำเป็นเท่านั้น จึงกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1) ในการเข้าใช้พื้นที่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ เพื่อการก่อสร้างและดำเนินงานโครงการ กฟผ. จะดำเนินการขออนุญาตจากกรมป่าไม้เพื่อเข้าใช้ประโยชน์พื้นที่ ตามมาตรา 13/1 แห่งพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2507 ตามระเบียบคณะกรรมการพิจารณาการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขในการใช้พื้นที่เป็นสถานที่ปฏิบัติงาน หรือเพื่อประโยชน์อย่างอื่น ของส่วนราชการหรือหน่วยงานของรัฐภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2565 และกรณีที่มีการขอเข้าใช้ประโยชน์ในพื้นที่ป่าประเภทอื่น กฟผ. ต้องดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	2) กฟผ. ประสานองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ (อ.อ.ป.) ในการตัดฟัน และชักลากไม้ ในพื้นที่ดำเนินการตามแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	3) การตัดต้นไม้ในแนวเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า ต้องหลีกเลี่ยงการตัดฟันต้นไม้ให้มากที่สุด โดยพิจารณาตัดฟันเฉพาะในส่วนที่จำเป็นเท่านั้นและห้ามตัดฟันต้นไม้นอกเขตพื้นที่ขออนุญาตดำเนินการ/พื้นที่ดำเนินการก่อสร้างโดยเด็ดขาด รวมทั้งต้องควบคุมให้ไม้ล้มไปในทิศทางเดียวกันกับแนวเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า เพื่อมิให้ไม้ล้มไปทำความเสียหายกับต้นไม้นอกเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า เป็นการช่วยลดปัญหาการทำลายแหล่งอาหาร แหล่งที่อยู่อาศัย และพื้นที่ดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของสัตว์ป่า	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	4) กรณีที่มีการตัดไม้หวงห้าม (หากมีความจำเป็น) การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ต้องดำเนินการขออนุญาตจากกรมป่าไม้เพื่อเข้าใช้ประโยชน์พื้นที่ตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	5) กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างที่อยู่ในระบบโครงข่ายไฟฟ้าช่วงที่ผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม เฉพาะบริเวณที่ขอเข้าใช้ประโยชน์จากกรมป่าไม้เท่านั้น	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.

ตารางที่ 3

สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3 – ลำพูน3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. ทรัพยากรสัตว์ป่า การดำเนินโครงการในระยะก่อสร้างบริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม ย่อมส่งผลกระทบต่อทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าแต่การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นจะถูกจำกัดให้อยู่เฉพาะในพื้นที่ดำเนินการในบริเวณที่จะก่อสร้างเสาสายส่งไฟฟ้าเท่านั้น จึงกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1) ห้ามล่าสัตว์ป่าทุกชนิด กรณีที่พบรังไข่ ลูกสัตว์ป่า ให้แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาดำเนินการโดยทันที	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	2) ระหว่างการตัดฟันต้นไม้และแผ้วถางพรรณพืช หากพบเห็นสัตว์ป่าต้องให้โอกาสกับสัตว์ป่าได้หลบเลียงออกไปจากพื้นที่ได้อย่างปลอดภัย หรือประสานงานกับเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบพื้นที่เพื่อจัดการกับสัตว์ป่าอย่างถูกวิธีต่อไป	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	3) ดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างช่วงเวลากลางวัน โดยเริ่มหลัง 8.00 น. และหยุดก่อนเวลา 18.00 น. เพื่อลดการรบกวนสัตว์ป่า	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
6. คมนาคมขนส่ง กิจกรรมในระหว่างการก่อสร้างต้องมีการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง อาจทำให้โครงข่ายถนนในบริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียงมีปริมาณการจราจรเพิ่มขึ้นเล็กน้อยและ	1) แจ้งแผนการก่อสร้างให้กับหน่วยงานและชุมชนที่เกี่ยวข้องได้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์ ก่อนเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	2) ใช้ทางลัดลงชั่วคราว (Access road) โดยพิจารณาใช้เส้นทางที่มีอยู่เดิมให้มากที่สุด	เส้นทางคมนาคมที่ใช้สำหรับโครงการพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	3) กำหนดให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ เพื่อความปลอดภัยของผู้ร่วมทางและตัวพนักงานเอง	เส้นทางคมนาคมที่ใช้สำหรับโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.

ตารางที่ 3

สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3 – ลำพูน3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. คมนาคมขนส่ง (ต่อ) อาจส่งผลกระทบต่อการ ชำรุดเสียหายของผิวถนน อาจมี โอกาสเกิดอุบัติเหตุได้ง่าย จึงกำหนดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4) ควบคุมน้ำหนักของการบรรทุก เพื่อป้องกันความเสียหายของพื้นผิวจราจร	เส้นทางคมนาคมที่ใช้ สำหรับโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	5) ตรวจสอบสภาพเครื่องยন্ত্রรถให้มีสภาพการใช้งานได้เป็นอย่างดีก่อนใช้งาน	เครื่องยন্ত্র/อุปกรณ์ที่ใช้ ในโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	6) ระมัดระวังการขนส่งลำเลียงอุปกรณ์ โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านพื้นที่ชุมชนให้จำกัดความเร็วใน การขับขี่ยานพาหนะไม่เกิน 40 กม./ชม. ส่วนบริเวณอื่นให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	เส้นทางคมนาคมที่ใช้ สำหรับโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	7) ต้องเร่งปรับปรุงผิวจราจรให้มีสภาพเหมือนเดิมหรือดีกว่าเดิมหากเกิดกรณีที่ได้รับ ผลกระทบจากกิจกรรมการขนส่งลำเลียงของโครงการ	เส้นทางคมนาคมที่ใช้ สำหรับโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
7. เศรษฐกิจและสังคม การดำเนินโครงการไม่ส่งผล กระทบโดยตรงต่อที่อยู่อาศัย ของประชาชน เนื่องจากบริเวณ ดังกล่าวเป็นพื้นที่ของกรมป่าไม้ ซึ่งอยู่ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	1) ประชาสัมพันธ์แผนการก่อสร้างให้ผู้นำท้องถิ่นและประชาชนรับทราบล่วงหน้าอย่างทั่วถึง อย่างน้อย 1 สัปดาห์ โดยแจ้งผ่านช่องทางต่าง ๆ เช่น จดหมาย เอกสารติดประกาศ ป้าย ประชาสัมพันธ์ เป็นต้น	พื้นที่ชุมชนหรือพื้นที่ ใกล้เคียงบริเวณที่พื้นที่ ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	2) ควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างให้อยู่ในระเบียบวินัย ไม่สร้างความเดือดร้อนให้กับประชาชนใน พื้นที่	พื้นที่ชุมชนหรือพื้นที่ ใกล้เคียงบริเวณที่พื้นที่ป่า อนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.

ตารางที่ 3

สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3 – ลำพูน3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	3) จัดให้มีช่องทางในการแจ้งข้อร้องเรียน โดยผู้ร้องสามารถทำหนังสือร้องเรียนถึงโครงการโดยตรง หรือร้องเรียนผ่านผู้นำชุมชนระบบโทรศัพท์สายตรง ศูนย์บริการข้อมูล กฟผ. 1416 และเอกสารต่าง ๆ (จดหมาย แฟกซ์ และจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ไปที่ EGATCALLCENTER@egat.co.th) โดยมีเจ้าหน้าที่ดูแล และรับเรื่องร้องเรียนในการดำเนินการ ซึ่งจะทำการแจ้งขั้นตอนการดำเนินการต่อผู้ร้องเรียนทันทีที่ได้รับเรื่องร้องเรียน พร้อมกับส่งเรื่องร้องเรียนให้หัวหน้าหน่วยก่อสร้างในพื้นที่/ฝ่ายปฏิบัติการในพื้นที่ เพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไป	- พื้นที่สำนักงานสนาม ของโครงการ - พื้นที่ชุมชนหรือพื้นที่ ใกล้เคียงพื้นที่ป่า อนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
8. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย กิจกรรมก่อสร้างอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุกับประชาชน และคนงานก่อสร้างที่เกี่ยวข้องได้ รวมทั้งปัญหาด้านโรคภัย และการเจ็บป่วย เช่น โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินอาหาร ระบบทางเดินหายใจและปัญหาด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน	1) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามระเบียบการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเคร่งครัด	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	2) จำกัดเวลาในการทำงานที่ทำให้เกิดเสียงดังโดยให้ทำการก่อสร้างในช่วงเวลา 08.00 - 18.00 น.	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	3) ตรวจสอบและดูแลรักษาสภาพเครื่องจักรเครื่องยนต์ต่าง ๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อเป็นการลดเสียงดัง	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	4) กำหนดตำแหน่งจัดตั้งสำนักงานภาคสนามโครงการและที่ตั้งของพื้นที่เก็บกองวัสดุ ก่อสร้างอื่น ๆ ให้อยู่ภายนอกพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม โดยตั้งอยู่บริเวณที่ราบหรือที่ดอน ห่างจากแหล่งน้ำผิวดินไม่น้อยกว่า 30 เมตร และห่างจากแหล่งน้ำใต้ดินไม่น้อยกว่า 50 เมตร	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.

ตารางที่ 3

สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3 – ลำพูน3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ) จึงกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5) จัดให้มีระบบสาธารณสุขโรคและสาธารณสุขการในพื้นที่สำนักงานภาคสนามของโครงการ อย่างเพียงพอและถูกสุขลักษณะ	พื้นที่สำนักงานสนามของโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	6) ที่พักอาศัยของพนักงานและคนงานของผู้รับเหมา ใช้วิธีการเช่าสำนักงานหรือบ้านพักอยู่ในย่านชุมชนเมืองที่มีระบบสาธารณสุขโรคพื้นฐานไว้รองรับอย่างเพียงพอแล้ว	ที่พักอาศัยของพนักงาน	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	7) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องมีมาตรการด้านสุขาภิบาลต่อคนงานที่เพียงพอเพื่อป้องกันปัญหาการก่อ/การแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ โดยการนำวัสดุแปลกปลอมทุกชิ้น โดยเฉพาะวัสดุที่เกี่ยวกับการก่อสร้าง อาหาร/เศษอาหาร/ถุงพลาสติก/ภาชนะที่ใส่อาหารออกจากพื้นที่หรือจัดเก็บให้เป็นที่เป็นที่และปิดมิดชิด เพื่อป้องกันสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค เช่น แมลงวัน หนู ฯลฯ	- พื้นที่สำนักงานสนามของโครงการ - ที่พักอาศัยของคนงาน - บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	8) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาล และอุปกรณ์ช่วยเหลือที่จำเป็น เพื่อให้การบริการและสามารถปฐมพยาบาลในเบื้องต้นได้กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และจัดให้มีพาหนะนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ในกรณีฉุกเฉินหรือเกิดอุบัติเหตุ	- พื้นที่สำนักงานสนามของโครงการ - บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	9) ประสานงานกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ โดยแจ้งจำนวนคนงานระยะเวลาในการก่อสร้าง เพื่อให้ได้รับทราบสถานการณ์ และเตรียมความพร้อมในการปฐมพยาบาลกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรือมีการเจ็บป่วย	หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.

ตารางที่ 3

สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3 – ลำพูน3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	10) กำหนดให้มีการอบรมและทบทวนมาตรการด้านความปลอดภัยเป็นระยะ ๆ และต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล โดยควบคุมดูแลให้คนงานสวมใส่ตลอดเวลาทำงาน โดยเฉพาะผู้ปฏิบัติงานขึงสายไฟและงานขึ้นเสาไฟฟ้า ซึ่งต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันการตกจากที่สูง หมวกนิรภัย ถุงมือนิรภัย รองเท้านิรภัย ฯลฯ ที่เหมาะสมกับลักษณะงาน พร้อมทั้งต้องตรวจสอบอุปกรณ์เหล่านี้ให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้ต้องมีประสิทธิภาพ	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	11) กำหนดให้หัวหน้างานสั่งหยุดงานหากพบสถานการณ์ ที่ไม่ปลอดภัยหรือไม่ปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงาน และแจ้งให้ จป. วิชาชีพทราบทันที	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	12) ต้องจัดให้มีผู้ให้สัญญาณทุกครั้ง เพื่อให้ผู้ควบคุมรถเครนเห็นว่า ต้องเคลื่อนแขนบูมและสายเคเบิลอย่างไร และห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในพื้นที่ที่อาจได้รับอันตรายจากรถเครน	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	13) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องควบคุมพนักงานขับรถให้ขับรถด้วยความเร็วไม่เกินที่กฎหมายกำหนด และต้องมีการตรวจสอบสภาพรถที่ใช้ในการปฏิบัติงานอย่างสม่ำเสมอ	- เส้นทางคมนาคมที่ใช้สำหรับโครงการ - เครื่องยนต์/อุปกรณ์ที่ใช้ในโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	14) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับหัวหน้างานในพื้นที่ปฏิบัติงาน ปฏิบัติงานทุกกิจกรรม เพื่อควบคุมการปฏิบัติงานให้มีความปลอดภัย	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.

ตารางที่ 3

สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3 – ลำพูน3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	15) ดำเนินการตามคำแนะนำการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) และโรคติดต่อตามฤดูกาล ตามที่กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุขหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กำหนดอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่สำนักงานสนาม ของโครงการ - ที่พักอาศัยของพนักงาน	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	16) เข้มงวดให้ผู้ปฏิบัติงานทุกส่วน ต้องปฏิบัติตามมาตรการด้านความปลอดภัยในการทำงานอย่างเคร่งครัดทุกครั้ง และทำการ Safety Talk ทุกเช้า เพื่อแจ้งความเสี่ยงในงาน และพบทวนขั้นตอนการทำงาน	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	17) หมั่นตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ที่ต้องใช้อย่างสม่ำเสมอ และต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานและมีความปลอดภัย	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.

ตารางที่ 4

สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3 – ลำพูน3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรป่าไม้	<p>1) กฟผ. ประสานกับกรมป่าไม้ และสำนักงานป่าไม้ที่เกี่ยวข้องเพื่อกำหนดพื้นที่ปลูกป่าและดำเนินการปลูกป่าชดเชย โดยพิจารณาพื้นที่ชุมชนหรือพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ จำนวนไม่น้อยกว่า 2 เท่าของพื้นที่ที่ขอใช้ประโยชน์พื้นที่ในแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้า 36 ไร่ หรือคิดเป็นพื้นที่ปลูกป่าชดเชยเท่ากับ 72 ไร่ ทั้งนี้จะต้องดำเนินการปลูกป่าภายหลังจากที่ กฟผ. ได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม</p> <p>2) พื้นที่ปลูกป่าชดเชยรวม 72 ไร่ พิจารณพื้นที่ที่ถูกบุกรุก/พื้นที่ป่าเสื่อมโทรมในเขตพื้นที่อนุรักษ์ พื้นที่รกร้าง พื้นที่ชุมชนหรือพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ และเลือกใช้ชนิดและพันธุ์ไม้ดั้งเดิมในพื้นที่และไม้เศรษฐกิจ รวมทั้งใช้ไม้เบิกนำซึ่งเป็นพืชอาหารของสัตว์ป่าเพื่อทดแทนต้นไม้ในป่าธรรมชาติที่ถูกตัดฟันลง โดย กฟผ. ประสานงานกับกรมป่าไม้ หรือหน่วยงานสังกัดกรมป่าไม้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อกำหนดพื้นที่ปลูกป่าที่เหมาะสมในพื้นที่โครงการหรือในพื้นที่ใกล้เคียงและมอบหมายให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและหน่วยงานเจ้าของพื้นที่ซึ่งมีความเชี่ยวชาญในการปลูกป่าเป็นผู้ดำเนินการ</p>	พื้นที่ปลูกป่าชดเชยตามที่กรมป่าไม้กำหนด	ดำเนินการปลูกป่าภายหลังจากที่ กฟผ. ได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ	กฟผ. โดยประสานงานกับกรมป่าไม้

ตารางที่ 4

สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3 – ลำพูน3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. เศรษฐกิจและสังคม	<p>1) ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในท้องถิ่นและผู้มีส่วนได้เสียได้รับทราบข้อมูลข่าวสารโครงการ โดยเฉพาะข้อมูลเกี่ยวกับมาตรฐานด้านความปลอดภัยของ กฟผ. ซึ่งจะช่วยให้เกิดความมั่นใจและคลายความกังวลโดยใช้สื่อประชาสัมพันธ์ และช่องทางสื่อสารที่เหมาะสม เช่น จดหมายข่าว แผ่นพับ หอกระจายข่าว โซเชียลมีเดีย กล้องรับฟังความคิดเห็น และโทรศัพท์สายตรง เป็นต้น</p> <p>2) จัดให้มีช่องทางในการแจ้งข้อร้องเรียน โดยผู้ร้องสามารถทำหนังสือร้องเรียนถึงโครงการโดยตรง หรือร้องเรียนผ่านผู้นำชุมชน ระบบโทรศัพท์สายตรง ศูนย์บริการข้อมูล กฟผ. 1416 และเอกสารต่าง ๆ (จดหมาย แฟกซ์ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ไปที่ EGATCALLCENTER@egat.co.th) โดยมีเจ้าหน้าที่ดูแลและรับเรื่องร้องเรียน ในการดำเนินการซึ่งจะทำการแจ้งขั้นตอนการดำเนินการต่อผู้ร้องเรียนทันทีที่ได้รับเรื่องร้องเรียน พร้อมทั้งส่งเรื่องร้องเรียนให้หัวหน้าหน่วยก่อสร้างในพื้นที่/ฝ่ายปฏิบัติการในพื้นที่ เพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไป</p>	พื้นที่ชุมชนหรือพื้นที่ใกล้เคียงพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ปีที่ 1 ภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ (แต่อย่างไรก็ตามตลอดอายุของโครงการ กฟผ. ได้จัดให้มีช่องทางการร้องเรียนและแก้ไขปัญหาเพื่อช่วยเหลือเยียวยาผู้ที่อาจได้รับผลกระทบต่อไป)	กฟผ.

ตารางที่ 5

สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ (ร่าง) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3 – ลำพูน3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพน้ำผิวดิน	<ul style="list-style-type: none"> - อุณหภูมิ - ความเป็นกรดเป็นด่าง - ออกซิเจนละลายน้ำ - ปริมาณของแข็งแขวนลอย - ปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ 	วิเคราะห์โดยใช้วิธี ตาม Standard Method for the Examination of Waters and Wastewater 23 rd Edition, (2017) และวิธีที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมยอมรับ	<ul style="list-style-type: none"> - สถานีที่ 1 ห้วยขุนาว อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน (พิกัด 494475.985, 2021743.590) - สถานีที่ 2 อ่างเก็บน้ำแม่เมาะใหญ่ตอนบน อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน (พิกัด 492990.911, 2021836.835) 	จำนวน 1 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน หลังจากก่อสร้างฐานรากในพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติมแล้วเสร็จ	กฟผ.
2. คมนาคมขนส่ง	บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากกิจกรรมการขนส่งลำเลียงของโครงการ (ถ้ามี)	พิจารณาและติดตามตรวจสอบบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากกิจกรรมการขนส่งลำเลียงของโครงการ	เส้นทางคมนาคมขนส่งที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
3. เศรษฐกิจและสังคม	บันทึกและรายงานข้อร้องเรียน (ถ้ามี)	พิจารณาและติดตามตรวจสอบจากบันทึกและรายงานข้อร้องเรียน	พื้นที่ชุมชนหรือพื้นที่ใกล้เคียงพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.

ตารางที่ 5

สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ (ร่าง) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3 – ลำพูน3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1) บันทึกสถิติการเจ็บป่วยในระหว่าง การปฏิบัติงานของคนงาน 2) บันทึกสถิติอุบัติเหตุและการบาดเจ็บ ในระหว่างก่อสร้าง 3) บันทึกการเกิดอุบัติเหตุของประชาชน เนื่องจากการก่อสร้างของโครงการ	พิจารณาและติดตามตรวจสอบ จากบันทึกสถิติการเจ็บป่วย อุบัติเหตุและการบาดเจ็บ	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์ เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.

ตารางที่ 6

สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ (ร่าง) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3 – ลำพูน3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรป่าไม้	การเจริญเติบโต การรอดตายของไม้ที่ปลูกในพื้นที่ปลูกป่าชดเชย	สำรวจการเจริญเติบโต การรอดตายของไม้ที่ปลูกในพื้นที่ปลูกป่าชดเชย	พื้นที่ปลูกป่าชดเชยของโครงการ	ปีละ 1 ครั้ง โดยดำเนินการติดตามตรวจสอบในปีที่ 2, 4 และ 6 โดยหลังจากปีที่ 6 ไม่ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบเนื่องจากไม้ที่ปลูกทดแทนสามารถยืนต้นได้แล้ว	กฟผ. โดยประสานงานกับกรมป่าไม้
2. เศรษฐกิจและสังคม	บันทึกและรายงานข้อร้องเรียน (ถ้ามี)	พิจารณาและติดตามตรวจสอบจากบันทึกและรายงานข้อร้องเรียน	พื้นที่ชุมชนหรือพื้นที่ใกล้เคียงพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ปีที่ 1 ภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ (แต่อย่างไรก็ตามตลอดอายุของโครงการ กฟผ. ได้จัดให้มีช่องทางการร้องเรียนและแก้ไขปัญหา เพื่อช่วยเหลือเยียวยาผู้ที่อาจได้รับผลกระทบต่อไป)	กฟผ.

6. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) แก้ไขปัญหาบริเวณที่อ่อนไหวต่อการเกิดไฟดับ
- 2) มีไฟฟ้าใช้อย่างเพียงพอต่อความต้องการทุกภาคส่วน และทำให้มีความสะดวกสบายมากขึ้น
- 3) เสริมกำลังผลิตที่ยังไม่เพียงพอต่อความต้องการใช้ไฟฟ้าในอนาคต

7. สถานที่ติดต่อและสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม



ฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เลขที่ 53 หมู่ 2 ถนนเจริญสุขนิทวงศ์ ตำบลบางกรวย

อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130

ศูนย์บริการข้อมูล กฟผ. สายด่วน 1416



บริษัท ชารา คอนเซสชั่น จำกัด

เลขที่ 11-11/1 ซอยลาดพร้าว 34 ถนนลาดพร้าว

แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

โทรศัพท์ 02 938 2882 ต่อ 117 โทรสาร 0-2938-3159



Facebook โครงการฯ

ใบลงทะเบียนรายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม (เวทีที่ 1)
การรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพฤหัสบดีที่ 2 ตุลาคม 2568 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ 11 บ้านผาเจิบ ตำบลนครเจดีย์ อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

ผู้แทนการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ลำดับที่	หน่วยงาน/ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.	ผู้ช่วยผู้อำนวยการสายสิ่งแวดล้อมโครงการ				
2.	หัวหน้ากองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม				
3.	หัวหน้าหน่วยสิ่งแวดล้อม				
4.	หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อมระบบส่ง				
5.	วิทยากระดับ 7				
6.	-				
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพฤหัสบดีที่ 2 ตุลาคม 2568 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ 11 บ้านผาเจิบ ตำบลนครเจดีย์ อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

บริษัทที่ปรึกษา

ลำดับที่	หน่วยงาน/ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.	ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม (1)				
2.	ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม (2)				
3.	ผชช.ด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม				
4.	ผู้ประสานงานและนักวิชาการสิ่งแวดล้อม				
5.	นักประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม (1)				
6.	นักประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม (2)				
7.	นักประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม (3)				
8.	ผู้ช่วยผู้ประสานงานและนักวิชาการสิ่งแวดล้อม				
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพฤหัสบดีที่ 2 ตุลาคม 2568 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ห้องประชุมอาคารเอนกประสงค์ หมู่ที่ 11 บ้านผาเจิบ ตำบลนครเจดีย์ อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

หน่วยงานราชการในระดับภูมิภาค

ลำดับที่	หน่วยงาน/ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.	ผู้อำนวยการสำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 1 เชียงใหม่				
2.	ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 16 เชียงใหม่				
3.	หัวหน้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยผาเมือง				
4.	หัวหน้าศูนย์ปฏิบัติการไฟป่าภาคเหนือ				
5.	ผู้อำนวยการศูนย์ควบคุมไฟฟ้าที่ 31 (เชียงใหม่)				
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพฤหัสบดีที่ 2 ตุลาคม 2568 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ห้องประชุมอาคารเอนกประสงค์ หมู่ที่ 11 บ้านผาเจิบ ตำบลนครเจดีย์ อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

หน่วยงานราชการในระดับจังหวัด

ลำดับที่	หน่วยงาน/ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.	พลังงานจังหวัดลำพูน				
2.	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลำพูน				
3.	ปฎิรูปที่ดินจังหวัดลำพูน				
4.	ผู้อำนวยการสำนักงานป่าไม้จังหวัดลำพูน				
5.	ประชาสัมพันธ์จังหวัดลำพูน				
6.	หัวหน้าหัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดลำพูน				
7.	หัวหน้าสถานีควบคุมไฟฟ้าจังหวัดลำพูน				
8.	หัวหน้าหน่วยป้องกันรักษาป่าที่ ลำพูน 3 (แม่อาว)				
9.	หัวหน้าหน่วยป้องกันรักษาป่าที่ ลำพูน 2 (ทาขมภู)				

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพฤหัสบดีที่ 2 ตุลาคม 2568 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ 11 บ้านผาเจิบ ตำบลนครเจดีย์ อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

หน่วยงานราชการในระดับจังหวัด

ลำดับที่	หน่วยงาน/ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.	หัวหน้าโครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มแม่น้ำอ่าว อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดลำพูน				
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพฤหัสบดีที่ 2 ตุลาคม 2568 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ 11 บ้านผาเจิบ ตำบลนครเจดีย์ อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ

ลำดับที่	หน่วยงาน/ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.	ผจก.ย. การไฟฟ้าสาขาย่อยตำบลนครเจดีย์				
2.	ทผ.กฟ. การไฟฟ้าสาขาย่อยอำเภอป่าซาง				
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพฤหัสบดีที่ 2 ตุลาคม 2568 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ 11 บ้านผาเจิบ ตำบลนครเจดีย์ อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

หน่วยงานราชการในระดับอำเภอ

ลำดับที่	หน่วยงาน/ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.	นายอำเภอป่าซาง
2.	ปลัดอำเภอป่าซาง
3.	เกษตรอำเภอป่าซาง
4.	เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดลำพูน สาขาป่าซาง
5.	สาธารณสุขอำเภอป่าซาง
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพฤหัสบดีที่ 2 ตุลาคม 2568 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ 11 บ้านผาเจิบ ตำบลนครเจดีย์ อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ลำดับที่	หน่วยงาน/ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนครเจดีย์
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพฤหัสบดีที่ 2 ตุลาคม 2568 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ 11 บ้านผาเจิบ ตำบลนครเจดีย์ อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

สื่อมวลชน

ลำดับที่	หน่วยงาน/ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.	ผู้อำนวยการสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย จังหวัดลำพูน				
2.	ประธานเครือข่ายวิทยุชุมชนจังหวัดลำพูน				
3.	นายกสมาคมสื่อมวลชนจามเทวี				
4.	ผู้สื่อข่าวโมเดิร์นไนน์ทีวี				
5.	บรรณาธิการหนังสือพิมพ์ไทยรัฐ				
6.	บรรณาธิการหนังสือพิมพ์เดลินิวส์				
7.	บรรณาธิการหนังสือพิมพ์สื่อลำพูน				
8.	บรรณาธิการหนังสือพิมพ์สองล้านวิล์				
9.	นายกสมาคมผู้สื่อข่าวและสื่อมวลชนจังหวัดลำพูน				
10.	สื่อมวลชนท้องถิ่นจังหวัดลำพูน				
11.	สื่อมวลชนท้องถิ่นจังหวัดลำพูน				
12.					
13.					
14.					
15.					

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพฤหัสบดีที่ 2 ตุลาคม 2568 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ 11 บ้านผาเจิบ ตำบลนครเจดีย์ อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม องค์กรพัฒนาเอกชน สถาบันการศึกษา และนักวิชาการอิสระ

ลำดับที่	หน่วยงาน/ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.	สมาคมพัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่นจังหวัดลำพูน				
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพฤหัสบดีที่ 2 ตุลาคม 2568 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ 11 บ้านผาเจิบ ตำบลนครเจดีย์ อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

สถาบันการศึกษา

ลำดับที่	หน่วยงาน/ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.	ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ทรัพย์สิน				
2.	คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี				
3.	ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม				
4.	ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านน้ำน้อย				
5.	ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโป่งรู				
6.	ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านแม่อาว				
7.	ผู้อำนวยการโรงเรียนธรรมสารศึกษา				
8.	ผู้อำนวยการโรงเรียนวชิรป่าซาง				
9.	ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดหนองสมณะ				
10.	ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านห้วยไฟ				
11.	ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดนครเจดีย์				
12.					
13.					
14.					
15.					

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพฤหัสบดีที่ 2 ตุลาคม 2568 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ 11 บ้านผาเจิบ ตำบลนครเจดีย์ อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

สถานพยาบาล

ลำดับที่	หน่วยงาน/ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลป่าซาง				
2.	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลบ้านห้วยไฟ				
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพฤหัสบดีที่ 2 ตุลาคม 2568 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ 11 บ้านผาเจิบ ตำบลนครเจดีย์ อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

ศาสนสถาน

ลำดับที่	หน่วยงาน/ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.	เจ้าอาวาสวัดหนองเจดีย์				
2.	เจ้าอาวาสวัดผาเจิบพนาธรรม				
3.	เจ้าอาวาสวัดนครเจดีย์				
4.	เจ้าอาวาสวัดโป่งรู				
5.	เจ้าอาวาสวัดสุวรรณวิหาร				
6.	เจ้าอาวาสวัดสันห้วยเสือ				
7.	เจ้าอาวาสวัดหนองโจง				
8.	เจ้าอาวาสวัดม่อนมะหินศิลาธรรม				
9.	เจ้าอาวาสวัดป่าไผ่หลวง				
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพฤหัสบดีที่ 2 ตุลาคม 2568 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ 11 บ้านผาเจิบ ตำบลนครเจดีย์ อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

ผู้ที่ทำหน้าที่พิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	หน่วยงาน/ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม				
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพฤหัสบดีที่ 2 ตุลาคม 2568 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ 11 บ้านผาเจิบ ตำบลนครเจดีย์ อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

ผู้นำชุมชน ตำบลนครเจดีย์

ลำดับที่	หน่วยงาน/ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.	กำนันตำบลนครเจดีย์ หมู่ที่ 4 บ้านปางกอตัน				
2.	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 6 บ้านห้วยไผ่				
3.	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 11 บ้านผาเจิบ				
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพฤหัสบดีที่ 2 ตุลาคม 2568 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ 11 บ้านผาเจิบ ตำบลนครเจดีย์ อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

ประชาชนหมู่ที่ 6 บ้านห้วยไผ่

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพฤหัสบดีที่ 2 ตุลาคม 2568 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ 11 บ้านผาเจิบ ตำบลนครเจดีย์ อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

ประชาชนหมู่ที่ 11 บ้านผาเจิบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.	/			
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพฤหัสบดีที่ 2 ตุลาคม 2568 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ 11 บ้านผาเจิบ ตำบลนครเจดีย์ อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

ประชาชนหมู่ที่ 11 บ้านผาเจิบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพฤหัสบดีที่ 2 ตุลาคม 2568 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ 11 บ้านผาเจิบ ตำบลนครเจดีย์ อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

ประชาชนหมู่ที่ 11 บ้านผาเจิบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพฤหัสบดีที่ 2 ตุลาคม 2568 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ 11 บ้านผาเจิบ ตำบลนครเจดีย์ อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

ประชาชนหมู่ที่ 11 บ้านผาเจิบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพฤหัสบดีที่ 2 ตุลาคม 2568 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ 11 บ้านผาเจิบ ตำบลนครเจดีย์ อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

ประชาชนหมู่ที่ 11 บ้านผาเจิบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพฤหัสบดีที่ 2 ตุลาคม 2568 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ 11 บ้านผาเจิบ ตำบลนครเจดีย์ อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

ประชาชนหมู่ที่ 11 บ้านผาเจิบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				

ใบลงทะเบียนรายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม (เวทีที่ 2)
การรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพฤหัสบดีที่ 2 ตุลาคม 2568 เวลา 13.30-17.00 น.
ณ ศาลาวิถึปงแม่ลอบ ตำบลทาแม่ลอบ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

ผู้แทนการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ลำดับที่	หน่วยงาน/ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.	ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ				
2.	หัวหน้ากองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม				
3.	หัวหน้าหน่วยสิ่งแวดล้อม				
4.	หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อมระบบส่ง				
5.	วิทยากระดับ 7				
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพฤหัสบดีที่ 2 ตุลาคม 2568 เวลา 13.30-17.00 น.
ณ ศาลาวิถึปงแม่ลอบ ตำบลทาแม่ลอบ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

บริษัทที่ปรึกษา

ลำดับที่	หน่วยงาน/ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.	ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม (1)				
2.	ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม (2)				
3.	คชช.ด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม				
4.	ผู้ประสานงานและนักวิชาการสิ่งแวดล้อม				
5.	นักประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม (1)				
6.	นักประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม (2)				
7.	นักประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม (3)				
8.	ผู้ช่วยผู้ประสานงานและนักวิชาการสิ่งแวดล้อม				
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพฤหัสบดีที่ 2 ตุลาคม 2568 เวลา 13.30-17.00 น.
ณ ศาลาวิถิงแม่ลอบ ตำบลทาแม่ลอบ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

หน่วยงานราชการในระดับภูมิภาค

ลำดับที่	หน่วยงาน/ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.	ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 1 เชียงใหม่				
2.	ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 16 เชียงใหม่				
3.	หัวหน้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยผาเมือง				
4.	หัวหน้าศูนย์ปฏิบัติการไฟป่าภาคเหนือ				
5.	ผู้อำนวยการศูนย์ควบคุมไฟฟ้าที่ 31 (เชียงใหม่)				
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพฤหัสบดีที่ 2 ตุลาคม 2568 เวลา 13.30-17.00 น.
ณ ศาลาวิถิงแม่ลอบ ตำบลทาแม่ลอบ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

หน่วยงานราชการในระดับจังหวัด

ลำดับที่	หน่วยงาน/ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.	ปลัดจังหวัดลำพูน สุภาวดี กษัตริย์วงษ์				
2.	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลำพูน				
3.	ปฏิรูปที่ดินจังหวัดลำพูน				
4.	ผู้อำนวยการสำนักงานป่าไม้จังหวัดลำพูน				
5.	ประชาสัมพันธ์จังหวัดลำพูน				
6.	หัวหน้าหัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดลำพูน				
7.	หัวหน้าสถานีควบคุมไฟฟ้าจังหวัดลำพูน				
8.	หัวหน้าหน่วยป้องกันรักษาป่าที่ ลำพูน 3 (แม่อาว)				
9.	หัวหน้าหน่วยป้องกันรักษาป่าที่ ลำพูน 2 (ทาขมภู)				

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพฤหัสบดีที่ 2 ตุลาคม 2568 เวลา 13.30-17.00 น.
ณ ศาลาวิถูปงแม่ลอบ ตำบลทาแม่ลอบ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

หน่วยงานราชการในระดับจังหวัด

ลำดับที่	หน่วยงาน/ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.	หัวหน้าโครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มแม่น้ำอ่าวอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดลำพูน				
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพฤหัสบดีที่ 2 ตุลาคม 2568 เวลา 13.30-17.00 น.
ณ ศาลาวิถูปงแม่ลอบ ตำบลทาแม่ลอบ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

สื่อมวลชน

ลำดับที่	หน่วยงาน/ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.	ผู้อำนวยการสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย จังหวัดลำพูน				
2.	ประธานเครือข่ายวิทยุชุมชนจังหวัดลำพูน				
3.	นายกสมาคมสื่อมวลชนจามเทวี				
4.	ผู้สื่อข่าวไมเคิร์นไนน์ทีวี				
5.	บรรณาธิการหนังสือพิมพ์ไทยรัฐ				
6.	บรรณาธิการหนังสือพิมพ์เดลินิวส์				
7.	บรรณาธิการหนังสือพิมพ์สื่อลำพูน				
8.	บรรณาธิการหนังสือพิมพ์ส่องหล้านิวส์				
9.	นายกสมาคมผู้สื่อข่าวและสื่อมวลชนจังหวัดลำพูน				
10.	สื่อมวลชนท้องถิ่นจังหวัดลำพูน				
11.	สื่อมวลชนท้องถิ่นจังหวัดลำพูน				
12.					
13.					
14.					
15.					

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพฤหัสบดีที่ 2 ตุลาคม 2568 เวลา 13.30-17.00 น.
ณ ศาลาวัดปางแม่ลอบ ตำบลทาแม่ลอบ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

หน่วยงานราชการในระดับอำเภอ

ลำดับที่	หน่วยงาน/ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.	ปลัดอำเภอหัวหน้ากลุ่มงานบริหารงานปกครอง มาแทนท่านายอำเภอแม่ทา				
2.	เกษตรอำเภอแม่ทา				
3.	เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดลำพูน สาขาแม่ทา				
4.	สาธารณสุขอำเภอแม่ทา				
5.	สำนักงานเกษตรอำเภอแม่ทา				
6.					
7.	นายอำเภอแม่ทา				
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพฤหัสบดีที่ 2 ตุลาคม 2568 เวลา 13.30-17.00 น.
ณ ศาลาวัดปางแม่ลอบ ตำบลทาแม่ลอบ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ลำดับที่	หน่วยงาน/ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทาแม่ลอบ				
2.	นายอำเภอแม่ทา				
3.	นายอำเภอแม่ทา				
4.	นายอำเภอแม่ทา				
5.	นายอำเภอแม่ทา				
6.	นายอำเภอแม่ทา				
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพฤหัสบดีที่ 2 ตุลาคม 2568 เวลา 13.30-17.00 น.
ณ ศาลาวัดปงแม่ลอบ ตำบลทาแม่ลอบ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

สถาบันการศึกษา

ลำดับที่	หน่วยงาน/ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.	ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หริภุญไชย				
2.	คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี				
3.	ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม				
4.	ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านปงแม่ลอบ				
5.	ครู คศ.3 โรงเรียนบ้านปงแม่ลอบ สาขาขุนกอง				
6.	ครู คศ.1 โรงเรียนบ้านปงแม่ลอบ สาขาห้วยฮ่อม				
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพฤหัสบดีที่ 2 ตุลาคม 2568 เวลา 13.30-17.00 น.
ณ ศาลาวัดปงแม่ลอบ ตำบลทาแม่ลอบ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

สถานพยาบาล

ลำดับที่	หน่วยงาน/ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแม่ทา				
2.	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลบ้านปงแม่ลอบ				
3.	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลบ้านห้วยฮ่อม				
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพฤหัสบดีที่ 2 ตุลาคม 2568 เวลา 13.30-17.00 น.
ณ ศาลาวัดป่าแม่ลอบ ตำบลท่าแม่ลอบ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ

ลำดับที่	หน่วยงาน/ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.	ผจก.ย. การไฟฟ้าสาขาย่อยตำบลนครเจริญ				
2.	ผผ.กฟ. การไฟฟ้าสาขาอำเภอป่าซาง				
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพฤหัสบดีที่ 2 ตุลาคม 2568 เวลา 13.30-17.00 น.
ณ ศาลาวัดป่าแม่ลอบ ตำบลท่าแม่ลอบ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม องค์กรพัฒนาเอกชน สถาบันการศึกษา และนักวิชาการอิสระ

ลำดับที่	หน่วยงาน/ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.	สมาคมพัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่นจังหวัดลำพูน				
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพฤหัสบดีที่ 2 ตุลาคม 2568 เวลา 13.30-17.00 น.
ณ ศาลาวิถูปงแม่ลอบ ตำบลทาแม่ลอบ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

ศาสนสถาน

ลำดับที่	หน่วยงาน/ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.	เจ้าอาวาสวัดปงแม่ลอบ				
2.	เจ้าอาวาสวัดขุนก้อง				
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพฤหัสบดีที่ 2 ตุลาคม 2568 เวลา 13.30-17.00 น.
ณ ศาลาวิถูปงแม่ลอบ ตำบลทาแม่ลอบ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

ผู้นำชุมชน ตำบลทาแม่ลอบ

ลำดับที่	หน่วยงาน/ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.	กำนันตำบลทาแม่ลอบ หมู่ที่ 1 บ้านปงแม่ลอบ				
2.	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 บ้านต้นลิ้ง				
3.	นาย น. น. น.				
4.	นาย น. น. น.				
5.	นาย น. น. น.				
6.	นาย น. น. น.				
7.	นาย น. น. น.				
8.	นาย น. น. น.				
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพฤหัสบดีที่ 2 ตุลาคม 2568 เวลา 13.30-17.00 น.
ณ ศาลาวัดปางแม่ลอบ ตำบลทาวแม่ลอบ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

ประชาชนหมู่ที่ 1 บ้านปางแม่ลอบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพฤหัสบดีที่ 2 ตุลาคม 2568 เวลา 13.30-17.00 น.
ณ ศาลาวัดปางแม่ลอบ ตำบลทาวแม่ลอบ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

ประชาชนหมู่ที่ 1 บ้านปางแม่ลอบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพฤหัสบดีที่ 2 ตุลาคม 2568 เวลา 13.30-17.00 น.
ณ ศาลาวัดปงแม่ลอบ ตำบลทาแม่ลอบ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

ประชาชนหมู่ที่ 1 บ้านปงแม่ลอบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพฤหัสบดีที่ 2 ตุลาคม 2568 เวลา 13.30-17.00 น.
ณ ศาลาวัดปงแม่ลอบ ตำบลทาแม่ลอบ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

ประชาชนหมู่ที่ 1 บ้านปงแม่ลอบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพฤหัสบดีที่ 2 ตุลาคม 2568 เวลา 13.30-17.00 น.
ณ ศาลาวัดบงแม่ลอบ ตำบลทาแม่ลอบ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

ประชาชนหมู่ที่ 1 บ้านบงแม่ลอบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพฤหัสบดีที่ 2 ตุลาคม 2568 เวลา 13.30-17.00 น.
ณ ศาลาวัดบงแม่ลอบ ตำบลทาแม่ลอบ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

ประชาชนหมู่ที่ 2 บ้านต้นฝิ่ง

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพฤหัสบดีที่ 2 ตุลาคม 2568 เวลา 13.30-17.00 น.
ณ ศาลาวัดปางแม่ลอบ ตำบลทาแม่ลอบ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

ประชาชนทั่วไปที่สนใจ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 – ลำพูน 3 (ปรับแนว) (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
วันพฤหัสบดีที่ 2 ตุลาคม 2568 เวลา 13.30-17.00 น.
ณ ศาลาวัดปางแม่ลอบ ตำบลทาแม่ลอบ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

ประชาชนหมู่ที่ 1 บ้านปางแม่ลอบ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1.				
2.				
3.	/			
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				

ตัวอย่างแบบสอบถาม
การรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

แบบแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม
การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3 – ลำพูน3 (ปรับแนว)
(ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

เรียน ผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่านเพื่อเป็นการปฏิบัติตาม พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ.2562 ขอแจ้งให้ท่านทราบว่าข้อมูลของท่านจะถูกเก็บรักษาไว้ โดยไม่เผยแพร่ต่อสาธารณะตามที่กฎหมายกำหนด และจะถูกนำไปใช้ตามวัตถุประสงค์ของการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นเท่านั้น

ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะของท่านจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการศึกษาและจะนำไปใช้ประกอบการศึกษาโครงการเพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่นต่อไป

กรุณารอกข้อความลงในช่องว่างและทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน

ชื่อ.....นามสกุล.....บ้านเลขที่.....หมู่บ้าน.....
ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....โทรศัพท์.....

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

- | | | |
|-------------------|---|--|
| 1.1 เพศ | <input type="checkbox"/> ชาย | <input type="checkbox"/> หญิง |
| 1.2 อายุ | <input type="checkbox"/> ต่ำกว่า 20 ปี | <input type="checkbox"/> ระหว่าง 20-29 ปี |
| | <input type="checkbox"/> ระหว่าง 30-39 ปี | <input type="checkbox"/> ระหว่าง 40-49 ปี |
| | <input type="checkbox"/> ระหว่าง 50-59 ปี | <input type="checkbox"/> อายุ 60 ปีขึ้นไป |
| 1.3 ระดับการศึกษา | <input type="checkbox"/> ประถมศึกษาตอนต้น (ป.1-ป.3) | <input type="checkbox"/> ประถมศึกษาตอนปลาย (ป.4-ป.6) |
| | <input type="checkbox"/> มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-ม.3) | <input type="checkbox"/> มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4-ม.6) |
| | <input type="checkbox"/> ปวช. | <input type="checkbox"/> ปวส. / อนุปริญญา |
| | <input type="checkbox"/> ปริญญาตรี | <input type="checkbox"/> สูงกว่าปริญญาตรี |
| | <input type="checkbox"/> อื่นๆ..... | |
| 1.4 อาชีพ | <input type="checkbox"/> รับราชการ | <input type="checkbox"/> รับจ้างทั่วไป |
| | <input type="checkbox"/> เกษตรกรรม | <input type="checkbox"/> เลี้ยงสัตว์ |
| | <input type="checkbox"/> ประมง | <input type="checkbox"/> ค้าขาย |
| | <input type="checkbox"/> แม่บ้าน | <input type="checkbox"/> ธุรกิจส่วนตัว |
| | <input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ) | |

1.5 ท่านอยู่ในกลุ่มเป้าหมายของการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 ในกลุ่มใด

- ☐ หน่วยงานราชการ (ระบุ).....
- ☐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ระบุ).....
- ☐ หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ (ระบุ).....
- ☐ หน่วยงานเอกชน/องค์กรธุรกิจเอกชน (ระบุ).....
- ☐ ผู้นำชุมชนในพื้นที่ (ระบุ).....
- ☐ สถาบันการศึกษา ศาสนสถาน และสถานพยาบาลในพื้นที่ (ระบุ).....
- ☐ องค์กรอิสระ (NGO) (ระบุ).....
- ☐ สื่อมวลชนท้องถิ่น (ระบุ).....
- ☐ ประชาชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากโครงการ (ระบุ).....
- ☐ ประชาชนทั่วไปที่สนใจ (ระบุ).....
- ☐ อื่นๆ (ระบุ).....

ส่วนที่ 2 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการรับรู้ข้อมูลโครงการ

2.1 ท่านทราบว่าจะมีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 ในครั้งนี้จากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> จดหมายตรงถึงท่าน | <input type="checkbox"/> โทรศัพท์จากเจ้าหน้าที่ของที่ปรึกษาฯ |
| <input type="checkbox"/> ป้ายประกาศ | <input type="checkbox"/> รับแจ้งจากผู้นำชุมชนในพื้นที่ |
| <input type="checkbox"/> หนังสือพิมพ์ท้องถิ่น | <input type="checkbox"/> หอกระจายข่าว/วิทยุชุมชน |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ) | |

2.2 หลังจากที่ท่านได้เข้าร่วมประชุม ท่านมีความเข้าใจเกี่ยวกับแนวทางและวิธีการศึกษาความเหมาะสมและผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ในระดับใด

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> เข้าใจเป็นอย่างดี | <input type="checkbox"/> เข้าใจพอสมควร |
| <input type="checkbox"/> ไม่เข้าใจ (ระบุ)..... | <input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ) |

2.3 หากท่านมีความต้องการข้อมูลเพิ่มเติม ช่องทาง/วิธีรับรู้ข้อมูลข่าวสารที่ท่านสะดวกที่สุด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> จัดประชุม/สัมมนา | <input type="checkbox"/> จัดเจ้าหน้าที่เข้าไปชี้แจงในพื้นที่ |
| <input type="checkbox"/> แจกผ่านผู้นำชุมชน (อบต./กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน) | <input type="checkbox"/> เฟซบุ๊กโครงการ (Facebook ของโครงการ) |
| <input type="checkbox"/> หอกระจายข่าวประจำหมู่บ้าน/วิทยุกระจายเสียง | <input type="checkbox"/> วิทยุชุมชน |
| <input type="checkbox"/> ติดประกาศที่หน่วยงานราชการ/เทศบาล/อบต. | <input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ)..... |

2.4 ท่านต้องการทราบข้อมูลใดเพิ่มเติมเกี่ยวกับโครงการ

.....

.....

.....

ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นต่อผลการศึกษาและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

3.1 จากการรับฟังข้อมูลรายละเอียดของโครงการฯ ในวันนี้ ท่านมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการฯ และมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมมากน้อยเพียงใด

☐ เข้าใจเป็นอย่างดี ☐ เข้าใจพอสมควร ☐ ไม่เข้าใจ (ระบุ).....

3.2 ท่านคิดว่าประเด็นทรัพยากรสิ่งแวดล้อมที่ศึกษาและประเมินผลกระทบ มีความเหมาะสมและเพียงพอหรือไม่

☐ 1) มีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว

☐ 2) ควรปรับปรุง/เพิ่มเติมประเด็น.....
.....
.....

3.3 จากการนำเสนอมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ท่านคิดว่ามีเหมาะสมเพียงพอหรือไม่

มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	เหมาะสม	ยังไม่เพียงพอ	ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
1. เสียง			1..... 2.....
2. คุณภาพน้ำผิวดิน			1..... 2.....
3. ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน			1..... 2.....
4. ทรัพยากรป่าไม้			1..... 2.....
5. ทรัพยากรสัตว์ป่า			1..... 2.....
6. การคมนาคมขนส่ง			1..... 2.....
7. เศรษฐกิจและสังคม			1..... 2.....
8. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย			1..... 2.....

ส่วนที่ 4 ความพึงพอใจต่อการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

4.1 ท่านมีความพึงพอใจต่อการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 มากน้อยเพียงใด

ประเด็นพิจารณา	ความเข้าใจ/ความพึงพอใจ		
	มาก	ปานกลาง	น้อย
1. ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ			
2. ประโยชน์ที่ได้จากการฟังบรรยาย			
3. การเปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมประชุมได้มีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น			
4. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการบรรยาย			
5. ความเหมาะสมของสถานที่จัดประชุม			
6. ผู้ให้ข้อมูล (บริษัทที่ปรึกษา และเจ้าของโครงการ)			
7. ภาพรวมต่อการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2			

4.2 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

[illegible]

ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ตารางผลวิเคราะห์แบบสอบถาม
การรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

ผลการวิเคราะห์แบบสอบถามแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3-ลำพูน3 (ปรับแนว)

(ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

วันพฤหัสบดี ที่ 2 ตุลาคม พ.ศ.2568 เวลา 08.30-12.00 น.

ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์หมู่ที่ 11 บ้านผาเจิบ ตำบลนครเจดีย์ อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

รายการ								จำนวน	ร้อยละ
				จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม				95	100
				จำนวนที่ปรึกษา (8) ผู้แทน กฟผ. (5)				13	100
				จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม				77	81.05
ส่วนที่ 1	ข้อมูลทั่วไป								
1.1	เพศ								
	-	ชาย						47	61.04
	-	หญิง						30	38.96
		รวม						77	100.00
1.2	อายุ								
	-	ต่ำกว่า 20 ปี						0	0.000
	-	ระหว่าง 20-29 ปี						2	2.597
	-	ระหว่าง 30-39 ปี						3	3.896
	-	ระหว่าง 40-49 ปี						19	24.675
	-	ระหว่าง 50-59 ปี						25	32.468
	-	อายุ 60 ปีขึ้นไป						28	36.364
		รวม						77	100.000
1.3	ระดับการศึกษา								
	-	ประถมศึกษาตอนต้น						8	10.390
	-	ประถมศึกษาตอนปลาย						18	23.377
	-	มัธยมศึกษาตอนต้น						10	12.987
	-	มัธยมศึกษาตอนปลาย						17	22.078
	-	ปวช.						0	0.000
	-	ปวส. / อนุปริญญา						6	7.792
	-	ปริญญาตรี						11	14.286
	-	สูงกว่าปริญญาตรี						6	7.792
	-	อื่นๆ (ป.7)						1	1.299
		รวม						77	100.000

1.4	อาชีพ								
	-	รับราชการ						10	12.99
	-	รับจ้างทั่วไป						20	25.97
	-	เกษตรกรรม						36	46.75
	-	เลี้ยงสัตว์						0	0.00
	-	ประมง						0	0.00
	-	ค้าขาย						0	0.00
	-	แม่บ้าน						2	2.60
	-	ธุรกิจส่วนตัว						1	1.30
	-	อื่นๆ (พนักงานราชการ, รัฐวิสาหกิจ, ผู้ใหญ่บ้าน, กำนัน, ข้าราชการบำนาญ)						8	10.39
		รวม						77	100.00
1.5	ทำนออยู่ในกลุ่มเป้าหมายของการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 ในกลุ่มใด								
	-	หน่วยงานราชการ						11	14.286
	-	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น						1	1.299
	-	หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ						2	2.597
	-	หน่วยงานเอกชน/องค์กรธุรกิจเอกชน						0	0.000
	-	ผู้นำชุมชนในพื้นที่						3	3.896
	-	สถาบันการศึกษา ศาสนสถาน และสถานพยาบาลในพื้นที่						5	6.494
	-	องค์กรอิสระ (NGO)						0	0.000
	-	สื่อมวลชนท้องถิ่น						0	0.000
	-	ประชาชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากโครงการ						55	71.429
	-	ประชาชนทั่วไปที่สนใจ						0	0.000
	-	อื่นๆ						0	0.000
		รวม						77	100.00

ผลการวิเคราะห์แบบสอบถามแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3-ลำพูน3 (ปรับแนว)

(ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

วันพฤหัสบดี ที่ 2 ตุลาคม พ.ศ.2568 เวลา 08.30-12.00 น.

ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์หมู่ที่ 11 บ้านผาเจิบ ตำบลนครเจดีย์ อำเภอบ้านฝาง จังหวัดลำพูน

รายการ								จำนวน	ร้อยละ
				จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม				95	100
				จำนวนที่ปรึกษา (8) ผู้แทน กฟผ. (3)				13	100
				จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม				77	81.05
ส่วนที่ 2	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการรับรู้ข้อมูลโครงการ								
2.1	ท่านทราบว่าจะมีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 ในครั้งนี้จากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)								
	-	จดหมายตรงถึงท่าน						15	16.13
	-	โทรศัพท์จากเจ้าหน้าที่ของที่ปรึกษาฯ						4	4.30
	-	ป้ายประกาศ						7	7.53
	-	รับแจ้งจากผู้นำชุมชนในพื้นที่						52	55.91
	-	หนังสือพิมพ์ท้องถิ่น						0	0.00
	-	หอกระจายข่าว/วิทยุชุมชน						13	13.98
	-	อื่น ๆ (หนังสือถึงหน่วยงาน)						2	2.15
	รวม							93	100.00
2.2	หลังจากที่ท่านได้เข้าร่วมประชุม ท่านมีความเข้าใจเกี่ยวกับแนวทางและวิธีการศึกษาความเหมาะสมและผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ในระดับใด								
	-	เข้าใจเป็นอย่างดี						36	46.75
	-	เข้าใจพอสมควร						41	53.25
	-	ไม่เข้าใจ						0	0.00
	-	อื่น ๆ (ระบุ)						0	0.00
	รวม							77	100.00
2.3	หากท่านมีความต้องการข้อมูลเพิ่มเติม ช่องทาง/วิธีรับรู้ข้อมูลข่าวสารที่ท่านสะดวกที่สุด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)								
	-	จัดประชุม/สัมมนา						14	10.85
	-	จัดเจ้าหน้าที่เข้าไปชี้แจงในพื้นที่						15	11.63
	-	แจ้งผ่านผู้นำชุมชน (อบต./กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน)						50	38.76
	-	เฟซบุ๊กโครงการ (Facebook ของโครงการ)						17	13.18
	-	หอกระจายข่าวประจำหมู่บ้าน/วิทยุกระจายเสียง						22	17.05
	-	วิทยุชุมชน						3	2.33
	-	ติดประกาศที่หน่วยงานราชการ/เทศบาล/อบต.						8	6.20
	-	อื่น ๆ (ระบุ)						0	0.00
	รวม							129	100.00
2.4	ท่านต้องการทราบข้อมูลใดเพิ่มเติมเกี่ยวกับโครงการ								
		ผลกระทบระยะยาวต่อสิ่งแวดล้อมและสภาพพื้นที่ป่า							
		การดูแลของโครงการ							
		ในระยะยาวมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโดยเฉพาะสิ่งมีชีวิตหรือไม่ ทั้งผลผลิตทางการเกษตร							

ผลการวิเคราะห์แบบสอบถามแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3-ลำพูน3 (ปรับแนว)

(ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

วันพฤหัสบดี ที่ 2 ตุลาคม พ.ศ.2568 เวลา 08.30-12.00 น.

ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์หมู่ที่ 11 บ้านผาเจิบ ตำบลนครเจดีย์ อำเภอบ้านฝาง จังหวัดลำพูน

รายการ								จำนวน	ร้อยละ
				จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม				95	100
				จำนวนที่ปรึกษา (8) ผู้แทน กฟผ. (3)				13	100
				จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม				77	81.05
ส่วนที่ 3	ความคิดเห็นต่อผลการศึกษาและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม								
3.1	จากการรับฟังข้อมูลรายละเอียดของโครงการฯ ในวันนี้ ท่านมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการฯ และมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมมากน้อยเพียงใด								
	-	เข้าใจเป็นอย่างดี						42	54.55
	-	เข้าใจพอสมควร						35	45.45
	-	ไม่เข้าใจ (ระบุ)						0	0.00
		รวม						77	100.00
3.2	ท่านคิดว่าประเด็นทรัพยากรสิ่งแวดล้อมที่ศึกษาและประเมินผลกระทบ มีความเหมาะสมและ								
	-	มีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว						74	96.10
	-	ควรปรับปรุง/เพิ่มเติมประเด็น						3	3.90
	-	ตรวจสอบหลังจากการดำเนินงานไปแล้วติดตามประเมินผลของการมีผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งโทษหรือประโยชน์ต่อไป							
	-	ศึกษาเพิ่มเติมว่ากระแสไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ อาจมีผลกระทบในระยะยาวต่อสิ่งมีชีวิตและเป็นอันตรายต่อประชาชนที่เข้าไปเก็บหาของป่าตลอดจนน้ำใต้ดิน น้ำบริเวณอ่างเก็บน้ำหรือไม่อย่างไร							
		รวม						77	100.0
3.3	จากการนำเสนอมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ท่านคิดว่ามีความเหมาะสมเพียงพอหรือไม่								
	1. เสียง								
		เหมาะสม						77	100.00
		ยังไม่เพียงพอ						0	0.00
		รวม						77	100.00
	2. คุณภาพน้ำผิวดิน								
		เหมาะสม						77	100.00
		ยังไม่เพียงพอ						0	0.00
		รวม						77	100.00
	3. ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน								
		เหมาะสม						76	98.70
		ยังไม่เพียงพอ						1	1.30
	-	การดำเนินการจากดินที่อาจจะเหลือจากการขุดหรือก่อสร้าง ดำเนินการอย่างไร							
		รวม						77	100

	4. ทรัพยากรป่าไม้								
		เหมาะสม						77	100.00
		ยังไม่เพียงพอ						0	0.00
		-	หลีกเลี่ยงการตัดต้นไม้ใหญ่อย่าให้มีผลกระทบต่อต้นน้ำขุนอาว						
	รวม							77	100.00
	5. ทรัพยากรสัตว์ป่า								
		เหมาะสม						76	98.70
		ยังไม่เพียงพอ						1	1.30
		-	เกี่ยวข้องกับสัตว์ป่าอย่างไร						
	รวม							77	100.00
	6. การคมนาคมขนส่ง								
		เหมาะสม						76	98.70
		ยังไม่เพียงพอ						1	1.30
	รวม							77	100.00
	7. เศรษฐกิจและสังคม								
		เหมาะสม						76	98.70
		ยังไม่เพียงพอ						1	1.30
	รวม							77	100.00
	8. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย								
		เหมาะสม						75	97.40
		ยังไม่เพียงพอ						2	2.60
		-	อันตรายที่จะเกิดขึ้นได้อย่างไร จะเกิดกับชุมชนไหน และกับใครบ้าง						
	รวม							77	100.00

ผลการวิเคราะห์แบบสอบถามแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3-ลำพูน3 (ปรับแนว)

(ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

วันพฤหัสบดี ที่ 2 ตุลาคม พ.ศ.2568 เวลา 08.30-12.00 น.

ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์หมู่ที่ 11 บ้านผาเจิบ ตำบลนครเจดีย์ อำเภอลำปาง จังหวัดลำพูน

รายการ								จำนวน	ร้อยละ
				จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม				95	100
				จำนวนที่ปรึกษา (8) ผู้แทน กฟผ. (3)				13	100
				จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม				77	81.05
ส่วนที่ 4	ความพึงพอใจต่อการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2								
4.1	ท่านมีความพึงพอใจต่อการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 มากน้อยเพียงใด								
	1	ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ							
		-	มาก					45	58.44
		-	ปานกลาง					32	41.56
		-	น้อย					0	0.00
		รวม						77	100.00
	2	ประโยชน์ที่ได้จากการฟังบรรยาย							
		-	มาก					48	62.34
		-	ปานกลาง					29	37.66
		-	น้อย					0	0.00
		รวม						77	100.00
	3	การเปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมประชุมได้มีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น							
		-	มาก					48	62.34
		-	ปานกลาง					29	37.66
		-	น้อย					0	0.00
		รวม						77	100.00
	4	ความเหมาะสมของระยะเวลาในการบรรยาย							
		-	มาก					49	63.64
		-	ปานกลาง					28	36.36
		-	น้อย					0	0.00
		รวม						77	100.00

	5	ความเหมาะสมของสถานที่จัดประชุม								
		-	มาก						46	59.74
		-	ปานกลาง						31	40.26
		-	น้อย						0	0.00
		รวม							77	100.00
	6	ผู้ให้ข้อมูล (บริษัทที่ปรึกษา และเจ้าของโครงการ)								
		-	มาก						47	61.04
		-	ปานกลาง						30	38.96
		-	น้อย						0	0.00
		รวม							77	100.00
	7	ภาพรวมต่อการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2								
		-	มาก						53	68.83
		-	ปานกลาง						24	31.17
		-	น้อย						0	0.00
		รวม							77	100.00
4.2	ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม									
	-	ขอให้เน้นย้ำเรื่องผลกระทบต่อระบบนิเวศของป่า เพราะป่าแม่อาวเป็นป่าต้นน้ำของตำบลนครเจริญและตำบลใกล้เคียงของอำเภอป่าซางโดยเฉพาะเรื่องการตัดต้นไม้และสิ่งแวดล้อมของอ่างแม่อาวใหญ่								
	-	ควรจัดให้ตรงเวลา								
	-	สายไฟที่พาดผ่านหมู่บ้านหรือพื้นที่ใกล้เคียงมีการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโดยเฉพาะน้ำบริเวณอ่างเก็บน้ำแม่อาวใหญ่								
	-	ตอนบนหรือไม่ว่าอย่างไร โดยเฉพาะสารหรือรังสีปนเปื้อนในน้ำ (อ่าง) และน้ำใต้ดินหรือไม่ ตลอดจนปลาในอ่างเก็บน้ำหรือไม่ว่าอย่างไร								
	-	พื้นที่สายไฟฟ้าแรงสูง 500 กิโลโวลต์ มีผลกระทบต่อของป่า เช่น เห็ด หน่อไม้ เนื่องจากเป็นพื้นที่ที่ประชาชนเข้าไปเก็บของป่า								
	-	ดังกล่าวมาบริโภค และนำมาขายแก่ประชาชนมีสารปนเปื้อนเกินปริมาณที่มีผลกระทบต่อผู้บริโภคหรือไม่อย่างไร								

ผลการวิเคราะห์แบบสอบถามแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3-ลำพูน3 (ปรับแนว)

(ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

วันพฤหัสบดี ที่ 2 ตุลาคม พ.ศ.2568 เวลา 13.30 - 17.00 น.

ณ ศาลาวัดปงแม่ลอบ ตำบลท่าแม่ลอบ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

รายการ									จำนวน	ร้อยละ
				จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม					110	100
				จำนวนที่ปรึกษา (8) ผู้แทน กฟผ. (3)					13	100
				จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม					89	80.91
ส่วนที่ 1	ข้อมูลทั่วไป									
1.1	เพศ									
	-	ชาย							38	42.70
	-	หญิง							51	57.30
		รวม							89	100.00
1.2	อายุ									
	-	ต่ำกว่า 20 ปี							0	0.00
	-	ระหว่าง 20-29 ปี							5	5.618
	-	ระหว่าง 30-39 ปี							7	7.865
	-	ระหว่าง 40-49 ปี							16	17.978
	-	ระหว่าง 50-59 ปี							32	35.955
	-	อายุ 60 ปีขึ้นไป							29	32.584
		รวม							89	100.00
1.3	ระดับการศึกษา									
	-	ประถมศึกษาตอนต้น							8	8.989
	-	ประถมศึกษาตอนปลาย							44	49.438
	-	มัธยมศึกษาตอนต้น							8	8.989
	-	มัธยมศึกษาตอนปลาย							13	14.607
	-	ปวช.							3	3.371
	-	ปวส. / อนุปริญญา							5	5.618
	-	ปริญญาตรี							6	6.742
	-	สูงกว่าปริญญาตรี							2	2.247
	-	อื่นๆ (ระบุ)							0	0.000
		รวม							89	100.00

1.4	อาชีพ								
	-	รับราชการ						5	5.618
	-	รับจ้างทั่วไป						32	35.955
	-	เกษตรกรรม						45	50.562
	-	เลี้ยงสัตว์						0	0.000
	-	ประมง						0	0.000
	-	ค้าขาย						2	2.247
	-	แม่บ้าน						2	2.247
	-	ธุรกิจส่วนตัว						0	0.000
	-	อื่นๆ (ว่างงาน, พนักงานรัฐ)						3	3.371
		รวม						89	100.00
1.5	ท่านอยู่ในกลุ่มเป้าหมายของการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 ในกลุ่มใด								
	-	หน่วยงานราชการ						5	5.62
	-	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น						6	6.74
	-	หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ						0	0.00
	-	หน่วยงานเอกชน/องค์กรธุรกิจเอกชน						0	0.00
	-	ผู้นำชุมชนในพื้นที่						6	6.74
	-	สถาบันการศึกษา ศาสนสถาน และสถานพยาบาลในพื้นที่						0	0.00
	-	องค์กรอิสระ (NGO)						0	0.00
	-	สื่อมวลชนท้องถิ่น						0	0.00
	-	ประชาชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากโครงการ						71	79.78
	-	ประชาชนทั่วไปที่สนใจ						1	1.12
	-	อื่นๆ						0	0.00
		รวม						89	100.00

ผลการวิเคราะห์แบบสอบถามแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3-ลำพูน3 (ปรับแนว)

(ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

วันพฤหัสบดี ที่ 2 ตุลาคม พ.ศ.2568 เวลา 13.30 - 17.00 น.

ณ ศาลาวัดปงแม่ลอบ ตำบลทาแม่ลอบ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

รายการ								จำนวน	ร้อยละ
				จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม				110	100
				จำนวนที่ปรึกษา (8) ผู้แทน กฟผ. (3)				13	100
				จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม				89	80.91
ส่วนที่ 2	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการรับรู้ข้อมูลโครงการ								
2.1	ท่านทราบว่าจะมีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 ในครั้งนี้จากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)								
	-	จดหมายตรงถึงท่าน						7	5.79
	-	โทรศัพท์จากเจ้าหน้าที่ของที่ปรึกษาฯ						1	0.83
	-	ป้ายประกาศ						6	4.96
	-	รับแจ้งจากผู้นำชุมชนในพื้นที่						76	62.81
	-	หนังสือพิมพ์ท้องถิ่น						0	0.00
	-	หอกระจายข่าว/วิทยุชุมชน						31	25.62
	-	อื่น ๆ (ระบุ)						0	0.00
	รวม							121	100.00
2.2	หลังจากที่ท่านได้เข้าร่วมประชุม ท่านมีความเข้าใจเกี่ยวกับแนวทางและวิธีการศึกษาความเหมาะสมและผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ในระดับใด								
	-	เข้าใจเป็นอย่างดี						30	33.71
	-	เข้าใจพอสมควร						59	66.29
	-	ไม่เข้าใจ (ระบุ)						0	0.00
	-	อื่น ๆ (ระบุ)						0	0.00
	รวม							89	100.00
2.3	หากท่านมีความต้องการข้อมูลเพิ่มเติม ช่องทาง/วิธีรับรู้ข้อมูลข่าวสารที่ท่านสะดวกที่สุด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)								
	-	จัดประชุม/สัมมนา						17	10.30
	-	จัดเจ้าหน้าที่เข้าไปชี้แจงในพื้นที่						11	6.67
	-	แจ้งผ่านผู้นำชุมชน (อบต./กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน)						78	47.27
	-	เฟซบุ๊กโครงการ (Facebook ของโครงการ)						6	3.64
	-	หอกระจายข่าวประจำหมู่บ้าน/วิทยุกระจายเสียง						39	23.64
	-	วิทยุชุมชน						1	0.61
	-	ติดประกาศที่หน่วยงานราชการ/เทศบาล/อบต.						13	7.88
	-	อื่นๆ (ระบุ)						0	0.00
	รวม							165	100.00
2.4	ท่านต้องการทราบข้อมูลใดเพิ่มเติมเกี่ยวกับโครงการ								
		ความปลอดภัยของผู้คนที่อยู่ใกล้เสาไฟเมื่อไฟฟ้าใช้งานได้แล้ว							
		การสร้างถนนเข้าในการก่อสร้างเมื่อสร้างเสร็จแล้ว อาจมีคนบางกลุ่มเข้าใช้ประโยชน์ในเส้นทางนี้ ทำผิดกฎหมายในการล่าสัตว์และคิดไม่ได้ ควรปิดถนนเพื่อไม่ให้ใช้ประโยชน์ในพื้นที่ดังกล่าว							
		ในการเข้าไปใช้งานพื้นที่ของตนเองที่อยู่ใกล้เคียงเสาไฟฟ้าทรงสูงจะมีผลกระทบต่อการเ							
		เข้าใจดีเกี่ยวกับรายละเอียดทุกอย่าง							
		เฟซบุ๊กโครงการ							

ผลการวิเคราะห์แบบสอบถามแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3-ลำพูน3 (ปรับแนว)

(ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

วันพฤหัสบดี ที่ 2 ตุลาคม พ.ศ.2568 เวลา 13.30 - 17.00 น.

ณ ศาลาวัดปงแม่ลอบ ตำบลทาแม่ลอบ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

รายการ								จำนวน	ร้อยละ
				จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม				110	100
				จำนวนที่ปรึกษา (8) ผู้แทน กฟผ. (3)				13	100
				จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม				89	80.91
ส่วนที่ 3	ความคิดเห็นต่อผลการศึกษาและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม								
3.1	จากการรับฟังข้อมูลรายละเอียดของโครงการฯ ในวันนี้ ท่านมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับโคร								
	-	เข้าใจเป็นอย่างดี						30	33.71
	-	เข้าใจพอสมควร						59	66.29
	-	ไม่เข้าใจ (ระบุ)						0	0.00
		รวม						89	100.00
3.2	ท่านคิดว่าประเด็นทรัพยากรสิ่งแวดล้อมที่ศึกษาและประเมินผลกระทบ มีความเหมาะสมและเพียงพอหรือไม่								
	-	มีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว						84	94.38
	-	ควรปรับปรุง/เพิ่มเติมประเด็น						5	5.62
		- ถนนที่ขึ้นป่าเสาไฟควรปิดเมื่อทำเสาไฟเสร็จแล้ว							
		- การชะล้างหน้าดิน ตะกอนดินไหลลงสระทำให้สระตื้นเขิน							
		- ควรซ่อมแซมถนนที่ชำรุด							
		- ถนนในเขตป่าอนุรักษ์							
		รวม					89	100.0	
3.3	จากการนำเสนอมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ท่านคิดว่ามีความเหมาะสมเพียงพอหรือไม่								
	1. เสียง								
		เหมาะสม						86	96.63
		ยังไม่เพียงพอ						3	3.37
	-	อยู่ห่างไกลชุมชนเรื่องเสียงไม่มีปัญหา							
	รวม							89	100.00
	2. คุณภาพน้ำผิวดิน								
		เหมาะสม						84	94.38
		ยังไม่เพียงพอ						5	5.62
	-	บางจุดเกิดจากชุดดินนำคนเข้าสู่หน้างาน ส่วนหน้าฝนทำให้ดินสไลด์ลงสู่ลำห้วยทำให้น้ำขุ่น							
	-	ควรมีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินหลังเสร็จสิ้นโครงการ							
	รวม							89	100.00
	3. ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน								
		เหมาะสม						80	89.89
		ยังไม่เพียงพอ						9	10.11
	-	ทำแนวป้องกันให้แข็งแรงมั่นคง และทำแนวป้องกันถนนทรุด							
	-	ให้ปิดทางที่ไปปลักเสาด้วยและให้ปลูกหญ้าบริเวณเสาไฟ							
	-	บางจุดที่ไม่จำเป็นไม่ต้องทำก็ได้							
		รวม						89	100.00

	4	ทรัพยากรป่าไม้							
			เหมาะสม					82	92.13
			ยังไม่เพียงพอ					7	7.87
	-	ถ้าไม่ปิดทางกลั้วจะมีการลักลอบตัดไม้							
	-	บางจุดที่ไม่จำเป็น							
		รวม						89	100.00
	5	ทรัพยากรสัตว์ป่า							
			เหมาะสม					86	96.63
			ยังไม่เพียงพอ					3	3.37
		รวม						89	100.00
	6	การคมนาคมขนส่ง							
			เหมาะสม					77	86.52
			ยังไม่เพียงพอ					12	13.48
	-	ปรับปรุงถนนให้คืนสู่สภาพเดิมใช้งานได้ปลอดภัย							
	-	ปรับปรุงผิวถนนเข้าไร่เข้าสวน							
	-	ควรลดความเร็วในการขับขี่ในเขตชุมชน							
	-	ขับรถในชุมชนเร็วมาก							
	-	หากมีผลกระทบอยากให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องซ่อมแซม							
		รวม						89	100.00
	7	เศรษฐกิจและสังคม							
			เหมาะสม					86	96.63
			ยังไม่เพียงพอ					3	3.37
		รวม						89	100.00
	8	สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย							
			เหมาะสม					86	96.63
			ยังไม่เพียงพอ					3	3.37
		รวม						89	100.00

ผลการวิเคราะห์แบบสอบถามแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ3-ลำพูน3 (ปรับแนว)

(ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

วันพฤหัสบดี ที่ 2 ตุลาคม พ.ศ.2568 เวลา 13.30 - 17.00 น.

ณ ศาลาวัดป่าแม่ลอบ ตำบลท่าแม่ลอบ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

รายการ								จำนวน	ร้อยละ
				จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม				110	100
				จำนวนที่ปรึกษา (8) ผู้แทน กฟผ. (3)				13	100
				จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม				89	80.91
ส่วนที่ 4	ความพึงพอใจต่อการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2								
4.1	ท่านมีความพึงพอใจต่อการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 มากน้อยเพียงใด								
	1	ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ							
		-	มาก					45	50.56
		-	ปานกลาง					44	49.44
		-	น้อย					0	0.00
		รวม						89	100.00
	2	ประโยชน์ที่ได้จากการฟังบรรยาย							
		-	มาก					53	59.55
		-	ปานกลาง					36	40.45
		-	น้อย					0	0.00
		รวม						89	100.00
	3	การเปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมประชุมได้มีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น							
		-	มาก					58	65.17
		-	ปานกลาง					28	31.46
		-	น้อย					3	3.37
		รวม						89	100.00
	4	ความเหมาะสมของระยะเวลาในการบรรยาย							
		-	มาก					48	53.93
		-	ปานกลาง					41	46.07
		-	น้อย					0	0.00
		รวม						89	100.00

	5	ความเหมาะสมของสถานที่จัดประชุม								
		-	มาก						55	61.80
		-	ปานกลาง						34	38.20
		-	น้อย						0	0.00
		รวม							89	100.00
	6	ผู้ให้ข้อมูล (บริษัทที่ปรึกษา และเจ้าของโครงการ)								
		-	มาก						48	53.93
		-	ปานกลาง						39	43.82
		-	น้อย						2	2.25
		รวม							89	100.00
	7	ภาพรวมต่อการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2								
		-	มาก						57	64.04
		-	ปานกลาง						31	34.83
		-	น้อย						1	1.12
		รวม							89	100.00
4.2	ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม									
	-	ควรปิดถนนที่ทำการสร้างเสาไฟเสร็จแล้ว เพื่อป้องกันคนลักลอบตัดไม้ทำลายป่า								
	-	การขนส่งอุปกรณ์ในชุมชนควรขับรถเบา ๆ ลดความเร็ว								
	-	ในการขนส่งอุปกรณ์อยากให้มีการขับชี้ที่ข้างลงในเขตพื้นที่ของชุมชน								
	-	การบำรุงดูแลพื้นที่ป่าไม้ในเส้นทางที่ใช้เดินทางเข้าไปยังเสาไฟฟ้าแรงสูง								
	-	ควรปิดถนนในเมื่อสร้างโครงการเสร็จ								
	-	การขนส่งอุปกรณ์ในชุมชนควรลดความเร็ว								
	-	ขอซ่อมแซมถนนเข้าทำการเกษตรที่ชำรุดเสียหายที่เข้าทำงานไฟฟ้าด้วย อย่าให้แรงงานเกษตรในการซ่อมแซม								

ภาคผนวก จ

เอกสารอ้างอิงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

และระดับเสียง



การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ กองพัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แผนกคุณภาพอากาศและเสียง

53 หมู่ 2 ถนนเจริญสุขนิทวงศ์ บางกรวย นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ 0 2436 1123 , 0 2436 1148 โทรสาร 0 2436 1190

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ สุราษฎร์ธานี 2-ภูเก็ต 3

ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง : 9 - 11 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : บริเวณเสาส่งไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ ดันที่ 16 // 47P 523059.62 mE, 996587.79 mN

ระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียงกับระยะตรวจวัด : 15 เมตร

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : RION NL-31 Serial No. : 00662633

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Calibrator Rion NC-74

Serial No. : 34351592

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 02 May 2017

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No) : 0155SV17

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB(A)) : 94.22 dB(A) at 1,000 Hz

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter : 94.1 / 94.2 / 94.2 dB(A)

(ก่อนปรับเทียบ / หลังปรับเทียบ / หลังตรวจวัด)

ช่วงเวลา (น.)	ค่าระดับเสียง (Sound Pressure Level) dB(A)									มาตรฐาน
	9-10/05/2561			10-11/05/2561						
	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀				
09:00 - 10:00	63.5 ^①	90.9 ^①	48.1 ^①	68.4 ^②	94.2 ^②	49.1 ^②				
10:00 - 11:00	68.7 ^①	85.4 ^①	54.8 ^①	61.2	91.0	30.3				
11:00 - 12:00	66.6 ^①	87.1 ^①	45.9 ^①	70.1	91.3	30.8				
12:00 - 13:00	39.4	69.3	24.4	57.8	82.6	22.9				
13:00 - 14:00	62.6 ^①	89.4 ^①	46.5 ^①	67.9	85.9	57.1				
14:00 - 15:00	63.1 ^①	77.7 ^①	49.9 ^①	71.4	88.9	56.0				
15:00 - 16:00	61.6	86.9	32.7	71.2 ^③	93.4 ^③	51.5 ^③				
16:00 - 17:00	59.2	81.0	37.4	69.6 ^③	93.0 ^③	45.7 ^③				
17:00 - 18:00	65.9 ^①	84.7 ^①	36.0 ^①	48.6	81.8	33.0				
18:00 - 19:00	60.4	78.6	36.8	45.4	69.6	33.2				
19:00 - 20:00	59.2	65.1	47.4	52.1	74.3	47.8				
20:00 - 21:00	59.0	64.0	53.9	57.3	65.0	51.9				
21:00 - 22:00	55.0	63.0	51.0	51.2	60.5	45.2				
22:00 - 23:00	50.9	62.8	47.4	46.3	59.4	41.6				
23:00 - 24:00	51.2	58.1	46.4	47.4	54.1	41.8				
00:00 - 01:00	51.7	58.2	47.1	48.1	59.9	42.5				
01:00 - 02:00	49.9	56.3	46.4	46.2	54.6	42.9				
02:00 - 03:00	52.2	58.4	47.9	53.0	59.6	45.4				
03:00 - 04:00	53.4	58.8	49.4	55.3	59.2	52.1				
04:00 - 05:00	53.6	58.5	50.0	57.3	61.5	55.6				
05:00 - 06:00	51.7	63.7	42.9	56.1	60.2	46.1				
06:00 - 07:00	43.4	66.3	39.1	40.7	59.5	37.8				
07:00 - 08:00	39.2	70.1	33.7	41.4	72.7	32.7				
08:00 - 09:00	57.9	77.9	29.5	69.6	93.2	29.4				
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq 24 hr})	60.9			64.8						70 *
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	90.9			94.2						115 *
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L ₉₀)	24.4 - 54.8			22.9 - 57.1						-

หมายเหตุ : * ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ.2548)

- ① กิจกรรมพื้นฐานราก
- ② กิจกรรมตักดิน และเทปูนขึ้นรูป Column
- ③ ฝนตก

ชื่อผู้ตรวจวัด/บันทึก : นายบัญชา อินทิม / นายศุภนุศย์ ดำรงค์กิจการ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางอิศรา ประวิณวรกุล

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2436 1123



การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ กองพัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แผนกคุณภาพอากาศและเสียง

53 หมู่ 2 ถนนเจริญสุขนิทวงศ์ บางกรวย นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ 0 2436 1123 , 0 2436 1148 โทรสาร 0 2436 1190

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ สุราษฎร์ธานี 2-ภูเก็ต 3

ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง : 9 - 11 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : บริเวณเสาส่งไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ ดันที่ 18 // 47P 522733.40 mE, 995782.98 mN

ระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียงกับระยะตรวจวัด : 15 เมตร

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : RION NL-32 Serial No. : 00472142

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Calibrator Rion NC-74 Serial No. : 34351592

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 02 May 2017 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No) : 0155SV17

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB(A)) : 94.22 dB(A) at 1,000 Hz

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter : 94.2 / 94.2 / 94.2 dB(A) (ก่อนปรับเทียบ / หลังปรับเทียบ / หลังตรวจวัด)

ช่วงเวลา (น.)	ค่าระดับเสียง (Sound Pressure Level) dB(A)									มาตรฐาน
	9-10/05/2561			10-11/05/2561						
	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀				
10:00 - 11:00	66.2	92.7	50.4	61.8 ^②	85.7 ^②	49.9 ^②				
11:00 - 12:00	64.7	89.0	29.2	60.8 ^②	84.0 ^②	29.8 ^②				
12:00 - 13:00	45.9	73.2	27.3	38.5	75.4	25.8				
13:00 - 14:00	51.4	78.2	31.3	64.9	89.4	30.8				
14:00 - 15:00	57.6 ^①	87.7 ^①	31.6 ^①	67.2	94.3	48.9				
15:00 - 16:00	65.1 ^①	94.1 ^①	46.7 ^①	58.7 ^③	89.2 ^③	29.5 ^③				
16:00 - 17:00	54.4	80.8	38.4	60.6 ^③	84.6 ^③	43.6 ^③				
17:00 - 18:00	63.9	86.6	43.9	58.8	83.5	35.2				
18:00 - 19:00	48.4	57.8	36.8	51.6	64.3	50.4				
19:00 - 20:00	52.5	61.2	51.5	55.0	66.6	52.2				
20:00 - 21:00	53.4	56.0	52.6	62.6	67.5	52.4				
21:00 - 22:00	49.5	54.4	46.6	50.7	59.7	43.3				
22:00 - 23:00	48.4	52.0	44.3	46.5	58.8	43.3				
23:00 - 24:00	44.2	51.4	42.6	45.7	60.2	43.3				
00:00 - 01:00	45.0	54.4	42.8	46.0	61.5	42.9				
01:00 - 02:00	45.9	51.4	43.4	47.7	61.2	42.4				
02:00 - 03:00	44.9	50.2	42.6	56.7	65.8	43.3				
03:00 - 04:00	45.5	53.7	42.9	60.3	66.9	51.5				
04:00 - 05:00	46.0	51.9	43.5	61.3	67.3	54.1				
05:00 - 06:00	46.3	53.9	43.2	57.5	68.3	41.5				
06:00 - 07:00	49.6	61.5	40.3	50.7	64.8	49.9				
07:00 - 08:00	41.9	75.3	34.0	47.5	66.1	33.6				
08:00 - 09:00	49.9	80.1	32.3	57.7	81.3	32.0				
09:00 - 10:00	54.7	81.8	49.8	60.4	85.3	50.9				
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq 24 hr})	58.0			59.5						70 *
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	94.1			94.3						115 *
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L ₉₀)	27.3 - 52.6			25.8 - 54.1						-

หมายเหตุ : * ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ.2548)

- ① กิจกรรมพื้นฐานราก
- ② กิจกรรมประกอบ Column, สับน้ำ, ทำความสะอาดเหล็กและผูกมัดเหล็ก
- ③ ฝนตก

ชื่อผู้ตรวจวัด/บันทึก : นายบุญชู อินทิม / นายศุภนุสย์ ดำรงศักดิ์การ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางอิศรา ประวีณวรกุล

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2436 1123



การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ กองติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม แผนกคุณภาพอากาศและเสียง

53 หมู่ 2 ถนนเจริญสุขนิทวงศ์ บางกรวย นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ 0 2436 0823 โทรสาร 0 2436 0890

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ ท่าตะโก-สามโคก

ช่วงเวลาระหว่าง : 26-29 เมษายน 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : พื้นที่ก่อสร้างระยะตั้งแต่สถานีที่ 105

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 47P 650890 1685829

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : RION NL-52 EX Serial No. : 00743157

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Calibrator Rion NC-74 Serial No. : 35046797

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.87 dB(A) at 1,000 Hz

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 94.0 / 93.9

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 29 Feb 2024

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No) : EEL.BP. 107/0267

ช่วงเวลา (น.)	ค่าระดับเสียง (Sound Pressure Level) dB(A)								
	26-27 เมษายน 2567**			27-28 เมษายน 2567**			28-29 เมษายน 2567		
	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀
11:00 - 12:00	52.3	84.9	42.0	56.2	91.2	43.7	61.5	86.9	41.5
12:00 - 13:00	49.9	76.3	40.4	47.9	78.0	43.7	47.9	76.1	41.7
13:00 - 14:00	45.6	59.8	40.4	45.8	64.0	42.4	46.9	67.5	41.7
14:00 - 15:00	53.0	87.4	41.6	59.0	81.0	43.3	62.6	81.1	43.4
15:00 - 16:00	48.3	76.9	40.2	60.0	76.0	43.3	61.9	84.1	42.6
16:00 - 17:00	53.9	81.0	40.7	60.1	78.8	42.6	60.7	85.7	44.5
17:00 - 18:00	61.2	85.5	41.2	61.2	79.4	41.8	61.6	86.3	37.7
18:00 - 19:00	44.5	64.8	41.3	54.2	75.6	43.7	57.2	77.3	35.4
19:00 - 20:00	45.0	53.1	42.9	46.9	54.7	44.7	39.0	49.2	35.6
20:00 - 21:00	46.7	68.6	43.5	47.4	64.3	44.0	41.7	61.9	36.3
21:00 - 22:00	47.3	52.8	44.6	49.3	64.3	45.5	42.7	64.6	38.3
22:00 - 23:00	46.6	78.1	42.1	48.6	72.7	44.5	42.3	54.2	37.3
23:00 - 00:00	44.9	52.6	42.0	45.3	54.3	42.8	39.9	51.2	34.9
00:00 - 01:00	45.3	51.7	41.8	45.0	59.3	42.6	40.1	65.1	34.9
01:00 - 02:00	44.7	51.5	41.7	44.6	54.5	42.7	37.7	46.2	34.7
02:00 - 03:00	45.2	52.2	41.9	45.2	56.5	43.1	38.1	59.2	34.0
03:00 - 04:00	44.5	55.9	41.3	44.4	52.3	42.2	34.5	47.4	31.1
04:00 - 05:00	44.7	53.7	41.1	44.4	56.3	42.5	33.8	55.7	30.4
05:00 - 06:00	45.8	59.1	43.5	44.3	59.6	42.4	39.2	58.1	32.1
06:00 - 07:00	45.4	60.9	42.7	44.7	68.6	42.5	38.7	61.3	33.2
07:00 - 08:00	45.4	73.0	40.6	58.0	82.8	42.5	58.2	80.8	34.6
08:00 - 09:00	60.9	84.3	40.1	59.0	81.0	43.0	63.3	81.9	37.3
09:00 - 10:00	58.5	82.2	41.3	61.7	89.4	42.9	63.0	81.7	35.3
10:00 - 11:00	60.0	85.7	43.2	63.4	78.5	41.9	61.5	80.9	36.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq 24 hr})	53.7			56.4			57.8		
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	87.4			91.2			86.9		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L ₉₀)	40.1 - 44.6			41.8 - 45.5			30.4 - 44.5		
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	63.3			65.9			67.4		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	70.0								
ค่ามาตรฐานสูงสุด	115.0								

หมายเหตุ : * มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)

** ตรงกับวันหยุดราชการ (เสาร์-อาทิตย์)

ชื่อผู้ตรวจวัด/บันทึก : นายณรงค์ศักดิ์ สระสม

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายทศพร ทิพธิมาพันธ์

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศุภนุศย์ ดำรงค์กิจการ

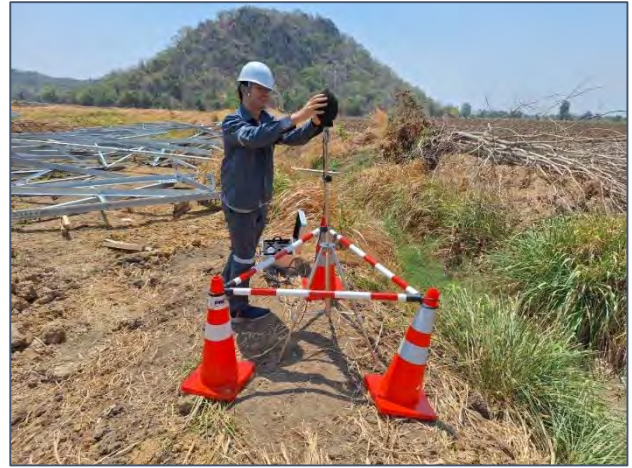
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2436 0823

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง และระดับเสียงโดยทั่วไป
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ ทำตะโก-สามโคก
ระหว่างวันที่ 23-29 เมษายน 2567

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ (อสค.) เข้าดำเนินการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง และระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ ทำตะโก-สามโคก (ระยะตั้งเสาดันที่ 105) เขตอำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์ เพื่อใช้ประกอบการจัดทำรายงานชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติม EIA โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ และสถานีไฟฟ้าแรงสูง สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ชุดที่ 1 ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนภูมิพล ดำเนินการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองระหว่างวันที่ 23-28 เมษายน 2567 ตรวจวัดระดับเสียงระหว่างวันที่ 23-29 เมษายน 2567 ดังแสดงใน รูปที่ 1 ถึง 3



รูปที่ 1 ภาพแสดงการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง ระหว่างวันที่ 23-28 เมษายน 2567



รูปที่ 2 ภาพแสดงการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างวันที่ 26-29 เมษายน 2567



รูปที่ 3 ภาพแสดงกิจกรรมตั้งเสาต้นที่ 105 อำเภอตากลิ จังหวัดนครสวรรค์

ผลการตรวจวัด

- คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างวันที่ 23 - 28 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ ทำตะโก-สามโคก (ระยะตั้งเสาต้นที่ 105) พบว่า ค่าเฉลี่ยปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ค่าเฉลี่ยปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) ในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ยกเว้นค่าเฉลี่ยปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง พบว่ามีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในระหว่างวันที่ 23-24 เมษายน 2567 รายละเอียดดังตารางที่ 1

- ระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างวันที่ 26 - 29 เมษายน 2567 พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq24\text{ hr.}}$) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ รายละเอียดดังตารางที่ 2

ตารางที่ 1 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง ระหว่างวันที่ 23 -28 เมษายน 2567

(หน่วย : ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)

จุดตรวจวัด	ระหว่างวันที่	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)
		ค่าเฉลี่ย 24 ชม.	ค่าเฉลี่ย 24 ชม.	ค่าเฉลี่ย 24 ชม.
พื้นที่ก่อสร้างระยะตั้งเสาต้นที่ 105 พิกัด UTM 47P 650890 1685829	23-24 เม.ย.67	60	52	44.9
	24-25 เม.ย.67	51	33	31.2
	25-26 เม.ย.67	57	43	27.0
	26-27 เม.ย.67	55	40	33.3
	27-28 เม.ย.67	58	28	31.2
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		51 - 60	28 - 52	27.0 - 44.9
มาตรฐานคุณภาพอากาศ		330	120	37.5
วิธีตรวจวัดมลสาร		Gravimetric Method	Gravimetric Method	Gravimetric Method

หมายเหตุ มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปตามที่คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมกำหนด

- ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองรวมในเวลา 24 ชั่วโมง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)
- ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)
- ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565)

ตารางที่ 2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างวันที่ 26-29 เมษายน 2567

(หน่วย : เดซิเบลเอ)

จุดตรวจวัด	ระหว่างวันที่	ค่าระดับเสียงโดยทั่วไป			
		L _{eq} 24 hr.	L _{max}	L _{dn}	L ₉₀
พื้นที่ก่อสร้าง ระยะตั้งเสาดันที่ 105 พิกัด UTM 47P 650890 1685829	26-27 เม.ย.67	53.7	87.4	63.3	40.1 – 44.6
	27-28 เม.ย.67	56.4	91.2	65.9	41.8 – 45.5
	28-29 เม.ย.67	57.8	86.9	67.4	30.4 – 44.5
มาตรฐานระดับเสียง		70	115	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)

สรุปผลการตรวจวัด

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พบว่า ค่าเฉลี่ยปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) ในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ยกเว้นค่าเฉลี่ยปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน พบว่าผลการตรวจวัดระหว่างวันที่ 23-24 เมษายน 2567 มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 24 ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน 37.5 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้ อ้างอิงผลของการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน จากกรมควบคุมมลพิษที่สถานีโครงการชลประทานนครสวรรค์ เขตอำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ ในช่วงเวลาเดียวกัน พบว่า มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานเป็นไปในแนวทางเดียวกัน รายละเอียดดังเอกสารแนบ

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)



การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ กองติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม แผนกคุณภาพอากาศและเสียง

53 หมู่ 2 ถนนจรัญสนิทวงศ์ บางกรวย นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ 0 2436 0823 โทรสาร 0 2436 0890

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ ท่าตะโก-สามโคก

ช่วงเวลาระหว่าง : 18 - 22 มิถุนายน 2567

ตำแหน่งที่เกิดของสถานีตรวจวัด : บริเวณฐานรากที่ 32

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 47P 652423 1714099

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : RION NL-32 Serial No. : 00682690

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Calibrator Rion NC-74 Serial No. : 35046797

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.98 dB(A) at 1,000 Hz

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)): 94.1 / 94.0

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13/02/2023 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No) : EEL.BP. 56/0266

ช่วงเวลา (น.)	ค่าระดับเสียง (Sound Pressure Level) dB(A)														
	18/6/2567			19/6/2567			20/6/2567			21/6/2567			22/6/2567**		
	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀
00:00 - 01:00	53.8	62.0	45.0	46.5	53.5	45.5	46.2	53.8	45.6	45.5	54.5	35.2	46.5	56.3	45.5
01:00 - 02:00	51.8	61.6	41.8	46.0	57.3	45.3	48.4	66.2	45.8	46.7	52.5	46.3	46.6	59.3	45.7
02:00 - 03:00	47.1	55.3	33.2	46.3	56.7	45.6	48.3	54.0	45.9	46.8	65.9	46.2	57.4	64.1	45.9
03:00 - 04:00	52.2	59.9	41.5	51.3	57.4	47.3	49.5	55.3	46.1	46.5	59.5	46.0	54.5	61.3	45.8
04:00 - 05:00	50.3	58.2	46.0	55.6	77.6	51.5	50.0	57.7	46.5	46.6	54.0	46.0	46.9	57.4	45.7
05:00 - 06:00	53.2	60.2	33.3	53.8	69.1	45.6	56.5	65.4	46.1	50.4	63.3	45.9	51.5	63.2	46.3
06:00 - 07:00	45.4	73.5	33.4	46.9	56.1	45.8	51.9	62.1	46.0	48.0	63.4	46.0	47.9	66.0	46.4
07:00 - 08:00	41.6	67.0	31.9	47.1	61.4	45.8	46.9	63.8	45.8	46.5	59.8	45.4	47.9	62.1	45.8
08:00 - 09:00	60.4	92.9	33.4	59.0	90.7	45.9	66.0	84.7	45.7	71.7	84.4	44.8	69.9	91.5	44.9
09:00 - 10:00	64.9	83.2	53.1	66.0	81.0	52.4	72.7	88.7	63.3	69.6	79.1	53.3	73.1	85.8	50.9
10:00 - 11:00	68.8	88.3	54.5	65.5	81.6	52.2	71.6	87.7	54.0	72.0	80.3	53.7	48.4	74.6	44.3
11:00 - 12:00	73.2	88.7	66.1	64.5	79.5	54.5	71.8	83.4	45.5	69.4	80.0	54.0	46.2	61.1	45.2
12:00 - 13:00	66.3	85.3	46.0	63.9	89.4	47.3	46.2	63.1	44.6	66.9	78.7	45.2	62.1	77.8	45.0
13:00 - 14:00	71.5	80.2	56.5	65.3	91.5	47.6	73.1	82.3	64.5	61.8	76.7	47.6	70.0	87.3	54.4
14:00 - 15:00	71.6	89.8	58.3	64.7	86.3	56.1	64.2	79.2	54.5	64.5	84.7	51.4	71.6	87.9	52.4
15:00 - 16:00	70.6	83.4	54.3	65.8	84.4	47.4	69.9	80.2	59.4	69.1	83.7	55.1	70.3	80.2	45.0
16:00 - 17:00	72.1	82.8	56.6	64.9	76.3	54.0	69.3	85.3	58.6	72.9	85.9	63.6	66.7	78.0	44.3
17:00 - 18:00	61.8	81.8	45.3	64.0	84.4	45.5	56.7	77.2	45.9	70.9	84.9	44.8	64.8	78.3	43.3
18:00 - 19:00	63.0	78.7	46.1	46.3	58.9	45.5	46.9	63.0	46.2	57.8	79.7	45.2	63.9	76.1	43.0
19:00 - 20:00	45.5	65.1	36.7	46.4	57.7	45.8	46.3	56.8	45.5	47.1	62.8	45.3	45.5	67.6	44.5
20:00 - 21:00	45.8	61.9	39.7	46.8	68.3	46.0	46.4	64.0	45.9	48.1	56.2	45.7	46.1	58.2	45.3
21:00 - 22:00	48.0	56.4	39.8	51.3	76.0	46.0	46.4	59.5	46.0	47.7	62.6	45.6	46.1	67.1	45.2
22:00 - 23:00	43.6	57.7	34.2	47.0	62.8	44.9	46.2	53.4	45.8	45.3	61.6	44.6	46.8	63.1	45.0
23:00 - 24:00	43.6	55.3	33.2	46.4	59.9	45.3	44.7	55.8	35.2	46.1	61.1	44.6	49.0	60.0	44.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq 24 hr})	66.1			61.1			66.0			66.2			65.2		
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	92.9			91.5			88.7			85.9			91.5		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90 (L ₉₀)	31.9 - 66.1			44.9 - 56.1			35.2 - 64.5			35.2 - 63.6			43.0 - 54.4		
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	66.5			62.3			66.4			66.4			65.8		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	70.0														
ค่ามาตรฐานสูงสุด	115.0														

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

** ตรงกับวันหยุดราชการ (เสาร์-อาทิตย์)

ชื่อผู้ตรวจวัด/บันทึก : นายณรงศักดิ์ ศระสม

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายทศพร ทิพพิมาพันธ์

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศุภบุศย์ ดำรงกิจการ

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2436 0823

**รายงานผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง และระดับเสียงโดยทั่วไป
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ ท่าตะโก-สามโคก
ระหว่างวันที่ 18-23 มิถุนายน 2567**

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ (อสค.) เข้าดำเนินการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง และระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ ท่าตะโก-สามโคก ขณะที่มีการดำเนินกิจกรรม ติดตั้งสายไฟฟ้าแรงสูงบริเวณฐานรากต้นที่ 32 ในท้องที่ตำบลอุ้มฉัญ อำเภوتاตะโก จังหวัดนครสวรรค์ เพื่อใช้เป็นข้อมูลพหุภูมิประกอบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงาน IEE และ EIA ของโครงการระบบ โครงข่ายไฟฟ้า ดำเนินการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองระหว่างวันที่ 18-23 มิถุนายน 2567 ตรวจวัดระดับเสียง ระหว่างวันที่ 18-22 มิถุนายน 2567 ดังแสดงใน รูปที่ 1 ถึง 3



รูปที่ 1 ภาพแสดงการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง ระหว่างวันที่ 18-23 มิถุนายน 2567



รูปที่ 2 ภาพแสดงการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างวันที่ 18-22 มิถุนายน 2567



รูปที่ 3 ภาพแสดงกิจกรรมติดตั้งสายไฟฟ้าแรงสูงบริเวณฐานรากคันที่ 32
ในเขตตำบลอุ้มบุญ อำเภوتاตะโก จังหวัดนครสวรรค์

ผลการตรวจวัด

- คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างวันที่ 18-23 มิถุนายน 2567 บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ ท่าตะโก-สามโคก ระยะติดตั้งสายไฟฟ้าแรงสูง พบว่าค่าเฉลี่ยปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ค่าเฉลี่ยปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) และค่าเฉลี่ยปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ รายละเอียดดังตารางที่ 1

- ระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างวันที่ 18-22 มิถุนายน 2567 พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq24\text{ hr.}}$) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ รายละเอียดดังตารางที่ 2

ตารางที่ 1 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง ระหว่างวันที่ 18-23 มิถุนายน 2567

(หน่วย : ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)

จุดตรวจวัด	ระหว่างวันที่	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)
		ค่าเฉลี่ย 24 ชม.	ค่าเฉลี่ย 24 ชม.	ค่าเฉลี่ย 24 ชม.
พื้นที่ก่อสร้าง ระยะติดตั้งสายไฟฟ้า พิกัด UTM 47P 652423 1714099	18-19 มิ.ย.67	22	11	8.7
	19-20 มิ.ย.67	24	14	9.2
	20-21 มิ.ย.67	21	14	12.1
	21-22 มิ.ย.67	25	12	10.4
	22-23 มิ.ย.67	28	17	14.1
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		21 - 28	11 - 17	8.7 - 14.1
มาตรฐานคุณภาพอากาศ		330	120	37.5
วิธีตรวจวัดมลสาร		Gravimetric Method	Gravimetric Method	Gravimetric Method

หมายเหตุ มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปตามที่คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมกำหนด

- ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองรวมในเวลา 24 ชั่วโมง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)
- ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)
- ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565)

ตารางที่ 2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างวันที่ 18-22 มิถุนายน 2567

(หน่วย : เดซิเบลเอ)

จุดตรวจวัด	ระหว่างวันที่	ค่าระดับเสียงโดยทั่วไป			
		L _{eq} 24 hr.	L _{max}	L _{dn}	L ₉₀
พื้นที่ก่อสร้าง ระยะติดตั้งสายไฟฟ้าฯ พิกัด UTM 47P 652423 1714099	18 มิ.ย.67	66.1	92.9	66.5	31.9 - 66.1
	19 มิ.ย.67	61.1	91.5	62.3	44.9 - 56.1
	20 มิ.ย.67	66.0	88.7	66.4	35.2 - 64.5
	21 มิ.ย.67	66.2	85.9	66.4	35.2 - 63.6
	22 มิ.ย.67	65.2	91.5	65.8	43.0 - 54.4
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		61.1 - 66.2	85.9 - 92.9	62.3 - 66.5	31.9 - 66.1
มาตรฐานระดับเสียง		70	115	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)

สรุปผลการตรวจวัด

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พบว่า ค่าเฉลี่ยปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) ในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และค่าเฉลี่ยของปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) ในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565)

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)

ภาคผนวก ช

ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ภาคผนวก ช-1

ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
เรื่อง กำหนดเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์
แม่เมาะ 3 - ลำพูน 3 ตามพระราชบัญญัติการประกอบ
กิจการพลังงาน พ.ศ. 2550



ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
เรื่อง กำหนดเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๕๐๐ กิโลโวลต์ แม่เมาะ ๓ - ลำพูน ๓
ตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐

ด้วยคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ได้พิจารณาให้ความเห็นชอบต่อแผนผังแสดงรายละเอียดของลักษณะทิศทางและแนวเขตในการวางระบบโครงข่ายไฟฟ้า ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ตามโครงการก่อสร้างวางระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๕๐๐ กิโลโวลต์ แม่เมาะ ๓ - ลำพูน ๓ เพื่อสนองความต้องการไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้น รักษาระดับความมั่นคงเชื่อถือได้ของระบบไฟฟ้า และลดปริมาณการเกิดไฟฟ้าตกไฟฟ้าดับซึ่งเป็นความสูญเสียทางเศรษฐกิจของประเทศ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๐๖ มาตรา ๑๐๗ มาตรา ๑๐๘ แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ และประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดทำประกาศเครื่องหมาย และวิธีการแจ้งสิทธิในเขตระบบโครงข่ายพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๒ สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ กำหนดให้พื้นที่แนวเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๕๐๐ กิโลโวลต์ แม่เมาะ ๓ - ลำพูน ๓ เริ่มต้นจากสถานีไฟฟ้าย่อยแม่เมาะ ๓ ท้องที่ตำบลแม่เมาะ อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง ถึงสถานีไฟฟ้าย่อยลำพูน ๓ ท้องที่ตำบลศรีบัวบาน อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ระยะทางประมาณ ๑๕๑.๗๒ กิโลเมตร เป็นเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า โดยพาดผ่านท้องที่ต่าง ๆ ดังนี้

จังหวัดลำปาง

อำเภอแม่เมาะ	ตำบลแม่เมาะ	ตำบลสบป่าด
อำเภอแม่ทะ	ตำบลแม่ทะ	ตำบลนาครี
	ตำบลน้ำใจ	ตำบลหัวเสือ
อำเภอเมืองลำปาง	ตำบลกล้วยแพะ	
อำเภอเกาะคา	ตำบลนาแก้ว	ตำบลวังพร้าว
	ตำบลนาแสง	
อำเภอเสริมงาม	ตำบลทุ่งงาม	ตำบลเสริมซ้าย
	ตำบลเสริมกลาง	

จังหวัดลำพูน

อำเภอทุ่งหัวช้าง	ตำบลทุ่งหัวช้าง	ตำบลตะเคียนปม
อำเภอป่าซาง	ตำบลนครเจดีย์	
อำเภอลี้	ตำบลศรีวิชัย	
อำเภอบ้านโฮ่ง	ตำบลป่าพลู	

รับรองสำเนาถูกต้อง

นายกิตติศักดิ์ เตะพิเชษฐาธิ

ผู้อำนวยการพิเศษ ฝ่ายจัดการที่ดินและทรัพย์สิน

/ อำเภอ ...

๑๖๕

อำเภอแม่ทา

ตำบลทาชุมเงิน

ตำบลทาทุ่งหลวง

ตำบลทาแม่ลอบ

อำเภอเมืองลำพูน

ตำบลศรีบัวบาน

ทั้งนี้ ได้กำหนดความกว้างของเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้า มีขนาดความกว้างจากแนวศูนย์กลางของเสา สายส่งไฟฟ้าด้านละ ๓๐.๐๐ เมตร รวมทั้งสองด้านกว้าง ๖๐.๐๐ เมตร ปรากฏตามแผนผังแสดงรายละเอียด แบบเลขที่ ๔-MM๓-LN๓.-๑๐.๒๐๑๗.๑/๗ ถึง ๔-MM๓-LN๓.-๑๐.๒๐๑๗.๗/๗ จำนวน ๗ แผ่น ที่แนบท้ายประกาศนี้

ข้อ ๒ กฟผ. จะได้จัดทำเครื่องหมายแสดงบริเวณเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้าบนพื้นที่จริง และมีหนังสือ ประกาศกำหนดเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้าแก่เจ้าของหรือผู้ครอบครองอสังหาริมทรัพย์หรือผู้ทรงสิทธิอื่น ซึ่งมี อสังหาริมทรัพย์อยู่ในเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้าเพื่อทราบ เจ้าของหรือผู้ครอบครองอสังหาริมทรัพย์ หรือผู้ทรงสิทธิอื่น ประสงค์ใช้สิทธิอุทธรณ์เหตุไม่สมควรตามข้อ ๑ สามารถยื่นอุทธรณ์ต่อคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ภายใน สามสิบวันนับแต่วันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กฟผ.

ข้อ ๓ คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน จะพิจารณากำหนดราคาที่ดินและทรัพย์สินเพื่อให้ กฟผ. ใช้ในการคิดคำนวณจ่ายค่าทดแทนที่ดิน ค่าทดแทนที่ตั้งเสาไฟฟ้า ค่าทดแทนในการรื้อถอนโรงเรือนหรือสิ่งปลูกสร้าง อื่น ค่าทดแทนต้นไม้หรือพืชผล และค่าทดแทนทรัพย์สินอื่นที่อยู่ในเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้าให้แก่ เจ้าของหรือผู้ ครอบครองทรัพย์สิน หรือผู้ทรงสิทธิอื่นโดยชอบด้วยกฎหมาย ณ วันที่ประกาศกำหนดเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้าด้วย ความเป็นธรรม ในกรณีที่เมื่อพิจารณาเงินค่าใช้ประโยชน์หรือค่าทดแทน สามารถยื่นอุทธรณ์ต่อคณะกรรมการกำกับ กิจการพลังงาน ภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กฟผ.

เพื่อให้การจ่ายค่าทดแทนให้แก่เจ้าของหรือผู้ครอบครองทรัพย์สิน หรือผู้ทรงสิทธิอื่น เป็นไปอย่าง เหมาะสมถูกต้องและเป็นธรรม กฟผ. จะทำการสำรวจรายละเอียดของที่ดินและทรัพย์สินในเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้า นับแต่วันประกาศนี้

ข้อ ๔ ภายในเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้าตามข้อ ๑ กฟผ. มีอำนาจดำเนินการดังต่อไปนี้

- (๑) วางระบบโครงข่ายไฟฟ้าไปได้ เหนือ ตามหรือข้ามระบบโครงข่ายพลังงานของผู้รับใบอนุญาตรายอื่น
- (๒) วางระบบโครงข่ายไฟฟ้าไปได้ เหนือ ตามหรือข้ามที่ดินอันเป็นสาธารณสมบัติของแผ่นดิน
- (๓) วางระบบโครงข่ายไฟฟ้าไปได้ เหนือ ตามหรือข้ามพื้นดินของบุคคลใด ปักหรือตั้งเสา หรืออุปกรณ์อื่นลง ในหรือบนพื้นดินของบุคคลใดซึ่งมิใช่เป็นที่ตั้งโรงเรือน

(๔) รื้อถอนอาคารหรือโรงเรือนของบุคคลอื่น หรือทำลายสิ่งอื่นที่สร้าง หรือทำขึ้น หรือทำลาย หรือตัดฟัน ต้น กิ่ง หรือรากของต้นไม้ของบุคคลอื่น หรือพืชผลในเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้า

ข้อ ๕ ก่อนจะดำเนินการตามข้อ ๔ กฟผ. จะมีหนังสือแจ้งให้ผู้รับใบอนุญาตรายอื่น เจ้าของหรือผู้ ครอบครองทรัพย์สิน หรือผู้ทรงสิทธิอื่น เพื่อรับทราบกำหนดวันดำเนินการที่แน่นอนอีกครั้งหนึ่ง หากผู้รับใบอนุญาต รายอื่น เจ้าของหรือผู้ครอบครองทรัพย์สิน หรือผู้ทรงสิทธิอื่น ไม่เห็นด้วยกับการกระทำดังกล่าว ให้ยื่นคำร้องคัดค้าน แสดงเหตุที่ไม่สมควรทำเช่นนั้นไปยังคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ภายในสามสิบวันนับแต่วันที่รับหนังสือนั้น

ข้อ ๖ การอุทธรณ์ตามข้อ ๒ และ ข้อ ๓ หรือคัดค้านตามข้อ ๕ ให้ผู้รับใบอนุญาตรายอื่น เจ้าของ หรือผู้ครอบครองทรัพย์สิน หรือผู้ทรงสิทธิอื่น ทำเป็นหนังสือระบุรายละเอียดของข้อโต้แย้ง ข้อเท็จจริงหรือข้อ

รับรองสำเนาถูกต้อง

นายกิตติศักดิ์ เดชะพิเชฐวนิช

ผู้อำนวยการพิเศษ ฝ่ายจัดการที่ดินและทรัพย์สิน

/ กฎหมาย ...



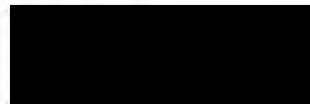
กฎหมาย และพยานหลักฐาน (หากมี) ที่อ้างอิงประกอบ จะยื่นโดยตรงหรือส่งทางไปรษณีย์ไปยัง สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เลขที่ ๓๑๙ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น ๑๙ ถนนพญาไท แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๓๓๐

ข้อ ๗ กรณีการอุทธรณ์ตามข้อ ๒ หากไม่ได้รับแจ้งผลการพิจารณาวินิจฉัยอุทธรณ์ภายในระยะเวลาการพิจารณาหกสิบวัน หรือได้รับแจ้งภายในระยะเวลาการพิจารณาแต่ไม่เห็นด้วยกับผลการวินิจฉัยอุทธรณ์ สามารถยื่นฟ้องคดีต่อศาลปกครองภายในเก้าสิบวันนับแต่วันสิ้นสุดระยะเวลาการพิจารณาหรือวันที่ได้รับแจ้งแล้วแต่กรณี

กรณีการอุทธรณ์ตามข้อ ๓ หรือคัดค้านตามข้อ ๕ หากไม่ได้รับแจ้งผลการพิจารณาวินิจฉัยอุทธรณ์หรือคัดค้านภายในระยะเวลาการพิจารณาเก้าสิบวัน หรือได้รับแจ้งภายในระยะเวลาการพิจารณาแต่ไม่เห็นด้วยกับผลการวินิจฉัยอุทธรณ์หรือคัดค้าน สามารถยื่นฟ้องคดีต่อศาลปกครองภายในเก้าสิบวันนับแต่วันสิ้นสุดระยะเวลาการพิจารณาหรือวันที่ได้รับแจ้งแล้วแต่กรณี

ข้อ ๘ การประกาศกำหนดเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าไม่มีผลกระทบต่อกรรมสิทธิ์หรือสิทธิครอบครองที่ดินโดยชอบด้วยกฎหมาย โดยผู้เป็นเจ้าของหรือผู้มีสิทธิครอบครองที่ดิน ยังคงเป็นเจ้าของหรือผู้มีสิทธิครอบครองที่ดินดังเดิมทุกประการ แต่ทั้งนี้ต้องปฏิบัติให้สอดคล้องกับข้อกำหนดห้ามตามประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการปลูกสร้างอาคาร โรงเรือน ต้นไม้หรือสิ่งใด ติดตั้งสิ่งใด เจาะหรือขุดพื้นดิน ถมดิน ทั้งสิ่งของ หรือกระทำด้วยประการใดๆ ที่อาจทำให้เกิดอันตรายหรือเป็นอุปสรรคในเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๓ ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม ๑๒๗ ตอนพิเศษ ๔๓ ง วันที่ ๕ เมษายน ๒๕๕๓

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐



(นางสาวณัฏฐพร อมรโฆษิต)

เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

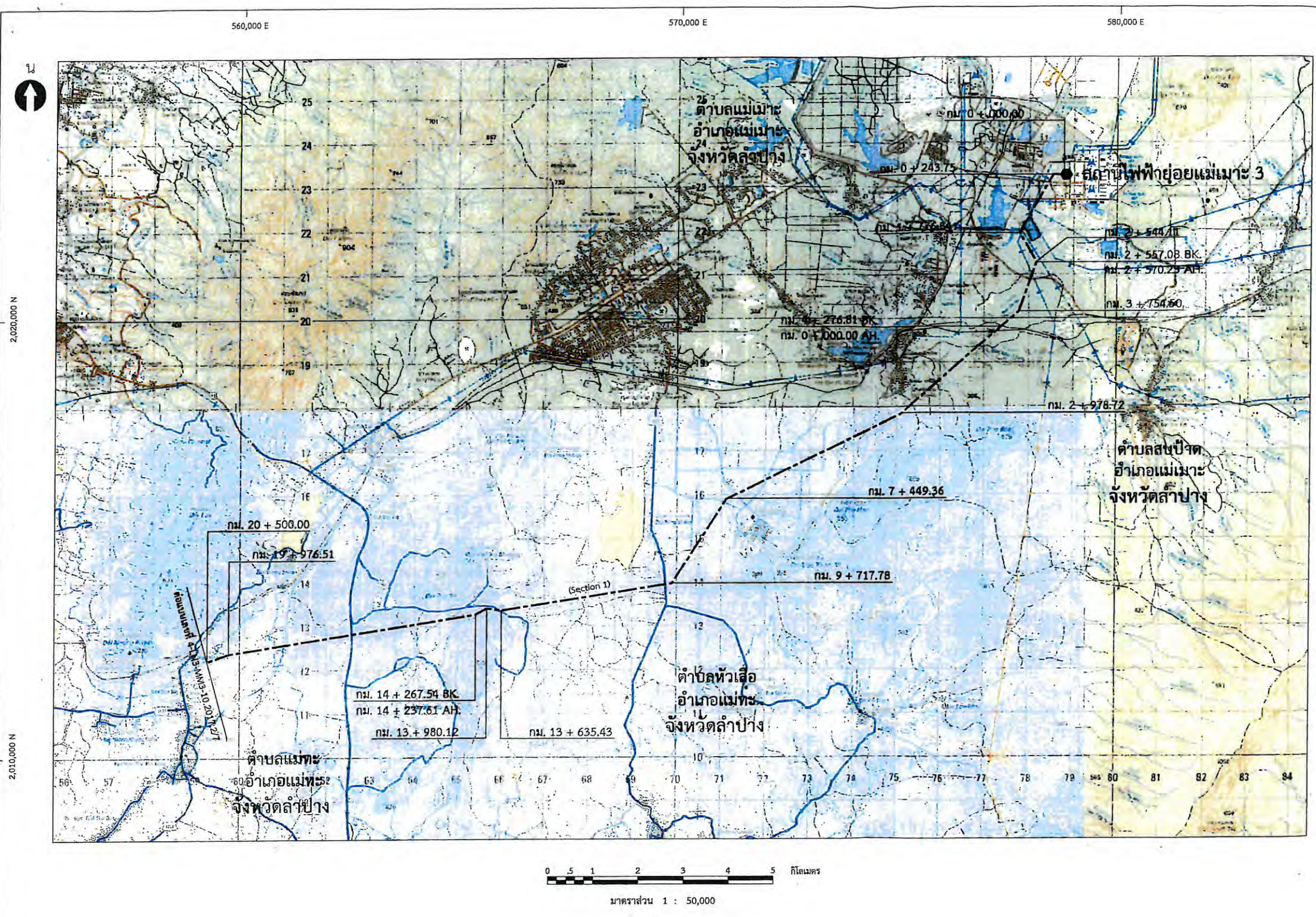
รับรองสำเนาถูกต้อง



นายกตศศักดิ์ เตชะพชรชวนิช

ผู้อำนวยการพิเศษ ฝ่ายจัดการที่ดินและทรัพย์สิน

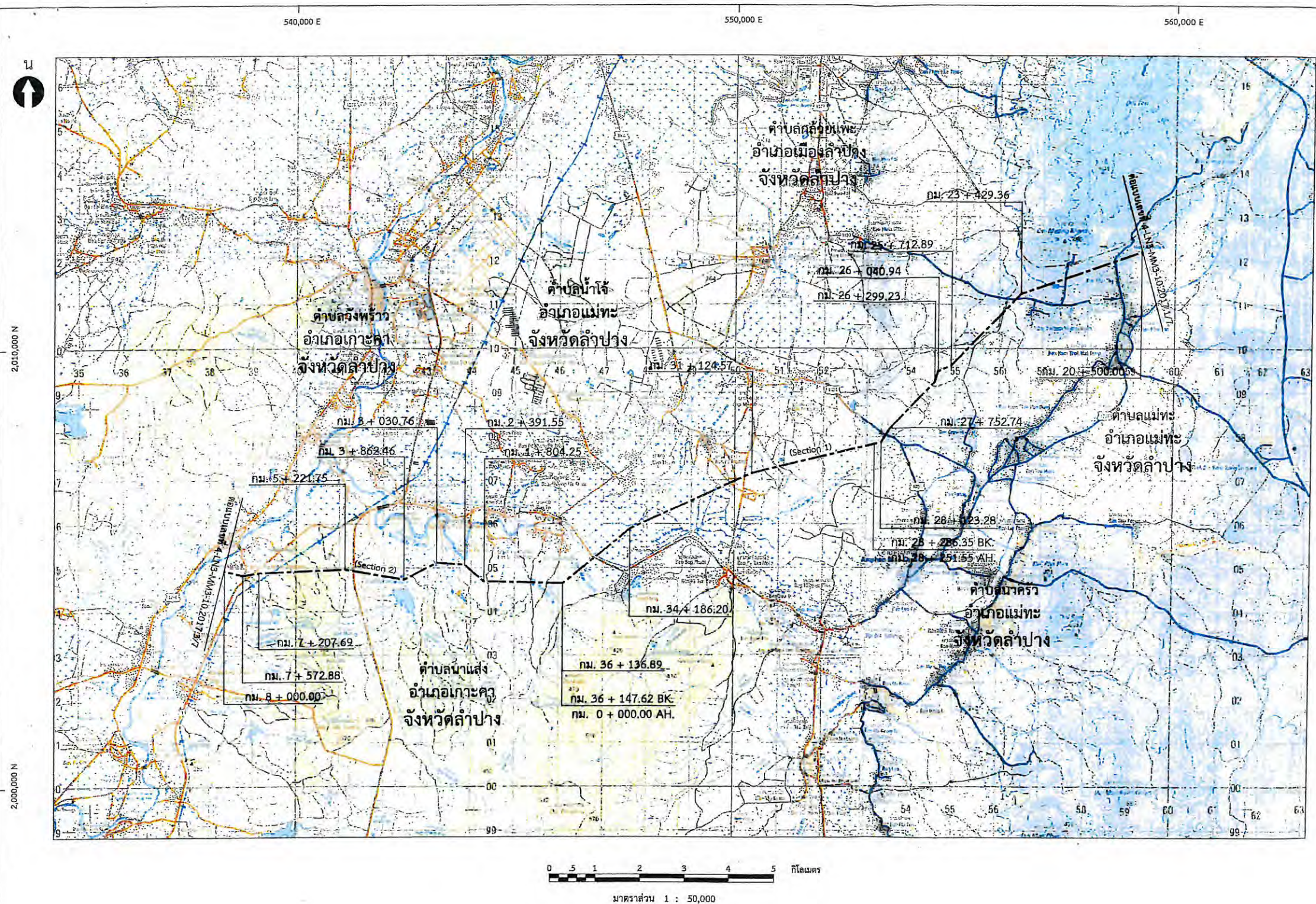
๑๕/๑๒



----- ระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 - ลำพูน 3

รับรองสำเนาถูกต้อง
 นายกิตติศักดิ์ เตชะพิเชษฐวนิช
 ผู้อำนวยการพิเศษ ฝ่ายจัดการที่ดินและทรัพย์สิน

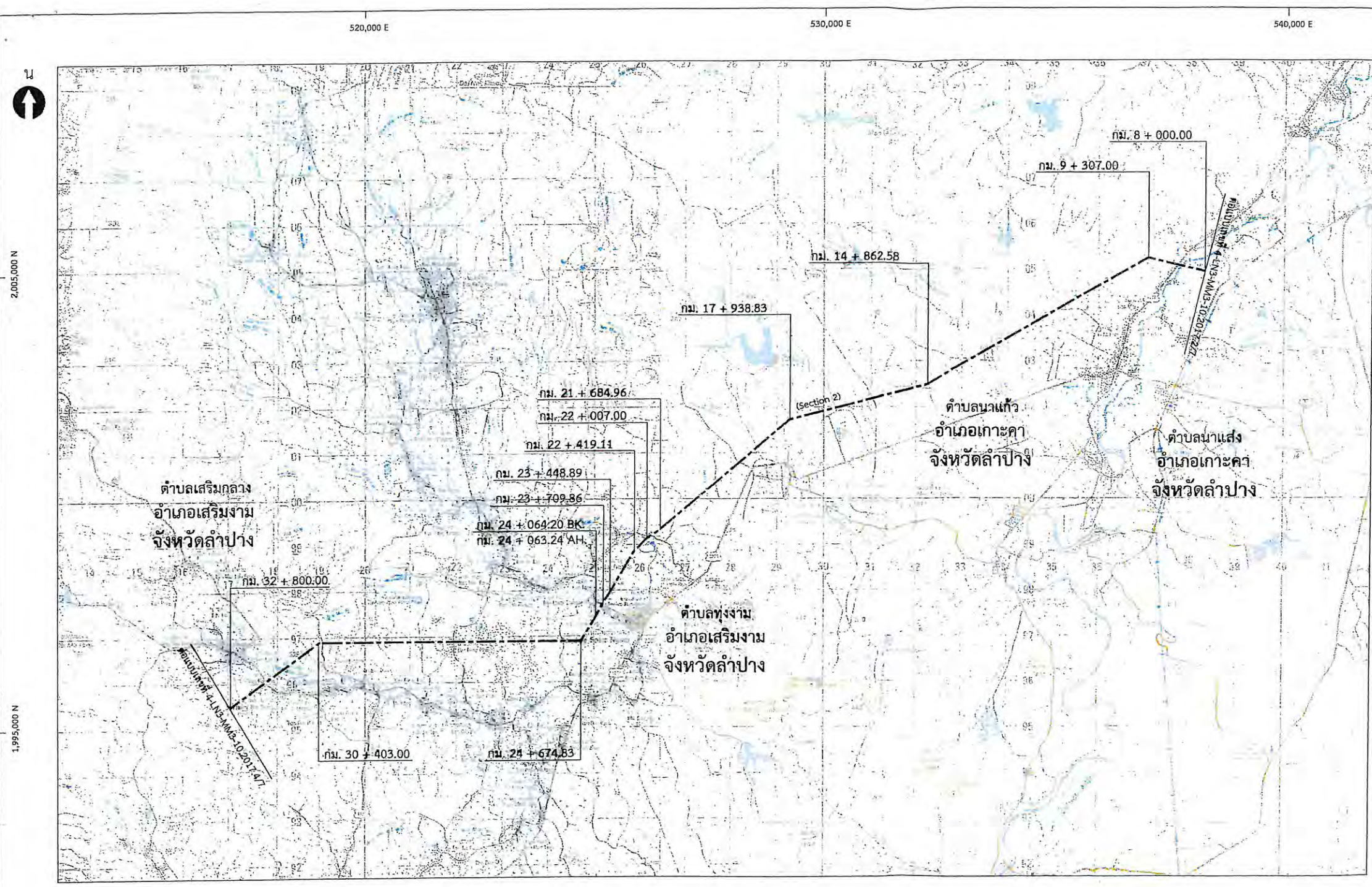
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย		
แผนผังแสดงรายละเอียดการประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง กำหนดเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 - ลำพูน 3 ขนาดความกว้างจากแนวศูนย์กลางของสายส่งไฟฟ้าด้านละ 30.00 เมตร (รวมทั้งสองด้านกว้าง 60.00 เมตร)		
เห็นชอบ	(นายวิโรจน์ อักษรรัตน์) หัวหน้ากองสำรวจ	
อนุมัติ	(นายสุเมธ รัตนกร) ผู้อำนวยการฝ่ายสำรวจ	
เขียน	ตรวจ	แบบเลขที่
กษ.อ. (นางสาวกชกร สิริกรังกร)	กษ. (นายชาญชัย จันทพงษ์)	4-MM3-LN3-10.2017.1/7



----- ระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 - ลำพูน 3

รับรองสำเนาถูกต้อง
 นายกิตติศักดิ์ เตชะพิชิต
 ผู้อำนวยการพิเศษ ฝ่ายจัดการที่ดินและทรัพย์สิน

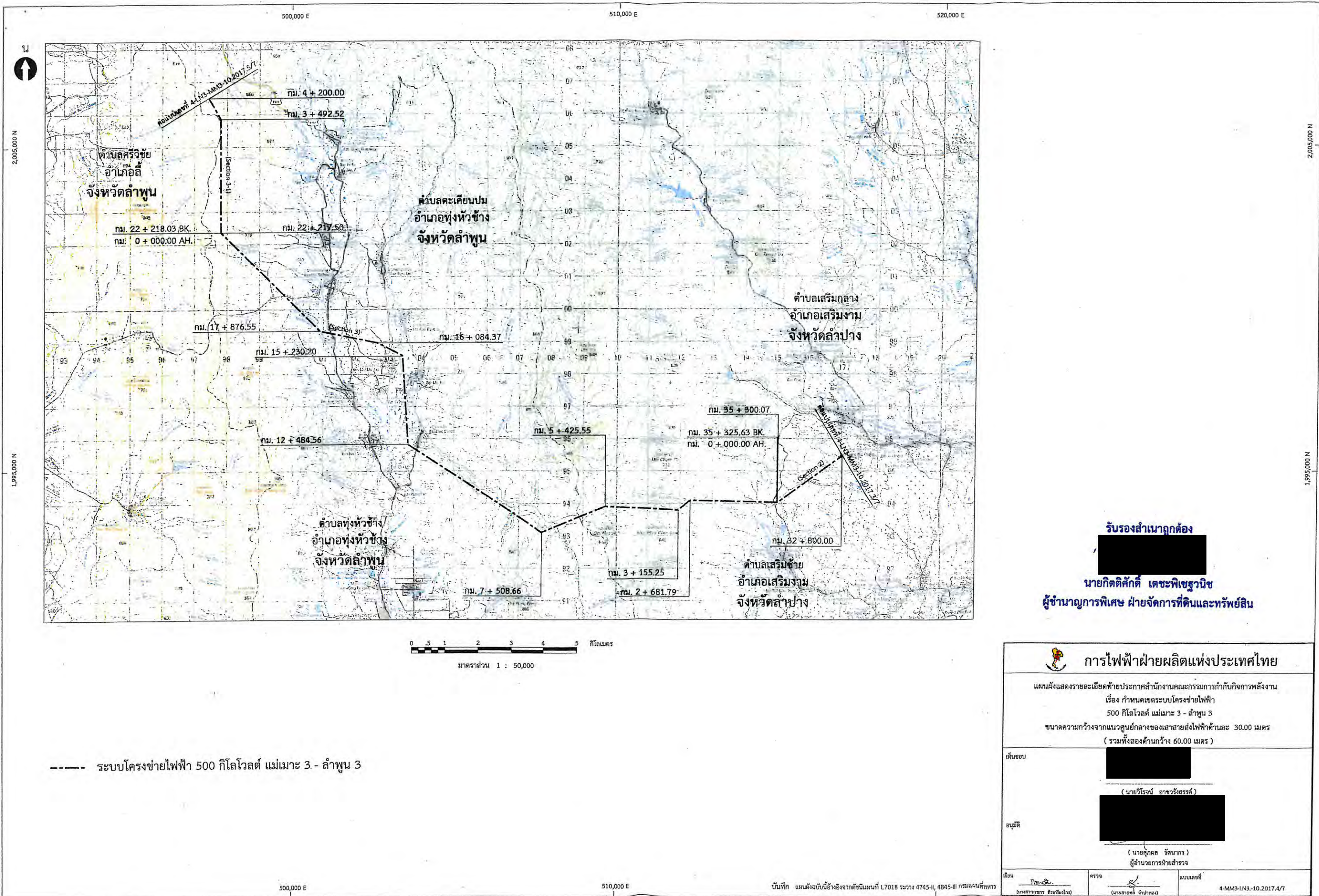
 การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย		
แผนผังแสดงรายละเอียดท้ายประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง กำหนดเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 - ลำพูน 3 ขนาดความกว้างจากแนวศูนย์กลางของเสาสายส่งไฟฟ้าด้านละ 30.00 เมตร (รวมทั้งสองด้านกว้าง 60.00 เมตร)		
เห็นชอบ	 (นายวิโรจน์ อวชรังสรรค์) ผู้อำนวยการ	
อนุมัติ	 (นายคุณผล รัตนกร) ผู้อำนวยการฝ่ายสำรวจ	
เขียน	 (นางสาวชพร สิริบริรักษ์)	4-MM3-LN3-10.2017.2/7



----- ระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่น้ำ 3 - ลำพูน 3

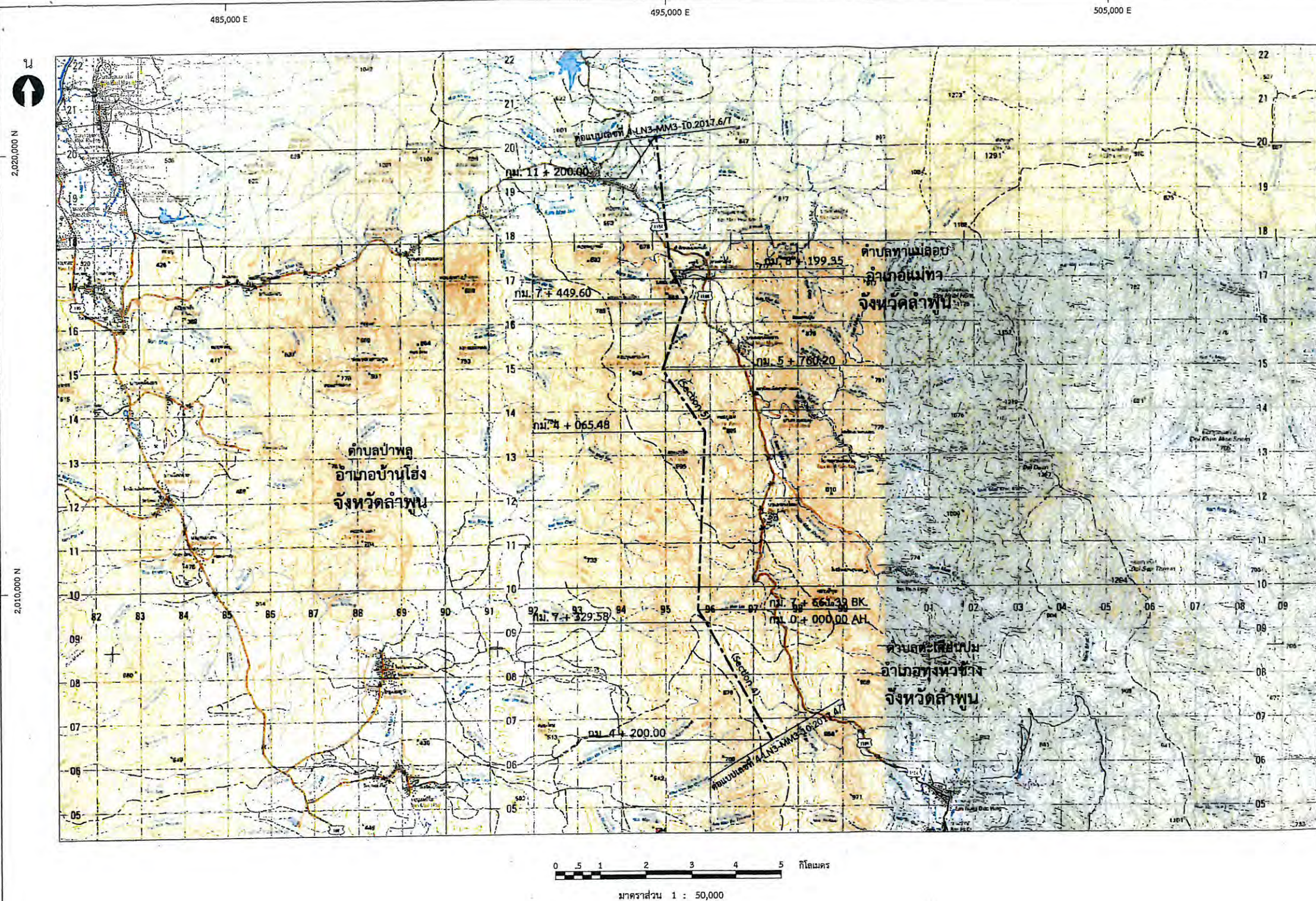
รับรองสำเนาถูกต้อง
 นายกิตติศักดิ์ เตชะพิเชษฐวนิช
 ผู้อำนวยการพิเศษ ฝ่ายจัดการที่ดินและทรัพย์สิน

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย		
แผนผังแสดงรายละเอียดท้ายประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง กำหนดเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่น้ำ 3 - ลำพูน 3 ขนาดความกว้างจากแนวศูนย์กลางของเสาสายส่งไฟฟ้าด้านละ 30.00 เมตร (รวมทั้งสองด้านกว้าง 60.00 เมตร)		
เห็นชอบ	(นายวิโรจน์ อาวธรรมสาร) ผู้อำนวยการ	
อนุมัติ	(นายสุกมล รัตนกร) ผู้อำนวยการฝ่ายสำรวจ	
เขียน	(นางสาวกชกร ลิ้มเย็นใจ) วิศวกร	แบบเลขที่ 4-MM3-LN3-10.2017.3/7



รับรองสำเนาถูกต้อง
 นายกิตติศักดิ์ เตชะพิเชษฐนิช
 ผู้อำนวยการพิเศษ ฝ่ายจัดการที่ดินและทรัพย์สิน

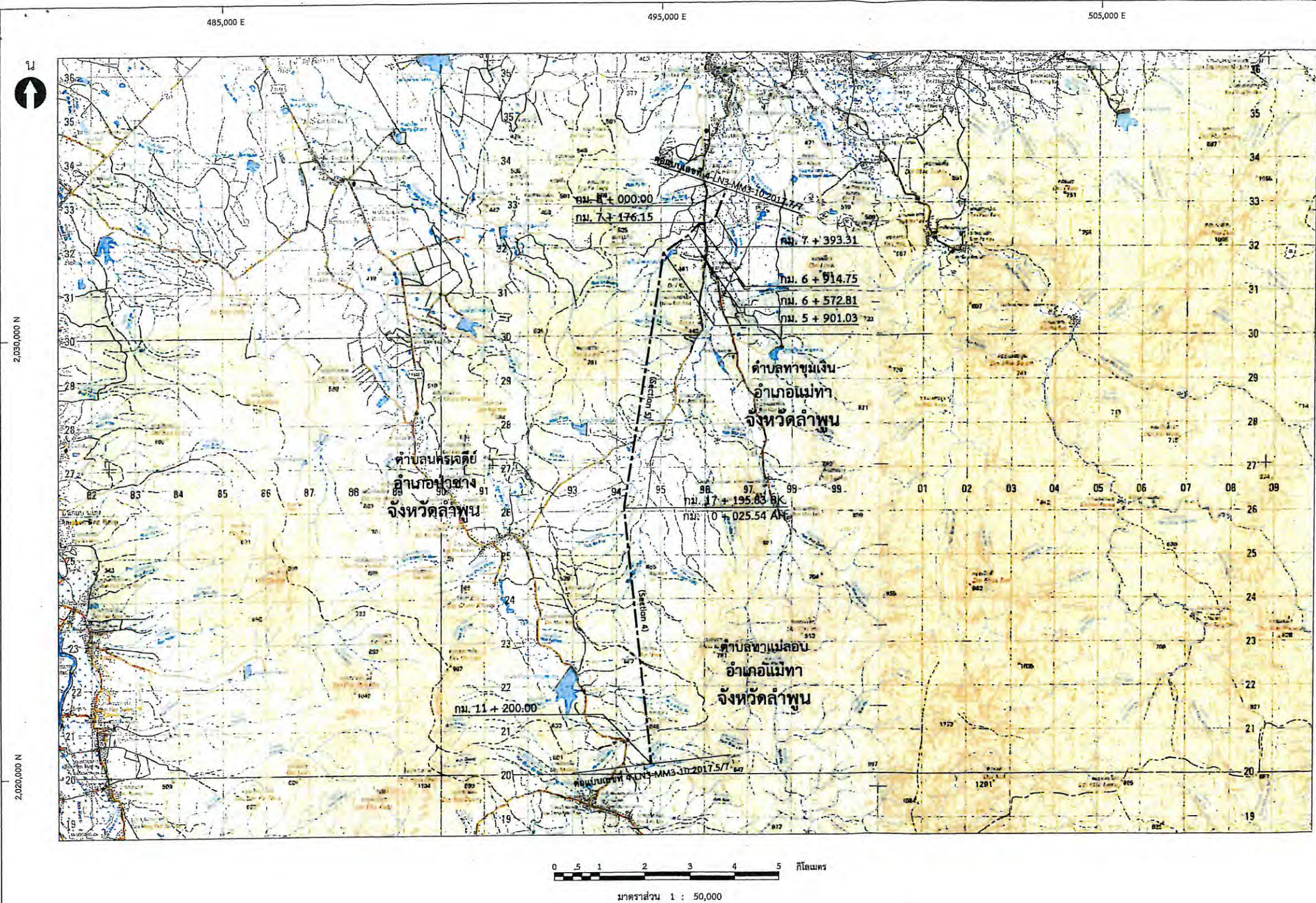
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย		
แผนผังแสดงรายละเอียดท้ายประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง กำหนดเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 - ลำพูน 3 ขนาดความกว้างจากแนวศูนย์กลางของเสาสายส่งไฟฟ้าด้านละ 30.00 เมตร (รวมทั้งสองด้านกว้าง 60.00 เมตร)		
เห็นชอบ	(นายวิโรจน์ อาวรวงศ์)	
อนุมัติ	(นายสุภผล รัตนกร) ผู้อำนวยการฝ่ายสำรวจ	
เขียน	ตรวจสอบ	แบบเลขที่
(นางสาวกชกร อธิวงษ์)	(นายสมชาย จันททอง)	4-MM3-LN3-10.2017.4/7



----- ระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 - ลำพูน 3

รับรองสำเนาถูกต้อง
 นายกิตติศักดิ์ เตชะพิเชฐวานิช
 ผู้อำนวยการพิเศษ ฝ่ายจัดการที่ดินและทรัพย์สิน

 การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย		
แผนผังแสดงรายละเอียดท้ายประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง กำหนดเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 - ลำพูน 3 ขนาดความกว้างจากแนวศูนย์กลางของเสาสายส่งไฟฟ้าด้านละ 30.00 เมตร (รวมทั้งสองด้านกว้าง 60.00 เมตร)		
เห็นชอบ	 (นายวิโรจน์ อาวรงค์สรรค์) ผู้อำนวยการ	
อนุมัติ	 (นายคุณผล รตนากร) ผู้อำนวยการฝ่ายสำรวจ	
เขียน	ตรวจสอบ	แบบเลขที่
กษ. (นางสาวกษกร สิริทองใจ) (นางสาวกษกร สิริทองใจ)	กษ. (นายชัชวาลย์ จันทร์ทอง) (นายชัชวาลย์ จันทร์ทอง)	4-MM3-LN3-10.2017.5/7



----- ระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 - ลำพูน 3

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

แผนผังแสดงรายละเอียดท้ายประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
เรื่อง กำหนดเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า
500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 - ลำพูน 3
ขนาดความกว้างจากแนวศูนย์กลางของเสาสายส่งไฟฟ้าด้านละ 30.00 เมตร
(รวมทั้งสองด้านกว้าง 60.00 เมตร)

เห็นชอบ

(นายวิโรจน์ อ้าวรังสรรค์)

อนุมัติ

(นายสุกมล รัตนกร)
ผู้อำนวยการฝ่ายสำรวจ

เขียน

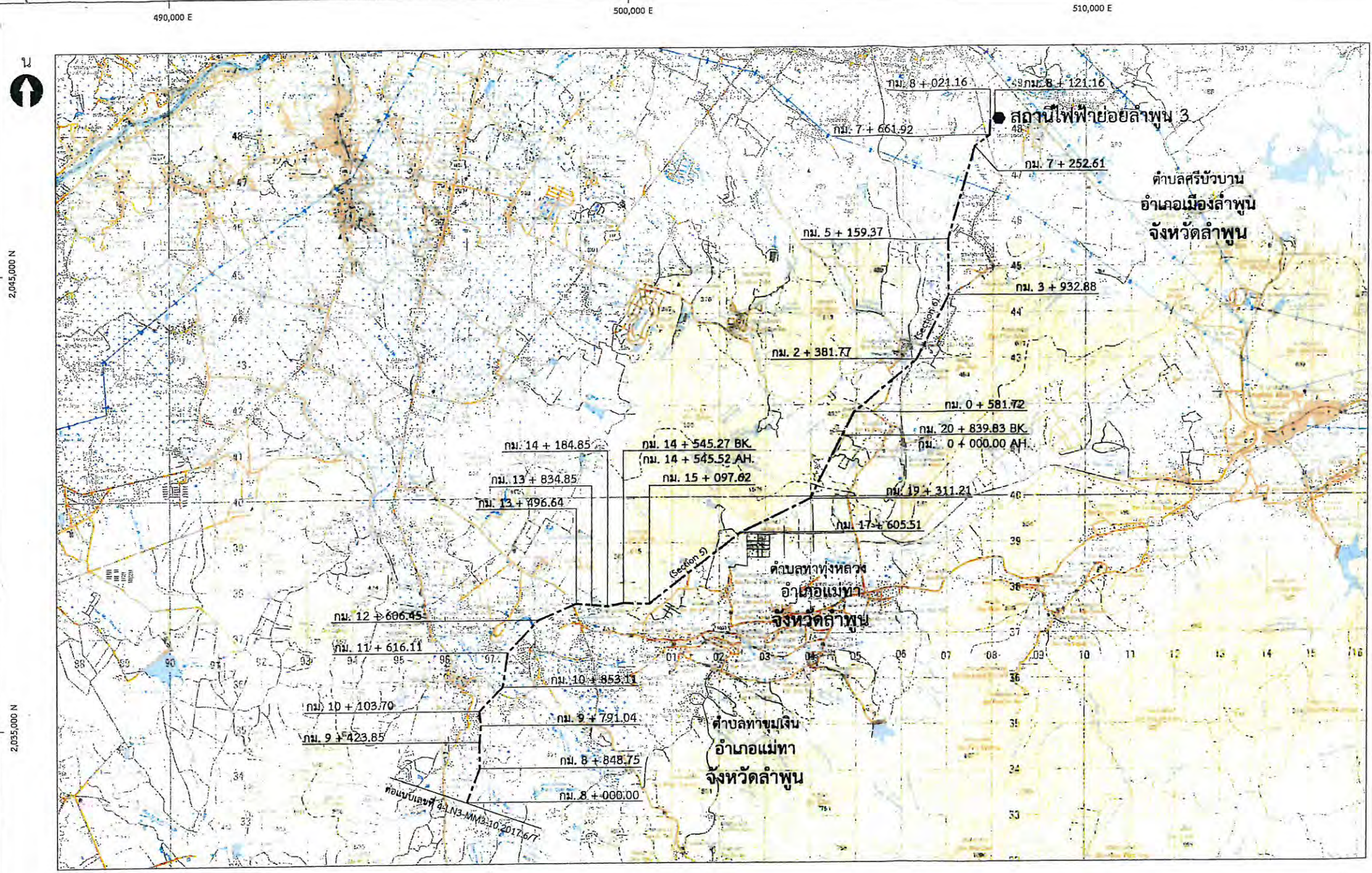
(นายสุวกรกร สิทธิชัย)

ตรวจ

(นายชัชชาติ จันทพงษ์)

แบบเลขที่

4-MM3-LN3-10.2017.6/7



----- ระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 - ลำพูน 3

รับรองสำเนาถูกต้อง
 นายกิตติศักดิ์ เตชะพิเชฐวานิช
 ผู้อำนวยการพิเศษ ฝ่ายจัดการที่ดินและทรัพย์สิน

 การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย		
แผนผังแสดงรายละเอียดท้ายประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง กำหนดเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 - ลำพูน 3 ขนาดความกว้างจากแนวศูนย์กลางของเสาสายส่งไฟฟ้าด้านละ 30.00 เมตร (รวมทั้งสองด้านกว้าง 60.00 เมตร)		
เห็นชอบ	 (นายวิโรจน์ อาชาวัชรพงศ์)	
อนุมัติ	 (นายศุภผล รัตนกร) ผู้อำนวยการฝ่ายสำรวจ	
เขียน	 (นายท้าวขจร สิริชัยโก)	ตรวจสอบ  (นายท้าวชัย จันททอง)
แบบเลขที่ 4-MM3-LN3-10.2017/7/7		วันที่ 10/10/2017

ภาคผนวก ช-2

ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
เรื่อง กำหนดเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์
แม่เมาะ 3 - ลำพูน 3 (ช่วงปรับแก้ทิศทางและแนวเขต
ระบบโครงข่ายไฟฟ้า) ตามพระราชบัญญัติการประกอบ
กิจการพลังงาน พ.ศ. 2550



ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
เรื่อง กำหนดเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๕๐๐ กิโลโวลต์ แม่เมาะ ๓ – ลำพูน ๓
(ช่วงปรับแก้ทิศทางและแนวเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า)
ตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐

ด้วยคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ได้พิจารณาให้ความเห็นชอบทิศทางและแนวเขตในการวางระบบโครงข่ายไฟฟ้า ตามแผนผังแสดงรายละเอียดของลักษณะทิศทาง และแนวเขตในการวางระบบโครงข่ายไฟฟ้า ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ตามโครงการก่อสร้างระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๕๐๐ กิโลโวลต์ แม่เมาะ ๓ – ลำพูน ๓ (ช่วงปรับแก้ทิศทางและแนวเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า) เพื่อความเหมาะสมของการใช้ประโยชน์ในพื้นที่บริเวณดังกล่าว

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๐๖ มาตรา ๑๐๗ มาตรา ๑๐๘ แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ และประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดทำประกาศ เครื่องหมาย และวิธีการแจ้งสิทธิในเขตระบบโครงข่ายพลังงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ ประกอบกับมติคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๖ (ครั้งที่ ๘๓๕) เมื่อวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ยกเลิกทิศทางและแนวเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า ตามแผนผังแสดงรายละเอียดของลักษณะทิศทาง และแนวเขตในการวางระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๕๐๐ กิโลโวลต์ แม่เมาะ ๓ – ลำพูน ๓ เริ่มต้นจาก กม. (สายส่งไฟฟ้า) ที่ ๑๒ + ๑๑๙.๒๘ ไปยัง กม. (สายส่งไฟฟ้า) ที่ ๑๓ + ๘๒๖.๓๔ (แนวเดิมที่ขอยกเลิก) ระยะทางประมาณ ๑.๗๑ กิโลเมตร พาดผ่านท้องที่ตำบลนครเจดีย์ อำเภอป่าซาง และตำบลหาขุมเงิน อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

ข้อ ๒ กำหนดให้พื้นที่แนวเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๕๐๐ กิโลโวลต์ แม่เมาะ ๓ – ลำพูน ๓ (ช่วงปรับแก้ทิศทางและแนวเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า) เริ่มต้นจาก กม. (สายส่งไฟฟ้า) ที่ ๑๒ + ๑๑๙.๒๘ ไปเข้าบรรจบจุดเชื่อมระบบโครงข่ายไฟฟ้าเดิม กม. (สายส่งไฟฟ้า) ที่ $\frac{\text{กม. ๑๔} + ๕๙๗.๐๑ \text{ BK.}}{\text{กม. ๑๓} + ๘๒๖.๓๔ \text{ AH.}}$ ระยะทางประมาณ ๒.๔๘ กิโลเมตร พาดผ่านท้องที่ตำบลนครเจดีย์ อำเภอป่าซาง และตำบลหาขุมเงิน อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน เป็นเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า โดยกำหนดความกว้างของเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า วัดจากแนวศูนย์กลางของเสาสายส่งไฟฟ้าออกไปด้านละ ๓๐.๐๐ เมตร รวมทั้งสองด้านกว้าง ๖๐.๐๐ เมตร ปรากฏตามแผนผังแสดงรายละเอียดแบบเลขที่ ๔-MM๓-LN๓-๑๐.๒๐๑๗.๖/๗ REV.๑ จำนวน ๑ แผ่น ที่แนบท้ายประกาศนี้

กฟผ. จะจัดทำเครื่องหมายแสดงบริเวณเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าบนพื้นที่จริง และมีหนังสือประกาศกำหนดเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าแจ้งเจ้าของหรือผู้ครอบครองอสังหาริมทรัพย์ หรือผู้ทรงสิทธิอื่นซึ่งมีอสังหาริมทรัพย์อยู่ในเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าเพื่อทราบ เจ้าของหรือผู้ครอบครองอสังหาริมทรัพย์ หรือผู้ทรงสิทธิอื่นประสงค์ใช้สิทธิอุทธรณ์เหตุไม่สมควรทำเช่นนั้น สามารถยื่นอุทธรณ์ต่อคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กฟผ.

ข้อ ๓ ภายในเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า กฟผ. มีอำนาจดำเนินการดังต่อไปนี้

(๑) วางระบบโครงข่ายไฟฟ้าไปได้ เหนือ ตามหรือข้ามระบบโครงข่ายพลังงานของผู้รับใบอนุญาตรายอื่น

(๒) วางระบบโครงข่ายไฟฟ้าไปได้ เหนือ ตามหรือข้ามที่ดินอันเป็นสาธารณสมบัติของแผ่นดิน

(๓) วางระบบโครงข่ายไฟฟ้าไปได้ เหนือ ตามหรือข้ามพื้นดินของบุคคลใด ปักหรือตั้งเสาหรืออุปกรณ์อื่นลงในหรือบนพื้นดินของบุคคลใดซึ่งมิใช่เป็นที่ตั้งโรงเรือน

(๔) รื้อถอนอาคารหรือโรงเรือนของบุคคลอื่น หรือทำลายสิ่งอื่นที่สร้าง หรือทำขึ้น หรือทำลาย หรือตัดฟันต้นไม้หรือรากของต้นไม้ของบุคคลอื่น หรือพืชผลในเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้า

ก่อนจะดำเนินการตาม (๑) ถึง (๔) กฟผ. จะมีหนังสือแจ้งให้ผู้รับใบอนุญาตรายอื่น เจ้าของหรือผู้ครอบครองทรัพย์สิน หรือผู้ทรงสิทธิอื่น เพื่อรับทราบกำหนดวันดำเนินการที่แน่นอนอีกครั้งหนึ่ง หากผู้รับใบอนุญาตรายอื่น เจ้าของหรือผู้ครอบครองทรัพย์สิน หรือผู้ทรงสิทธิอื่น ไม่เห็นด้วยกับการกระทำดังกล่าว ให้ยื่นคำร้องคัดค้านแสดงเหตุที่ไม่สมควรทำเช่นนั้นไปยังคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ได้รับหนังสือนั้น

ข้อ ๔ คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน จะพิจารณากำหนดราคาที่ดินและทรัพย์สิน เพื่อให้ กฟผ. ใช้ในการคิดคำนวณจ่ายค่าทดแทนที่ดิน ค่าทดแทนที่ตั้งเสาไฟฟ้า ค่าทดแทนในการรื้อถอนโรงเรือน หรือสิ่งปลูกสร้างอื่น ค่าทดแทนต้นไม้หรือพืชผล และค่าทดแทนทรัพย์สินอื่นที่อยู่ในเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้าให้แก่เจ้าของหรือผู้ครอบครองทรัพย์สิน หรือผู้ทรงสิทธิอื่นโดยชอบด้วยกฎหมาย ด้วยความเป็นธรรม ตามหลักเกณฑ์วิธีการ เงื่อนไข เกี่ยวกับการกำหนดและจ่ายค่าทดแทน ในกรณีที่ไม่พอใจจำนวนเงินค่าใช้ประโยชน์หรือค่าทดแทน สามารถยื่นอุทธรณ์ต่อคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กฟผ.

เพื่อให้การจ่ายค่าทดแทนให้แก่เจ้าของหรือผู้ครอบครองทรัพย์สิน หรือผู้ทรงสิทธิอื่น เป็นไปอย่างเหมาะสมถูกต้องและเป็นธรรม กฟผ. จะทำการสำรวจรายละเอียดของที่ดินและทรัพย์สินในเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้านับแต่วันประกาศนี้

ข้อ ๕ การอุทธรณ์หรือการคัดค้าน ให้ทำเป็นหนังสือระบุรายละเอียดของข้อโต้แย้ง ข้อเท็จจริง หรือข้อกฎหมาย และพยานหลักฐาน (หากมี) ที่อ้างอิงประกอบ จะยื่นโดยตรงหรือส่งทางไปรษณีย์ไปยังสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เลขที่ ๓๑๙ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น ๑๙ ถนนพญาไท แขวง ปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๓๓๐

ข้อ ๖ การประกาศกำหนดเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้าไม่มีผลกระทบต่อกรรมสิทธิ์หรือสิทธิครอบครองที่ดินโดยชอบด้วยกฎหมาย โดยผู้เป็นเจ้าของหรือผู้มีสิทธิครอบครองที่ดิน ยังคงเป็นเจ้าของหรือผู้มีสิทธิครอบครองที่ดินดังเดิมทุกประการ แต่ทั้งนี้ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดห้ามตามประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการปลูกสร้างอาคาร โรงเรือน ต้นไม้หรือสิ่งอื่นใด ติดตั้งสิ่งใด เจาะหรือขุดพื้นดิน ถมดิน ทิ้งสิ่งของ หรือกระทำด้วยประการใดๆ ที่อาจทำให้เกิดอันตรายหรือเป็นอุปสรรคในเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๓ ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม ๑๒๗ ตอนพิเศษ ๔๓ ง วันที่ ๕ เมษายน ๒๕๕๓

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕๖๖

(นายธีรพร จันทร์คุ้ม)
บิดา

(นายคมกฤต ตันตระวาณิช)

เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

485,000 E

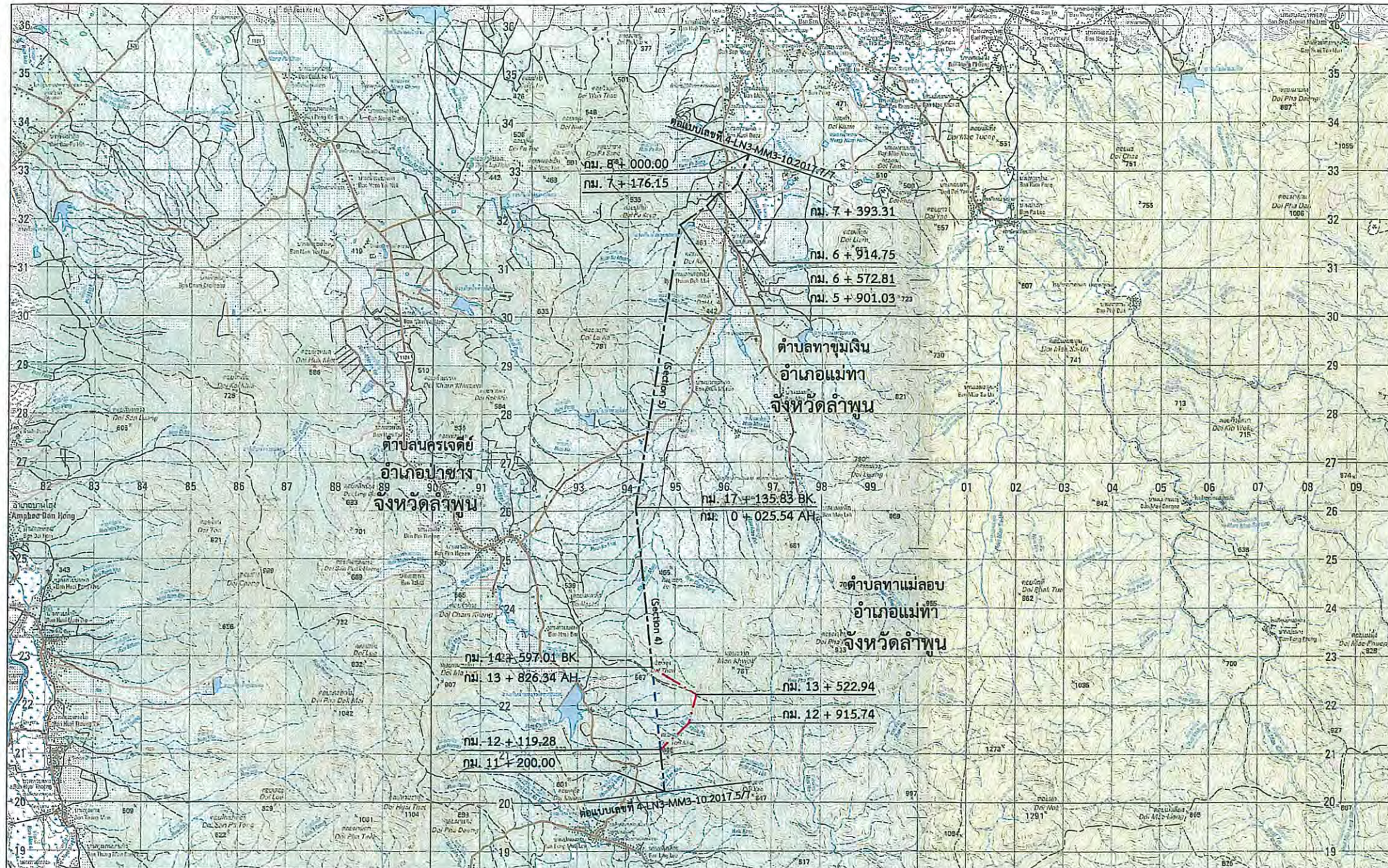
495,000 E

505,000 E



2,030,000 N

2,020,000 N



0 5 1 2 3 4 5 กิโลเมตร
 มาตรฐาน 1 : 50,000

- ระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 - ลำพูน 3
- ระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 - ลำพูน 3 (แนวเดิมที่ขอยกเลิก)
- ระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 - ลำพูน 3 (แนวปรับแก้)

(นายธีรพร จันทรัตน์)
 นิตกร

485,000 E

495,000 E

บันทึก แผนผังฉบับนี้อ้างอิงจากดินแดนที่ L7018 ระวาง 5038-I,5138-IV กรมแผนที่ทหาร



การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

แผนผังแสดงรายละเอียดท้ายประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
 เรื่อง กำหนดเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า
 500 กิโลโวลต์ แม่เมาะ 3 - ลำพูน 3 (ช่วงปรับแก้ทิศทางและแนวเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า)
 ตั้งแต่ กม. 12 + 119.28 ถึง กม. 14 + 597.01 BK.
 กม. 13 + 826.34 AH.
 ขนาดความกว้างจากแนวศูนย์กลางของเสาสายส่งไฟฟ้าด้านละ 30.00 เมตร
 (รวมทั้งสองด้านกว้าง 60.00 เมตร)

เห็นชอบ

(นายกันชนา สิริวิทย์)

อนุมัติ

(นายพิษณุ ชนบท)

ผู้อำนวยการฝ่ายสำรวจ

เขียน

(นางสาวจุฑา สิริวิทย์)

ตรวจ

(นางสาวจุฑา สิริวิทย์)

แบบเลขที่

4-MM3-LN3-10.2017.6/7 REV.1

อ้างอิงแบบเลขที่ 4-MM3-LN3-10.2017.6/7