

ปัจจัยศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ

- 1) สภาพภูมิประเทศ
- 2) ธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว
- 3) อุตุนิยมวิทยาและคุณภาพอากาศ
- 4) ระดับเสียง
- 5) ความสิ้นสะท้อน
- 6) อุทกวิทยาน้ำผิวดิน
- 7) ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ

- 1) ทรัพยากรป่าไม้
- 2) ทรัพยากรสัตว์ป่า
- 3) นิเวศวิทยาทางน้ำ



คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

- 1) การใช้ประโยชน์ที่ดิน
- 2) สาธารณูปโภค/สาธารณูปการ
- 3) การคมนาคมขนส่ง
- 4) พลังงาน
- 5) การผลิตและบริการสำคัญ
- 6) การจัดการลุ่มน้ำ

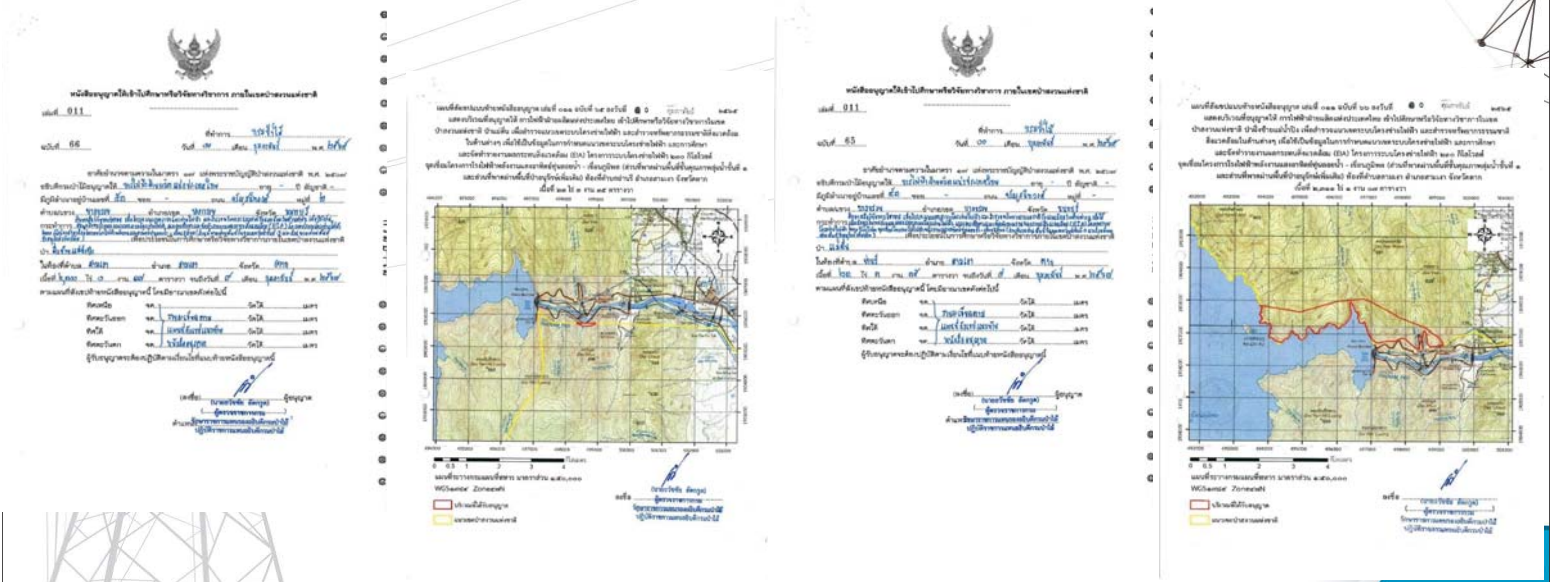


คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

- 1) สภาพเศรษฐกิจ-สังคม
- 2) สาธารณสุข-อาชีวอนามัย
- 3) ทัศนียภาพและการท่องเที่ยว
- 4) โบราณสถาน โบราณวัตถุและแหล่งสำคัญทางประวัติศาสตร์

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์อู่ทองบนพื้นที่ของโรงไฟฟ้าสงวนเขื่อนอู่ทอง เขต 1 และงานศึกษา EIA โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ อู่ทองโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์อู่ทองบนพื้นที่ - เขื่อนอู่ทอง (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ในกรุงเทพมหานครพื้นที่ 1)

หนังสืออนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการ ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ จากกรมป่าไม้ (กฏาพันธ์ 2565 ถึง กฏาพันธ์ 2568)



โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์อู่ทองบนพื้นที่ของโรงไฟฟ้าสงวนเขื่อนอู่ทอง เขต 1 และงานศึกษา EIA โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ อู่ทองโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์อู่ทองบนพื้นที่ - เขื่อนอู่ทอง (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ในกรุงเทพมหานครพื้นที่ 1)

**การสำรวจ ตรวจวัด และเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม**

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	ครั้งที่ 1 (สิงหาคม 2565) (ตัวแทนฤดูแล้ง)	ครั้งที่ 2 (ธันวาคม 2565) (ตัวแทนฤดูฝน)
คุณภาพอากาศ	24-29 ส.ค. 2565	15-20 ธ.ค. 2565
ระดับเสียง	24-29 ส.ค. 2565	-
ความสั่นสะเทือน	24-29 ส.ค. 2565	-
ทรัพยากรดิน	24-26 ส.ค. 2565	-
คุณภาพน้ำผิวดิน	23 ส.ค. 2565	13-14 ธ.ค. 2565
นิเวศวิทยาทางน้ำ	23 ส.ค. 2565	13-14 ธ.ค. 2565
ทรัพยากรป่าไม้	19-24 ส.ค. 2565	-
ทรัพยากรสัตว์ป่า	19-24 ส.ค. 2565	20-24 พ.ย. 2565
สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน	15-18 พ.ย. 2565	

โครงการไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบรวมศูนย์ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล 1 และ 2 แห่งในพื้นที่ EIA เขื่อนศรีนครินทร์-เขื่อนวชิราลงกรณ์ 230 กิโลเมตร  
จุดเชื่อมต่อโครงการไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบรวมศูนย์ - เขื่อนวชิราลงกรณ์ (รอบไฟฟ้าพิกัดพื้นที่ในโครงการพัฒนาระบบ 1)

p.25

**การเก็บตัวอย่างดิน**



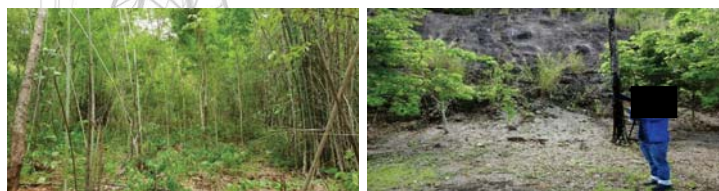
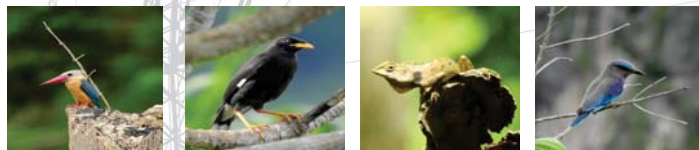
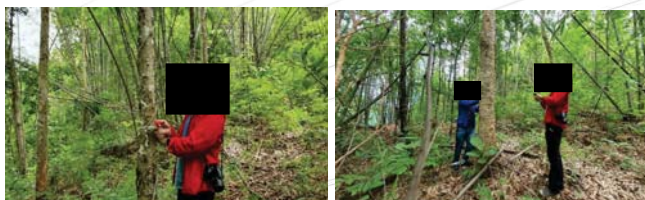
**การตรวจวัดระดับเสียง/คุณภาพอากาศ/ความสั่นสะเทือน**



p.26



## การสำรวจด้านป่าไม้และสัตว์ป่า



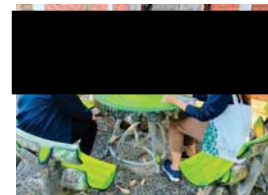
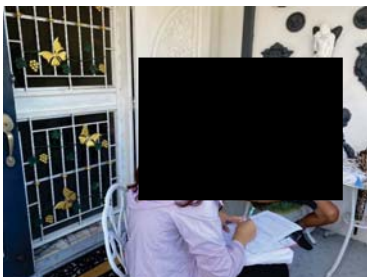
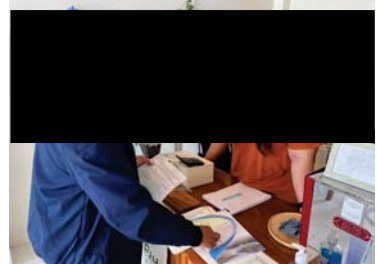
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์กบฏน้อยเข้าร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังงานเขื่อนภูมิพล ชุดที่ 1 และงานศึกษา EIA โครงการระบบกักเก็บไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์  
ชุดย่อยโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์กบฏน้อยท่า - เขื่อนภูมิพล (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ในกรุงเทพมหานครปริมณฑล 1)

## การเก็บตัวอย่างน้ำและนิเวศวิทยาทางน้ำ



*p.27*

## การสำรวจด้านเศรษฐกิจสังคม



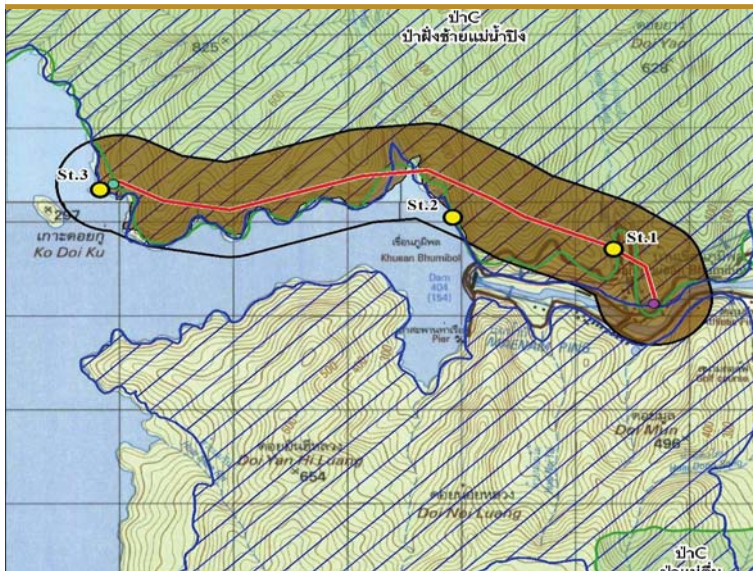
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์กบฏน้อยร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังงานเขื่อนภูมิพล ชุดที่ 1 และงานศึกษา EIA โครงการระบบกักเก็บน้ำไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ เพื่อโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์กบฏน้อย - เขื่อนภูมิพล (ส่วนที่พัฒนาพื้นที่ในกฎหมายฉบับที่ 1)

*p.28*

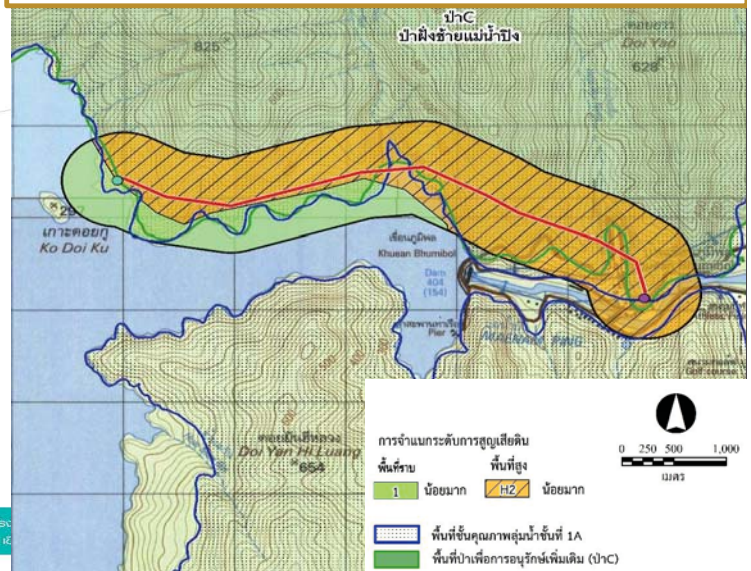


## ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน

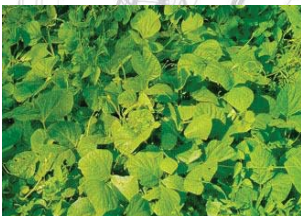
กลุ่มชุดดินที่ 62 (Slope Complex) ซึ่งมีความลาดชันมากกว่า 35 % ดินที่พบในบริเวณดังกล่าวนี้มีทั้งดินลึกและดินตื้น ลักษณะของเนื้อดินและความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติแตกต่างกันไปแล้วแต่ชนิดของหินต้นกำเนิดในบริเวณนั้น



พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่สูงที่มีระดับการสูญเสียดินระดับน้อย (2 - 5 ตัน/ไร่/ปี) คิดเป็นร้อยละ 76.64 ของพื้นที่ศึกษาทั้งหมด ส่วนที่เหลือเป็นพื้นที่ราบที่มีระดับการสูญเสียดินในระดับน้อยมาก (0 - 2 ตัน/ไร่/ปี) คิดเป็นร้อยละ 23.36



**ผลกระทบและมาตรการป้องกันฯ ด้านทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน**



## ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การเปิดหน้าดินและการเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง  
อาจทำให้เกิดการชะล้างพังทลายของดิน

## มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- การปลูกพืชคลุมดิน เช่น พืชตระกูลถั่ว กล้วยาแฝก เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน โดยเฉพาะบริเวณที่ลาดชัน



## คุณภาพอากาศ-เสียง-ความสั่นสะเทือน



จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณสันเขื่อน

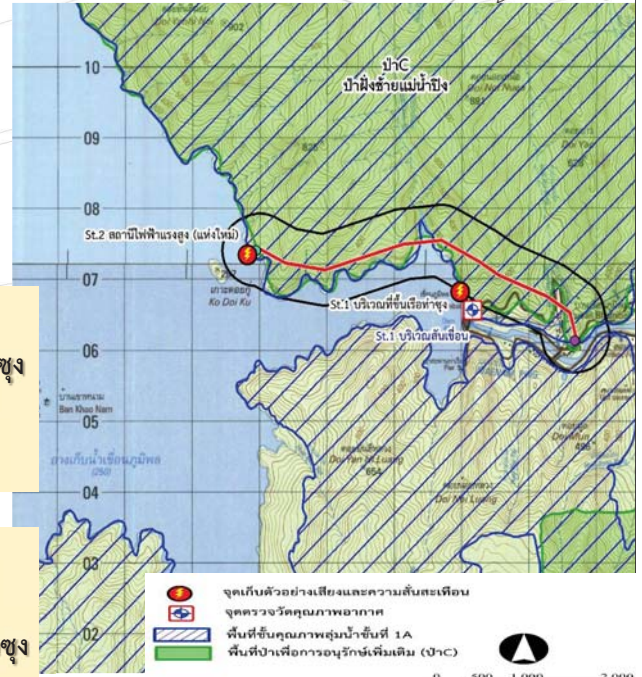


จุดตรวจวัดเสียง  
บริเวณท่าเรือท่ายกขง  
และพื้นที่ก่อสร้าง  
สถานีไฟฟ้าแรงสูง



จุดตรวจ  
ความสั่นสะเทือน  
บริเวณท่าเรือท่ายกขง  
และพื้นที่ก่อสร้าง  
สถานีไฟฟ้าแรงสูง

## การศึกษาและจัดทำรายงาน EIA



รูปที่ 1 แผนงานศึกษา EIA ในรอบรอบพื้นที่สถานีไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์

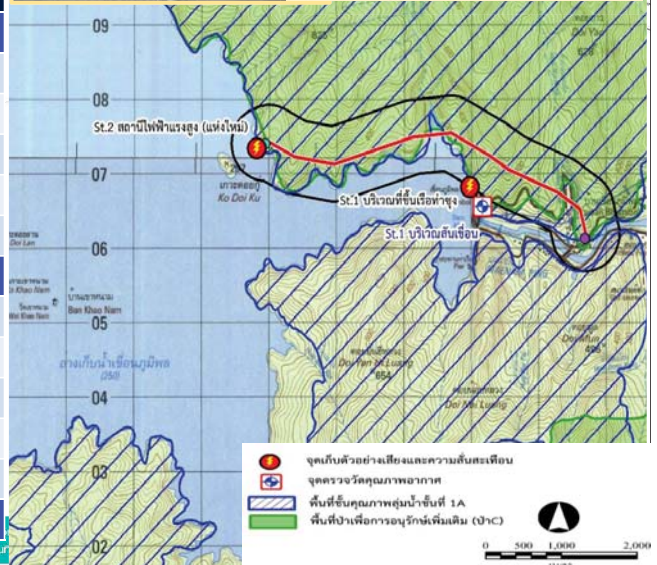
พื้นที่บริเวณพื้นที่ 1A

p.31

## การศึกษาและจัดทำรายงาน EIA



จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณสันเขื่อน



## คุณภาพอากาศ

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสภาพปัจจุบัน					
		TSP	PM-10	PM-2.5	CO	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>
		24 ชม. (มก./ลบ.ม.)	24 ชม. (มก./ลบ.ม.)	24 ชม. (มก./ลบ.ม.)	1 ชม. (ppm)	1 ชม. (ppm)	1 ชม. (ppm)
ครั้งที่ 1 วันที่ 24-29 สิงหาคม 2565 (ฤดูฝน)							
บริเวณสันเขื่อน	24-25 ส.ค.65	0.023	0.010	0.004	0.3	0.0101	0.0008
	25-26 ส.ค.65	0.016	0.009	0.002	0.4	0.0133	0.0008
	26-27 ส.ค.65	0.013	0.009	0.002	0.3	0.0099	0.0009
	27-28 ส.ค.65	0.018	0.010	0.002	0.4	0.0115	0.0009
	28-29 ส.ค.65	0.018	0.012	0.003	0.4	0.0104	0.0009
ครั้งที่ 2 วันที่ 15-20 ธันวาคม 2566 (ฤดูแล้ง)							
บริเวณสันเขื่อน	15-16 ธ.ค.65	0.057	0.033	0.021	0.5	0.0061	0.0018
	16-17 ธ.ค.65	0.047	0.028	0.017	0.5	0.0071	0.0021
	17-18 ธ.ค.65	0.054	0.031	0.019	0.5	0.0095	0.0015
	18-19 ธ.ค.65	0.075	0.042	0.027	0.6	0.0109	0.0012
	19-20 ธ.ค.65	0.072	0.041	0.026	0.5	0.0099	0.0011
ค่ามาตรฐาน		0.330*	0.120*	0.05***	30*	0.17**	0.30*

จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้างสถานีไฟฟ้าแรงสูง



## เสียง

สถานีตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี	ระดับเสียงเฉลี่ยทั่วไป (เดซิเบล (เอ))		ระดับเสียงเฉลี่ยเวลาทำงาน (เดซิเบล (เอ))	
		Leq(24)	Lmax	Leq(8)	Lmax
สถานีที่ 1 บริเวณสถานีไฟฟ้าแรงสูง แห่งใหม่ ต.บ้านนา อ.สามเงา จ.ตาก	24-25 ส.ค. 65	47.9	92.1	40.4	67.1
	25-26 ส.ค. 65	48.1	96.6	47.9	96.6
	26-27 ส.ค. 65	49.3	73.0	49.8	73.0
	27-28 ส.ค. 65	50.6	92.3	43.3	68.2
	28-29 ส.ค. 65	47.8	75.6	45.5	75.6
สถานีที่ 2 ท่าเรือท่ายกสูง ต.บ้านนา อ.สามเงา จ.ตาก	24-25 ส.ค. 65	49.1	91.3	50.9	78.1
	25-26 ส.ค. 65	51.8	96.9	54.1	96.9
	26-27 ส.ค. 65	53.7	88.8	57.2	88.8
	27-28 ส.ค. 65	49.4	89.7	51.8	86.8
	28-29 ส.ค. 65	54.7	86.3	52.5	86.3
ค่ามาตรฐาน		ไม่เกิน 70 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 115 <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 85 <sup>2/</sup>	ไม่เกิน 140 <sup>2/</sup>



## ความสั่นสะเทือน

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือนสูงสุด	ความสั่นสะเทือน สูงสุด (มม./ วินาที)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน* (มม./วินาที)
สถานีที่ 1 บริเวณสถานี ไฟฟ้าแรงสูงแห่งใหม่ ต.บ้านนา อ.สามเงา จ.ตาก	24-25 ส.ค. 2565	-	<0.250	N/A	3
	25-26 ส.ค. 2565	-	<0.250	N/A	3
	26-27 ส.ค. 2565	-	<0.250	N/A	3
	27-28 ส.ค. 2565	-	<0.250	N/A	3
	28-29 ส.ค. 2565	-	<0.250	N/A	3
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		<0.250	N/A	
สถานีที่ 2 ท่าเรือท่ายกสูง ต.บ้านนา อ.สามเงา จ.ตาก	24-25 ส.ค. 2565	-	<0.250	N/A	3
	25-26 ส.ค. 2565	-	<0.250	N/A	3
	26-27 ส.ค. 2565	-	<0.250	N/A	3
	27-28 ส.ค. 2565	-	<0.250	N/A	3
	28-29 ส.ค. 2565	-	<0.250	N/A	3
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		<0.250	N/A	





## ผลกระทบและมาตรการป้องกันฯ ผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ-เสียง-ความสั่นสะเทือน

### ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

กิจกรรมการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าแรงสูงแห่งใหม่และระบบโครงข่ายไฟฟ้าอาจก่อให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย เสียงดังและความสั่นสะเทือน

### มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- บริเวณที่ทำการปรับสภาพพื้นที่และเปิดหน้าดินเพื่อก่อสร้างสถานีไฟฟ้าแรงสูง ต้องทำรั้วทึบโดยรอบตลอดช่วงที่ทำกิจกรรมดังกล่าว
- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างใช้เครื่องจักรและอุปกรณ์ก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังและความสั่นสะเทือนในระดับต่ำ
- ตรวจสอบสภาพของเครื่องยนต์ เครื่องจักรต่างๆ ที่ใช้ในการก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลการปฏิบัติงานตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยอย่างเข้มงวด



รูปที่ 10.10 การก่อสร้างสถานีไฟฟ้าแรงสูงและอาคารประกอบส่วนประกอบที่ 1 - สถานีไฟฟ้าแรงสูง (ส่วนที่ 1) และอาคารประกอบส่วนประกอบที่ 2 - สถานีไฟฟ้าแรงสูง (ส่วนที่ 2) (ส่วนที่ 1) และอาคารประกอบส่วนประกอบที่ 3 - สถานีไฟฟ้าแรงสูง (ส่วนที่ 3) (ส่วนที่ 1)

p.35

## คุณภาพน้ำผิวดิน

ST1



- สถานีที่ 1 อ่างเก็บน้ำบริเวณโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทุ่งลอยน้ำ

บริเวณจุดเก็บสถานีนี้อยู่ในเขื่อนภูมิพล ไม่มีพื้นที่เกษตรกรรม มีสภาพเป็นป่าธรรมชาติ เป็นพื้นที่เปิดโล่ง ชายฝั่งเป็นสันเขลาดชันมาก และมีลักษณะเป็นดินแข็งปนหิน

ST2



- สถานีที่ 2 อ่างเก็บน้ำบริเวณรับน้ำจากโรงเขื่อนที่แนวระบบส่งฯ พาดผ่าน

บริเวณจุดเก็บสถานีนี้ไม่มีพื้นที่เกษตรกรรม มีสภาพเป็นป่าธรรมชาติ อยู่ในเขื่อนภูมิพล ลักษณะเป็นพื้นที่ชุ่มน้ำ ระหว่างสองเขื่อน ชายฝั่งเป็นสันเขาค่อนข้างชัน พื้นที่บริเวณใกล้เคียงเป็นจุดจอดแพท่องเที่ยวขนาดใหญ่

ST3



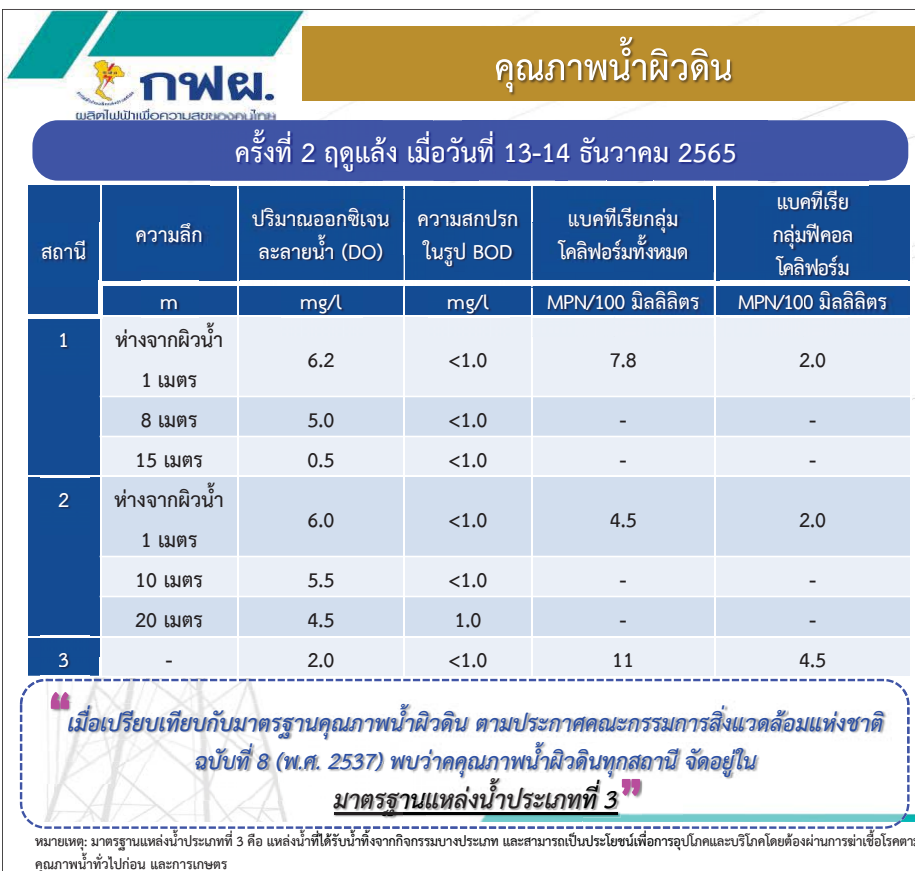
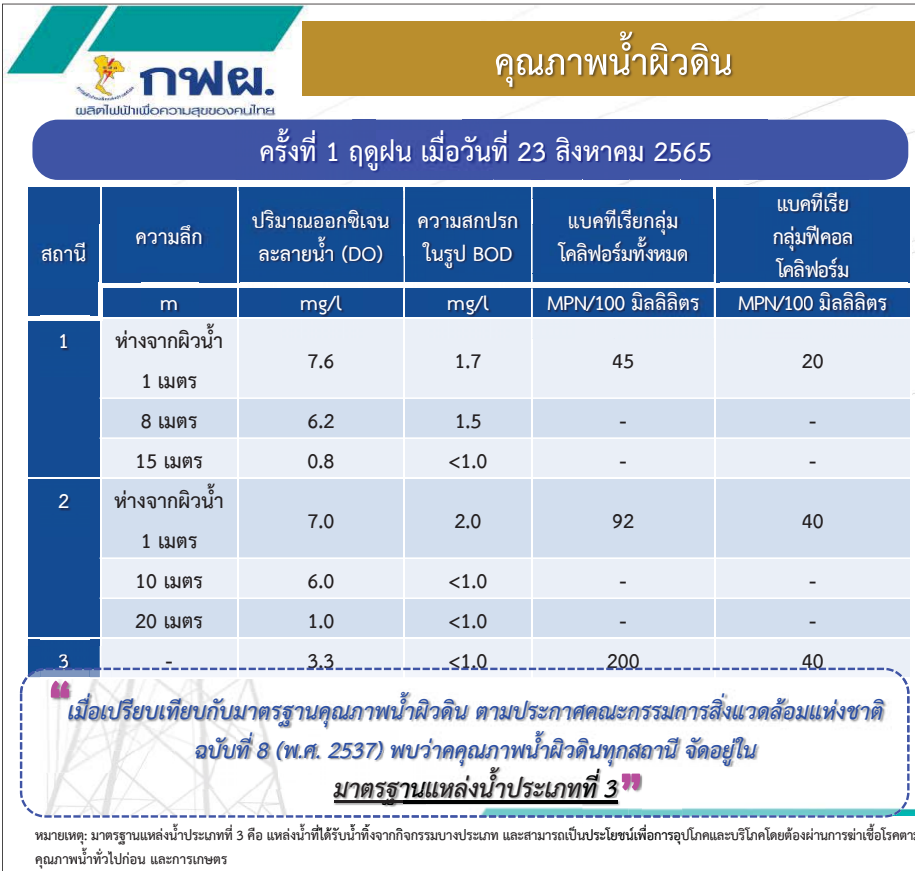
- สถานีที่ 3 แม่น้ำปิง (น้ำไหล)

บริเวณจุดเก็บสถานีนี้เป็นน้ำบริเวณท้ายเขื่อนภูมิพล ระดับความลึกของน้ำมีการเปลี่ยนแปลงในรอบวัน ตามเวลาในการระบายน้ำในเขื่อน โดยน้ำที่ระบายออกมาเป็นน้ำด้านล่างของเขื่อน ลักษณะพื้นท้องน้ำเป็นหินขนาดใหญ่ กรวด ทราย



รูปที่ 10.11 แผนที่แสดงตำแหน่งของสถานีเก็บน้ำผิวดินตามโครงการพัฒนาระบบส่งไฟฟ้าแรงสูง 132 kV - สถานีไฟฟ้าแรงสูง (ส่วนที่ 1) และอาคารประกอบส่วนประกอบที่ 2 - สถานีไฟฟ้าแรงสูง (ส่วนที่ 2) (ส่วนที่ 1) และอาคารประกอบส่วนประกอบที่ 3 - สถานีไฟฟ้าแรงสูง (ส่วนที่ 3) (ส่วนที่ 1)







## นิเวศวิทยาทางน้ำ

### ครั้งที่ 1 ฤดูฝน (23 สิงหาคม 2565)

- แพลงก์ตอนพืชมีความอุดมสมบูรณ์ในระดับต่ำ
- แพลงก์ตอนสัตว์มีความอุดมสมบูรณ์ในระดับต่ำ
- สัตว์หน้าดินมีความอุดมสมบูรณ์ในระดับต่ำ
- พันธุ์ปลาที่พบรวมทั้งสิ้น 12 วงศ์ 12 ชนิด เช่น กดเหลือง ตะเพียนขาว แก้มขาว กาดำ กระมัง สลาด และสังกะวาดเหลือง ชนิดพันธุ์ต่างถิ่น 1 ชนิด คือ ปลานิล



ST1



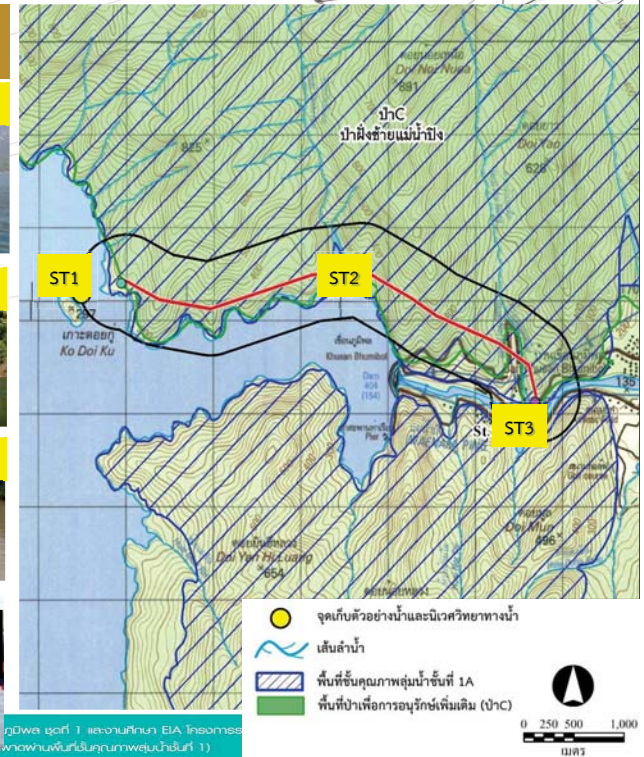
ST2



ST3

### ครั้งที่ 2 ฤดูแล้ง (13-14 ธันวาคม 2565)

- แพลงก์ตอนพืชมีความอุดมสมบูรณ์ในระดับต่ำ
- แพลงก์ตอนสัตว์มีความอุดมสมบูรณ์ในระดับค่อนข้างต่ำ
- สัตว์หน้าดินมีความอุดมสมบูรณ์ในระดับต่ำ
- พันธุ์ปลาที่พบรวมทั้งสิ้น 6 วงศ์ 9 ชนิด เช่น กดเหลือง ตะเพียนขาว แก้มขาว สลาด และสังกะวาดเหลือง ชนิดพันธุ์ต่างถิ่น 1 ชนิด คือ ปลานิล และพบปลาที่ไม่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจ 1 ชนิด คือ ปลาแป้นแก้ว



ข้อมูลจากภาพถ่ายดาวเทียมและข้อมูลจากงานสำรวจภาคสนาม (ข้อมูลจากภาพถ่ายดาวเทียมและข้อมูลจากงานสำรวจภาคสนาม)

## ผลกระทบและมาตรการป้องกันฯ ด้านคุณภาพน้ำผิวดิน/นิเวศวิทยาทางน้ำ

### ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การเปิดหน้าดินเพื่อก่อสร้างโครงการอาจส่งผลให้เกิดการชะล้างตะกอนดินลงสู่แหล่งน้ำ โดยเฉพาะในช่วงฤดูฝน ขณะที่การระบายน้ำเสีย/น้ำทิ้งจากสำนักงานก่อสร้างและบ้านพักคนงาน อาจทำให้เกิดการปนเปื้อนสิ่งสกปรกในแหล่งน้ำและส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำและสิ่งมีชีวิตในน้ำ

### มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- พิจารณาหลีกเลี่ยงการก่อสร้างในช่วงฤดูฝน หรือวางแผนก่อสร้างในระหว่างฝนทิ้งช่วงให้ได้มากที่สุด
- ห้ามผู้รับเหมาก่อสร้างทิ้งขยะมูลฝอยในพื้นที่ที่ไม่ใช่การก่อสร้างฐานราก เพื่อให้พืชคลุมดินช่วยในการกรองตะกอนและลดความแรงของน้ำหลาก
- ทำการปลูกพืชคลุมดินรอบฐานเสา เพื่อป้องกันการชะล้างหน้าดิน
- กำหนดตำแหน่งจัดตั้งสำนักงานภาคสนามโครงการให้อยู่ภายนอกพื้นที่โครงการ และห่างจากแหล่งน้ำไม่น้อยกว่า 50 เมตร

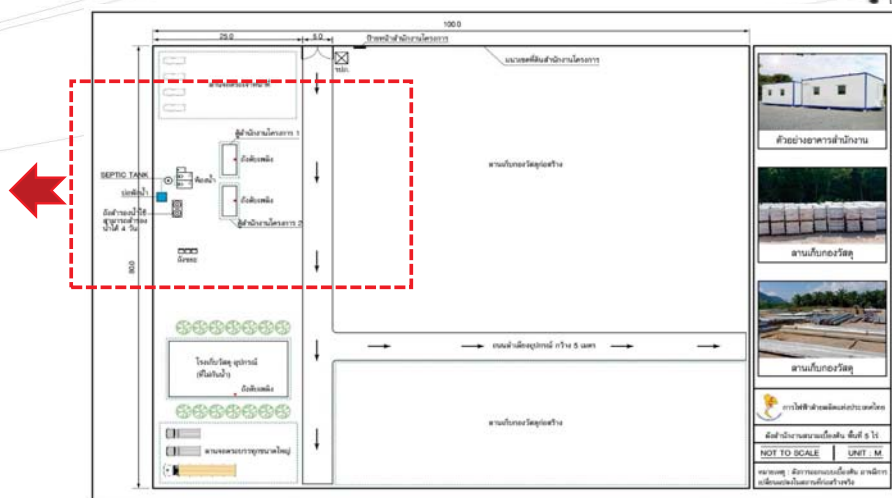
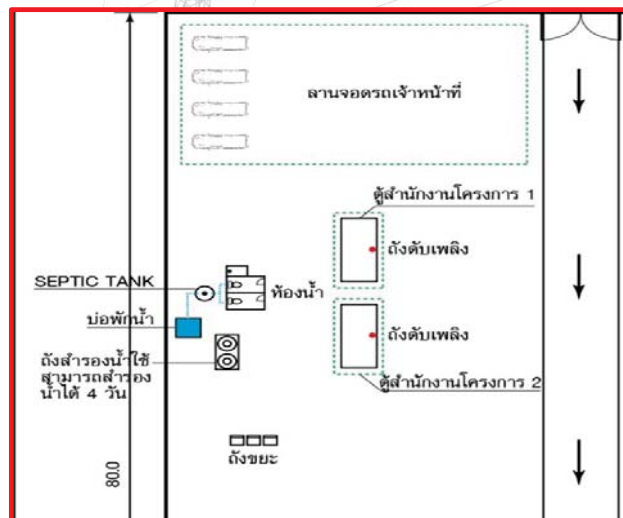


ข้อมูลจากภาพถ่ายดาวเทียมและข้อมูลจากงานสำรวจภาคสนาม (ข้อมูลจากภาพถ่ายดาวเทียมและข้อมูลจากงานสำรวจภาคสนาม)



ผลกระทบและมาตรการป้องกันฯ ตำบลคุณภาพน้ำผิวดิน/นิเวศวิทยาทางน้ำ

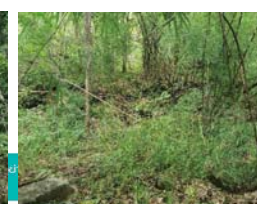
## ตัวอย่างผังสำนักงานภาคสนามและการจัดการน้ำทิ้ง/น้ำเสีย



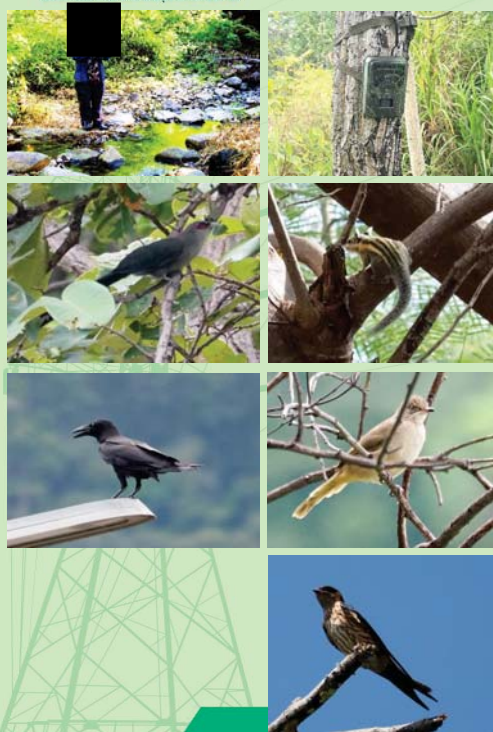
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์กึ่งลอยน้ำระบบโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนภูมิพล ชุดที่ 1 และจากงาน EIA โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์  
จุดเชื่อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์กึ่งลอยน้ำ - เขื่อนภูมิพล (ส่วนไฟฟ้าท่วมนพื้นที่นิคมกมลพัฒน์พื้นที่ที่ 1)

## ทรัพยากรป่าไม้

- สภาพทั่วไปบริเวณพื้นที่โครงการเป็นสังคมพืชป่าเต็งรัง (Dry Dipterocarp Forest) ชนิดพันธุ์ไม้ที่พบ เต็ง รัง เหียง ประดู่ป่า ตะคร้อ ตีนนก และ จั้วป่า ฯลฯ ส่วนกลุ่มไม้พื้นล่าง เช่น เพ็ก เล็บเหยี่ยว หล้าคา
- ชนิดไม้เด่นที่พบในชั้นเรือนยอดนี้ ได้แก่ เต็ง รัง เหียง ประดู่ป่า และ จั้วป่า
- บริเวณพื้นที่หุบเขามีสภาพเป็นป่าเบญจพรรณ (Mixed Deciduous Forest) และพื้นที่ปลูกป่า เช่น สัก ประดู่ป่า สะเดา กุ๊ก ตะคร้อ หังถ่อน ตะแบก ราชนก จั้วป่า ตีนนก และพลับพล่า เป็นต้น กลุ่มไม้พื้นล่าง เช่น เล็บเหยี่ยว สาบเสือ หล้าคา และประาะป่า เป็นต้น และมีไผ่ป่า ขึ้นปกคลุม







**ผลการสำรวจพบสัตว์ป่า** พบสัตว์ไม่น้อยกว่า 139 ชนิด จาก 23 อันดับ 64 วงศ์ แบ่งเป็น

- สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม 17 ชนิด เช่น หมูป่า เม่นใหญ่ อีเห็นข้างลาย กระเรียนขนปลายหูลิ้น และค้างคาวลูกหนูบ้าน
- นก 90 ชนิด ประกอบด้วย นกประจำถิ่น เช่น นกตะขาบทุ่ง นกปรอดสวน เหยี่ยวขาว และนกคันทอง ส่วนกลุ่มนกที่อพยพ เช่น นกยางกรอกพันธุ์จีน เหยี่ยวปีกแดง และนกอีเสือสีน้ำตาล
- สัตว์เลื้อยคลาน 20 ชนิด เช่น กิ้งก่าหัวแดง งูสิงบ้าน งูเห่าหม้อ งูเหลือม งูเขียวพระอินทร์ จิ้งเหลนบ้าน เขียด ตะกวด และงูเขียวหัวจิ้งจกป่า
- สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก 12 ชนิด เช่น กบนา กบหนอง อึ่งอ่างบ้าน อึ่งน้ำเต้า ปาดบ้าน คางคกบ้าน กบห้วย และอึ่งแม่หนาว

#### สถานภาพด้านการอนุรักษ์

- สถานภาพตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562 พบว่าไม่พบชนิดสัตว์ป่าสงวนตาม พรบ. 2562 ส่วนชนิดสัตว์ป่าคุ้มครอง เช่น พังพอนเล็ก ค้างคาวลูกหนูบ้าน นกตะขาบทุ่ง นกกระเจียวธรรมดา นกปรอดสวน ตะกวด เขียด และ งูสิงบ้าน เป็นต้น
- สถานภาพทางด้านการอนุรักษ์พิจารณาจากระดับการลดลงของจำนวนประชากร (IUCN, 2021) พบสัตว์ป่าที่ขึ้นทะเบียน 137 ชนิด เป็น สัตว์ป่ามีแนวโน้มใกล้สูญคุกคาม พบ 2 ชนิด ได้แก่

ตะกวด และ งูสิงบ้าน

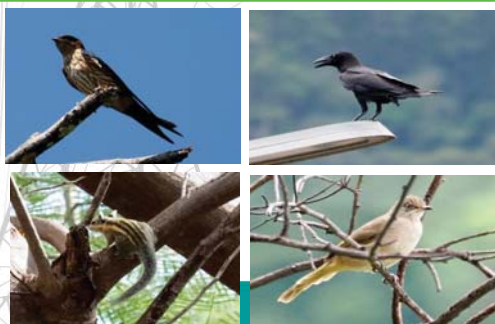
รายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับผลการสำรวจพบสัตว์ป่า สามารถดูได้ที่รายงาน EIA โครงการระบบผลิตไฟฟ้า 230 กิโลวัตต์ โรงงานผลิตไฟฟ้าพลังงานชีวมวล (โรงไฟฟ้าชีวมวล) (ฉบับร่าง) (ฉบับแก้ไขปรับปรุงหน้า 1)

### ผลกระทบด้านทรัพยากรป่าไม้/พื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1

การก่อสร้างโครงการทำให้เกิดการสูญเสียพื้นที่ป่า  
ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)  
และพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1



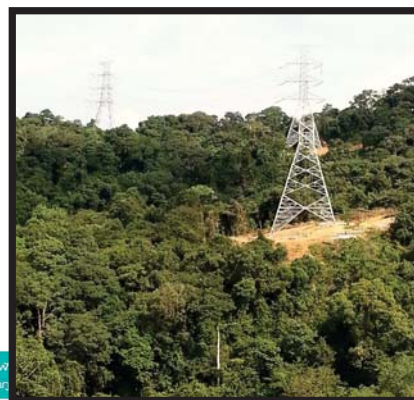
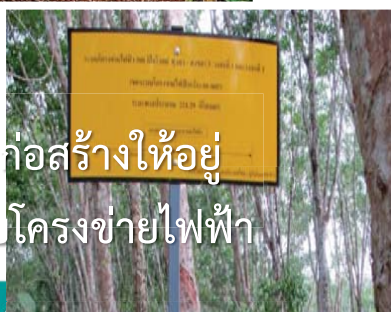
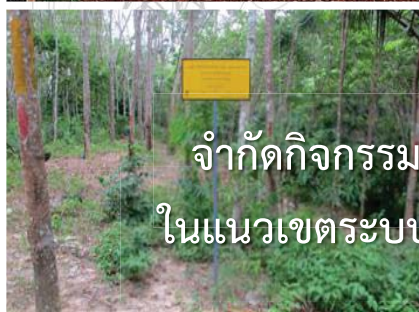
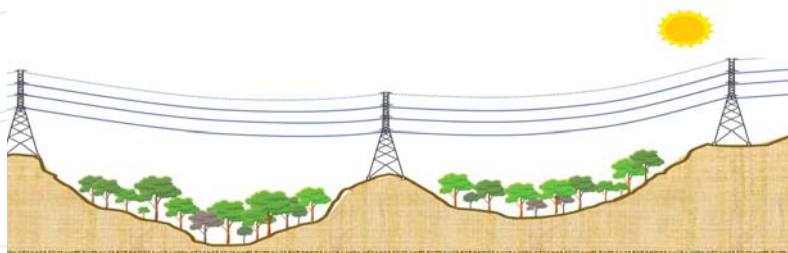
#### ผลกระทบด้านทรัพยากรสัตว์ป่า



สัตว์ป่าส่วนใหญ่ที่พบเป็นกลุ่มนกและสัตว์ป่าขนาดเล็ก  
การก่อสร้างโครงการอาจมีการตัดฟันต้นไม้ ทำให้แหล่งอาศัย  
และแหล่งอาหารของสัตว์ป่าลดลงและเปลี่ยนแปลงไปจาก  
สภาพธรรมชาติ



มาตรการฯ ด้านทรัพยากรป่าไม้/พื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1/ทรัพยากรสัตว์ป่า



## วิธีการก่อสร้าง ช่วงที่ข้ามแนวเขา

230 **กวีนิพนธ์**

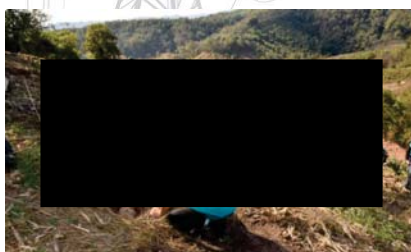
*p.45*

มาตรการฯ ด้านทรัพยากรป่าไม้/พื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1 /ทรัพยากรสัตว์ป่า

กรณีพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 การปลูกป่าทดแทนไม่น้อยกว่า 3 เท่าของพื้นที่ที่ขอใช้ประโยชน์

พื้นที่โครงการที่ต้องขอใช้ประโยชน์พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1

จำนวน 137.75 ไร่ x 3 เท่า = 413.25 ไร่



## ดำเนินการปลูกจริง

414 ໄຮ່



โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์นาลองร่วมกับโรงไฟฟ้าพลัง  
ถ่านหินโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในถ่านหิน - เติบูนพวา

40

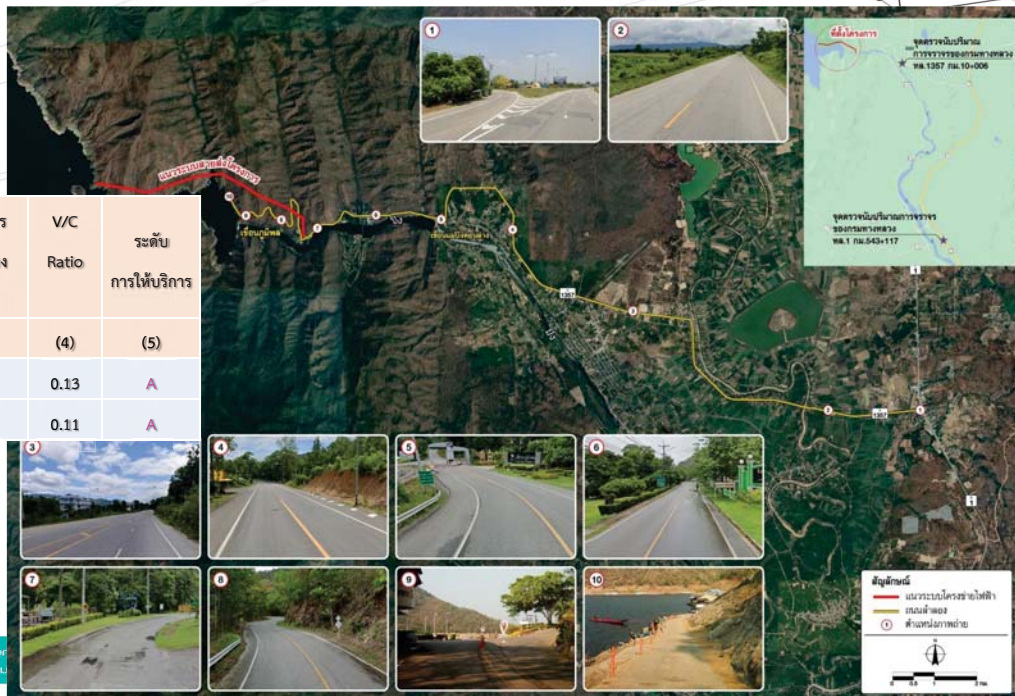


## การคมนาคมขนส่ง

### สภาพการจราจรบนทางหลวงในปัจจุบัน

เส้นทาง	ความสามารถในการรองรับของถนน (PCU/ชม.)	ปริมาณจราจรเฉลี่ยต่อวัน (PCU/วัน)	ปริมาณจราจรเฉลี่ยต่อชั่วโมง (PCU/ชม.)	V/C Ratio	ระดับการให้บริการ
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
ทล.1 วังม่วง-แม่เชิงชัยรายบน	6,383	14,186.92	827.57	0.13	A
ทล.1357 ทางเข้าเขื่อนภูมิพล	1,904	3,688.50	215.16	0.11	A

หมายเหตุ: A คือปริมาณจราจรน้อย รถสามารถเคลื่อนตัวได้อย่างอิสระในกระแสดำเนินการ และผู้ใช้สามารถคงระดับความเร็วตามที่ต้องการได้โดยไม่เกิดความล่าช้า



## ผลกระทบและมาตรการป้องกันฯ ด้านการคมนาคมขนส่ง

### ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ในระหว่างการก่อสร้างอาจมีการขนส่งวัสดุและคนงานก่อสร้าง ทำให้มีปริมาณการจราจรเพิ่มขึ้น ทำให้เกิดการชำรุดเสียหายของผิวถนน และเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ

### มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- แจ้งแผนการก่อสร้างแก่หน่วยงานและชุมชนที่เกี่ยวข้องได้ทราบล่วงหน้า
- กำหนดให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้ทางและตัวพนักงานเอง
- ปรับปรุงผิวจราจรให้มีสภาพเหมือนเดิม หากเกิดกรณีที่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการขนส่งลำเลียงของโครงการ



งานศึกษา EIA โครงการระบบผลิตไฟฟ้า 230 กิโลวัตต์ (กพผ.ฉบับที่ 1)



## มาตรการฯ ด้านการคมนาคมขนส่ง

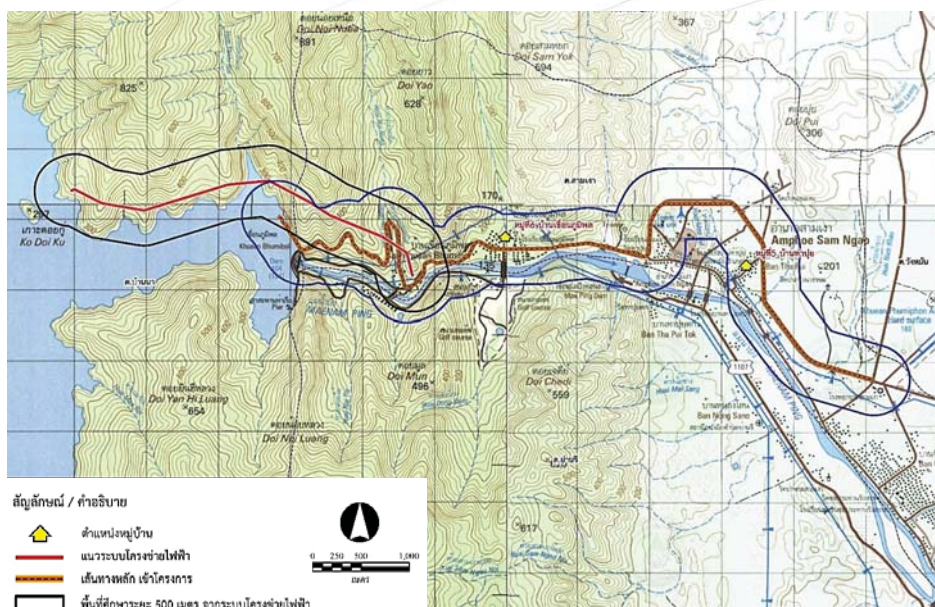


## การปฏิบัติตามป้ายสัญญาณและกฎจราชร

การซ่อมแซมถนนที่ชำรุดเสียหาย  
จากยานพาหนะที่ขนส่งวัสดุก่อสร้าง



## เศรษฐกิจ-สังคม



โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์กบฏน้อยร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังงานเขื่อนภูมิพล ชุดที่ 1 และงานศึกษา EA โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 kv เพื่อโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์กบฏน้อย - เขื่อนภูมิพล (ส่วนที่ขาดผ่านพื้นที่ในกฎกระทรวงชั้นที่ 1)

### การสำรวจข้อมูลภาคสนาม

- คร่าวเรือนตัวอย่างจำนวน 210 ตัวอย่างในพื้นที่ ม.5 บ้านท่าปูย และ ม.6 บ้านเขื่อนภูมิพล
- องค์รกรปกครองส่วนท้องถิ่น ได้แก่ อบต.สามเงา และ เทศบาลตำบลสามเงา
- พื้นที่อ่อนไหว ได้แก่ วัดท่าปูย วัดท่าปูยตก รพ.สต.ย่านรี โรงพยาบาลสามเงา กศน.อำเภอสามเงา โรงเรียนสามเงา วิทยาลัย โรงเรียนบ้านเขื่อนภูมิพล
- ผู้นำชุมชน ได้แก่ กำนันตำบลสามเงา ผญบ.ม.5 และ ผญบ.ม.6
- ผู้ประกอบการแพ จำนวน 13 ราย





## เศรษฐกิจ-สังคม

### ผลกระทบระยะก่อสร้าง

- ร้อยละ 30.5 คาดว่าจะมีผลกระทบทางบวกเกิดขึ้นในระยะก่อสร้างของโครงการ เช่น เกิดการจ้างงานคนในชุมชน
- ร้อยละ 3.3 คาดว่าจะเกิดผลกระทบทางลบ เช่น การขนส่งวัสดุและการสูญเสียพื้นที่ป่า

### ผลกระทบระยะดำเนินการ

- ร้อยละ 70.0 คาดว่าจะไม่มีผลกระทบ
- ร้อยละ 30.0 คาดว่าจะเกิดผลกระทบทางบวก เช่น กระแสไฟฟ้ามีความเสถียรมากขึ้น

### ปัญหาหรือข้อวิตกกังวลต่อการพัฒนาของโครงการ

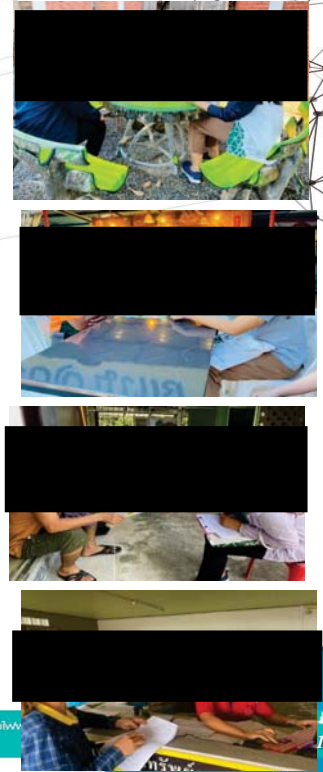
- ร้อยละ 88.6 ระบุว่าไม่มีปัญหาหรือข้อวิตกกังวลต่อโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้าแรงสูง
- ร้อยละ 11.4 มีข้อวิตกกังวลด้านความปลอดภัยในระหว่างการขนส่งช่วงก่อสร้าง อุบัติเหตุจากการใช้ถนน วัสดุหล่นลงแหล่งน้ำ ฯลฯ

### ความคิดเห็นต่อโครงการ

- ร้อยละ 80.5 เห็นด้วยกับโครงการ เนื่องจากทำให้เกิดความเจริญให้ชุมชน เป็นพลังงานสะอาด และเป็นประโยชน์ต่อประเทศชาติ
- ร้อยละ 0.5 ไม่เห็นด้วยกับโครงการ
- ร้อยละ 19.0 ไม่แน่ใจ/ไม่แสดงความคิดเห็น

### ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

- เมื่อมีโครงการแล้วชาวบ้านควรได้รับผลประโยชน์ด้วย
- ดูแลเรื่องความปลอดภัยในการใช้เส้นทางจราจร
- พิจารณาแรงงานในพื้นที่เข้าทำงานกับโครงการ
- ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชน รับทราบข้อดี-ข้อเสียของโครงการ



## ผลกระทบและมาตรการฯ ด้านเศรษฐกิจ-สังคม

### ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ผลประโยชน์จากการจ้างแรงงานท้องถิ่นและการซื้อของ/วัสดุก่อสร้างในท้องถิ่น
- ความเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนและผู้ที่อยู่อาศัยบริเวณใกล้กับพื้นที่ก่อสร้าง และเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง

### มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ประชาสัมพันธ์แผนการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างท้องถิ่นและประชาชนรับทราบล่วงหน้า
- พิจารณาจ้างแรงงานท้องถิ่น และจัดซื้อวัสดุก่อสร้างในท้องถิ่น
- ควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างให้อยู่ในระเบียบวินัย
- จัดให้มีช่องทางในการแจ้งข้อร้องเรียน





## มาตรการฯ ด้านเศรษฐกิจ-สังคม

### ช่องทางการรับเรื่อง

1 <http://www.1111.go.th>

ระบบจัดการเรื่องราวจังหวัด  
สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี  
สายด่วนของรัฐบาล 1111



2 <http://www.egat.co.th>

เว็บไซต์การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

3 <http://cmc-center.egat.co.th>

ระบบจัดการข้อคิดเห็นและข้อร้องเรียน

4 หนังสือร้องเรียน

ส่งถึง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย  
53 หมู่ 2 อ.จตุรพักตรพิมาน  
จ.บึงกาฬ จ.นนทบุรี 11130



5 <http://voc.egat.co.th>

ระบบรับฟังเสียงจากลูกค้า (ลูกค้าทรง)



6 ศูนย์ข้อมูลข่าวสาร กฟผ.

Call Center 1416

Email: [egatcallcenter@egat.co.th](mailto:egatcallcenter@egat.co.th)

Application (iOS/Android): EGAT1416

Facebook: EGAT1416

Twitter: @EGAT1416



ศูนย์บริการข้อมูล กฟผ. / Call Center 1416



ระบบบริการข้อมูล กฟผ. 1416

Welcome to EGAT Call Center 1416 available 24 hours

E-mail: [EGATCALLCENTER@egat.co.th](mailto:EGATCALLCENTER@egat.co.th)

ตัวอย่างช่องทางการรับเรื่อง  
ร้องเรียนและขั้นตอนการจัดการ  
เรื่องร้องเรียนของ กฟผ.



ที่ 1 และงานด้าน EIA โดยกรมพลังงานไฟฟ้า 230 กิโลวัตต์  
ในบริเวณพื้นที่ (1)

p.53

## กลุ่มเป้าหมาย

หน่วยงานราชการ/รัฐวิสาหกิจจาก  
ส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และท้องถิ่น

หน่วยงานที่รับผิดชอบ  
การจัดทำรายงาน EIA

หน่วยงานที่ทำหน้าที่  
พิจารณา EIA

สื่อมวลชน

องค์กรพัฒนาเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม/  
สถาบันการศึกษา/  
นักวิชาการอิสระ

ผู้ได้รับผลกระทบ  
(ชุมชน/หมู่บ้านที่อยู่ใกล้แนวระบบโครงข่ายการ)

ผู้สนใจทั่วไป

“ตามประกาศสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เรื่อง แนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 8 มกราคม พ.ศ. 2562 และตามข้อกำหนดในกฎหมาย หรือประกาศต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง”



**กิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนและการรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสีย**

- 1) การพบปะหารือและรับฟังความคิดเห็นของผู้นำชุมชนและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ
- 2) การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย 2 ครั้ง
  - ❖ ครั้งที่ 1 เพื่อนำเสนอรายละเอียดเบื้องต้นและแผนการศึกษาโครงการ (วันที่ 24 มีนาคม 2565)
  - ❖ ครั้งที่ 2 เพื่อนำสรุปผลการศึกษาโครงการ (วันที่ 15 มีนาคม 2566)
- 3) การสำรวจความคิดเห็นผู้นำชุมชนและการสัมภาษณ์รายบุคคล / การสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม  
ในกระบวนการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ระหว่างวันที่ 15-18 พฤศจิกายน 2565)
- 4) การให้ข้อมูลข่าวสารและประชาสัมพันธ์โครงการ ดำเนินการไปพร้อมกับการดำเนินงานการมีส่วนร่วม  
และการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ตลอดระยะเวลาการศึกษาโครงการ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ถลุงสอยน้ำร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังงานเขื่อนกบปาล เขต 1 และงานศึกษา EIA โครงการระบบโรงจ่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์  
จุดเชื่อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ถลุงสอยน้ำ - เขื่อนกบปาล (ส่วนที่วางแผนพื้นที่บริเวณภาพแนบท้ายนี้ 1)

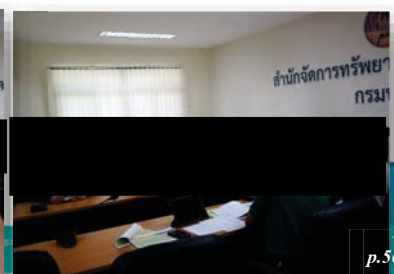
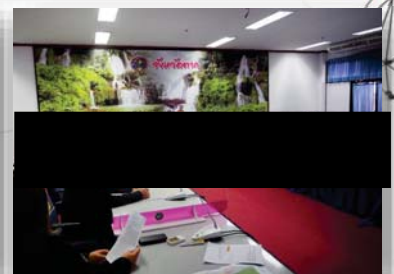
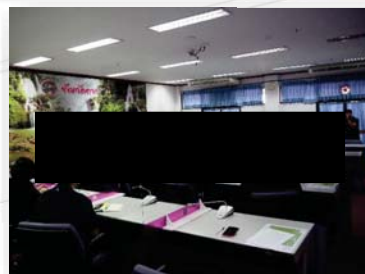
*p.55*

**การพบปะหารือและรับฟังความคิดเห็นของผู้นำชุมชนและเจ้าหน้าที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**

วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565

- ❖ 13.30 – 14.30 น. ณ ศาลากลางจังหวัดตาก  
อำเภอเมือง จังหวัดตาก:  
ผู้ว่าราชการจังหวัดตาก / ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากร  
ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดตาก / พลังงานจังหวัดตาก

- ❖ 15.30 – 16.30 น. ณ ห้องประชุมสำนักจัดการป่าไม้ที่ 4  
อำเภอเมือง จังหวัดตาก:  
ผู้อำนวยการสำนักจัดการ ป่าไม้ที่ 4 (ตาก)



โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทุบถนอยน้ำร้อน  
จัดซื้อโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทุบถนอยน้ำร้อน

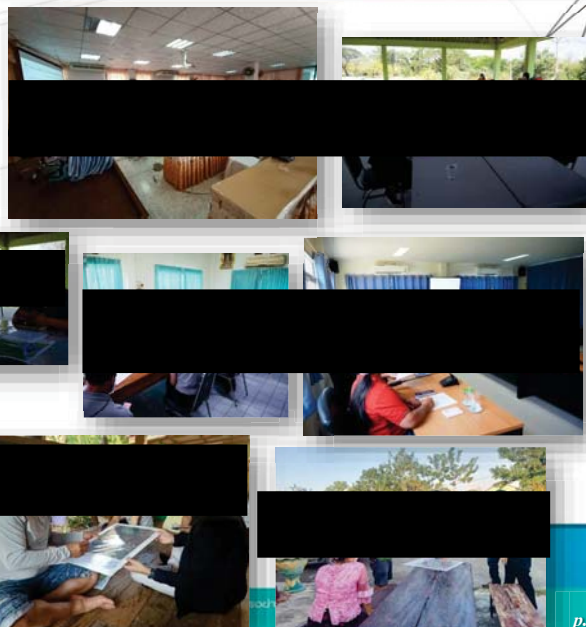
p.56



## การพบปะหารือและรับฟังความคิดเห็นของผู้นำชุมชนและเจ้าหน้าที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2565

- ❖ 09.30 - 10.30 น. ณ ห้องประชุมสำนักงานสาธารณสุขอำเภอสามเงา อำเภอสามเงา จังหวัดตาก: นายอำเภอสามเงา / นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา / นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสามเงา
- ❖ 11.00 - 12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลยานี อำเภอสามเงา จังหวัดตาก: นายกองค์การบริหารส่วนตำบลยานี และผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3
- ❖ 13.30 - 14.30 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลสามเงา อำเภอสามเงา จังหวัดตาก: รองนายกเทศมนตรีตำบลสามเงา และคณะผู้บริหารเทศบาล
- ❖ 14.30 - 15.30 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลสามเงา อำเภอสามเงา จังหวัดตาก: นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสามเงา คณะผู้บริหาร อบต. และผู้นำชุมชน กำนันตำบลสามเงา ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1, หมู่ที่ 4, หมู่ที่ 6 และหมู่ที่ 7
- ❖ 16.30 - 17.00 น. ณ ที่ทำการกำนันตำบลยานี อำเภอสามเงา จังหวัดตาก: กำนันตำบลยานี
- ❖ 17.00 - 17.30 น. ณ บ้านพัก อำเภอสามเงา จังหวัดตาก: ประธานชมรมผู้ประกอบการเรือแพ่เชื่อนภูมิพล



โครงการสร้างไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์จากถ่านหินส่วนที่ 1 และ 2  
จุดเชื่อมโครงการสร้างไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์จากถ่านหิน - เติบองดิว (เชื่อม)

p.57

## การพบปะหารือและรับฟังความคิดเห็นของผู้นำชุมชนและเจ้าหน้าที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2565

- ❖ 13.30 - 16.00 น. ณ ห้องประชุมเชื่อนภูมิพล อำเภอสามเงา จังหวัดตาก: ประชุมเตรียมความพร้อมร่วมกับผู้บริหารเชื่อนภูมิพล ก่อนเข้าพบปะนายก อบต.บ้านนา และผู้นำชุมชน

วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565

- ❖ 13.00 - 15.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา อำเภอสามเงา จังหวัดตาก: พบปะหารือกับนายก อบต.บ้านนา คณะผู้บริหาร อบต.บ้านนา ผู้นำชุมชน และกลุ่มผู้ประกอบการแพ/ประมงพื้นบ้าน




โครงการสร้างไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์จากถ่านหินส่วนที่ 1 และ 2  
จุดเชื่อมโครงการสร้างไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์จากถ่านหิน - เติบองดิว (เชื่อม)

กฟผ.

p.58






**กฟผ.**  
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

**การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน**

**16 มีนาคม 2565 : ติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 (ที่ว่าการอำเภอสามเงา และ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลย่านรี)**




**ขอเรียนเชิญผู้สนใจ**  
เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1  
งานศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (EIA)  
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ เขตภาคใต้ตอนล่าง  
(ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ในเขตอำเภอสามเงา จังหวัดตาก)  
สำหรับโครงการส่งไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์จากศูนย์ฯ เขต 1 ส่วนที่ 1 ของโครงการส่งไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์จากศูนย์ฯ เขต 1  
วันพฤหัสบดีที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2565 เวลา 09.30 - 12.00 น.  
ณ ห้องประชุมที่ว่าการอำเภอสามเงา จังหวัดตาก

ศูนย์ฯ เขต 1  
เลขที่ 100 หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอสามเงา จังหวัดตาก  
โทรศัพท์ 0 2522 7369 ต่อ 127  
โทรสาร 0 2522 7368



**ที่ว่าการอำเภอสามเงา**




**ขอเรียนเชิญผู้สนใจ**  
เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1  
งานศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (EIA)  
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ เขตภาคใต้ตอนล่าง  
(ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ในเขตอำเภอสามเงา จังหวัดตาก)  
สำหรับโครงการส่งไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์จากศูนย์ฯ เขต 1 ส่วนที่ 1 ของโครงการส่งไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์จากศูนย์ฯ เขต 1  
วันพฤหัสบดีที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2565 เวลา 13.30 - 16.00 น.  
ณ ห้องประชุมที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลย่านรี อำเภอสามเงา จังหวัดตาก

ศูนย์ฯ เขต 1  
เลขที่ 100 หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอสามเงา จังหวัดตาก  
โทรศัพท์ 0 2522 7369 ต่อ 127  
โทรสาร 0 2522 7368



**อบต.ย่านรี**





**กฟผ.**  
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย


**การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน**


**24 มีนาคม 2565 : การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 (ภายใต้มาตรการป้องกัน COVID-19)**


**เวทีที่ 1** หอประชุมที่ว่าการอำเภอสามเงา อำเภอสามเงา จังหวัดตาก

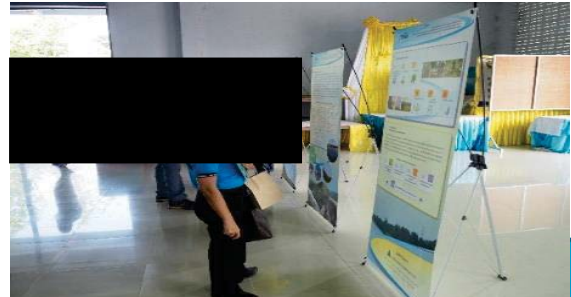












ภาพ เขต 1 และงานศึกษา EIA โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ พาดผ่านพื้นที่ในเขตอำเภอสามเงา จังหวัดตาก

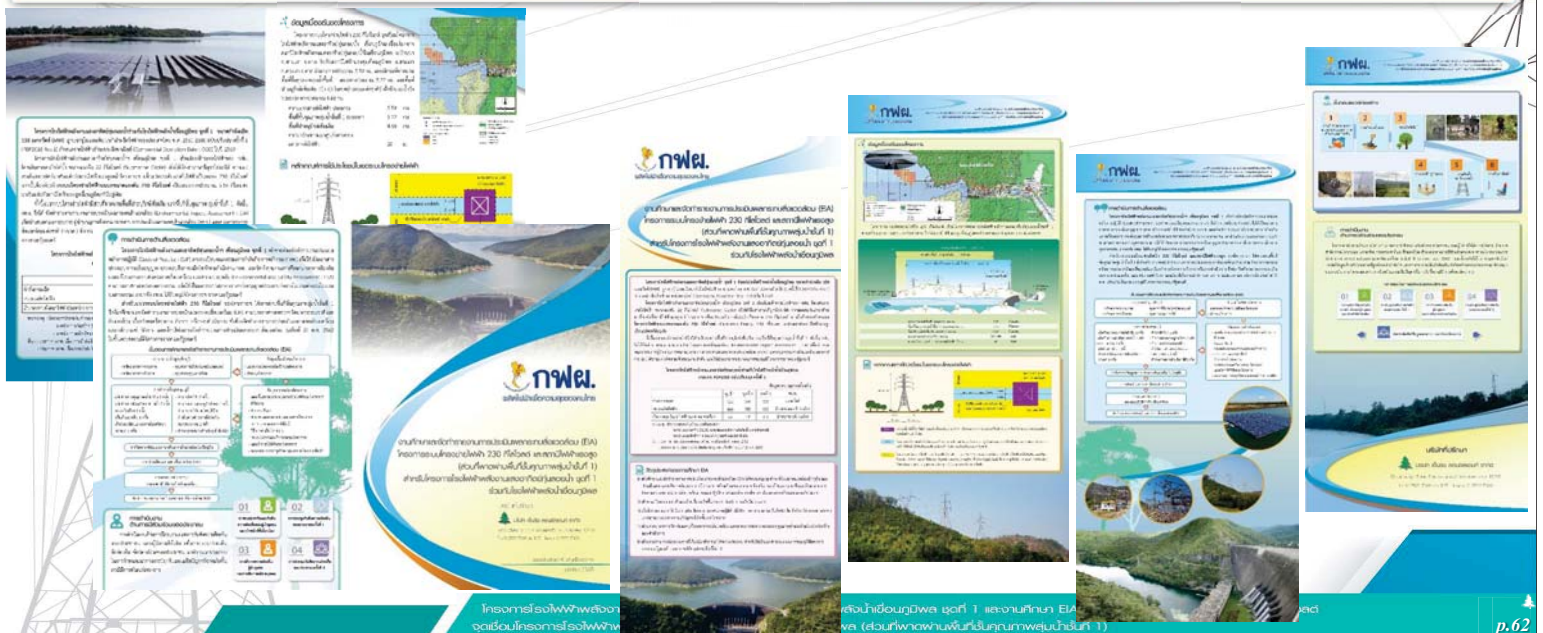


24 มีนาคม 2565 : การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 (ภายใต้มาตรการป้องกัน COVID-19)

## เวทีที่ 2 หอประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลย่านรี อำเภอสสามเงา จังหวัดตาก



## สื่อประชาสัมพันธ์ที่ใช้ในการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 (เอกสารประกอบการประชุม – แผ่นพับ - บอร์ดประชาสัมพันธ์โครงการ)





## สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ และสถานีไฟฟ้าแรงสูง  
(ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่คุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1 และพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวลต่อการพัฒนาโครงการ :

- ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและธรรมชาติ
- ผลกระทบต่อเส้นทางสัญจรในระหว่างการเดินทางขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง
- อันตรายจากสายไฟแรงสูง



**ความคิดเห็นของประชาชนต่อการพัฒนาโครงการ :**

“ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ (ร้อยละ 92.5) เห็นด้วยกับการพัฒนาโครงการฯ ส่วนที่เหลือ (ร้อยละ 7.5) ระบุว่าไม่มีความคิดเห็น ทั้งนี้ไม่มีผู้ที่ไม่เห็นด้วยกับการพัฒนาโครงการฯ โดยผู้ที่ไม่เห็นด้วยระบุเหตุผลว่าเป็นการยกระดับความมั่นคงด้านพลังงานไฟฟ้าของประเทศ และเป็นโครงการที่ก่อให้เกิดผลประโยชน์ต่อส่วนรวม”

## สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทุ่นลอยน้ำ ชุดที่ 1  
ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังงานน้ำเขื่อนภูมิพล

**ข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ :**

- ผลกระทบต่อการเดินเรือของชาวบ้านและชาวประมง
- ผลกระทบต่อวิถีชีวิตของประชาชนในพื้นที่ตำบลบ้านนา
- ผลกระทบอื่นๆ เช่น ผลกระทบต่อแหล่งท่องเที่ยว, สัตว์น้ำ และทัศนียภาพบริเวณอ่างเก็บน้ำ



**ความคิดเห็นของประชาชนต่อการพัฒนาโครงการ :**

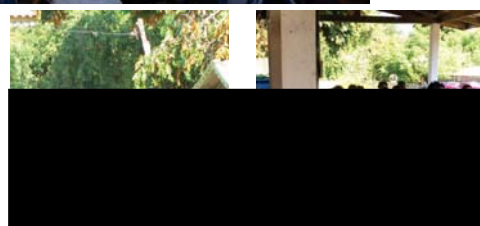
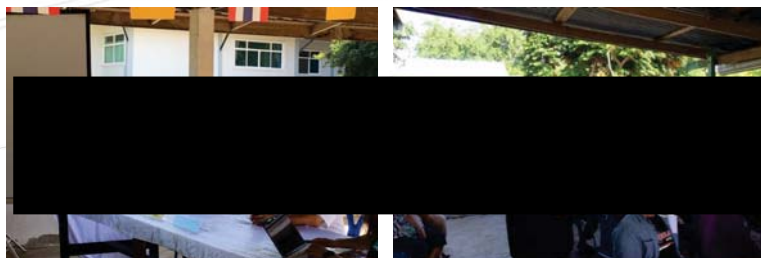
ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ (ร้อยละ 91.2) เห็นด้วยกับการพัฒนาโครงการฯ ส่วนที่เหลือ (ร้อยละ 8.8) เป็นกลุ่มที่ไม่แสดงความเห็น ทั้งนี้ไม่มีผู้ที่ไม่เห็นด้วยกับการพัฒนาโครงการฯ โดยผู้ที่เห็นด้วยให้เหตุผลว่า เป็นการนำพลังงานแสงอาทิตย์มาใช้อย่างประหยัด โดยไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และเป็นการใช้พื้นที่ผิวของอ่างเก็บน้ำให้เกิดประโยชน์สูงสุด

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ถักยกร้อยน้ำร้อนกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนภูมิพล เขตที่ 1 และงานศึกษา EIA โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์  
จากโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ถักยกร้อยน้ำ - เขื่อนภูมิพล (ส่วนพัฒนาพื้นที่บริเวณทอเพนเหนือที่ 1)



## 22 พฤศจิกายน 2565 : การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ตำบลบ้านนา

**เวทีที่ 1** ชาวบ้านหมู่ที่ 4 และหมู่ที่ 5 ณ สำนักงานบ้านสันป่าพวย ตำบลบ้านนา อำเภอสามเภา จังหวัดตาก



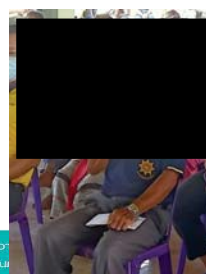
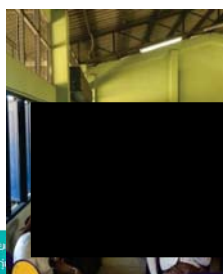
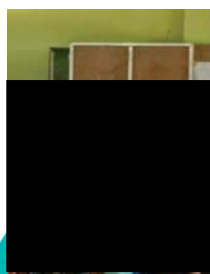
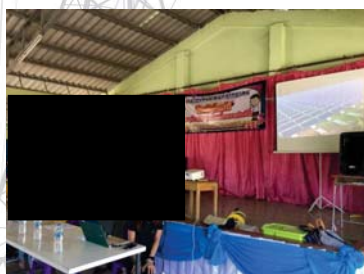
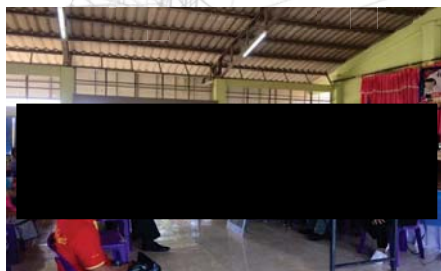
โทรสารโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดภาคใต้ และศูนย์บริการประชาชน โทร. 02-25620000 ต่อ 111 และ 112  
จุดเชื่อมต่อโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดภาคใต้ กรุงเทพฯ - เชียงใหม่ (ส่วนที่ 1) และ เชียงใหม่ - แม่ฮ่องสอน (ส่วนที่ 2)  
จุดเชื่อมต่อโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดภาคใต้ เชียงใหม่ - แม่ฮ่องสอน (ส่วนที่ 3) และ แม่ฮ่องสอน - เชียงใหม่ (ส่วนที่ 4)

230

p.65

## 23 พฤศจิกายน 2565 : การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ตำบลบ้านนา

**เวทีที่ 2** ชาวบ้านหมู่ที่ 1 หมู่ที่ 2 และหมู่ที่ 3 ณ โรงเรียนหินลาดนาไฮวิทยาคม ตำบลบ้านนา อำเภอสามเภา จังหวัดตาก



กลุ่มคน  
อาสาสมัคร

ที่ 1 และ  
บ้านนา

230

p.66



## สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ตำบลบ้านนา

### ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ :

- ให้มีการจ้างแรงงานท้องถิ่น เพื่อสร้างรายได้แก่ชุมชนและลดการอพยพไปทำงานนอกพื้นที่
- ผลประโยชน์จากการพัฒนาโครงการฯ คือการส่งเสริมการท่องเที่ยวในพื้นที่ตำบลบ้านนา และเขื่อนภูมิพล
- เสนอให้ กฟผ. สนับสนุนกิจกรรม/โครงการของชาวบ้านในตำบลบ้านนา เช่น การจัดทำแนวกันไฟฟ้า การสนับสนุนทุนการเรียนรู้ การปรับปรุงเส้นทางรถยนต์ ฯลฯ
- การพิจารณาจัดตั้งกองทุนพัฒนาโรงไฟฟ้าต้องก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อชุมชนโดยรอบโรงไฟฟ้า และต้องปฏิบัติตามระเบียบของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) รวมถึงกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์อุทกเขื่อนภูมิพลบนโรงไฟฟ้าฝายฮอดดัว เขต 1 และงานศึกษา EIA โครงการระบบโรงจ่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์  
จุดเชื่อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์อุทกเขื่อนภูมิพล - ฮอดดัว (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ในกรุงเทพมหานคร 1)

p.67

### หน่วยงานเจ้าของโครงการ

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

เลขที่ 53 หมู่ 2 ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตำบลบางกวย

อำเภอบางกวย นนทบุรี ประเทศไทย 11130

ศูนย์บริการข้อมูล : สายด่วน 1416

โทร 094 249 1691

E-mail : [EGATCALLCENTER@egat.co.th](mailto:EGATCALLCENTER@egat.co.th)

### บริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขที่ 33 ซอยรามอินทรา 5 แยก 9 ถนนรามอินทรา

แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน 10220

โทร 0 2522 7365 ต่อ 127 โทรสาร 0 2522 7368

E-mail : [enrichconsult@yahoo.com](mailto:enrichconsult@yahoo.com)



โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์อุทกเขื่อนภูมิพลบนโรงไฟฟ้าฝายฮอดดัว เขต 1 และงานศึกษา EIA โครงการระบบโรงจ่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์  
จุดเชื่อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์อุทกเขื่อนภูมิพล - ฮอดดัว (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ในกรุงเทพมหานคร 1)

p.68